RENAULT

Принципиальные электросхемы Megane 1998 модельный год Техническая нота 8130A

Содержание

	Стр.
Состав сборников принципиальных электросхем	2
Основные условные обозначения, используемые в схемах электрооборудования	3, 4
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
– Пояснения к монтажным схемам	6
– Пояснения к схемам разъемов	7, 8
– Условные обозначения соединения	9
– Цвет проводов и их обозначение	10
– Схема поиска неисправностей	11
– Инструмент и приспособления	12
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	13-20
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	21-27
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЙ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	28-30
ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	31
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	32-33
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕКТРОСХЕМЫ	33-274
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ	275-280
ЦЭКБС	281-283
КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ	284
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ	285
МЕСТА СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	286-287
УКАЗАТЕЛЬ НАЗНАЧЕНИЯ РАЗЪЕМОВ	288-294
СХЕМЫ РАЗЪЕМОВ	295-610
СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	611-659

77 11 199 126 **Русское издание**

«Методы ремонта, рекомендуемые изготовителем в настоящем документе, соответствуют техническим условиям, действительным на момент составления руководства. В случае внесения конструктивных изменений в изготовление деталей, узлов, агрегатов автомобиля данной модели, методы ремонта могут быть также соответственно изменены».

Все авторские права принадлежат Renault.

Воспроизведение или перевод, в том числе частичные, настоящего документа, равно как и использование системы нумерации запасных частей, запрещены без предварительного письменного разрешения Renault.

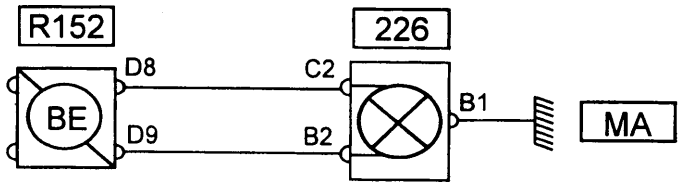
© Renault S. A 1998

СОСТАВ СБОРНИКОВ ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСХЕМ

В сборники принципиальных электросхем включены следующие разделы:

1) Пример принципиальной схемы какой-либо системы с символом:
2) Алфавитный указатель функций.
3) Список сокращений.
4) Перечень элементов и соединений.
5) Принципиальные схемы, начинающиеся с цепей питания отрицательным и положительным напряжением, затем схемы функций в алфавитном порядке (во французском издании).
6) Иллюстрации расположения предохранителей и перечни защищаемых цепей.
7) Схемы точек соединения с «массой».
8) Пронумерованный перечень разъемов и соединений с их описанием и номерами схем, на которых они показаны
9) Схемы разъемов.
10) Схемы прокладки жгутов проводов

ПРОВЕРКА ЦЕЛОСТНОСТИ И ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИМЕТРА.



ПРИМЕР:

Отсоедините оба конца проверяемого провода (между точками R152 и 226).

Проверьте целостность цепи между D8 и C2.

ПРИМЕЧАНИЕ
Очень малая величина сопротивления, например, 0.2 Ом, является ненормальной. Ею можно пренебречь.

Для проверки сопротивления изоляции присоедините один из проводов прибора к точке D8 на R152 или C2, а другой провод — к B2 на 226, затем к «массе».

Правильное показание: $R = \infty$

Отклонение от нормы указывает на повреждение изоляции либо на короткое замыкание провода на «массу» или другой провод.

Данная проверка производится для поиска места короткого замыкания или утечки через другой провод.

ОСНОВНЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Точка сращивания проводов: сращивание пайкой нескольких проводов, находящихся под одинаковым напряжением

Клеммная колодка: может иметь несколько соединений, находящихся под разным напряжением (в данном случае 2)

Сигнальная лампа (например, давления масла, температуры охлаждающей жидкости и т. п.)

Лампа (например, плафона, света заднего хода и т. п.)

Механический упор (например, выключателя плафона в стойке двери и т. п.)

Подвижный контакт (выключатель и т. п.)

Подвижный контакт (переключателя, реле и т. п.)

Кнопочный выключатель (звукового сигнала и т. п.)

Выключатель с выдержкой времени (обогрева заднего стекла и т. п.)

Датчики:
- P давления (например, давления масла)
- N уровня (например, уровня масла)
- T температуры
- V скорости
- 0 содержания кислорода
- D расхода

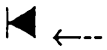
Обмотка реле

Аналоговый датчик (переменный резистор)

Электродвигатель с двумя направлениями вращения

Электродвигатель с одним направлением вращения

Обмотка нереверсивного электродвигателя (генератор и т. п.)



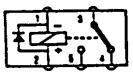
Диод (стрелкой показано направление тока)

Электромагнитный клапан

Обозначение электронного блока

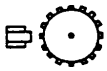
Обозначение электронного блока

ОСНОВНЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ



Реле

Электромагнитный клапан

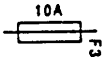


Датчик сигнала (например, датчик ВМТ)

Поворотный выключатель (например, выключатель противоугонной защиты)

Поворотный переключатель (например, системы вентиляции и отопления)

Поворотный переключатель (например, управления кондиционером)



Плавкий предохранитель с указанием номинального тока

Шунтирующая коробка

Аккумуляторная батарея

Нагревательный элемент, нагревательный резистор (например, свечи предпускового подогрева)

Нагревательный элемент, нагревательный резистор (например, свечи предпускового подогрева)

Термовыключатель

Приемник инфракрасного сигнала

Выдержка времени или сигнал

Датчик уровня (например, датчик уровня тормозной жидкости)

Поплавковый датчик уровня (например, датчик уровня тормозной жидкости)

Форсунка

Форсунка или электромагнитный клапан

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

После идентификации автомобиля по:

- первым четырем знакам на заводской табличке,
- данным на табличке двигателя,
- уровню комплектации,

в руководстве выбирается принципиальная схема, соответствующая неисправному прибору или нарушенной функции.

На принципиальных схемах показано внутреннее устройство элементов (выключателей, переключателей, реле и т. п.), что облегчает понимание принципа действия системы и поиск неисправностей.

На схемах показаны:

- Элементы с их номером.

- Разъемы и соединения с буквенно-цифровым обозначением (**например**, **R107**).

- Точки соединения с «массой» с буквенно-цифровым или буквенным обозначением (**например**, **M4 или MG**).

Кроме принципиальных схем в руководстве дается:

- Назначение контактов каждого разъема (с указанием жгута проводов и соединения; см. указатель).

- Схемы прокладки жгутов проводов с указанием расположения элементов на автомобиле.

- Отдельный лист с указанием номеров приборов и разъемов, номеров схем разъемов и номеров схем прокладки жгутов проводов, с помощью которого пользователь может сразу же найти схемы разъемов и прокладки жгутов, не обращаясь к указателям.

ВНИМАНИЕ:

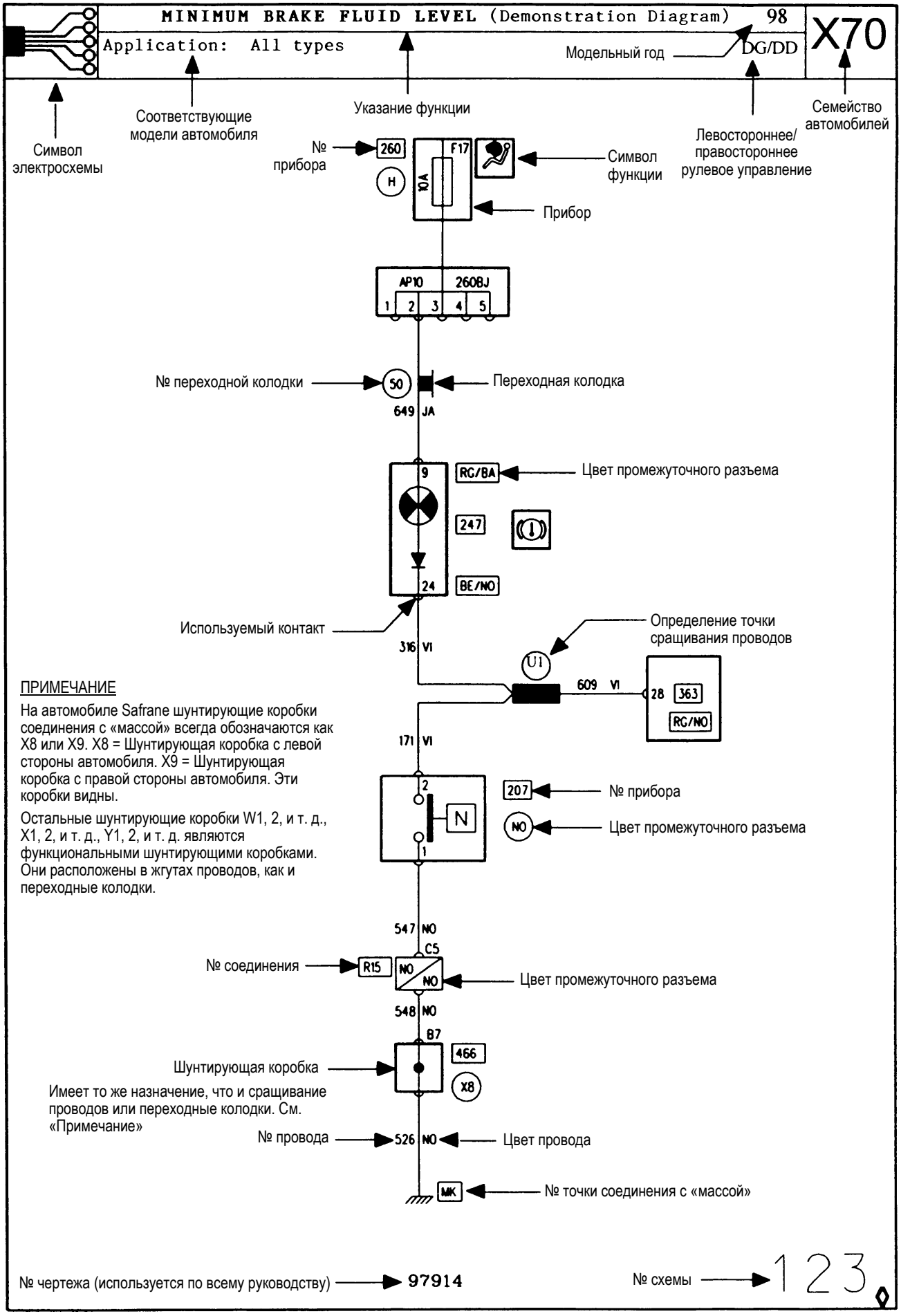
ДАННЫЙ ЛИСТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ТОЛЬКО ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА. ОН БУДЕТ ОБНОВЛЯТЬСЯ ПРИ КАЖДОМ НОВОМ ИЗДАНИИ.

Список сокращений:
На стр. 13-20 настоящего руководства дан список используемых сокращений.

В каждом руководстве по принципиальным схемам имеется также три отдельных листа с номерами и наименованием приборов.
Данный «Перечень приборов, разъемов, точек соединения с «массой» **действителен для всех автомобилей.**
Он будет обновляться при каждом новом издании схем электрооборудования.

НОВОЕ:
Начиная с 1995 модельного года под рубрикой «Применяемость» модель двигателя указывается напрямую, а не кодом.
Например, для автомобиля «Лагуна» указано Z7X вместо ME.
Поэтому для нахождения соответствующей монтажной схемы по какой-либо отдельной функции обязательно следует использовать данные таблички на двигателе и заводской таблички на автомобиле.

ПРИМЕЧАНИЕ Буква «N» на схемах прокладки жгутов проводов указана также на этикетке жгута.

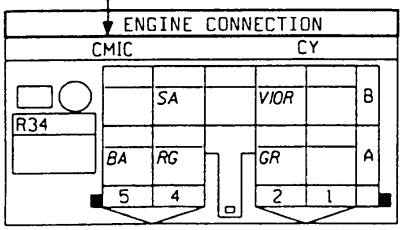

MINIMUM BRAKE FLUID LEVEL (Demonstration Diagram) 98
Application: All types
Модельный год
DG/DD
X70
Символ электросхемы
Соответствующие модели автомобиля
Указание функции
Семейство автомобилей
Левостороннее/ правостороннее рулевое управление
№ прибора
260
F17
10A
H
Символ функции
Прибор
AP10
2608J
1 2 3 4 5
№ переходной колодки
50
Переходная колодка
649 JA
9
RG/BA
Цвет промежуточного разъема
247
24
BE/NO
Используемый контакт
316 VI
Определение точки сращивания проводов
U1
609 VI
28
363
RG/NO
171 VI
2
N
1
207
№ прибора
NO
Цвет промежуточного разъема
547 NO
C5
№ соединения
R15
NO
NO
Цвет промежуточного разъема
548 NO
B7
466
Шунтирующая коробка
X8
Имеет то же назначение, что и сращивание проводов или переходные колодки. См. «Примечание»
№ провода
526 NO
Цвет провода
MK
№ точки соединения с «массой»
ПРИМЕЧАНИЕ
На автомобиле Safrane шунтирующие коробки соединения с «массой» всегда обозначаются как X8 или X9. X8 = Шунтирующая коробка с левой стороны автомобиля. X9 = Шунтирующая коробка с правой стороны автомобиля. Эти коробки видны.
Остальные шунтирующие коробки W1, 2, и т. д., X1, 2, и т. д., Y1, 2, и т. д. являются функциональными шунтирующими коробками. Они расположены в жгутах проводов, как и переходные колодки.
№ чертежа (используется по всему руководству)
97914
№ схемы
123

DASHBOARD HARNESS/ENGINE CONNECTION 98

Application: ALL TYPES

×--

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ



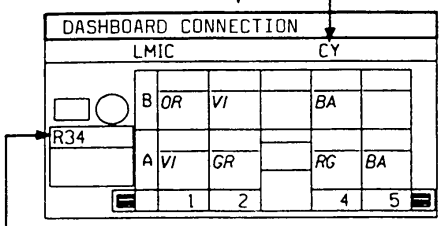
New Heading Symbols

TR	SEC	COL	DESCRIPTION
A2	1	GR	DIAG SOCKET INJECTION SIGNAL
A4	.6	RG	+ BATT PROT/CLOCK FUSE
A5	2	BA	+ PROT/FUEL PUMP FUSE
B2	.6	VI/OR	DIAG SOCKET AUT TRANS SIGNAL
B4	.6	SA	AUT TRANS SHIFT SPEED SIGNAL

S6 S7 S8 S16 S19

НАИМЕНОВАНИЕ РАЗЪЕМА

ЦВЕТ РАЗЪЕМА

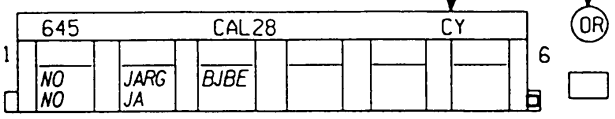


№ РАЗЪЕМА

№	mm²		
A1	.6	VI	- CAT FAULT WARNING LIGHT
A2	1	GR	DIAG SOCKET INJECTION SIGNAL
A4	.6	RG	+ BATT PROT/CLOCK FUSE
A5	2	BA	+ PROT/FUEL PUMP FUSE
B1	.6	OR	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL
B2	.6	VI	DIAG SOCKET AUT TRANS SIGNAL
B4	.6	BA	AUT TRANS SHIFT SPEED SIGNAL

ЦВЕТ МОДУЛЯ

ЦВЕТ ДЕРЖАТЕЛЯ МОДУЛЯ



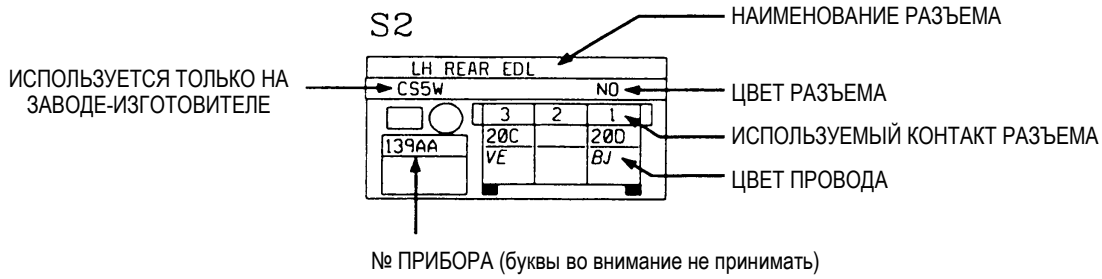
№	mm²		
1	2	NO	EARTH
1	.35	NO	EARTH
2	1.4	JA/RG	+ BATT PROT/SUNROOF SHUNT
2	1.4	JA	+ ACC PROT/SUNROOF FUSE
3	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW WIND UP

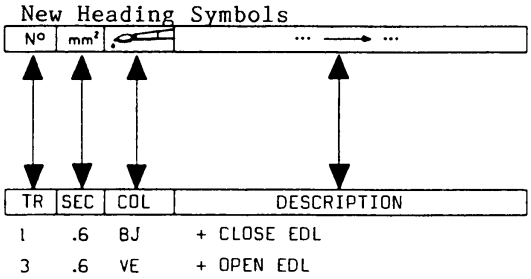
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пояснения к схемам разъемов (продолжение)

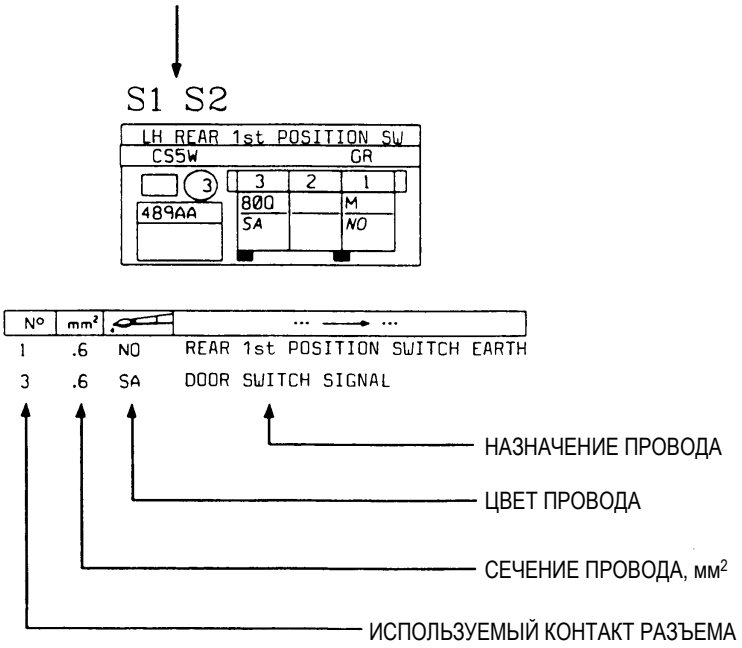
REAR DOOR HARNESS 98

Application: ALL TYPES

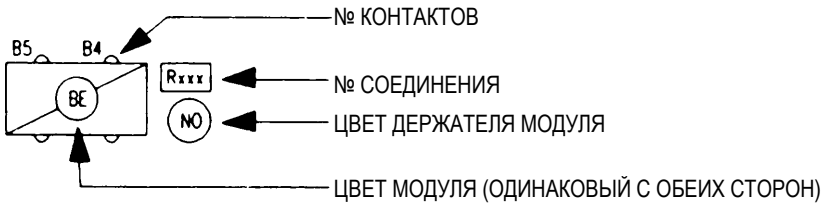


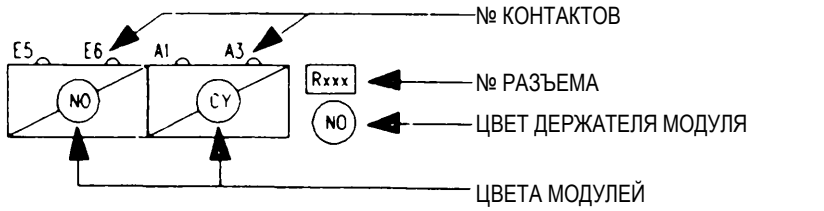


НОМЕРА СХЕМ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ, НА КОТОРЫХ ПОКАЗАН РАЗЪЕМ



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА СХЕМАХ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ

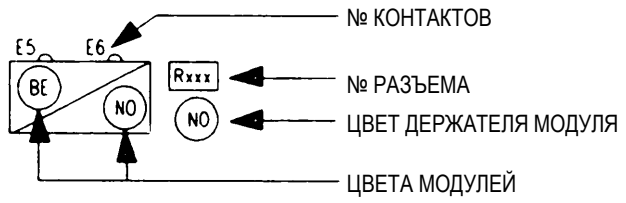




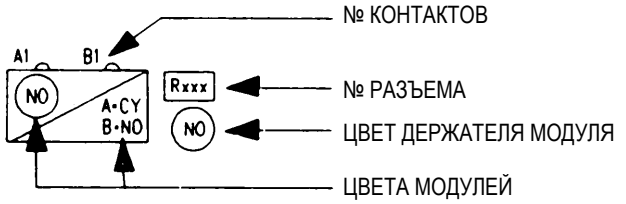
ДЛЯ ДАННОЙ ФУНКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДВА РАЗЛИЧНЫХ МОДУЛЯ

1 ЧЕРНЫЙ В СТОРОНУ 1 ЧЕРНОГО

1 ПРОЗРАЧНЫЙ В СТОРОНУ 1 ПРОЗРАЧНОГО

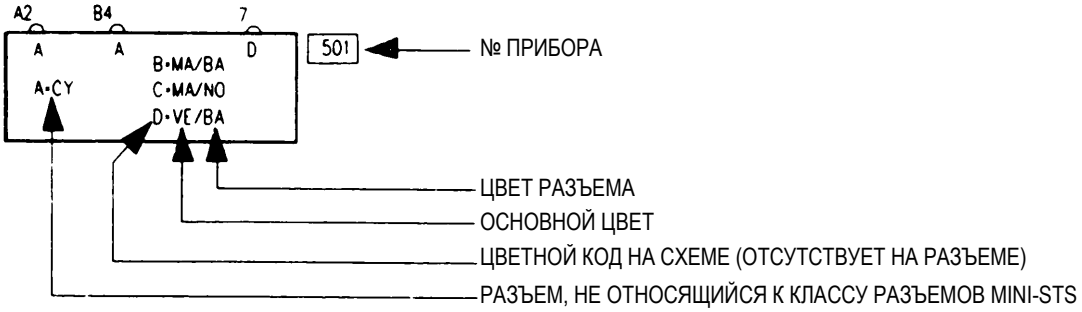


ПОКАЗАННЫЙ МОДУЛЬ (NO) ЗАКРЕПЛЕН И РАСПОЛОЖЕН РЯДОМ СО СЪЕМНЫМ МОДУЛЕМ (BE), КОТОРЫЙ МОЖЕТ ИМЕТЬ ДРУГОЙ ЦВЕТ, например, СОЕДИНЕНИЯ В ДВЕРЯХ



В ЭТОМ СЛУЧАЕ МОДУЛИ ЧЕРНОГО ЦВЕТА НЕСЪЕМНЫЕ И РАСПОЛОЖЕНЫ НАПРОТИВ СЪЕМНЫХ МОДУЛЕЙ. КАЖДЫЙ МОДУЛЬ ИМЕЕТ СОБСТВЕННОЕ БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТА.

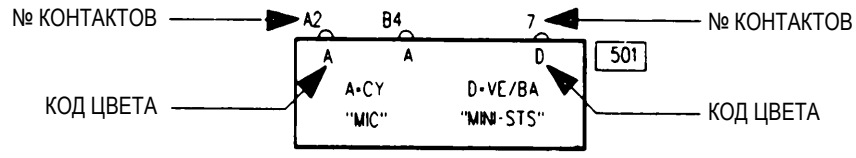
например, A = CY МОЖЕТ ИМЕТЬ ОБОЗНАЧЕНИЕ A1. A2, A3, и т. д., а B = NO МОЖЕТ ИМЕТЬ ОБОЗНАЧЕНИЕ B1, B2, B3, и т. д.



НЕКОТОРЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ БЛОКИ СНАБЖЕНЫ РАЗЪЕМАМИ «MINI-STS»
НА СХЕМАХ ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ УКАЗАН ЦВЕТ ВИЛОЧНОЙ ЧАСТИ И ЦВЕТ РОЗЕТОЧНОЙ ЧАСТИ ИСПОЛЬЗУЕМОГО РАЗЪЕМА
например, D = VE/BA. VE = ЦВЕТ ВИЛОЧНОЙ ЧАСТИ BA = ЦВЕТ РОЗЕТОЧНОЙ ЧАСТИ ИСПОЛЬЗУЕМОГО РАЗЪЕМА
В ПРИВЕДЕННЫМ ВЫШЕ ПРИМЕРЕ В ОДНОМ И ТОМ ЖЕ ЭЛЕКТРОННОМ БЛОКЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ РАЗЪЕМЫ «MINI-STS» И РАЗЪЕМ «MIC»
A = CY.

В ЭТОМ СЛУЧАЕ «A» ОБОЗНАЧАЕТ ЦВЕТ РАЗЪЕМА, А ОБЫЧНЫЙ НОМЕР КОНТАКТА УКАЗАН НА СХЕМЕ: A1, A2, B4, B6 и т. д.

ПРИМЕР:



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цвет проводов и их обозначение

ЦВЕТ ПРОВОДОВ ОСНОВНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Красный + 12 В до замка зажигания.
Желтый + 12 В после замка зажигания.
Синий Цепи бокового и заднего света или цепи габаритный огней.
Черный Прямой соединение с «массой»

КОДЫ ЦВЕТОВ ПРОВОДКИ И РАЗЪЕМОВ

BA	BE	BJ	CY	GR	JA	MA
Белый	Голубой	Бежевый	Прозрачный	Серый	Желтый:	Коричневый
NO	OR	RG	SA	VE	VI	
Черный	Оранжевый	Красный	Розовый	Зеленый	Лиловый	

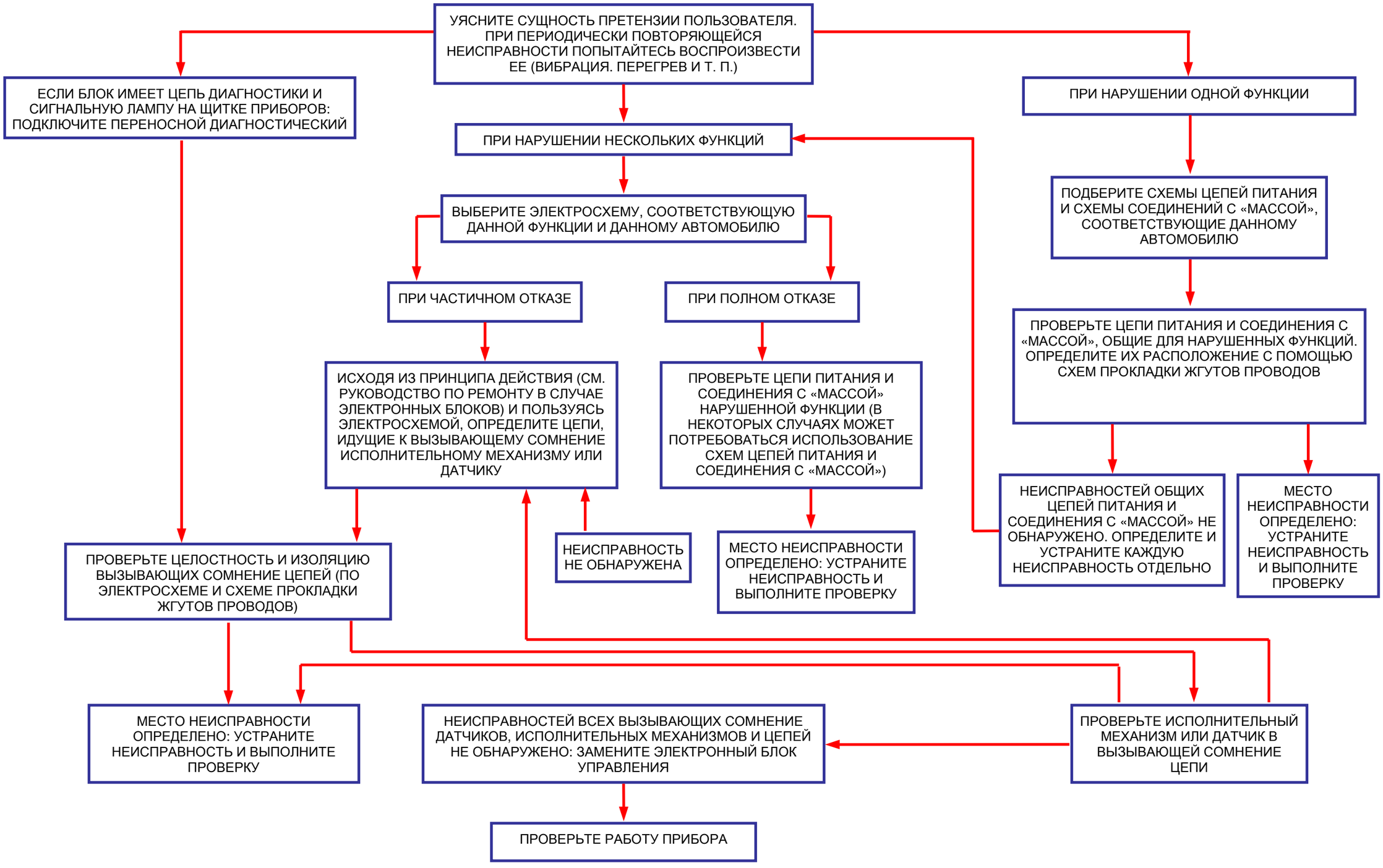
Особые случаи:

– «Плюс» на стартер, прерывистые соединения с «массой», изменение полярности не являются основными электрическими состояниями.

– Наличие в цепях защитных устройств (предохранителей и термовыключателей) не меняют электрического состояния проводов.

– Проводка, входящая в комплект поставки приборов, не всегда включена по этим правилам.

СХЕМА ПОИСКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ



ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Инструмент и приспособления

ОБЖИМНОЙ ИНСТРУМЕНТ

– Все работы на разъемах выполняются, как указано в Технической ноте **NT 8074**.
В данном документе указаны различные способы таких работ, в том числе на разъемах нового типа. Также приводится перечень необходимого инструмента и приспособлений для правильного выполнения ремонта.

– В Технической ноте **NT 8075** содержатся указания по выполнению операций, связанных с использованием термоусадочных муфт при ремонте проводки.

– Сведения по используемым электротехническим материалам даны в документах **PR 830** и **Технические материалы**.

Существует также электроремонтный комплект с широким набором зажимов, термоусадочных муфт, плавких предохранителей и т. п. и необходимыми инструментами и приспособлениями. Имеется на складе запасных частей. Складской № **00 00 106 802**.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

a.v	Замок зажигания
abc001	Подушка безопасности водителя
abpa01	Подушка безопасности пассажира
abp	Аккумуляторная батарея с предохранителем положительного вывода
abr	Антиблокировочная система тормозов
abs	Антиблокировочная система тормозов
ac	Кондиционер
acc	Потребители электроэнергии
acce	Ускоренный
accel	Акселератор или акселерометр
accéléro	Акселерометр
ad	Дополнительный
adac	Бортовой компьютер
add	Дополнительный
adm	Впуск
admi	Впуск
ae	Учебный автомобиль
aei	Полностью электронное зажигание
af	Электромагнитный реверс торможения (стеклоочистители)
al cig	Прикуриватель
al cigar	Прикуриватель
alar	Охранная сигнализация
alfb	Электромагнитный клапан прекращения регулирования угла опережения впрыска в сторону уменьшения
ali	Питание
alim	Питание
all	Зажигание
allum	Система зажигания или распределитель зажигания или воспламенитель (пиропатрона подушки безопасности или преднатяжителя ремня безопасности)
alr	Охранная сигнализация
alt	Генератор
amort	Амортизатор
amv	Амортизатор переменной жесткости
antid	Система электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
antidi	Система электронной противоугонной блокировки запуска двигателя/охранная сигнализация
antipar	Подавление радиопомех
antiperc	Система предотвращения перегрева после остановки двигателя
antiperco	Система предотвращения перегрева после остановки двигателя
ap/tête	Подголовник
apc	После замка зажигания
ar	Задний
ard	Правый задний
arg	Левый задний
arr	Задний
ass	Усилитель
atmo	Атмосферный или без наддува
atrem	Сцепное устройство для буксировки прицепа
au ec	Учебный автомобиль
auth	Разрешение
aut trans	АКП
av	Передний
avc	До замка зажигания
avanc	Опережение

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

avd	Правый передний
avert	Звуковой сигнал автомобиля или звуковая сигнализация
avert em	Электромагнитный звуковой сигнал
avg	Левый передний
b	Блок реле-прерыватель
b.e	Компьютер, ЭБУ
b.e.r.v	ЭБУ регулятора скорости
b.g.	Базовый уровень комплектации
ba	Белый
bar 180	Двери, открывающиеся на 180°
barr	Переходная колодка:
base	Базовый уровень комплектации
batt	Аккумуляторная батарея
bbn	Катушка, обмотка
be	Голубой
bieau	Двухфункциональный датчик температуры охлаждающей жидкости
bim	Коммутационный блок в моторном отсеке
bj	Бежевый
blind	Экранирование
boit	Блок реле-прерыватель
br ar	Задний противотуманный фонарь
brav	Противотуманная фара
bt	Коробка, блок, корпус, кожух, кнопка, ЭБУ
bt eau	Расширительный бачок, ниша воздухозабора, корпус термостата
bva	АКП
bvm	Механическая КП
c	Водитель
c.c.	Предохранитель, автоматический выключатель
c/t	Тахометр
ca	Кондиционер
cad	Устройство выдержки времени или с выдержкой времени
cal	Компьютер, ЭБУ
calc	Компьютер, ЭБУ
calc. inject	ЭБУ системы впрыска
calcu	Компьютер, ЭБУ
capt	Датчик
captr	Датчик
car	Карбюратор или топлива
carb	Топливо
carbu	Карбюратор
carbur	Топливо
cat	Каталитический нейтрализатор отработавших газов
cata	Каталитический
cde	Орган управления, выключатель переключатель
cds a/pr	Помехоподавительный конденсатор
centr	Блок реле-прерыватель
cep	Центральный замок дверей
cfr	Багажное отделение
ch	С обогревом
chau	С обогревом
chauf	Отопитель
chr	Нагрузка
dig	Указатель поворота
clign	Указатель поворота

clim	Климатическая установка или кондиционер
climat	Кондиционер
cling	Указатель поворота
cliquet	Детонация
cmic	Миниатюрный соединитель
co	Водитель
coa	Система поддержания высоты кузова
col	Впускной трубопровод или выпускной коллектор или цвет
cold clim	Вариант для стран с холодным климатом
collect	Впускной или выпускной коллектор
comb	Щиток приборов или комбинированный переключатель или микротелефонная гарнитура
comp	Отсек или компрессор
con	Консоль
cond	Водитель или конденсатора
conduc	Водитель
cnduct	Водитель
conn	Соединение или разъем
contac	Замок зажигания
cool	Охлаждающая жидкость или охлаждение
coul	Цвет
cpe	Центральный замок дверей
cpetir	Центральный замок дверей
cpr	Выключение, отключение
cpt	Датчик
cptr	Датчик
cpts	Датчики
cr	Защелка, фиксатор или датчик положения распределительного вала
crab	Устройство блокировки дифференциала
crois	Ближний свет (фар)
ctc	Переключатель или выключатель зажигания
ctl	Блок или тахограф
cu+	С повышенной полезной нагрузкой
curs	Подвижный контакт
cy	Прозрачный
d	Правый
d.a.	Рулевое управление с усилителем
d.d.	Правостороннее рулевое управление
d.g.	Левостороннее рулевое управление
dae	Рулевое управление с электроусилителем
dav	Усилитель рулевого управления с переменным усилением
dccv	Система вентиляции и отопления
def	Неисправность
defil	ЭБУ контроля исправности ламп
démar	Стартер
dép	Запуск
depo	Система снижения токсичности отработавших газов
desig	Назначение, обозначение
detect	Датчик
diag	Диагностика
dies	Дизельный двигатель
dir ind	Указатель поворота
dist	Распределитель зажигания
djvrg	Обогрев стекол, с обогревом
doss	Спинка сиденья

dr sch	Учебный автомобиль
driv	Водитель
drt	Правый
dsaf	Устройство нагнетания холодного воздуха
dt	Правый
dtr	Правый
dz	Дизельный двигатель
ec	Освещение
ecl	Прибор или приборы освещение
ecl ppd/g	Правая, левая лампа освещения номерного знака
eclair	Приборы освещения
eco	Экономичный
ecu	Электронный блок управления (ЭБУ)
edl	Центральный замок дверей
ef	Стереть
effa	Стереть
egr	Электромагнитный клапан системы рециркуляции отработавших газов
el. ar	Очиститель заднего стекла
elect	Электрический
electr	Электромагнитный клапан
electr dies	Электромагнитный клапан дизельного двигателя
electro	Электромагнитный клапан
electro ksb	Электромагнитный клапан пускового устройства
électron	Электронный
em	Электромагнитный
emb pil	Автоматическое сцепление
em bra	Сцепление
eng	Двигатель или «включено»
epis	Сращивание проводов
epp	Фонарь освещения номерного знака
eps	Рулевое управление с электроусилителем
equip	Оборудование
es	С бензиновым двигателем
ev	Стеклоочиститель или электромагнитный клапан
ev.av	Очиститель ветрового стекла
evar	Очиститель заднего стекла
exc	За исключением, кроме
ext	Внешний, наружный
f	Плавкий предохранитель или прибор освещение
f arg/d	Левый/правый задний фонарь
f br ar	Задний противотуманный фонарь
f br av	Противотуманная фара
f.mar	Фонарь заднего хода
ferm	Закрытие
feu croi d	Ближний свет правой фары
feu croi g	Ближний свет левой фары
feu rd	Дальний свет правой фары
feu rg	Дальний свет левой фары
feuil	Выключатель плафона в стойке двери
fir	Выключатель плафона в стойке двери
fnt	Передний
foncs	Функции или электроприборы
fr	Модификация для стран с холодным климатом
func	Функция

fus	Плавкий предохранитель
fus chauf	Предохранитель отопителя
g	Левый
gche	Левый
gep	Электронасос
gfr	Модификация для стран с очень холодным климатом
gmc	Компрессор системы поддержания высоты кузова
gmv	Электровентилятор
gps	Спутниковая система навигации
gr	Серый
gv	Большая скорость
h.g.	Высший уровень комплектации
h.p	Громкоговоритель
h.p.p.	Громкоговоритель в двери
hr	Подача теплого воздуха в заднюю часть салона, задняя часть салона с отоплением
hs	Большая скорость
hab	Салон
ht	Верхний, высокий
hyd	Гидравлический
ident	Идентифицировать
immob	Остановить
impu	Импульсный
inf	Сигнал
info	Сигнал
inj	Впрыск топлива, система впрыска топлива
inje	Впрыск топлива, система впрыска топлива
injec	Впрыск или форсунка
inst	Прибор
int	Внутренний или выключатель
inter	Выключатель, переключатель
ja	Желтый
l. frein	Тормозная жидкость
lac	Обогрев заднего стекла
l.ar	Заднее стекло
lant	Освещение
lard	Обогрев заднего стекла
lavph	Омыватель фар
lcd	Жидкокристаллический дисплей
lh	Левый
lhd	Левостороннее рулевое управление
lig	Линия, цепь
longi	Продольный
lpg	Левый габаритный огонь через предохранитель или система питания сжиженным природным газом
ls	Предохранительная защелка или малая скорость
lt	Освещение
lv	Рычаг или омыватель стекла или стеклоподъемник
lvavel	Электрический стеклоподъемник передней двери
lve	Электрический стеклоподъемник
m	«Масса»
m/a	Вкл./выкл.
ма	Коричневый
mar	Задний ход, включение заднего хода
mém	Память

mémo	Введено в память
mini	Минимальный
mirr	Зеркало
mixt	Смесь
monomanet	Рычажный переключатель
mont	Часы
mot	Электродвигатель или двигатель автомобиля
mpa	Силовой модуль зажигания
mse	«Масса»
mxg	Смешивание
nav	Выключатель, переключатель или пальчиковая лампа
niv	Уровень
no	Номер или черный (цвет)
o2	Кислород
or	Оранжевый
orient	Положение
ouvert	Открыто
oxy	Кислород
p.carb	Топливный насос
p.carbu	Топливный насос
p.eau	Водяной насос
p.m	Нейтраль
p/n	Стоянка/нейтраль
pa	Пассажир
packt	Пакет оборудования
pap	Дроссельная заслонка
papil	Дроссельная заслонка
papill	Дроссельная заслонка
pas	Рулевое управление с усилителем
pass	Пассажир
passa	Пассажир
passag	Пассажир
pbch	Ветровое стекло с обогревом
perco	Перегрев
perf	Рабочие характеристики
розовый	Детонация
pke	Пакет оборудования
pl	Плата или шасси
plaf	Плафон
plat	Плата или шасси
plati	Плата или шасси
pldc	Правая боковая сдвижная дверь
plgc	Левая боковая сдвижная дверь
pmh	Верхняя мертвая точка
pneumat	Шина
pom	Насос
port	Дверь
posit	Положение
pot	Потенциометр
poten	Потенциометр
potent	Потенциометр
pp/chf	Пред- и послепусковой подогрев
ppd	Правая лампа освещения номерного знака
ppl	Дроссельная заслонка

pr	Давление
pre	Давление
prech	Предпусковой подогрев
prechauff	Предпусковой подогрев
press	Давление
presso	Реле давления
pretel	Подготовка к установке радиотелефона
proj d	Правая фара
projg	Левая фара
projab	Противотуманная фара
prot	Через предохранитель
prs	Давление
pit	Дверь или через предохранитель
pv	Малая скорость
qlight	Боковое заднее стекло
r	Соединение или задний
r la proj	Реле омывателя фар
r.p.	Соединение в двери
r v	Зеркало заднего вида
rac	Соединение
radtel	Радиотелефон
ral	Холостой ход двигателя
rale	Холостой ход двигателя
ralent	Холостой ход двигателя
rard	Правое заднее соединение
ravm	Переднее соединение (в моторном отсеке)
récept	Приемник
réch	Отопитель
réchau	Отопитель
réfroid	Охлаждение
rég.vit	Регулятор скорости движения
régl.proj	Регулировка светового пучка фар
régul	Регулятор
régulat	Регулятор
réhau	Регулировка по высоте
réhaus	Регулировка по высоте
rel	Реле
rés	Резистор, сопротивление
résis	Резистор, сопротивление
résist	Резистор, сопротивление
rét	Зеркало заднего вида
rétc	Наружное зеркало заднего вида со стороны водителя
rétro	Зеркало заднего вида
rétro p	Наружное зеркало заднего вида со стороны пассажира
rétroe	Зеркало заднего вида с электроприводом и обогревом
rétros	Зеркала заднего вида
rev	Реверсирование, включение передачи заднего хода
rg	Красный
rh	Правый
rhd	Правостороннее рулевое управление
rheost	Реостат
rheostat	С реостатной регулировкой
rich	Смесь
ri	Реле

rl inj	Реле впрыска
rle	Реле
rlt	Холостой ход двигателя
rp cond dg	Соединение в двери водителя на автомобиле с левосторонним рулевым управлением
rp pass dg	Соединение в двери пассажира на автомобиле с левосторонним рулевым управлением
rpdb	Соединение приборной панели
rv	Регулятор скорости движения
s	Вспомогательное оборудование/речевой синтезатор/сиденье/стоп-сигнал
s. chauf	Сиденье с обогревом
sa	Розовый
sav	Послепродажное обслуживание
scr	Экран
sde	Датчик
sdpclv	Без охранной сигнализации
sdrqar	Без сцепного устройства для буксировки прицепа
sec	Сечение или вторичный
sécur	Безопасность, защита
sél	Селектор, переключатель
sélec	Селектор, переключатель
sens	Датчик
serv	Потребители электроэнергии
sf	За исключением, кроме
sgacha	Сиденье с обогревом
sgpav	Переднее пассажирское сиденье
siè	Сиденье
sièg	Сиденье
sig	Сигнал
so	Звук, звуковой
spt	Фонарь направленного света
sspld	Без правой боковой двери
ssplg	Без левой боковой двери
sus	Подвеска
suspi	Регулируемая подвеска
suspil	Регулируемая подвеска
sw	Выключатель, переключатель
syp	Синтезатор речи
t.t	Все модели
table	Щиток приборов
tacho	Тахометр
tdc	Верхняя мертвая точка
téléph	Телефон
temp	Температура или реле времени
temp, air	Температура воздуха
tempo	Устройство выдержки времени или с выдержкой времени
th	Датчик температуры
the	Датчик температуры
ther	Датчик температуры
therm	Датчик температуры
thermo	Датчик температуры
thrott	Дроссельная заслонка
tim	Устройство выдержки времени или с выдержкой времени
tir	ИК ПДУ
to	Люк крыши
tpp	Реле времени пред- и послепускового подогрева

tprt	Температура
trans	Трансмиссия
ucbic	Микропроцессор и разъем
uce	Электронный блок управления
us	Ультразвуковой
v poch	Вещевой ящик
ve	Зеленый
verlog	Система электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
verr	Запирание
verro	Запирание
verrou.	Запирание
vi	Фиолетовый (лиловый)
vi poche	Вещевой ящик
vid-poches	Вещевой ящик
vide poc	Вещевой ящик
vit	Скорость
vo	Грунтовая дорога
vol	Заслонка или рулевое колесо
vpas	Усилитель рулевого управления с переменным усилением
vrb	Переменный
vts	Скорость
w	Сигнализация/омыватель/стекло/ветровое стекло/провод

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

1 ЭБУ учебного автомобиля
2 Устройство отключения аккумуляторной батареи
3 Тахограф
4 Переключатель блокировки замка правой двери
5 Переключатель блокировки левой двери
6 Электронный модуль электровентилятора кондиционера
7 Блок резисторов управления модулем
8 Датчик давления в напорной магистрали АКП
9 Электромагнитный клапан ограничения крутящего момента
10 Выключатель 1-ой передачи
11 Выключатель включения полного привода
12 Реле «массы» фар дневного движения
13 Выключатель отмены сигнализации
14 Выключатель блокировки задних дверей
15 Сигнальная лампа блокировки задних дверей
16 Реле электромагнитного клапана регулирования опережения впрыска
17 Термовыключатель электромагнитного клапана регулирования опережения впрыска
18 Датчик температуры нагнетаемого воздуха
19 Электронный термостат
20 Лампа освещения передней пепельницы
21 Сигнальная лампа охранной сигнализации
22 Газонаполненный упор двери задка
23 Реле разблокировки открывающихся элементов кузова
24 Датчик бокового ускорения (АБС)
25 Электродвигатель привода замка правой двери
26 Электродвигатель привода замка левой двери
27 Реле выключения электровентиляторов системы охлаждения
28 Реле правого замка
29 Реле левого замка
30 Сигнальная лампа состояния открывающихся элементов кузова
31 Сигнальная лампа противотуманных фар
32 Сигнальная лампа адсорбера
33 Реле времени электронного блока датчика уровня топлива
34 Фонарь на крыше
35 Датчик высоты кузова
36 Компрессор системы поддержания высоты кузова
37 Электрический модуль управления вспомогательным электрооборудованием
38 ЭБУ убирающихся фар
39 Электродвигатель привода правой убирающейся фары
40 Электродвигатель привода левой убирающейся фары
41 ЭБУ системы поддержания высоты кузова
42 ЭБУ электромагнитным клапаном рециркуляции отработавших газов
43 Сигнальная лампа запуска холодного двигателя
44 Сигнальная лампа сидений с обогревом
45 ЭБУ пускового устройства
46 Электромагнитный клапан пускового устройства (подача дизельного топлива)
47 Электронный блок указателя уровня масла
48 Правая фара дальнего света
49 Левая фара дальнего света
50 Правая фара ближнего света
51 Левая фара ближнего света
52 Электронный ключ охранной сигнализации
53 Диод группы электровентиляторов системы охлаждения двигателя
54 Помехоподавительный фильтр электродвигателя стеклоочистителя
55 Реле убирающихся фар
56 Реостат освещения приборов
57 Реле включения электровентилятора через центральный коммутационный блок в салоне (ЦЭКБС)
58 Концевой выключатель
59 Электродвигатель системы распределения воздуха
60 Электродвигатель системы антиобледенения
61 Соединительная колодка системы впрыска
62 Микровыключатель послепускового подогрева системы рециркуляции отработавших газов 1
63 Микровыключатель послепускового подогрева системы рециркуляции отработавших газов 2
64 Термовыключатель прекращения подачи топлива при температуре 110°/115°
65 Электромагнитный клапан рециркуляции воздуха
66 Реле люка крыши
67 Реле питания системы управления вентиляцией салона
68 Реле 4-ой скорости электровентилятора салона
69 Датчик забортной температуры
70 Электронный блок датчика наличия воды в дизтопливе
71 Электродвигатель блокировки распашной двери
72 Электродвигатель блокировки сдвижной двери
73 Сигнальная лампа системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
74 Реле плафонов освещения
75 Устройство для смены компакт-дисков
76 Контрольный разъем
77 Главное реле системы дизельного впрыска
78 Электромагнитный клапан высокого давления
79 Триггерное реле кислородного датчика
80 Реле запуска холодного двигателя
81 Кнопка запуска холодного двигателя
82 Переключатель видов топлива бензин/газ
83 Выключатель обогрева ветрового стекла
101 Прикуриватель
102 Распределитель зажигания
103 Генератор
104 Выключатель зажигания
105 Электромагнитный звуковой сигнал
106 Электропневматический звуковой сигнал
107 Аккумуляторная батарея
108 Катушка зажигания
109 Переключатель бортового компьютера
110 Блок контроля давления в тормозной системе
111 Силовой модуль зажигания
112 Реле-прерыватель очистителя заднего стекла
113 Реле-прерыватель очистителя ветрового стекла
114 ЭБУ двухтонального звукового сигнала
115 Блок регулирования узла электронасоса
116 Реле времени омывателя фары
117 Сигнализатор о невыключенном наружном освещении
118 ЭБУ АБС
119 ЭБУ АКП
120 ЭБУ системы впрыска
121 Выключатель задних противотуманных фонарей
122 Выключатель противотуманных фар
123 Выключатель блокировки электрозамка двери
124 Выключатель отопителя
125 Выключатель аварийной сигнализации
126 Переключатель вентилятора нагнетания холодного воздуха
127 Переключатель стеклоочистителя заднего стекла
128 Выключатель обогрева заднего стекла
129 Переключатель выбора программ движения
130 Переключатель электростекло-подъемника правой задней двери
131 Переключатель электростекло-подъемника левой задней двери
132 Переключатель электростекло-подъемника двери водителя
133 Переключатель электростекло-подъемника двери пассажира
134 Переключатель наружного зеркала заднего вида
135 Выключатель блокировки стекло-подъемников задних дверей
136 Выключатель пускового устройства
137 Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации
138 Электродвигатель привода замка правой задней двери
139 Электродвигатель привода замка левой задней двери
140 Электродвигатель привода замка двери водителя
141 Электродвигатель привода замка двери пассажира
142 Электродвигатель привода замка крышки багажника
143 Датчик уровня жидкости в бачке омывателя ветрового стекла
144 Датчик уровня охлаждающей жидкости
145 Переключатель стеклоочистителя и стеклоомывателя
146 Датчик детонации 1
147 Датчик атмосферного давления
148 Датчик давления масла
149 Датчик ВМТ
150 Датчик скорости вращения правого заднего колеса
151 Датчик скорости вращения левого заднего колеса
152 Датчик скорости вращения правого переднего колеса
153 Датчик скорости вращения левого переднего колеса
154 Выключатель крышки багажника
155 Выключатель света заднего хода
156 Выключатель стояночного тормоза
157 Выключатель педали тормоза
158 Выключатель полной нагрузки
159 Выключатель холостого хода
160 Выключатель стоп-сигнала
161 Выключатель освещения вещевого ящика
162 Расходомер
163 Стартер
164 Электровентилятор нагнетания холодного воздуха
165 Фонарь освещения багажного отделения
166 Фонарь освещения номерного знака, правый
167 Фонарь освещения номерного знака, левый
168 Фонарь освещения вещевого ящика

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

169 Электромагнитный клапан рециркуляции отработавших газов
170 Электромагнитный клапан рулевого управления с усилителем
171 Муфта включения компрессора кондиционера
172 Правый задний фонарь
173 Левый задний фонарь
174 Правый задний противотуманный фонарь
175 Левый задний противотуманный фонарь
176 Правая противотуманная фара
177 Левая противотуманная фара
178 Концевой выключатель правой задней двери
179 Концевой выключатель левой задней двери
180 Концевой выключатель двери водителя
181 Концевой выключатель двери пассажира
182 Правый задний фонарь заднего хода
183 Левый задний фонарь заднего хода
184 Правый габаритный фонарь
185 Левый габаритный фонарь
186 Электронасос гидроусилителя рулевого управления
187 Электровентилятор отопителя
188 Электровентилятор системы охлаждения
189 Правый задний громкоговоритель
190 Левый задний громкоговоритель
191 Громкоговоритель в правой передней двери
192 Громкоговоритель в левой передней двери
193 Форсунка 1-го цилиндра
194 Форсунка 2-го цилиндра
195 Форсунка 3-го цилиндра
196 Форсунка 4-го цилиндра
197 Форсунка 5-го цилиндра
198 Форсунка 6-го цилиндра
199 Датчик уровня топлива
200 Заднее стекло с обогревом
201 Электростеклоподъемник правой задней двери
202 Электростеклоподъемник левой задней двери
203 Электростеклоподъемник двери водителя
204 Электростеклоподъемник двери переднего пассажира
205 Датчик давления
206 Трехфункциональный датчик давления кондиционера
207 Датчик уровня тормозной жидкости
208 Модуль электронного зажигания
209 Рычажный переключатель
210 Часы
211 Электродвигатель очистителя заднего стекла
212 Электродвигатель очистителя ветрового стекла
213 Передний плафон освещения
214 Правый задний плафон освещения
215 Левый задний плафон освещения
216 Датчик износа тормозных колодок на правом переднем колесе
217 Датчик износа тормозных колодок на левом переднем колесе
218 Топливный насос
219 Насос омывателя фар
220 Насос омывателя заднего стекла
221 Насос омывателя ветрового стекла
222 Потенциометрический датчик положения дроссельной заслонки
223 Потенциометр регулирования холостого хода
224 Реле давления гидроусилителя рулевого управления
225 Диагностический разъем
226 Правая фара
227 Левая фара
228 Регулятор холостого хода
229 Реле звукового сигнала
230 Реле задних противотуманных фонарей
231 Реле противотуманных фар
232 Реле стартера
233 Реле нагнетания холодного воздуха
234 Реле включения электровентилятора системы охлаждения
235 Реле включения обогрева заднего стекла
236 Реле топливного насоса
237 Реле включения сдвоенных фар
238 Реле блокировки впрыска
239 Наружное зеркало заднего вида с электроприводом и электрообогревом со стороны водителя
240 Наружное зеркало заднего вида с электроприводом и электрообогревом со стороны пассажира
241 Реостат или шунт регулировки яркости освещения
242 Кислородный датчик содержания кислорода в отработавших газах
243 Датчик уровня масла
244 Датчик температуры охлаждающей жидкости
245 Датчик температуры наружного воздуха
246 Электромагнитный клапан останова двигателя
247 Щиток приборов
248 Датчик включения электровентилятора системы охлаждения двигателя
249 Инфракрасный передатчик
250 Датчик скорости
251 Двухфункциональный датчик температуры охлаждающей жидкости
252 Фильтр радиотелефона
253 Правый передний громкоговоритель
254 Левый передний громкоговоритель
255 Сигнальная лампа указателя правого поворота
256 Сигнальная лампа указателя левого поворота
257 ЭБУ системы предпускового подогрева
258 Свечи предпускового подогрева
259 Датчик температуры
260 Коробка предохранителей
261 Аудиосистема
262 Электровентилятор кондиционера
263 Переключатель очистителя и обогрева заднего стекла
264 Реле времени электрозамков дверей
265 Консоль фонаря направленного освещения
266 Выключатель «холостой ход — полная нагрузка»
267 Повторитель указателя поворота, правый
268 Повторитель указателя поворота, левый
269 Электромагнитный запорный клапан
270 Термодатчик изменения УОЗ на 8°
271 Терморезистор
272 Датчик температуры всасываемого воздуха
273 Датчик предельной скорости
274 Электромагнитный клапан кондиционера
275 Реле времени подкачивающего топливного насоса
276 Переключатель импульсного электростеклоподъемника
277 ЭБУ контроля исправности ламп
278 Датчик детонации № 2
279 Реле защиты двигателя от перегрева
280 Размыкающее реле электронной системы зажигания
281 Реле ближнего света фар
282 Электрозамок крышки люка наливной горловины
283 Дополнительный топливный насос
284 Электродвигатель правого фароочистителя
285 Электродвигатель левого фароочистителя
286 Выключатель омывателя заднего стекла
287 Реле балластной обмотки
288 Главное реле света дневного движения
289 Реле габаритных огней дневного движения
290 Реле постоянного ближнего света фар
291 Электромагнитный клапан карбюратора
292 Реле реостата освещения приборов
293 Источник питания основного оборудования
294 Блок временной задержки системы обогрева заднего стекла
295 Блок сигнальных ламп
296 Реле шунтирования цепи противотуманных фар
297 Шунт цепи противотуманных фар
298 Отопитель
299 Плата вспомогательных реле
300 Плафон освещения на задней балке
301 Реле узла электронасоса АБС
302 Реле рулевого управления с адаптивным усилителем
303 Фонарь освещения рычага селектора АКП
304 Люк крыши
305 Электромагнитный клапан регулирования опережения впрыска
306 Датчик температуры
307 Шунт замыкания на «массу» платы вспомогательных реле
308 Реле времени дегазации
309 Многофункциональный звуковой сигнал
310 Силовой модуль зажигания
311 Реле времени плафонов освещения
312 Размыкающее реле вспомогательного оборудования
313 Реле включения топливного насоса
314 Реле очистителя фар
315 Реле 2-ой скорости электродвигателя очистителя ветрового стекла
316 Реле изменения угла опережения зажигания на 4°
317 Переключатель люка крыши
318 Обогреватель основания карбюратора
319 Панель управления кондиционером
320 Главный вентилятор кондиционера
321 Регулировочный резистор электровентилятора кондиционера
322 Диод кондиционера и рулевого управления с усилителем
323 Диод электромагнитного клапана кондиционера и рулевого управления с усилителем
324 Реле сигнализатора о превышении предельной скорости движения
325 ПДУ аудиосистемы
326 Звуковой сигнализатор превышения скорости
327 ЭБУ датчика уровня топлива
328 Левый передний плафон освещения
329 Правый передний плафон освещения
330 Задний прикуриватель
331 Выключатель регулятора скорости движения
332 Переключатель импульсного стеклоподъемника
333 Выключатель сигнализатора о незастегнутом ремне безопасности
334 Термовыключатель
335 Реле 1-ой скорости группы электровентиляторов системы охлаждения двигателя
336 Реле 2-ой скорости группы электровентиляторов системы охлаждения двигателя
337 Реле 3-ой скорости группы электровентиляторов системы охлаждения двигателя
338 Регулятор давления наддува
339 Пусковая форсунка

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

340 Термовыключатель с временной задержкой
341 Электромагнитный клапан регулирования холостого хода
342 Защитное реле давления наддува
343 Датчик температуры масла
344 Пневмонасос регулятора
345 Предохранительный электромагнитный клапан системы регулирования
346 Электромагнитный клапан насоса регулирования
347 Разъем электропитания аудиосистемы
348 Переключатель импульсного электростеклоподъемника
349 Распределитель зажигания
350 Датчик износа накладок тормозных колодок на левом заднем колесе
351 Датчик износа накладок тормозных колодок на правом заднем колесе
352 Электродвигатель 1 наклона спинки левого переднего сиденья
353 Электродвигатель 2 наклона спинки левого переднего сиденья
354 Электродвигатель регулировки по высоте левого переднего сиденья
355 Электродвигатель регулировки в продольном направлении левого переднего сиденья
356 Электродвигатель 1 наклона спинки правого переднего сиденья
357 Электродвигатель 2 наклона спинки правого переднего сиденья
358 Электродвигатель подъема правого переднего сиденья
359 Электродвигатель подъема правого переднего сиденья
360 Выключатель речевого синтезатора
361 Гидравлический блок АБС
362 Плата с зажимами «+» аккумуляторной батареи
363 Компьютер речевого синтезатора
364 Громкоговоритель речевого синтезатора
365 Правый высокочастотный громкоговоритель
366 Левый высокочастотный громкоговоритель
367 Правый концевой выключатель капота
368 Левый концевой выключатель капота
369 Водяной насос охлаждения подшипников турбокомпрессора
370 Резистор двухтонального звукового сигнала
371 Электромагнитный клапан продувки адсорбера системы улавливания паров топлива
372 ЭБУ открыванием/закрыванием багажного отделения
373 ЭБУ регулятора скорости движения
374 Переключатель регулировки спинки левого переднего сиденья
375 Переключатель регулировки спинки правого переднего сиденья
376 Переключатель регулировки левого переднего сиденья
377 Переключатель регулировки правого переднего сиденья
378 Переключатель регулировки по высоте подушки левого переднего сиденья
379 Реле ускоренного холостого хода
380 Преобразователь бортового компьютера
381 Карбюратор
382 Реле подогрева впускного коллектора
383 Датчик температуры воздуха на впуске
384 Подогреватель коллектора
385 Сиденье водителя с подогревом
386 Сиденье пассажира с подогревом
387 Датчик давления масла на 2 бар
388 Выключатель сигнальной лампы включения полного привода
389 Центральный громкоговоритель
390 Шунт цепи задних противотуманных фонарей
391 Реле-прерыватель очистителя заднего стекла
392 Переключатель вывода информации на дисплей бортового компьютера
393 Электромагнитный клапан кондиционера и рулевого усилителя с усилителем
394 Антенна с электроприводом
395 Выключатель стоп-сигнала АКП
396 Выключатель полной нагрузки
397 Электровентилятор системы предотвращения перегрева двигателя
398 Электромагнитный клапан рециркуляции отработавших газов
399 Реле контроля токсичности отработавших газов
400 Диод системы контроля уплаты налоговых сборов
401 Электромагнитный клапан контроля уплаты налоговых сборов
402 Датчик температуры масла
403 Вспомогательный электромагнитный звуковой сигнал
404 Электромагнитный клапан регулирования опережения впрыска пускового устройства ТНВД
405 Выключатель рычага нагрузки на ТНВД
406 Датчик температуры предпускового подогрева
407 Электродвигатель привода заслонки рециркуляции воздуха
408 Датчик испарителя
409 Реле включения насоса гидроусилителя рулевого управления
410 Размыкающее реле системы холостого хода
411 Реле давления кондиционера
412 Электромагнитный клапан ускоренного холостого хода
413 Блок идентификации сидений с обогревом
414 Элемент обогрева датчика уровня топлива
415 Электромагнитный клапан очистителей фар
416 Конденсатор системы принудительного холостого хода
417 Реле рециркуляции системы кондиционирования воздуха
418 Электровентилятор обдува датчика температуры в салоне
419 ЭБУ кондиционера
420 Смесительная заслонка
421 Концевой выключатель педали сцепления
422 Выключатель 1 регулятора скорости движения под рулевым колесом
423 Выключатель 2 регулятора скорости движения под рулевым колесом
424 Реле превышения скорости регулятора скорости движения
425 Плата АБС
426 Электромагнитный клапан ограничения давления наддува
427 ЭБУ охранной сигнализации
428 Главное реле АБС
429 Вспомогательное реле АБС
430 Блок диодов АБС Bosch
431 Выключатель инициализации бортового компьютера
432 Главный электромагнитный клапан АБС
433 Ультразвуковой датчик системы охранной сигнализации
434 Размыкающее реле давления АБС
435 Блок электромагнитных клапанов АБС
436 Блок регулирования АБС
437 Подогреватель блока дроссельной заслонки
438 Концевой выключатель капота
439 Реле ЭБУ АБС
440 Выключатель обогрева сидений
441 АКП
442 Сирена охранной сигнализации с автономным питанием
443 ЭБУ АКП
444 Лампа для чтения карты
445 Балластный регулятор топливного насоса
446 Лампа подсветки ручки корректора фар
447 Реле включения заднего противотуманного света
448 Соединительная колодка цепи после замка зажигания
449 Нагревательный резистор подогревателя дизельного топлива
450 Реле подогревателя дизтоплива
451 Датчик температуры подогревателя дизтоплива
452 ЭБУ датчика периметрической защиты
453 ЭБУ датчика объемной защиты
454 Передатчик/приемник сигналов объемной защиты
455 Диод электромагнитного клапана системы снижения токсичности отработавших газов
456 Балластное реле топливного насоса
457 Однопозиционный выключатель двери
458 Фонарь заднего противотуманного света и света заднего хода
459 Реле-прерыватель очистителя заднего стекла
460 Выключатель заднего моста
461 Реле защиты цепи АБС от броска напряжения
462 Фонарь освещения номерного знак
463 Плафон на боковине кузова
464 Выключатель освещения
465 Реле времени водяного насоса охлаждения подшипников турбокомпрессора
466 Шунтирующая коробка
467 Реле ближнего света/габаритных огней
468 Диод ближнего света фар учебного автомобиля
469 Выключатель монитора
470 Реле большой скорости работы стеклоочистителя учебного автомобиля
471 Реле управления электростеклоподъемником
472 Реле выключения аудиосистемы
473 Выключатель проверки речевого синтезатора
474 Реле включения компрессора кондиционера
475 Электродвигатель привода заслонки рециркуляции
476 ЭБУ полноприводной трансмиссией
477 Выключатель 1-ой передачи
478 Насос ускоренного подогрева
479 Датчик температуры охлаждающей жидкости системы ускоренного подогрева
480 Датчик включения электровентилятора нагнетания горячего воздуха
481 Вытяжной вентилятор горячего воздуха
482 Электромагнитный клапан включения полного привода
483 Датчик ускорения
484 Электромагнитный клапан полноприводной трансмиссии
485 Многофункциональный переключатель
486 Выключатель сигнальной лампы незастегнутого ремня безопасности пассажира
487 Электромагнитный клапан экономайзера мощностных режимов
488 Датчик температуры
489 Однопозиционный выключатель левой задней двери

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

490 Однопозиционный выключатель правой передней двери
491 Однопозиционный выключатель левой передней двери
492 Радиотелефон
493 Левое заднее сиденье
494 Правое заднее сиденье
495 Правое переднее сиденье
496 Левое переднее сиденье
497 Акселерометр АБС полноприводных автомобилей
498 Датчик вертикального ускорения
499 Датчик углового ускорения
500 Датчик поперечного ускорения
501 ЭБУ системы запоминания положения сидений/наружных зеркал заднего вида
502 ЭБУ адаптивного усилителя рулевого управления
503 Компьютер декодера
504 Правый задний плафон направленного освещения
505 Левый задний плафон направленного освещения
506 Розетка для подключения дополнительного оборудования
507 Переключатель переднего и заднего противотуманного света и аварийной сигнализации
508 Правый фонарь освещения багажного отделения
509 Левый фонарь освещения багажного отделения
510 Датчик запоминания положения сиденья
511 Центральный выключатель освещения салона
512 Выключатель плафона направленного освещения
513 Выключатель наддува камер эргономического сиденья
514 Насос наддува камер эргономического сиденья
515 ЭБУ системы запоминания положения сиденья
516 ЭБУ системы запоминания положения сиденья
517 Клавиши регулировки положения и запоминания положения сиденья
518 Генераторный датчик импульсов
519 Лампа подсветки передней левой двери
520 Лампа подсветки передней правой двери
521 Лампа подсветки задней правой двери
522 Лампа подсветки задней левой двери
523 Лампа освещения двери водителя
524 Лампа в пассажирской двери
525 Лампа освещения задней правой двери
526 Лампа освещения задней левой двери
527 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери на пульте водителя
528 Переключатель стеклоподъемника правой задней двери на пульте водителя
529 Центральный плафон
530 Выключатель регулятора скорости движения
531 Концевой выключатель педали сцепления регулятора скорости движения
532 Переключатель электростекло-подъемника двери переднего пассажира на пульте водителя
533 Выключатель системы поддержания высоты кузова
534 Переключатель изменения жесткости подвески
535 Сигнальная лампа экономичной/ спортивной программы переключения передач
536 Розетка для подключения наушников
537 Электродвигатель корректора левой фары
538 Электродвигатель корректора правой фары
539 Выключатель лампы освещения моторного отсека
540 Электродвигатель адаптивного усилителя рулевого управления
541 Лампа подсветки зеркала в притивосолнечном щитке
542 ЭБУ системы поддержания высоты кузова
543 ЭБУ амортизаторов с изменяемой жесткостью
544 Реле системы поддержания высоты кузова
545 Реле защиты системы поддержания высоты кузова
546 Узел компрессора системы поддержания высоты кузова
547 Электромагнитный клапан левого заднего амортизатора
548 Электромагнитный клапан правого заднего амортизатора
549 Электромагнитный клапан левой передней амортизаторной стойки
550 Электромагнитный клапан правой передней амортизаторной стойки
551 Правый передний датчик высоты кузова
552 Левый передний датчик высоты кузова
553 Правый задний датчик высоты кузова
554 Левый задний датчик высоты кузова
555 Электромагнитный клапан системы поддержания высоты кузова
556 Датчик положения двери задка
557 Электродвигатель закрытия двери задка
558 Выключатель закрытия двери задка
559 ЭБУ системы закрытия двери задка
560 Выключатель открытия двери задка
561 Компрессор звукового сигнала
562 Корректор фар
563 Электровентилятор воздухомасляного охладителя
564 Реле включения вентилятора охладителя масла
565 Блок дроссельной заслонки
566 Тепловое реле времени системы предотвращения перегрева двигателя
567 Водяной электронасос
568 Реле времени водяного электронасоса
569 Выключатель режима «кик-даун» 4-ступенчатой АКП
570 Реле включения электромагнитного клапана 1-й ступени
571 Реле включения электромагнитного клапана 2-й ступени
572 Диод рулевого управления с усилителем
573 Блокирующее реле времени
574 Диод водяного электронасоса
575 Разъем регулировки двигателя
576 Реле разрешения включения системы предотвращения перегрева двигателя
577 ЭБУ радиотелефона
578 Электромагнитный клапан системы снижения токсичности отработавших газов
579 Выключатель электромагнитного клапан рециркуляции отработавших газов
580 Реле разрешения включения водяного насоса охлаждения подшипников турбокомпрессора
581 Разделительный диод кондиционера и водяного насоса
582 Датчик температуры водяного насоса
583 Датчик угла поворота рулевого колеса
584 Реле включения электромагнитной муфты компрессора кондиционера
585 Датчик давления в шине
586 Выключатель аварийной сигнализации
587 Датчик углового ускорения
588 Лампа подсветки зеркала в противосолнечном козырьке водителя
589 ТНВД
590 Выключатель охранной сигнализации
591 Датчик температуры каталитического нейтрализатора
592 ЭБУ температуры каталитического нейтрализатора отработавших газов
593 Реле защиты адаптивного усилителя рулевого управления
594 Диод сигнальной лампы температуры каталитического нейтрализатора
595 Реле включения электронасоса
596 Разделительный диод АБС
597 Коробка предохранителей в моторном отсеке
598 Электромагнитный клапан уменьшения крутящего момента
599 Самоудерживающееся реле водяного насоса
600 Электродвигатель вентилятора отопителя
601 Датчик температуры охлаждающей жидкости в радиаторе отопителя
602 Реле света заднего хода
603 Выключатель регулировки рулевой колонки с запоминанием положения
604 Электродвигатель рулевой колонки с запоминанием положения
605 Реле разрешения включения подогрева основания карбюратора
606 Реле включения подогрева основания карбюратора
607 Датчик температуры подогрева основания карбюратора
608 Датчик электровентилятора системы предотвращения перегрева двигателя
609 ЭБУ температурой охлаждающей жидкости
610 Разъем диагностики АБС
611 Левое ветровое стекло с электрообогревом
612 Реле обогрева левого ветрового стекла
613 ЭБУ обогрева ветрового стекла
614 Переключатель импульсного электростеклоподъемника
615 Выключатель обогрева водительского сиденья
616 Выключатель обогрева пассажирского сиденья
617 Ослабляющий резистор
618 Кнопка ввода кода транспондера
619 Пульт инфракрасного дистанционного управления с ультразвуковым датчиком
620 Двухдорожечный потенциометрический датчик положения дроссельной заслонки
621 Реле шунта выключателя системы охлаждения двигателя
622 Реле времени системы предотвращения перегрева двигателя
623 Электромагнитный клапан дегазации
624 Разъем спинки правого заднего сиденья
625 Разъем спинки левого заднего сиденья
626 Блок ламп подсветки АКП
627 Выключатель регулятора скорости
628 Датчик скорости движения рулевого управления с адаптивным усилителем
629 Реле обогрева правого ветрового стекла
630 Правое ветровое стекло с электрообогревом
631 Модуль температуры наружного воздуха
632 Свечи предпускового подогрева 1-го и 3-го цилиндров
633 Свечи предпускового подогрева 2-го и 4-го цилиндров
634 Датчик положения педали сцепления
635 Реле времени запрещения включения компрессора кондиционера

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

636 Разделяющий диод стоп-сигнала
637 Разъединяющий диод стоп-сигнала/сцепления
638 Реле звукового сигнала/сигнальная лампа (учебный автомобиль)
639 Дополнительный стоп-сигнал
640 Усилительное реле тягового реле стартера
641 Разъединяющий диод/система охлаждения/цепь временной задержки
642 Разъединяющий диод/кондиционер/система предварительного подогрева
643 Резистор системы предотвращения перегрева
644 ЭБУ регулируемой подвески
645 ЦЭКБС
646 Реле обогрева ветрового стекла
647 Обогреватель ветрового стекла
648 Диод системы впрыска
649 Шаговый электродвигатель
650 Сигнальная лампа обогрева сидений
651 Щиток приборов
652 Реле включения кондиционера через ЭБУ
653 Объединенный дисплей часов, температуры наружного воздуха и радиотелефона
654 Ключ аварийной сигнализации/ ключ блокировки оборудования
655 Датчик частоты вращения коленчатого вала двигателя
656 Электромагнитный клапан ограничения крутящего момента
658 Узел пневмопривод — электромагнитный клапан регулятора скорости движения
659 Разъединяющий диод кондиционера/система охлаждения
660 Термовыключатель кондиционера
661 Реле времени выключения кондиционера
662 ЭБУ навигационной системы
663 Сдвоенная катушка зажигания № 1
664 Сдвоенная катушка зажигания № 2
665 Сдвоенная катушка зажигания № 3
666 Силовой модуль № 2
667 Датчик хода педали тормоза
668 Левый передний датчик вертикального ускорения
669 Правый передний датчик вертикального ускорения
670 Левый задний датчик вертикального ускорения
671 Правый задний датчик вертикального ускорения
672 Блок резисторов
673 Предохранительный концевой выключатель электрического стеклоподъемника
674 Сдвоенный выключатель заднего противотуманного света и обогрева заднего стекла
675 Концевой выключатель педали сцепления
676 Концевой выключатель педали акселератора
677 Двуходовой насос омывателя
678 Термовыключатель системы рециркуляции отработавших газов
679 Помехоподавительный конденсатор
680 Свеча предпускового подогрева 1-го цилиндра
681 Свеча предпускового подогрева 2-го цилиндра
682 Свеча предпускового подогрева 3-го цилиндра
683 Свеча предпускового подогрева 4-го цилиндра
684 Лазерный проигрыватель
685 Электромагнитные клапаны регулятора скорости движения
686 Реле электромагнитного клапана усилителя рулевого управления
687 Блок диодов
688 Датчик уровня и датчик температуры масла
689 Выключатель питания подушек безопасности и регулятора скорости движения
690 Реле электронного термостата
691 Дисплей навигационной системы
692 Трубка радиотелефона
693 Громкоговоритель радиотелефона
694 Левый жиклер омывателя ветрового стекла с обогревом
695 Правый жиклер омывателя ветрового стекла с обогревом
696 Шунт
697 Изолирующий диод цепей «+» после замка зажигания/потребителей электроэнергии
698 Изолирующий диод цепей потребителей электроэнергии/«+» после замка зажигания
699 Шунт регулятора скорости на автомобилях с АКП
700 Реле малой скорости электровентилятора/система предотвращения перегрева двигателя
701 Самоблокирующееся реле насоса системы предотвращения перегрева двигателя
702 Реле 18-минутной временной задержки выключения водяного насоса системы предотвращения перегрева двигателя
703 Реле электростеклоподъемников
704 Звуковой сигнал охранной сигнализации складной крыши
705 Реле электровентилятора обдува заднего стекла складной крыши
706 Выключатель складной крыши
707 Выключатель системы уборки складной крыши
708 Электровентилятор обдува заднего стекла складной крыши
709 Диод системы противодействия крену в цепи насоса гидроусилителя рулевого управления
710 Отдельный предохранитель
711 Топливный насос дизельного двигателя
712 Радиатор системы охлаждения двигателя в сборе с конденсором
713 Разъем для подключения электрооборудования жилого прицепа
714 Разделительный диод кондиционера/системы снижения токсичности отработавших газов на автомобиле с двигателем F8Q
715 Интерфейс связи радиотелефона
716 Правая передняя амортизаторная стойка
717 Левая передняя амортизаторная стойка
718 Правый задний амортизатор
719 Левый задний амортизатор
720 Реле выключения кондиционера
721 ЭБУ и гидроблок АБС в сборе
722 Сдвоенный выключатель ветрового и заднего стекол
723 Диод автоматического сцепления
724 Узел электронасоса автоматического сцепления
725 Электромагнитный клапан автоматического сцепления
726 Датчик включенной передачи
727 Датчик положения сцепления
728 Датчик положения рычага переключения передач
729 Датчик положения педали акселератора
730 ЭБУ автоматического сцепления
731 Реле времени ветрового стекла с электрообогревом
732 Выключатель ограничителя скорости движения
733 ЭБУ звукового сигнализатора превышения заданной скорости и невыключенного наружного освещения
734 Переключатель импульсного стеклоподъемника со стороны водителя
735 Звуковой сигнализатор о незастегнутых ремнях безопасности
736 Магнитометр
737 Датчик сигнализации скорости движения (Volvo)
738 Датчик подъема иглы форсунки
739 Датчик уровня жидкости в бачке омывателя фар
740 Разделительный диод цепей «+» до замка зажигания/«+» потребителей электроэнергии
741 Высотный корректор
742 Электромагнитный клапан прекращения регулирования опережения впрыска в сторону уменьшения
743 Барометрическое реле
744 электромагнитный клапан рециркуляции отработавших газов/реле питания ЭБУ системы пред- и послепускового подогрева
745 Реле управления подогревом дизтоплива
746 Датчик положения распределительного вала
747 Переключатель левого заднего сиденья
748 Переключатель правого заднего сиденья
749 Переключатель подголовника левого переднего сиденья
750 Реле системы обеспечения безопасности детей
751 Реле «+» после замка зажигания № 1
752 Реле «+» после замка зажигания № 2
753 Реле насоса омывателя фар
754 Интерфейс электро- и гидравлической систем
755 Выключатель противобуксовочной системы
756 ЭБУ подушек безопасности
757 Преднатяжитель ремня безопасности водителя
758 Преднатяжитель ремня безопасности пассажира
759 Однопозиционный выключатель крышки багажника
760 Выключатель обогрева заднего и ветрового стекол
761 Реле разгрузки генератора
762 Реле электронасоса автоматического сцепления
763 Звуковой сигнализатор неисправности автоматического сцепления
764 Реле питания поршневого компрессора и электромагнитного клапана поршневого компрессора
765 Электродвигатель поршневого компрессора
766 Электромагнитный клапан поршневого компрессора
768 Электромагнитный клапан регулирования длины впускного трубопровода
769 Термовыключатель кондиционера по температуре масла
771 Модуль сигнализации о незакрытых открывающихся элементах кузова и непристегнутых ремнях безопасности
772 Реле подогревателя
773 Отопитель
774 Блок питания преднатяжителя
775 Автоматическая коробка передач (Volvo)
776 Вспомогательное реле реле блокировки
777 Плата предохранителей защиты цепей питания
778 Модуль катушки зажигания с четырьмя выводами

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

779 Многофункциональный переключатель АКП
780 Датчик скорости вращения турбины (АКП) или датчик скорости движения
781 Датчик давления в напорной магистрали
783 Блок 2-х силовых реле
784 Блок 2-х реле управления
799 Датчик расхода воздуха системы впрыска топлива
800 Реле управления импульсного модулятора
801 Диод цепи заряда аккумуляторной батареи
804 Реле защиты (X54)
805 Реле обогрева ветрового стекла
806 Система охлаждения автомобиля с однообъемным кузовом
807 Реле времени системы рециркуляции отработавших газов
808 Реле питания силового модуля зажигания или электронной системы зажигания со статическим распределением высоковольтного напряжения
809 Подушка безопасности пассажира
810 Правое заднее обогреваемое окно боковины кузова
811 Левое заднее обогреваемое окно боковины кузова
813 Каскад усиления мощности системы зажигания № 1
814 Каскад усиления мощности системы зажигания № 2
815 Левый воспламенитель подушки безопасности пассажира
817 Плата 2-х реле обогрева ветрового стекла
818 Реле разрешения включения водяного насоса системы ускоренного подогрева
819 Электромагнитный клапан пускового устройства
821 Электродвигатель открытия заднего стекла
822 Выключатель распашной двери
825 Выключатель противобуксовочной системы и программ переключения передач экономичная/ спортивная
826 Аудиосистема
831 Панель управления климатической установкой со стороны водителя
832 Панель управления климатической установкой со стороны пассажира
833 Топливный насос и датчик уровня в сборе
834 ЭБУ компрессора подвески
835 Реле давления автоматического сцепления
837 Реле выключения сигнальной лампы заряда аккумуляторной батареи
838 Реле отключения тока возбуждения регулятора
839 Выпрямительный диод ЭБУ системы впрыска, автоматического сцепления, электродвигателя регулятора холостого хода
840 Реле времени выключения контрольной лампы заряда аккумуляторной батареи
841 Электродвигатель привода левого заднего бокового стекла
842 Электродвигатель привода правого заднего бокового стекла
843 Переключатель электростеклоподъемника кузова
845 Пассажирская подушка безопасности № 2
850 Датчик крутящего момента электро-усилителя рулевого управления
852 Реле времени электростеклоподъемников
853 Реле «+» после замка зажигания, «+» до замка зажигания
854 Одновременное управление электростеклоподъемниками
855 Электромагнитный клапан остановки двигателя с кодом системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
858 Реостат освещения приборов
860 Поворотный диск под рулевым колесом
861 Подушка безопасности пассажира
863 Реле питания двухфункциональной антенны
866 ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя
867 Левые фонари света заднего хода и заднего противотуманного света
868 Правые фонари света заднего хода и заднего противотуманного света
869 Изолирующий диод в левой передней двери
870 Изолирующий диод в правой передней двери
871 Изолирующий диод автоматической подвески/задних дверей
873 Электродвигатель привода правой заслонки распределения потоков воздуха
874 Электродвигатель привода левой заслонки распределения потоков воздуха
875 Электродвигатель правого вентилятора подачи воздуха
876 Электродвигатель левого вентилятора подачи воздуха
877 Электродвигатель привода правой заслонки смешения воздушных потоков
878 Электродвигатель привода левой заслонки смешения воздушных потоков
879 Реле стеклоподъемника левой задней двери
880 Реле стеклоподъемника правой задней двери
881 Реле стеклоподъемника двери переднего пассажира
862 Выключатель блокировки крышки отделения для уборки складной крыши
883 Замок крышки отделения для уборки складной крыши
884 Модуль устанавливаемого по заказу багажника
885 ЭБУ складной крыши
886 Антенный усилитель
888 Компьютер навигационной системы «Carminat»
890 Реле включения электромагнитного клапан горелки
891 Реле включения горелки
892 Электромагнитный клапан горелки
893 Форсунка
897 Резистор противотуманной фары
898 Дополнительная свеча подогрева
899 Подушка безопасности водителя
900 Электровентилятор отсека аккумуляторных батарей
901 ЭБУ прибора для проверки изоляции
902 Концевой выключатель крышки контейнера для аккумуляторных батарей
903 Электромагнитный переключатель
904 Тяговый электродвигатель
905 Электровентилятор обдува тягового электродвигателя
906 Выключатель сигнальной лампы минимального остатка топлива в баке отопителя
907 Вакуумный насос
908 Датчик падения тормозного усилия 0,5 бар
909 Дозирующий насос отопителя
910 Реле электровентиляторов контейнера для аккумуляторных батарей
911 Размыкающее реле в цепи заряда аккумуляторной батареи
912 Термовыключатель цепи зарядки
913 Датчик температуры в контейнере для аккумуляторных батарей
914 Реле управления электромагнитными выключателями
915 Реле неисправности в контейнере для аккумуляторных батарей
916 Зарядная вилка
917 Преобразователь переменного тока в переменный
918 Выключатель аварийной остановки
919 Переключатель направления движения вперед/назад
920 Потенциометр торможения
921 Потенциометр акселератора
922 Реле электровентилятора обдува тягового электродвигателя
923 Выключатель отопителя
924 Сигнальная лампа отопителя
925 Автономный отопитель
926 Дисплей электрического модуля управления
927 Датчик удара
928 Датчик тока аккумуляторных батарей
929 Бортовое вентилируемое зарядное устройство
930 Статический преобразователь
931 Громкоговоритель блока проверки электрооборудования
932 Потенциометр цепи управления направлением движения
933 Реле давления в цепи управления вакуумным насосом
934 Реле принудительного включения на малую скорость электровентилятора салона
935 Реле программирования режима обогрева
936 Кронштейн зарядной вилки
937 Электровентилятор преобразователя
938 Тяговая аккумуляторная батарея
939 ЭБУ автономным отопителем
940 Интерфейс датчика уровня топлива
941 Высоковольтный предохранитель
942 Микровыключатель высоковольтного плавкого предохранителя
943 Реле тестирования сигнальных ламп
944 Термовыключатель тягового двигателя
945 Датчик температуры автономного отопителя
946 Блок проверки электрооборудования
947 Сигнальная лампа зарядки
948 Выключатель гидроцилиндра уборки складной крыши
949 Выключатель гидроцилиндра привода последней дуги складной крыши
950 Выключатель главного гидроци-линдра привода складной крыши
951 Узел электронасоса складной крыши с электроприводом
952 Электромагнитный клапан остановки двигателя и электромагнитный клапан регулирования опережения впрыска
957 Приемоответчик
958 Выпрямительный диод звуковой сигнализации через реле с электронным возвратом заднего противотуманного света
959 Выпрямительный диод звуковой сигнализации через щиток приборов
960 Реле повторной инициализации задних противотуманных фонарей
969 Электродвигатель блокировки рычага переключения передач
970 Замок ремня безопасности
971 ЭБУ АКП DP0
972 Пульт управления навигационной системой «Carminat»
973 Блок спутниковой системы навигации
974 Антенна спутниковой системы навигации
975 Проигрыватель компакт-дисков
976 Устройство управления интерфейсом пользователя (блок MMI)

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

977 Цепь включения водяного насоса от аккумуляторной батареи
978 Электродвигатель блокировки лючка зарядного разъема
979 Подогреватель трубопровода системы вентиляции картера
980 Коробка реле свечей предпускового подогрева дизельного двигателя
981 Форсунка с встроенным датчиком подъема иглы
983 Реле питания ЭБУ системы впрыска дизельного топлива
984 ЭБУ уровня нагрузки
989 ЭБУ регулировки фар с газоразрядными лампами
990 Правый передний потенциометрический датчик
991 Правый задний потенциометрический датчик
992 Селектор АКП
993 Сигнальный светодиод (электрического) состояния
994 Выключатель отключения объемной защиты
995 Электронный тахометр
996 Имитатор форсунок двигателя, работающего на сжиженном газе
997 ЭБУ системы питания сжиженным газом
998 Серводвигатель управления расходом газа системы питания сжиженным газом
999 Переходник системы зажигания для работы на сжиженном газе
1000 Регулятор давления системы питания сжиженным газом
1001 Датчик количества сжиженного газа
1002 Электромагнитный клапан системы питания сжиженным газом на баллоне
1003 Переключатель питания двигателя газ/бензин
1004 Реле управления сигналом кислородного датчика
1006 Переходник системы питания сжиженным газом
1015 Реле времени системы предупреждения остановки двигателя
1016 Коробка предохранителей в салоне
1018 Реле обратной связи (замки дверей)
1023 Силовой модуль электровентилятора кондиционера
1024 Указатель уровня топлива (автомобиль с системой питания сжиженным газом)
1035 Главный электромагнитный клапан системы питания сжиженным газом
1036 Предохранительный клапан ускоренного холостого хода при работе двигателя на сжиженном газе
1037 Усилитель сигнала частоты вращения двигателя, работающего на сжиженном газе
1038 Программируемый шунт системы питания сжиженным газом
1039 Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации
1040 Реле очистителя ветрового стекла
1041 Реле очистителя заднего стекла
1042 Реле блокировки замков дверей
1043 Реле разблокировки замков дверей
1044 Реле импульсного подъема стекол дверей
1045 Реле импульсного опускания стекол дверей
1049 Реле погружного подогревателя

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

R1 Приборная панель/правая задняя часть автомобиля
R2 Приборная панель/левая задняя часть автомобиля
R3 Приборная панель/дверь водителя
R4 Приборная панель/дверь пассажира
R5 Приборная панель/воздуховод системы отопления
R6 Приборная панель/скоба
R7 Приборная панель/аудиосистема
R8 Приборная панель/правая часть крыши
R9 Приборная панель/передняя панель кузова
R10 Приборная панель/правый лонжерон
R11 Приборная панель/левый лонжерон
R12 Правая задняя часть кузова/правая задняя дверь
R13 Левая задняя часть кузова/левая задняя дверь
R14 Правая задняя часть кузова/правая часть двери задка
R15 Левая задняя часть автомобиля/ левая часть двери задка
R16 Левая задняя часть кузова/задняя поперечина
R17 Воздуховод системы отопления/двигатель
R18 Воздуховод системы отопления/«+» аккумуляторной батареи
R19 Воздуховод системы отопления/«масса» двигателя
R20 Двигатель/система зажигания
R21 Двигатель/электровентилятор системы охлаждения
R22 Двигатель/АКП
R23 Двигатель/система снижения токсичности отработавших газов
R24 Двигатель/система впрыска
R25 Двигатель/«+» аккумуляторной батареи
R26 Двигатель/«масса» двигателя
R27 Двигатель/правый лонжерон
R28 Двигатель/левый лонжерон
R29 Двигатель/система предотвращения перегрева двигателя
R30 Скоба/правое переднее сиденье
R31 Скоба/левое переднее сиденье
R32 Передняя панель/омыватель-очиститель фар
R33 Передняя панель/бампер
R34 Двигатель/приборная панель
R35 Педальный узел/приборная панель
R36 АБС/приборная панель
R37 Двигатель/система впрыска
R38 Приборная панель/левая часть крыши
R39 Левая задняя часть кузова/задняя поперечина
R40 Правая задняя часть кузова/задняя поперечина
R41 Задняя поперечина/дверь задка
R42 Передняя панель/указатель правого поворота
R43 Передняя панель/указатель левого поворота
R44 Приборная панель/массовая шина правой стороны кузова
R45 Приборная панель/«массовая» шина левой стороны кузова
R46 Двигатель/«масса» кузова
R47 Передняя панель/«массовая» шина правой стороны кузова
R48 Передняя панель/«массовая» шина левой стороны кузова
R49 Правая задняя часть кузова/ «масса» правой задней части кузова
R50 Правая задняя часть кузова/ «масса» левой задней части кузова
R51 Двигатель/«масса» двигателя
R52 Кузов/«масса» двигателя
R53 Кузов/«масса» кузова
R54 Воздуховод системы отопления/механическая КП
R55 Концевой выключатель капота/ воздуховод системы отопления
R56 Капот/двигатель
R57 Основание кузов/панель приборов
R58 Электровентилятор системы охлаждения двигателя/правый лонжерон
R59 Воздуховод системы отопления/система впрыска
R60 АБС/правый лонжерон
R61 Регулятор скорости движения/ правый лонжерон
R62 Система впрыска/регулятор скорости
R63 Левый лонжерон/система впрыска
R64 Система впрыска/плата АКП
R65 Система впрыска топлива/воздуховод системы отопления
R66 Система впрыска/правый лонжерон
R67 Передняя часть двигателя/двигатель
R68 Система впрыска топлива/датчик температуры
R69 Кузов автомобиля/АБС
R70 Система впрыска/водяной насос охлаждения подшипников турбокомпрессора
R71 Регулятор скорости движения/ воздуховод системы отопления
R72 Приборная панель/антенна с электроприводом
R73 Электровентилятор системы охлаждения двигателя полностью/ электронная система зажигания
R74 Двигатель/двухфункциональный датчик давления масла
R75 «Масса» электровентилятора системы охлаждения двигателя/электровентилятор
R76 Левый боковой указатель поворота/левая фара
R77 Правый боковой указатель поворота/правая фара
R78 Дополнительная фара/левый лонжерон
R79 Форсунки/система впрыска
R80 Воздуховод системы отопления/АБС
R81 Воздуховод системы отопления/левый лонжерон
R82 Двигатель/кондиционер
R83 Дополнительная фара/правый лонжерон
R84 Система вентиляции салона/ система впрыска
R85 Двигатель/фонари света заднего хода
R86 Воздуховод системы отопления/балластная катушка
R87 Воздуховод системы отопления/очистители фар
R88 Левый лонжерон/диод стартера
R89 Приборная панель/датчик износа тормозных колодок
R90 Воздуховод системы отопления/ система вентиляции салона
R91 Воздуховод системы отопления/отопитель
R92 Воздуховод системы отопления/ нагнетательный вентилятор системы вентиляции салона
R93 Воздуховод системы отопления/кондиционер
R94 Воздуховод системы отопления/ реле балластной катушки
R95 Воздуховод системы отопления/АКП
R96 Правая задняя часть кузова/ подкачивающий топливный насос
R97 Кожух отопителя/очиститель ветрового стекла
R98 Правый лонжерон/омыватель-очиститель фар
R99 Приборная панель/отопитель
R100 АБС/левый лонжерон
R101 Правый лонжерон/правая фара
R102 Левый лонжерон/левая фара
R103 Крышка багажника/цепь управления крышкой багажника
R104 Воздуховод системы отопления/катушка зажигания
R105 Шунт обогревателя заднего стекла/кузов автомобиля
R106 Передняя часть двигателя/бампер
R107 Приборная панель/передняя часть двигателя
R108 Приборная панель/консоль
R109 Правая задняя часть кузова/ фонарь освещения номерного знака
R110 Двигатель/навесное оборудование передней части двигателя
R111 Приборная панель/навесное оборудование передней части двигателя
R112 Передняя часть двигателя/кузов
R113 «Массовая» шина: двигатель — аккумуляторная батарея — кузов/кузов
R114 Массовая шина: двигатель — аккумуляторная батарея — кузов/двигатель
R115 Двигатель/электропроводка двигателя
R116 Двигатель/топливный насос
R117 Правая задняя часть кузова/левая задняя дверь
R118 Правая задняя часть кузова/кузов автомобиля
R119 Передняя левая часть кузова/ охранная сигнализация люка крыши
R120 Ниша воздухозабора/охранная сигнализация такси
R121 Передняя правая часть кузова/люк крыши
R122 Приборная панель/ противотуманные фары
R123 Скоба/аудиосистема
R124 Приборная панель/шунт аудиосистемы
R125 Радиоустановка/шунт аудиосистемы
R126 Электровентилятор системы охлаждения двигателя/разъединительное реле кондиционера
R127 Система впрыска топлива/разъединительное реле кондиционера
R128 Кузов/«масса» электровентилятора системы охлаждения двигателя
R129 Кузов/компрессор звукового сигнала
R130 Левый лонжерон/компрессор
R131 Электропроводка двигателя/компрессор
R132 Приборная панель/постоянный ближний свет фар
R133 Левая передняя часть кузова/электромагнитный клапан продувки адсорбера
R134 Приборная панель/дополнительная электропроводка для прицепа
R135 Дополнительная электропроводка в задней правой части кузова/приборная панель
R136 Задняя левая дверь/дополнительная электропроводка в правой задней части кузова
R137 Правая задняя дверь/дополнительная электропроводка в правой задней части кузова
R138 Воздуховод системы отопления/АБС
R139 Двигатель/АБС
R140 Плата АКП/АКП
R141 Плафон освещения/передняя часть двигателя
R142 Двигатель/ТНВД
R143 Правый боковой повторитель указателя поворота/правый лонжерон
R144 Левый боковой повторитель указателя поворота/левый лонжерон
R145 Плата АКП/балластная катушка
R146 Приборная панель/переднее сиденье
R147 Бампер/левое переднее крыло
R148 Электровентилятор системы охлаждения/левое переднее крыло
R149 Двигатель/левое переднее крыло
R150 Салон/левое переднее крыло
R151 Двигатель/правое переднее крыло
R152 Салон/левое переднее крыло
R153 Салон/дверь водителя
R154 Салон/дверь пассажира
R155 Салон/ левая задняя дверь

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

R156 Салон/правая задняя дверь
R157 Салон/дверь задка
R158 Салон/правая часть крыши
R159 Салон/скоба
R160 Разъем АКП/система впрыска
R161 Система впрыска/масляно-воздушный охладитель
R162 Сиденье с запоминанием положения/датчики
R163 Система впрыска топлива/промежуточный разъем выключателя дроссельной заслонки
R164 Электровентилятор системы охлаждения двигателя/приборная панель
R165 Электровентилятор системы охлаждения двигателя/топливный насос
R166 Двигатель/датчик износа тормозных колодок
R167 Воздуховод системы отопления/система зажигания
R168 Двигатель/фонари заднего хода
R169 Задние фонари/регулятор тормозных сил
R170 Фонари заднего хода/фонари освещения номерного знака
R171 Стояночный тормоз/воздуховод системы отопления
R172 Стеклоомыватель/приборная панель
R173 Приборная панель/консоль
R174 Воздуховод системы отопления/аудиосистема
R175 Воздуховод системы отопления/АКП
R176 Приборная панель/вещевой ящик
R177 Левая задняя часть кузова/ разъем воздуховода системы отопления
R178 Разъем кожуха отопителя/крышка багажного отделения
R179 АБС/левое переднее крыло
R180 Салон/электропроводка рулевого управления с усилителем и регулируемой подвески
R181 Салон/педальный узел
R182 Салон/аудиосистема
R183 Салон/АБС
R184 Система регулирования обогащения смеси на холостом ходу/двигатель
R185 Фонари освещения номерного знака/ промежуточная электропроводка к фонарям освещения номерного знака
R186 Приборная панель/разъем противотуманных фар
R187 Салон/центральный плафон
R188 Карбюратор/двигатель
R189 Бампер/левое переднее крыло
R190 Правое переднее крыло/регулятор скорости движения
R191 Передняя панель/омыватели фар
R192 Разъем электровентилятора системы предотвращения закипания охлаждающей жидкости/двигатель
R193 Разъем крышка багажного отделения/правое заднее крыло
R194 Топливоподкачивающий насос/правая задняя часть кузова
R195 Разъем очистителя заднего стекла (L)
R196 Разъем датчика уровня тормозной жидкости
R197 Выключатели обогрева сидений/панель приборов
R198 Разъем потолочной консоли
R199 Передняя поперечина/правое крыло
R200 Дверь задка/электродвигатель привода двери задка
R201 Салон/фонарь освещения вещевого ящика
R202 Правая задняя часть кузова/разъем третьего стоп-сигнала
R203 Салон/прикуриватель
R204 Двигатель/шунт кислородного датчика
R205 Шунт насоса омывателя фар/передняя поперечина
R206 Салон/фонарь освещения моторного отсека
R207 Левая фара/дополнительная фара
R208 Левое переднее крыло/ветровое стекло с электрообогревом
R209 Разъем электромагнитного клапана управляемой подвески
R210 Приборная панель/бампер
R211 Педальный узел/воздуховод системы отопления
R212 Двигатель/салон (автомобиль с однообъемным кузовом)
R213 Датчик скорости рулевого управления с адаптивным усилителем/салон
R214 Скоба/разъем скобы
R215 Разъем скобы/сиденья с обогревом
R216 Левая задняя часть кузова/промежуточный разъем датчика уровня топлива
R217 Промежуточный разъем датчика уровня топлива/салон
R218 Топливный насос/разъем топливного насоса
R219 Приборная панель/ левая задняя дверь
R220 Приборная панель/правая задняя дверь
R221 Приборная панель/салон объемного кузова
R222 Правая задняя часть кузова/амортизаторы с изменяемой жесткостью
R223 Разъем датчика положения дроссельной заслонки
R224 Соединение с «массой» цепи регулирования УОЗ по признаку детонации
R225 Приборная панель/педальный узел инструктора учебного автомобиля
R226 Разъем электромагнитного клапана рециркуляции отработавших газов и пускового устройства дизельного двигателя
R227 Передняя панель/разъем омывателей фар
R228 Салон/выключатель режима «кик-даун»
R229 Приборная панель/разъем жиклера с обогревом
R230 Разъем радиотелефона
R231 Плафоны освещения/зеркало в противосолнечном козырьке
R232 Левая задняя часть кузова/правая задняя часть кузова
R233 Разъем для подключения электрооборудования жилого прицепа
R234 Приборная панель/акселерометр
R235 Приборная панель/АКП
R236 Левая задняя часть кузова/фонарь освещения номерного знака
R237 АБС в моторном отсеке/АБС под днищем автомобиля
R240 Ветровое стекло с электрообогревом/приборная панель
R243 Правая задняя дверь/электропроводка в задней левой части кузова
R244 Левая задняя часть кузова/крышка багажника
R245 Дверь задка/заднее стекло с электрообогревом
R249 АКП/датчик давления в напорной магистрали
R250 Дверь задка/фонарь освещения номерного знак
R251 Приборная панель/радиотелефон
R254 Приборная панель/шина воздухозабора
R255 АБС/ шина воздухозабора
R256 Ветровое стекло с электрообогревом/ниша воздухозабора
R259 Салон/задний бампер
R260 Салон/левая часть крыши
R261 Салон/панель приборов
R262 Салон/двигатель
R263 Салон/АКП
R264 Салон/правая дверь задка
R265 Салон/передняя панель
R266 Салон/дополнительная фара
R267 Салон/система поддержания высоты кузова
R269 АБС/датчик уровня топлива
R270 Салон/пассажирское кресло с подогревом
R271 Салон/водительское кресло с подогревом
R275 Салон/электровентилятор
R276 Салон/прицеп
R277 Салон/преднатяжитель ремня безопасности водителя
R278 Салон/преднатяжитель ремня безопасности пассажира
R279 Салон/разъем дисплея аудиосистемы
R280 Задняя часть автомобиля/складная крыша
R281 Дверь задка/электродвигатель привода двери задка
R282 Тяговый электродвигатель/ автономный отопитель
R283 Тяговый электродвигатель/отсек аккумуляторной батареи
R284 Тяговый электродвигатель/ розетка заряда аккумуляторной батареи
R285 Приборная панель/переключатель направления движения
R286 Промежуточный разъем датчика каталитического нейтрализатора/ приборная панель
R288 Питание высоким напряжением/ блок проверки электрооборудования
R289 Распределение высоковольтного напряжения/преобразователь
R290 Двигатель автомобиля/педальный узел
R291 Салон/цепь воспламенения
R292 Панель приборов/подушка безопасности
R298 Салон/дополнительное радиооборудование
R300 Свечи предпускового подогрева/двигатель
R301 Приборная панель/плафон освещения
R326 Двигатель/система питания сжиженным газом
R442 Сирена/правое переднее крыло
R495 Салон/преднатяжитель ремня безопасности пассажира
R496 Салон/сигнальная лампа незастегнутого ремня безопасности
R620 Левая задняя часть автомобиля/ разъем левой двери задка
R621 Разъем левой двери задка/левая дверь задка
R757 Салон/преднатяжитель ремня безопасности водителя
R758 Салон/преднатяжитель ремня безопасности пассажира
R900 Приборная панель/воздуховод дополнительной системы отопления
R981 Салон/регулятор скорости движения
R982 Регулятор скорости движения/ задние датчики
RA Передняя часть двигателя/ приборная панель
RB Передняя часть двигателя/датчик положения распределительного вала
RC Передняя панель/омыватели фар
RD Передняя часть двигателя/ЭБУ двухтонального звукового сигнала
RE Приборная панель/ электровентилятор
RF Пульт управления/ электровентилятор
RG Приемник инфракрасного излучения/ дополнительная электропроводка охранной сигнализации
RH Двигатель/электромагнитный клапан регулирования опережения впрыска
RI Левый лонжерон/электропроводка электромагнитного клапана продувки адсорбера
RJ Правый лонжерон/дополнительная проводка охранной сигнализации
RK Приборная панель/охранная сигнализация

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

RL	ЭБУ системой поддержания высоты кузова/узел компрессора
RM	Панель приборов/дополнительная проводка в правой части салона (система поддержания высоты кузова))
RH	Левая задняя часть кузова/ разъем третьего стоп-сигнала
RP	Салон/система впрыска
RQ	Салон/двигатель
RS	Передняя панель/правая фара
RT	Передняя панель/левая фара
RU	Двигатель/генератор
RV	Топливный насос/датчик уровня топлива
RW	Правая сторона салона/крышка люка наливной горловины
RX	Моторный отсек/разъем правого датчика износа тормозных колодок
RY	Моторный отсек/разъем левого датчика износа тормозных колодок
R2	Моторный отсек/дополнительный разъем проводки прицепа
REA	Потолочная консоль/люк крыши
RBC	Автономный отопитель/двигатель
RBD	Передняя часть кузова/крышка зарядного разъема
RBE	Корпус дроссельной заслонки/двигатель
RBF	Кислородный датчик/двигатель
RBG	Силовой модуль зажигания/двигатель

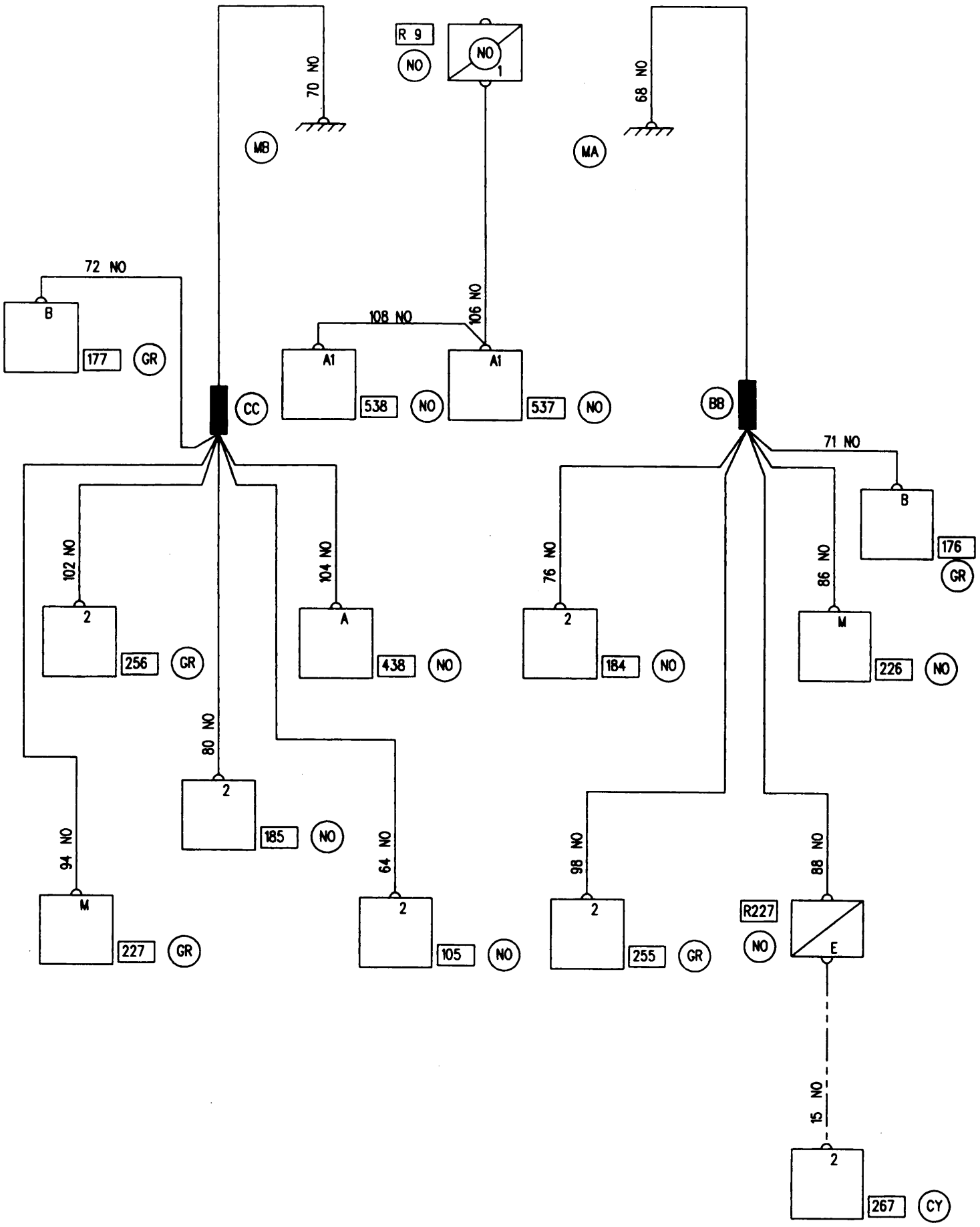
ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»

M1 «Масса» правой передней стороны автомобиля
M2 «Масса» левой передней стороны автомобиля
M3 «Масса» коробки передач
M4 «Масса» кузова автомобиля
M5 «Масса» двери задка
M6 «Масса» правого заднего фонаря
M7 «Масса» левого заднего фонаря
M8 «Масса» системы впрыска
M9 «Масса» правой передней стойки
M10 «Масса» левой передней стойки
M11 «Масса» приборной панели
M12 «Масса» кронштейна крепления рулевого механизма
M13 «Масса» скобы
M14 «Масса» держателя звукового сигнала
M15 «Масса» воздуховода системы отопления
M16 Двигатель/«масса» кузова
M17 Кузов/«масса» двигателя
M18 «Масса» АБС
M19 Электронная «масса» АБС
M20 «Масса» элемента обогрева заднего стекла
M21 Электронная «масса» электронной системы зажигания со статическим распределением высокого напряжения при увеличении УОЗ в сторону опережения
MAA Электрическая «масса» корпуса ЭБУ
MAC «Масса» верхнего кронштейна крепления КП
MAD «Масса» датчика уровня топлива и топливного насоса
MAH «Масса» АБС
MA Электрическая «масса» правой передней стороны автомобиля
MB Электрическая «масса» левой передней стороны автомобиля
MC «Масса» АКП
MD Электрическая «масса» задней полки
ME «Масса» конструкции кузова
MF Электрическая «масса» правой задней стороны автомобиля
MG Электрическая «масса» задней левой стороны автомобиля
MH Электрическая «масса» двигателя
MJ Электрическая «масса» передней правой стойки
MJQ «Масса» расширительного бачка
MK Электрическая «масса» передней левой стойки
ML Электрическая «масса» аккумуляторной батареи
MM Электрическая «масса» кронштейна крепления рулевой колонки
MN Электрическая «масса» скобы
MP Электрическая «масса» держателя звукового сигнала
MQ Электрическая «масса» воздуховода системы отопления
MR Электронная «масса» КП
MS «Масса» кронштейна крепления узла электронасоса
MT Электрическая «масса» аудиосистемы
MU «Масса» решетки
MV «Масса» аудиосистемы
MH Электрическая «масса» передней части автомобиля
MX «Масса» радиотелефона
MY Электрическая «масса» заднего багажного отделения
MZ Электрическая «масса» левой задней панели задка
NA Электронная «масса» правой передней стойки
NB Электронная «масса» воздуховода системы отопления
NC Электронная «масса» левой передней стойки
ND Электронная «масса» АБС
NE Электронная «масса» левой задней стороны автомобиля
NF Электронная «масса» двигателя
NH Электронная «масса»
NJ Электронная «масса» правой передней стойки
NQ Электронная «масса» воздуховода системы отопления
NR Электронная «масса» двигателя

ФУНКЦИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОПРИБОР	№ СХЕМЫ
АБС	56-58
ЦЕПЬ ПИТАНИЯ «+» ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ	34-49
КОНДИЦИОНЕР	94-105,244
ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ	59
ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	60-63
АВТОМАТИЧЕСКОЕ СЦЕПЛЕНИЕ	116
АКП	70-72
ЦЕПЬ ПИТАНИЯ «+» ДО ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ	22-33
ОСВЕЩЕНИЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	106-111
ЦЕПЬ ДАТЧИКА УРОВНЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ	203,204
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА ИЗНОСА ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК	233
ЦЕПЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	78
ПРИКУРИВАТЕЛЬ	64
ЧАСЫ	200,201
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	237
ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ	168-175
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	218-221
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	224
СИСТЕМА ПРЕД- И ПОСЛЕПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ	216
БЛИЖНИЙ СВЕТ ФАР	131-134
УКАЗАТЕЛИ ПОВОРОТА И АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	162-166
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНОГО АВТОМОБИЛЯ	83
ЦЕПИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	1-21
СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ	85-93
НАРУЖНЫЕ ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ	226
СИДЕНЬЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ	228
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ	186-192
ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФАРЫ	129,130
УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ТОПЛИВА	183,184
ОСВЕЩЕНИЕ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА	113-115
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	230,231
КОРРЕКТОР ФАР	225
ОМЫВАТЕЛЬ ФАР	185
ЭЛЕКТРООБОГРЕВ НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА	193-197
ОБОГРЕВ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	193-199
СИДЕНЬЯ С ОБОГРЕВОМ	229
ВЕТРОВОЕ СТЕКЛО С ОБОГРЕВОМ	205,206

ФУНКЦИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОПРИБОР	№ СХЕМЫ
ОТОПИТЕЛЬ	75-77
СКЛАДНАЯ КРЫША	73,74
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	67-69
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОТИВОУГОННОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ	65,66
СИСТЕМА ВПРЫСКА ТОПЛИВА	176-182
ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	207-215
«+» ЦЕПИ ОСВЕЩЕНИЯ	50-55
БАЛЛОН С СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	167
ДАЛЬНИЙ СВЕТ ФАР	154-156
ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	202
ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	217,232
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БОРТОВОГО КОМПЬЮТЕРА	227
БОКОВЫЕ ЗАДНИЕ СТЕКЛА	243
АУДИОСИСТЕМА	222,223
ЗАДНИЕ ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФОНАРИ	121-128
ОМЫВАТЕЛЬ\ОЧИСТИТЕЛЬ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	117,118,120
СВЕТ ЗАДНЕГО ХОДА	145-153
РЕГУЛЯТОР ЯРКОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПРИБОРОВ	112
РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ\СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА НЕЗАКРЫТЫХ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ КУЗОВА	234-236
ПРЕДНАТЯЖИТЕЛИ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ	59
ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ	135-144
ЦЕПЬ СТАРТЕРА	79-82
СТОП-СИГНАЛ	157-161
ЛЮК КРЫШИ	238,239
ТАХОМЕТР	84
ПРИЕМОТВЕТЧИК	240-242
ОМЫВАТЕЛЬ\ОЧИСТИТЕЛЬ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	119,120

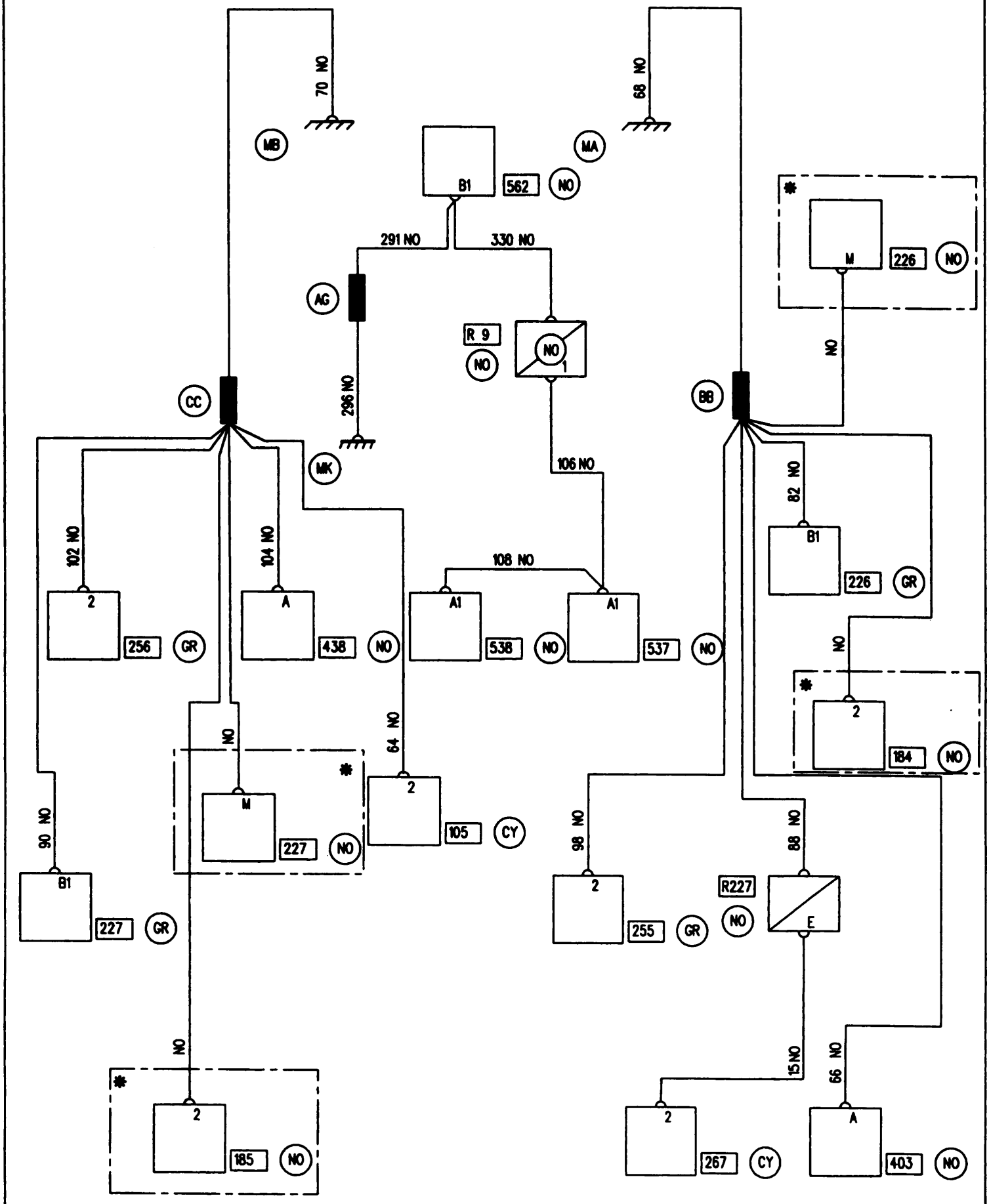
APPLICATIONS: B/S



12736

APPLICATIONS: E/D

* SINGLE HEADLIGHT



12736

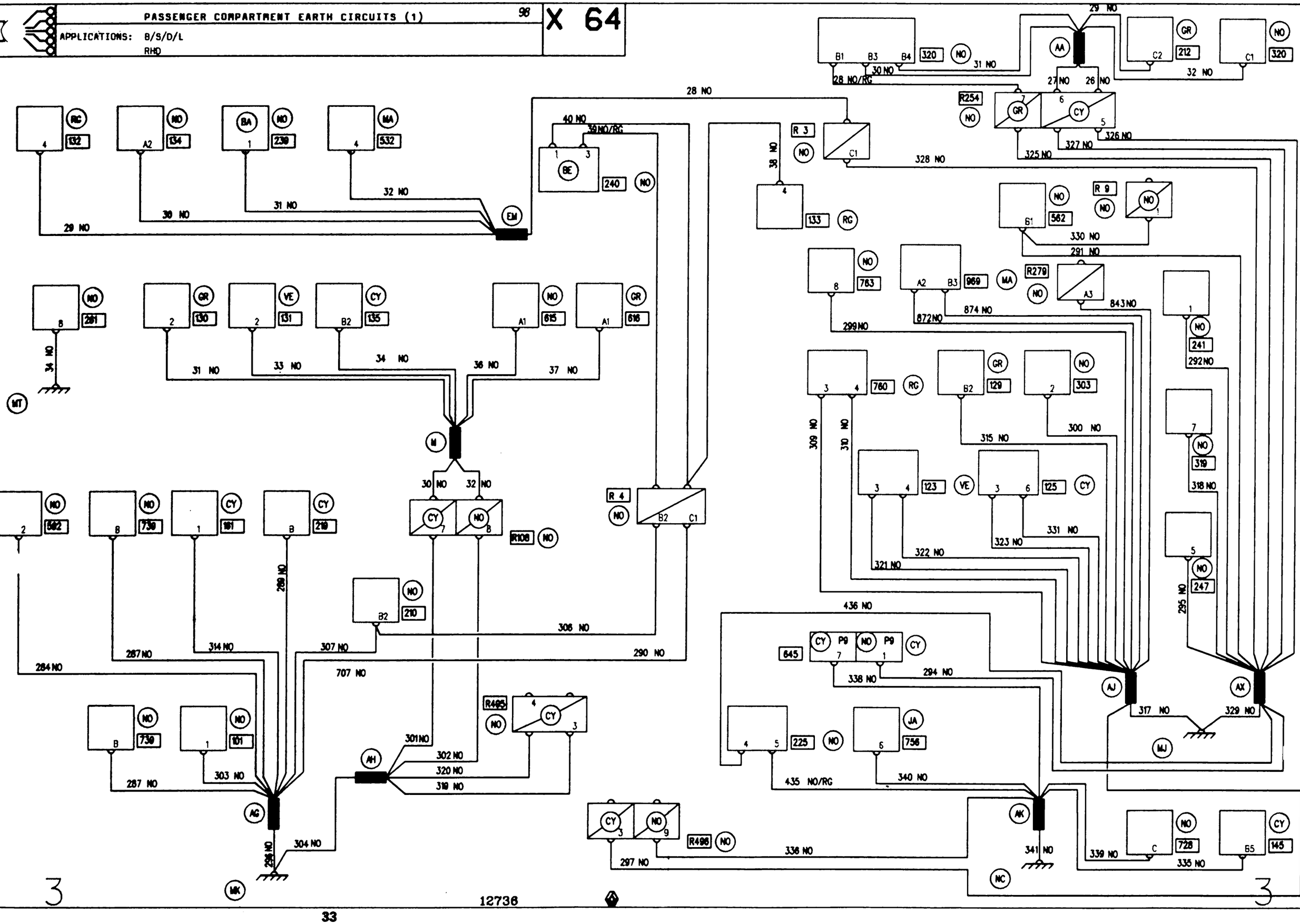
2

PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUITS (1)

98

X 64

APPLICATIONS: B/S/D/L
RHD



3

12736

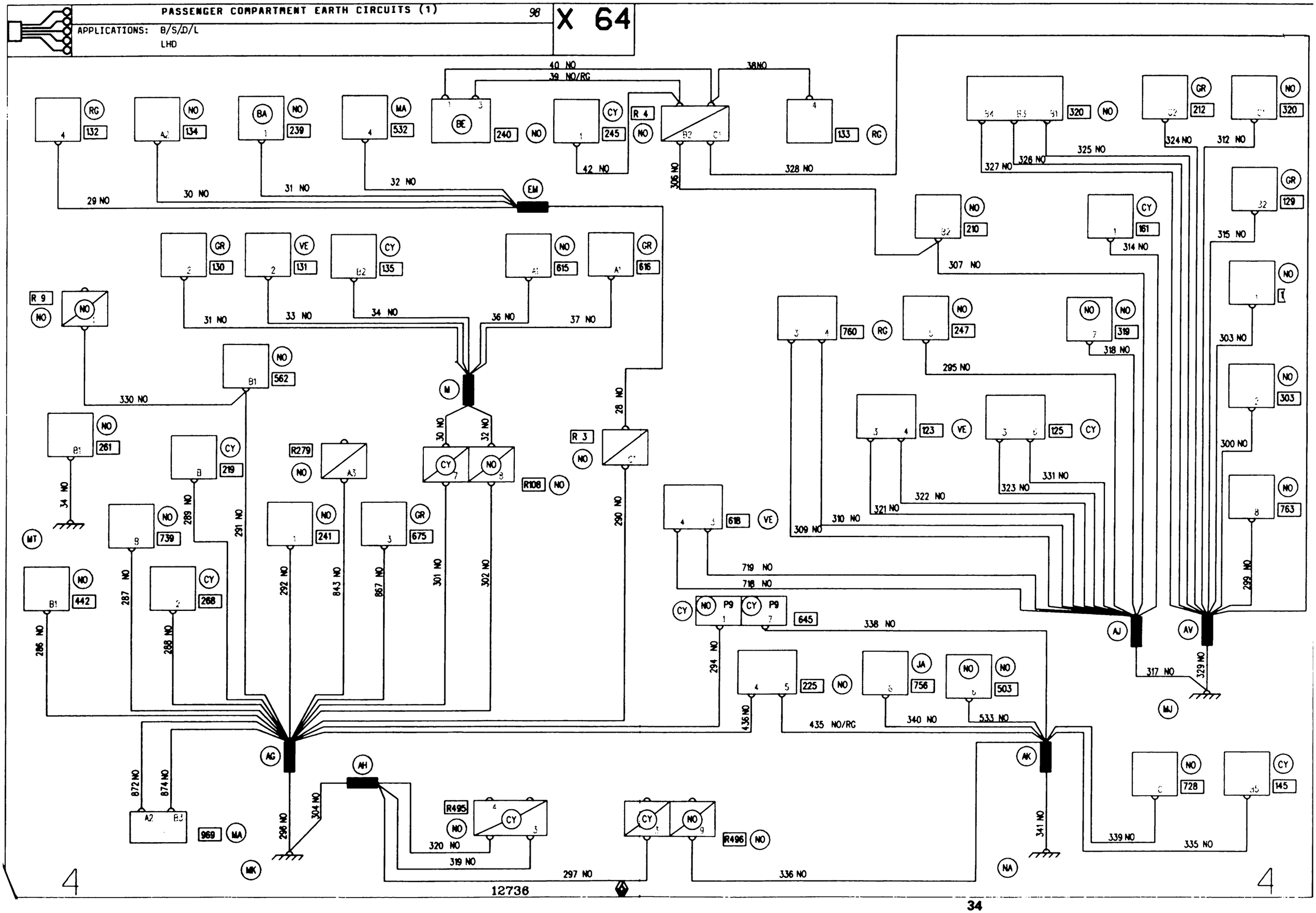
3

PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUITS (1)

98

APPLICATIONS: B/S/D/L
LHD

X 64

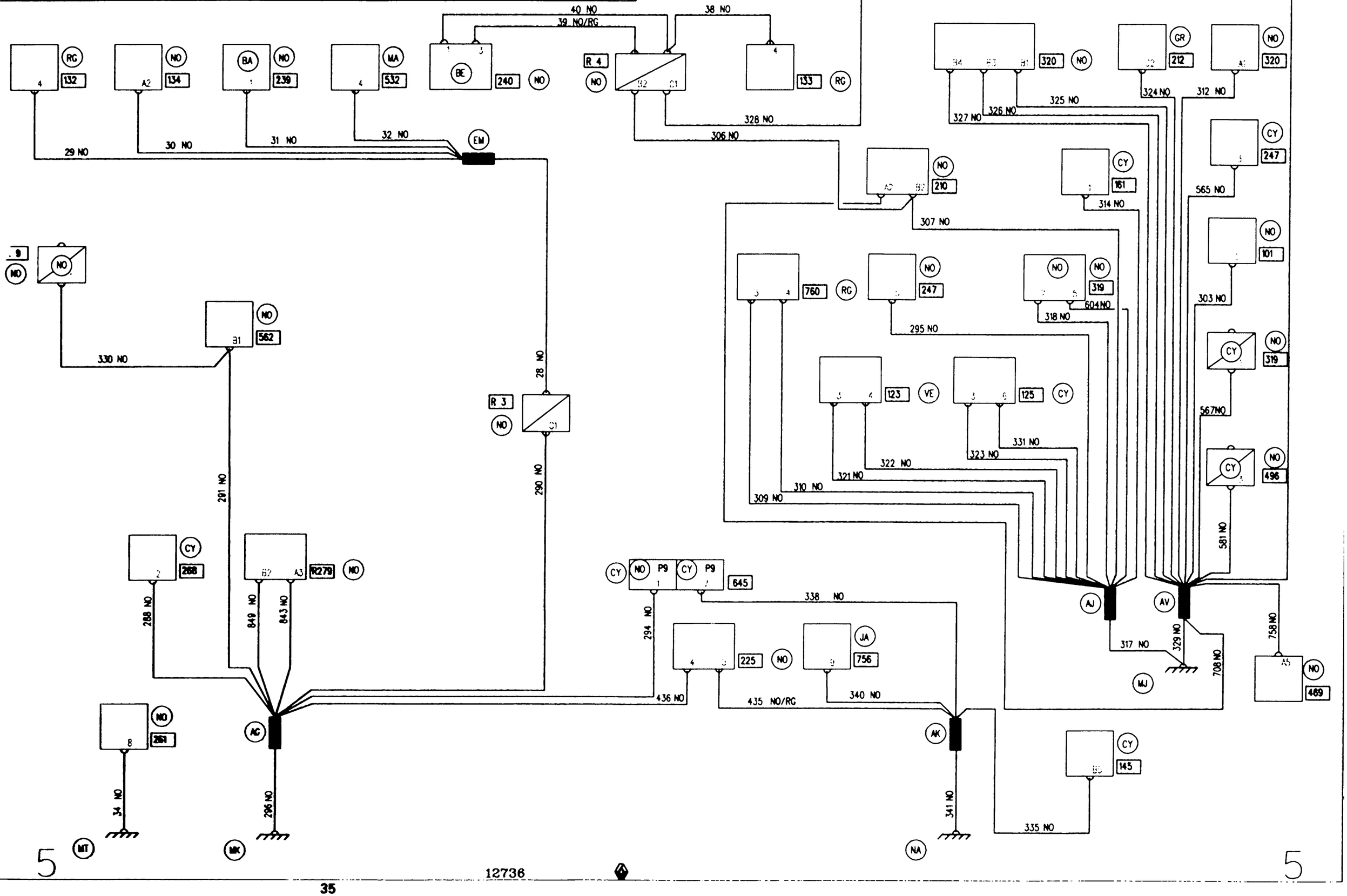


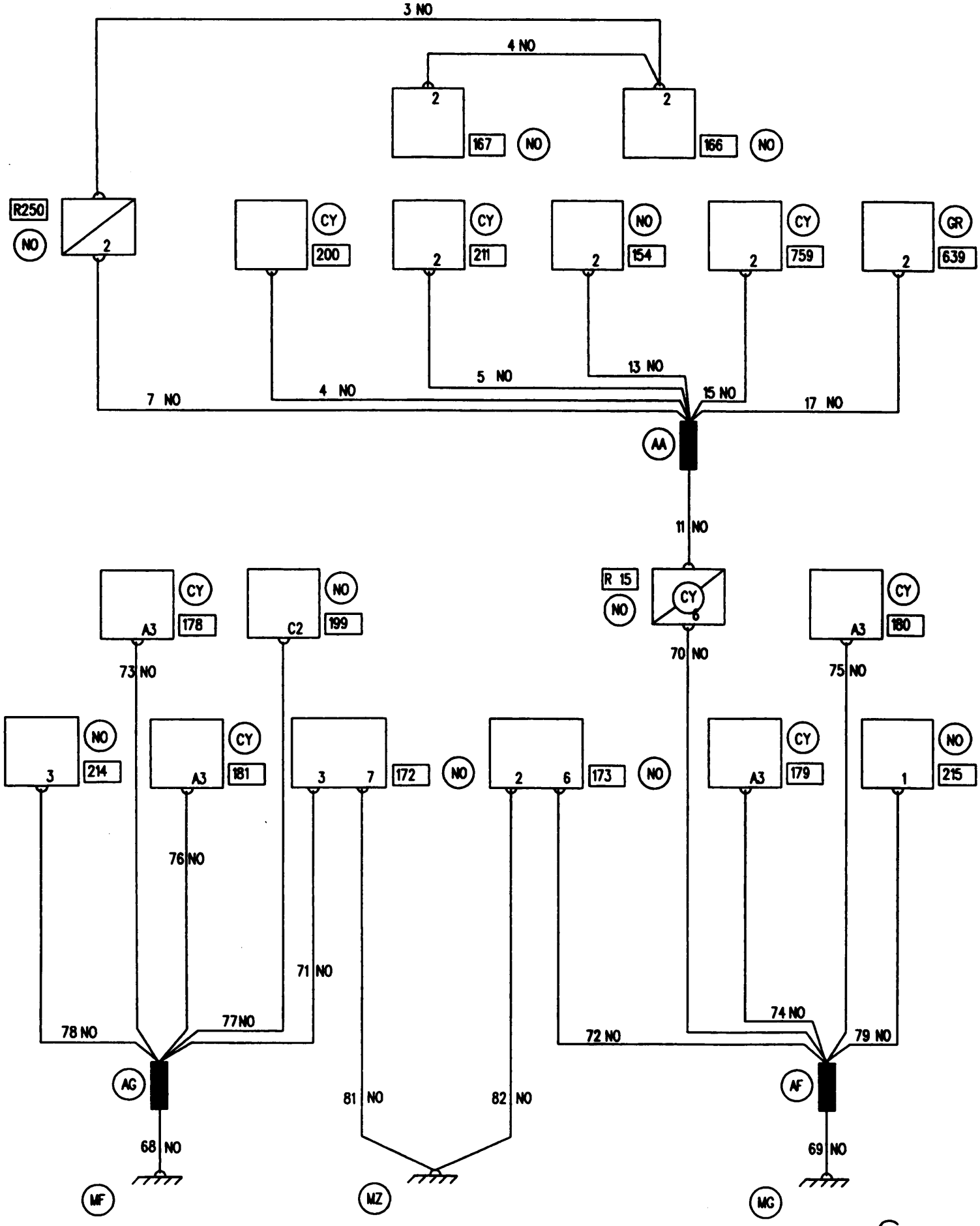
PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUITS (1)

98

X 64

APPLICATIONS: B/S
DRIVING SCHOOL




3 NO
4 NO
2
167
NO
2
166
NO
R250
NO
2
CY
200
2
CY
211
2
NO
154
2
CY
759
2
GR
639
7 NO
4 NO
5 NO
13 NO
15 NO
17 NO
AA
11 NO
A3
CY
178
C2
NO
199
R 15
NO
6
CY
70 NO
A3
CY
180
73 NO
75 NO
3
NO
214
A3
CY
181
3 7
172
NO
2 6
173
NO
A3
CY
179
1
NO
215
76 NO
71 NO
78 NO
77 NO
74 NO
72 NO
79 NO
AG
AF
81 NO
82 NO
68 NO
69 NO
MF
MZ
MG

12736

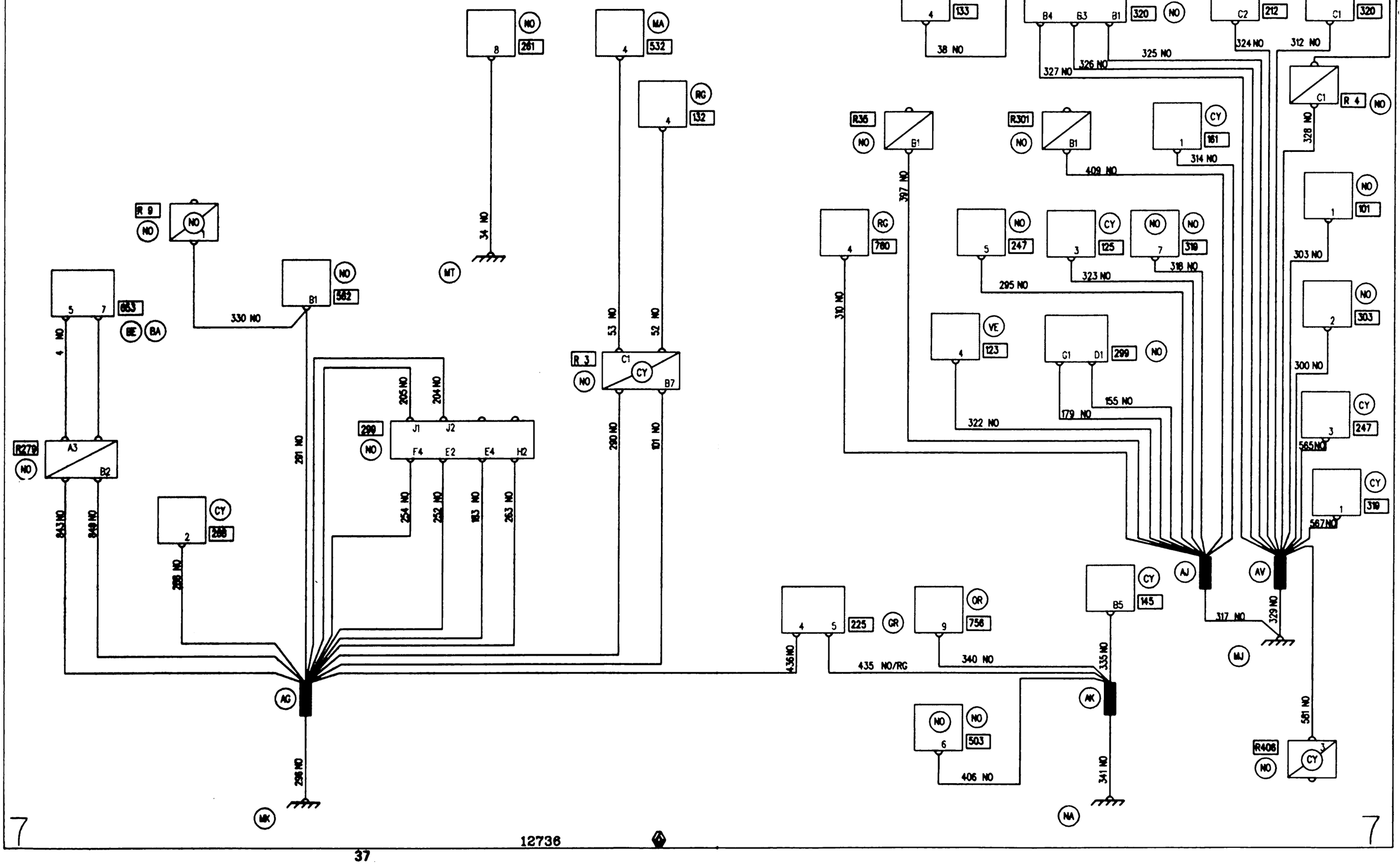
6

PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUITS

98

X 64

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT



7

12736

7

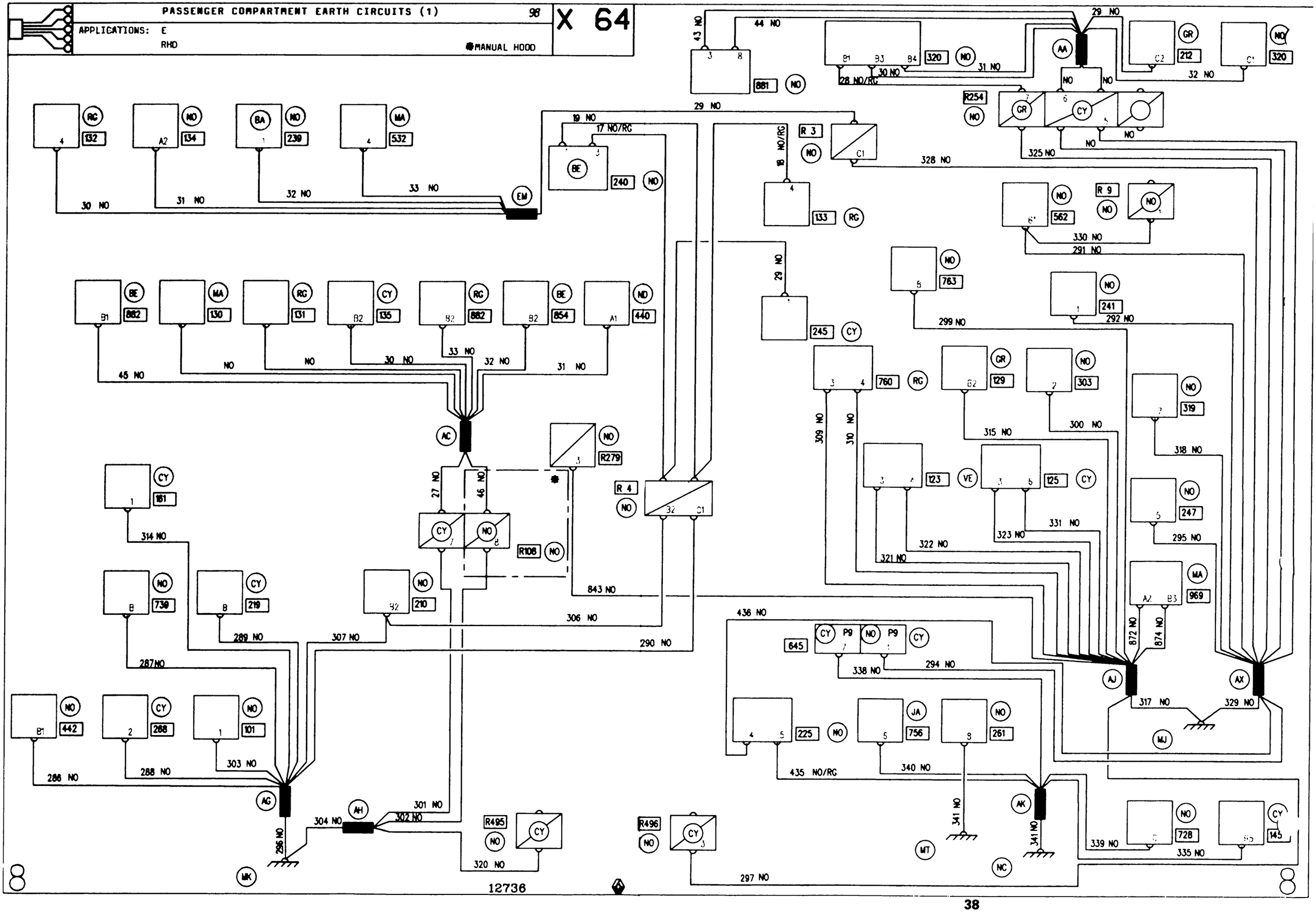
PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUITS (1)

98

X 64

APPLICATIONS: E
RHD

*MANUAL HOOD



12736

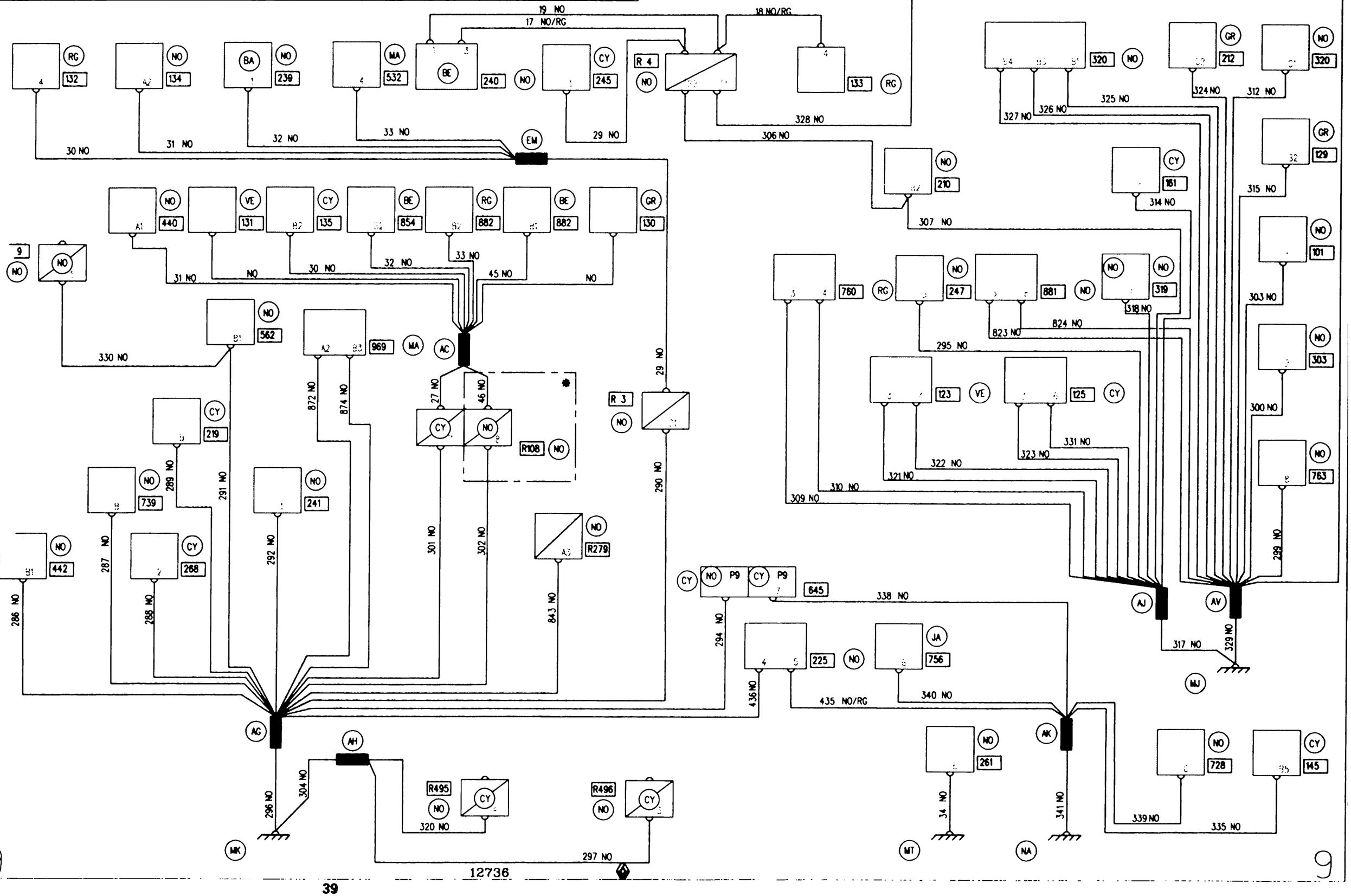
PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUITS (1)

98

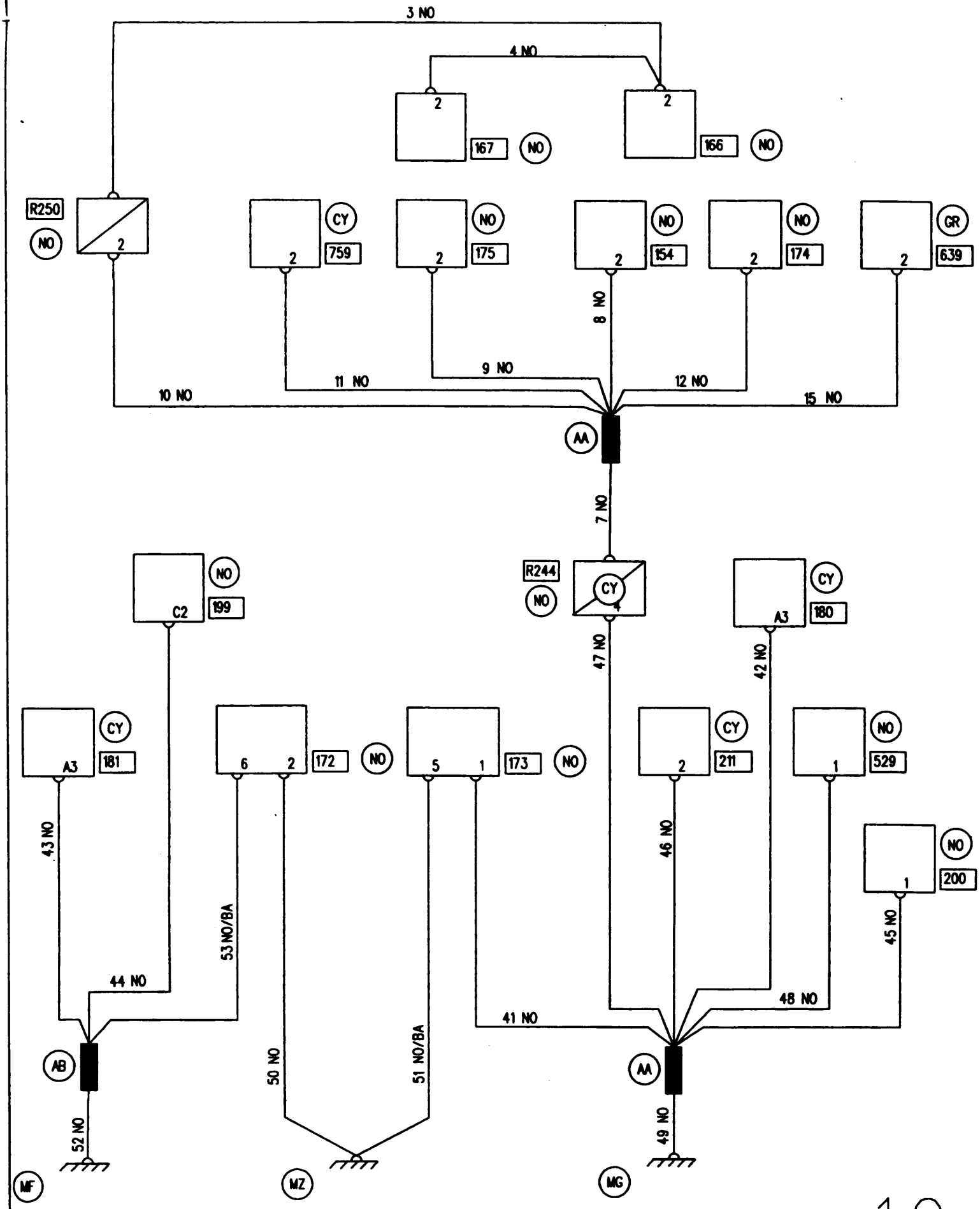
X 64

APPLICATIONS: E
LHD

✱MANUAL HOOD



APPLICATIONS: D



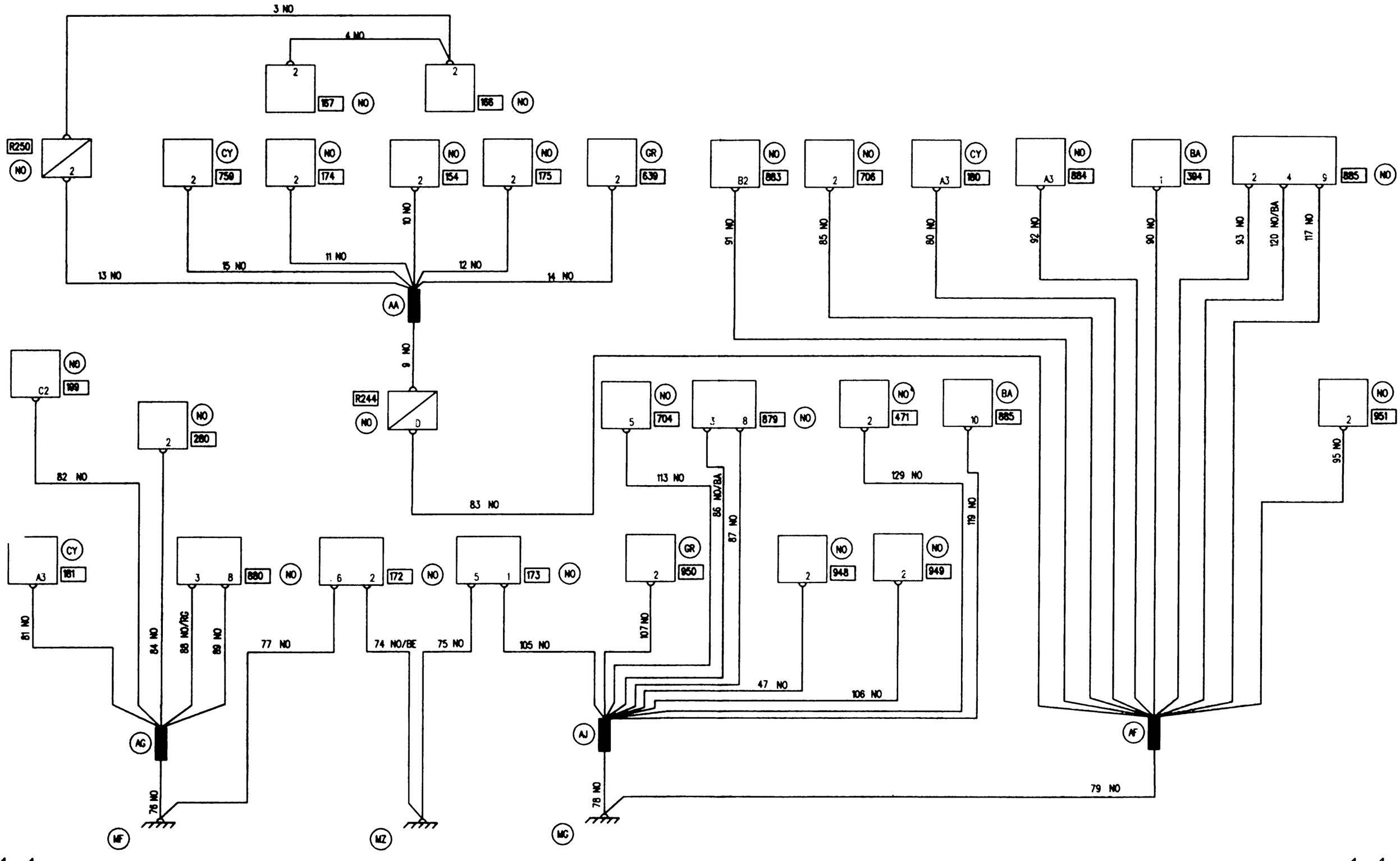
12736

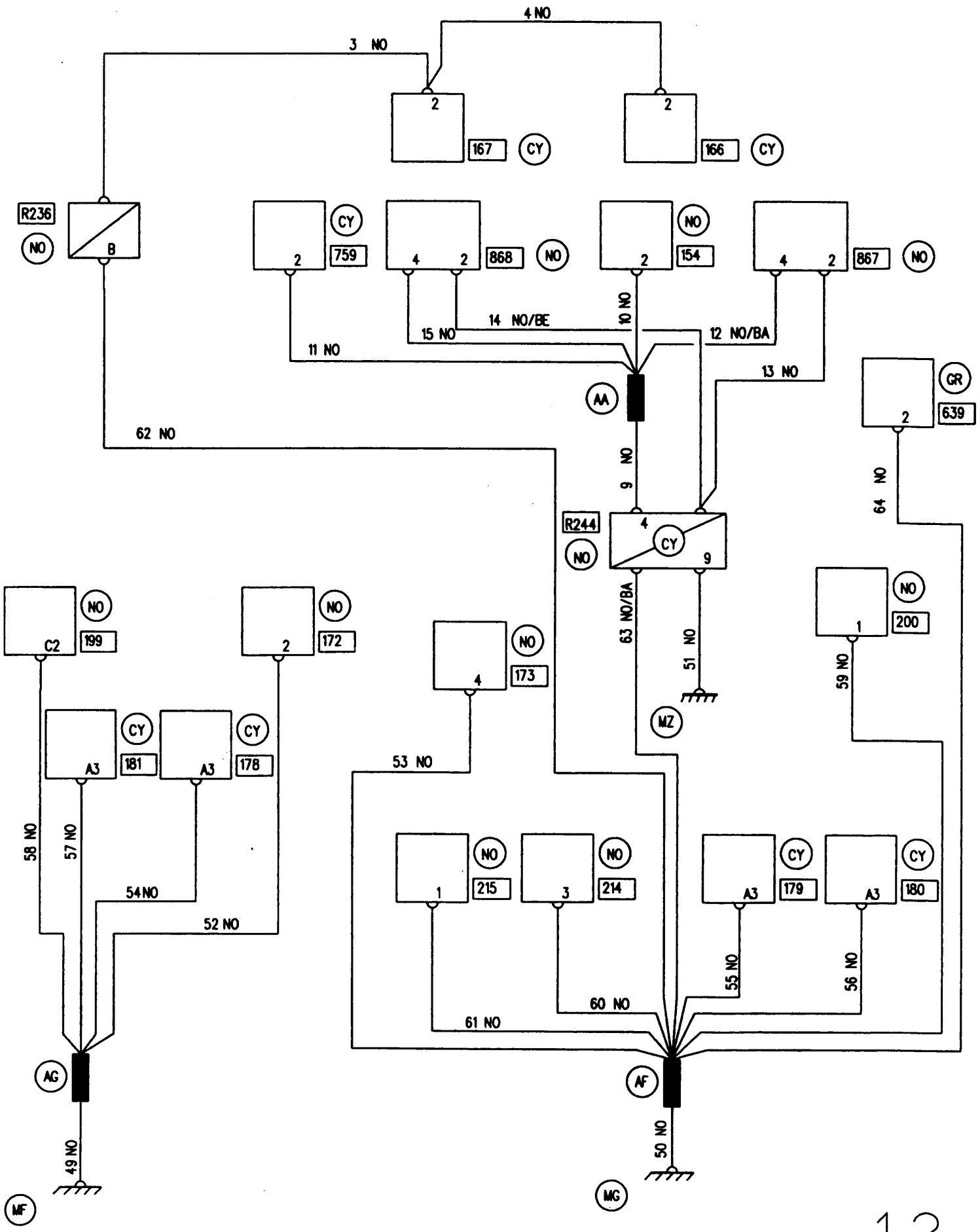
10

PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUITS (2) 98

APPLICATIONS: E

X 64

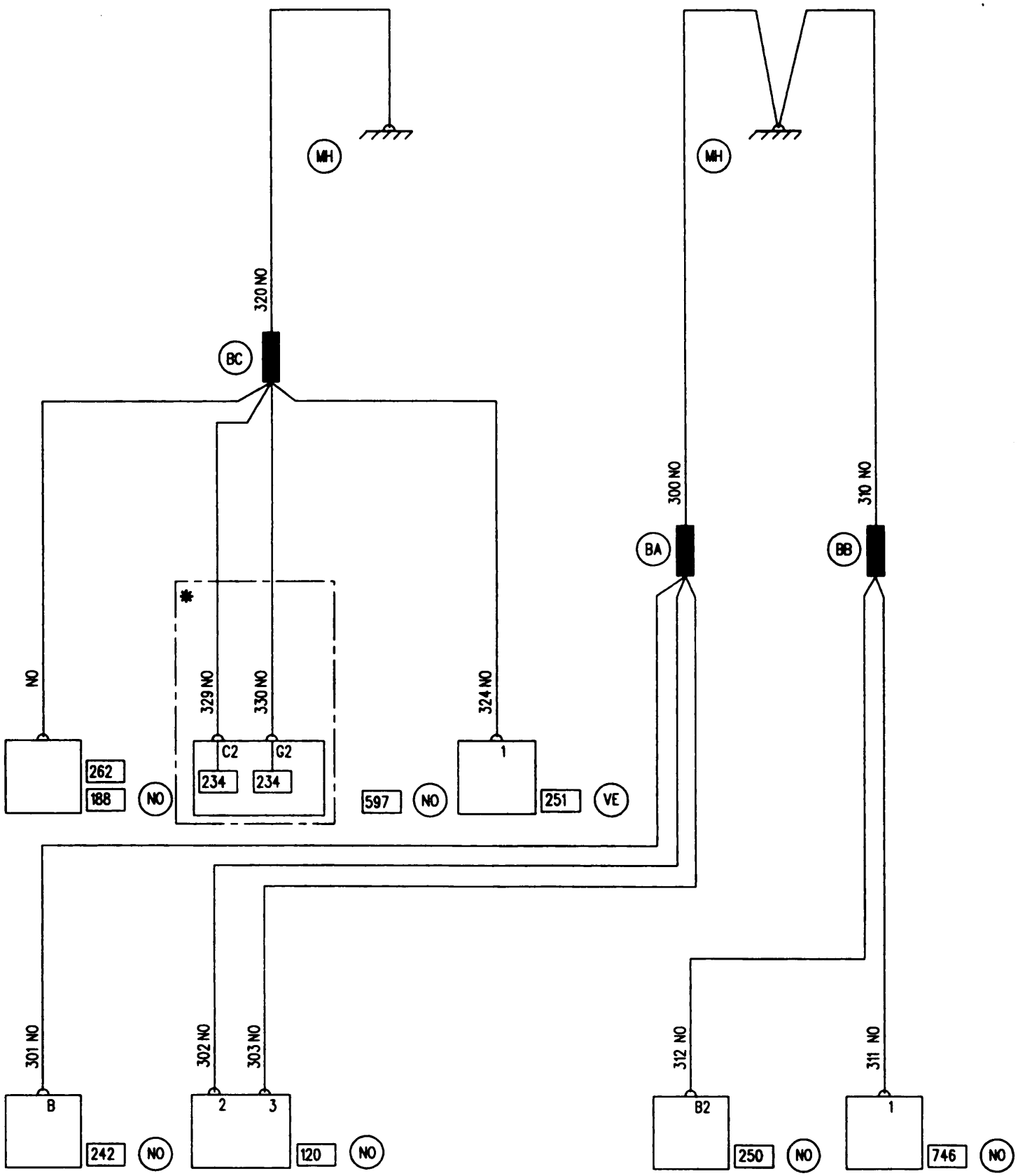



4 NO
3 NO
2
167
CY
2
166
CY
R236
NO
B
2
CY
759
4
2
868
NO
2
NO
154
4
2
867
NO
10 NO
14 NO/BE
15 NO
12 NO/BA
11 NO
13 NO
AA
62 NO
2
GR
639
64 NO
9 NO
R244
NO
4
CY
9
63 NO/BA
51 NO
MZ
C2
NO
199
2
NO
172
4
NO
173
1
NO
200
59 NO
A3
CY
181
A3
CY
178
53 NO
58 NO
57 NO
54NO
52 NO
1
NO
215
3
NO
214
A3
CY
179
A3
CY
180
55 NO
56 NO
60 NO
61 NO
AG
AF
49 NO
50 NO
MF
MG

12736

12

APPLICATIONS: B/S/D/E
F7R
✱ AC

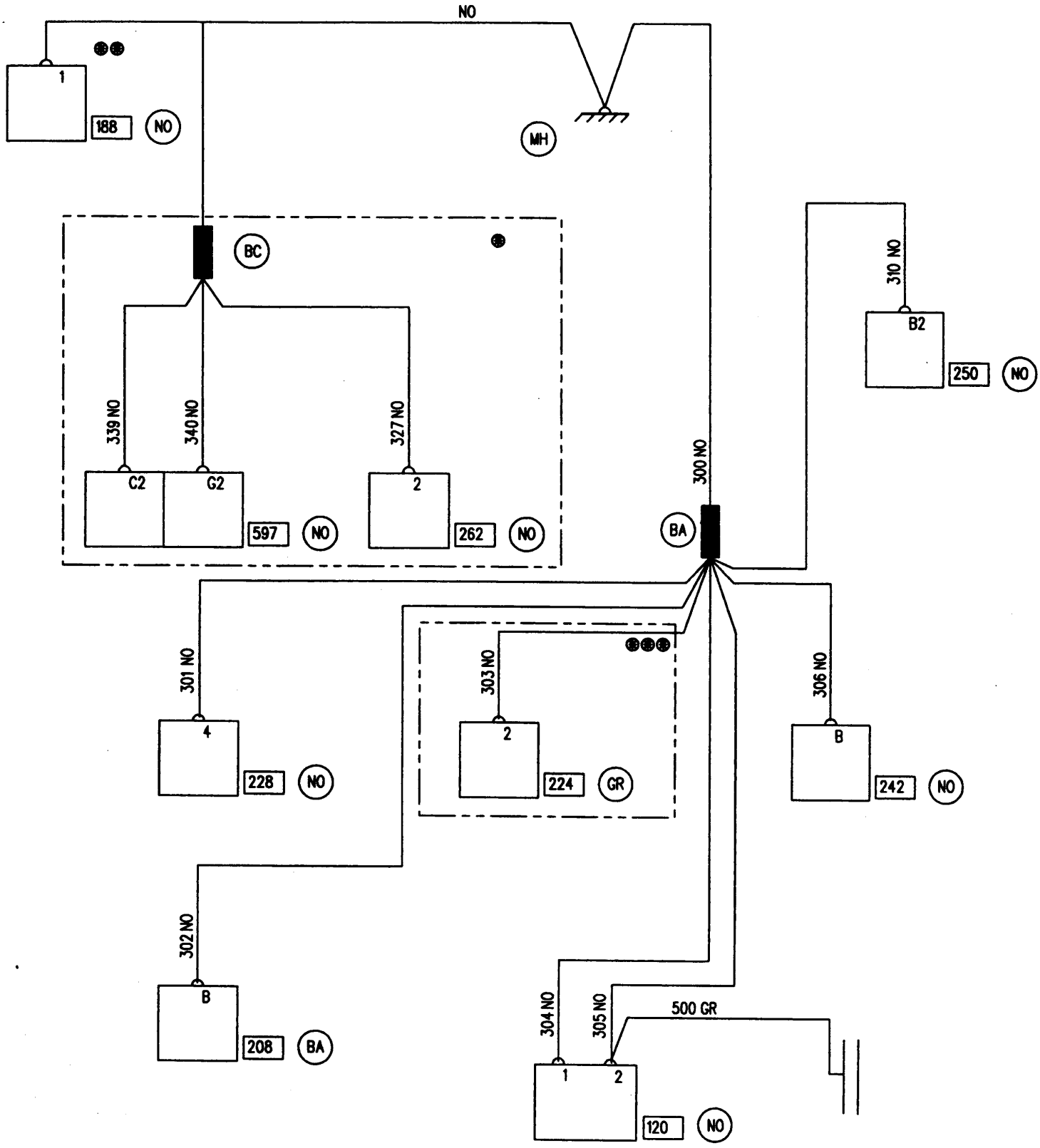


12736

13

APPLICATIONS: B/L/S E7J

● AC ●● HEATER ●●● POWER STEERING

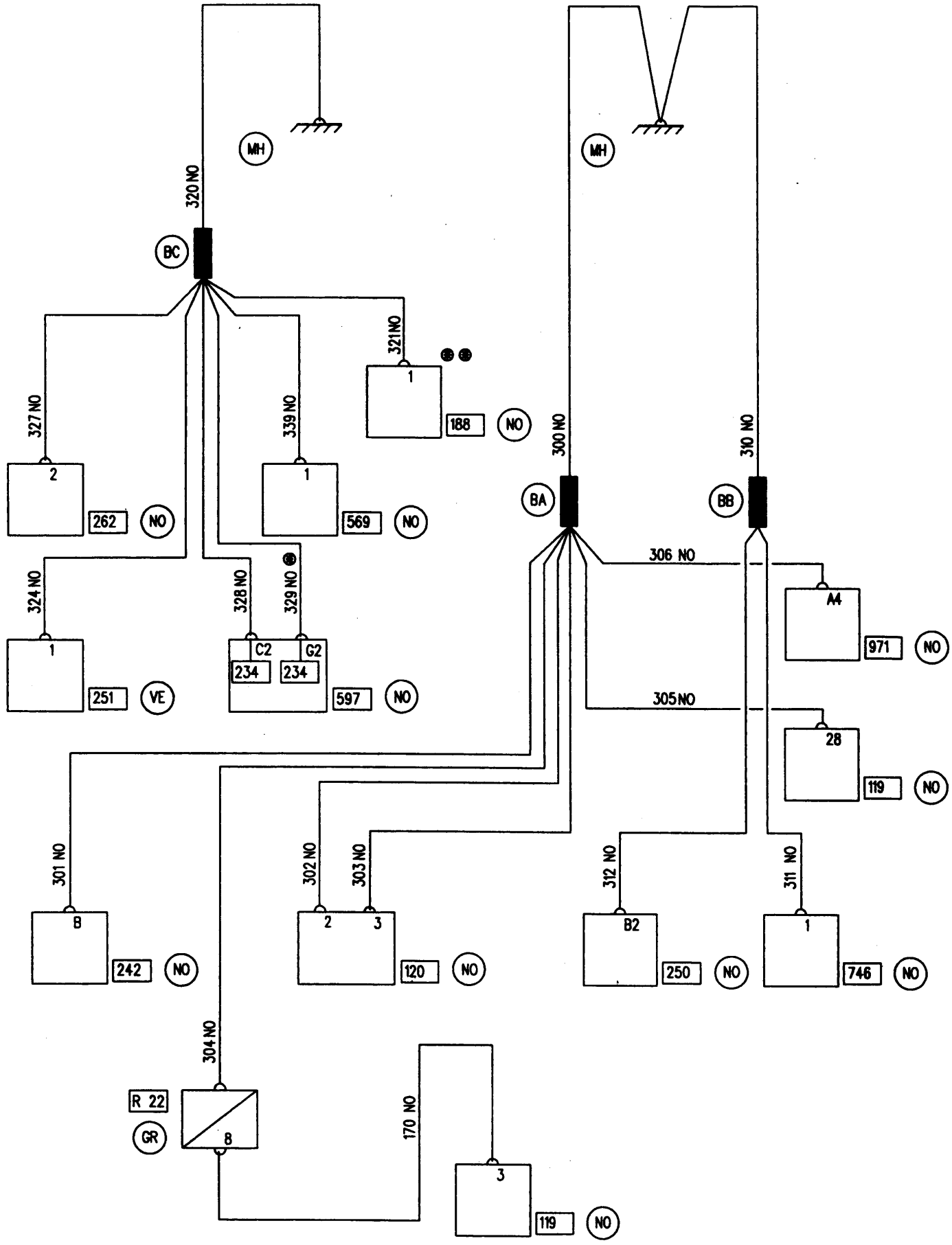


12736

14

APPLICATIONS: B/S/D/L F3R A4 AUT TRANS/DPO

●AC ●●HEATER

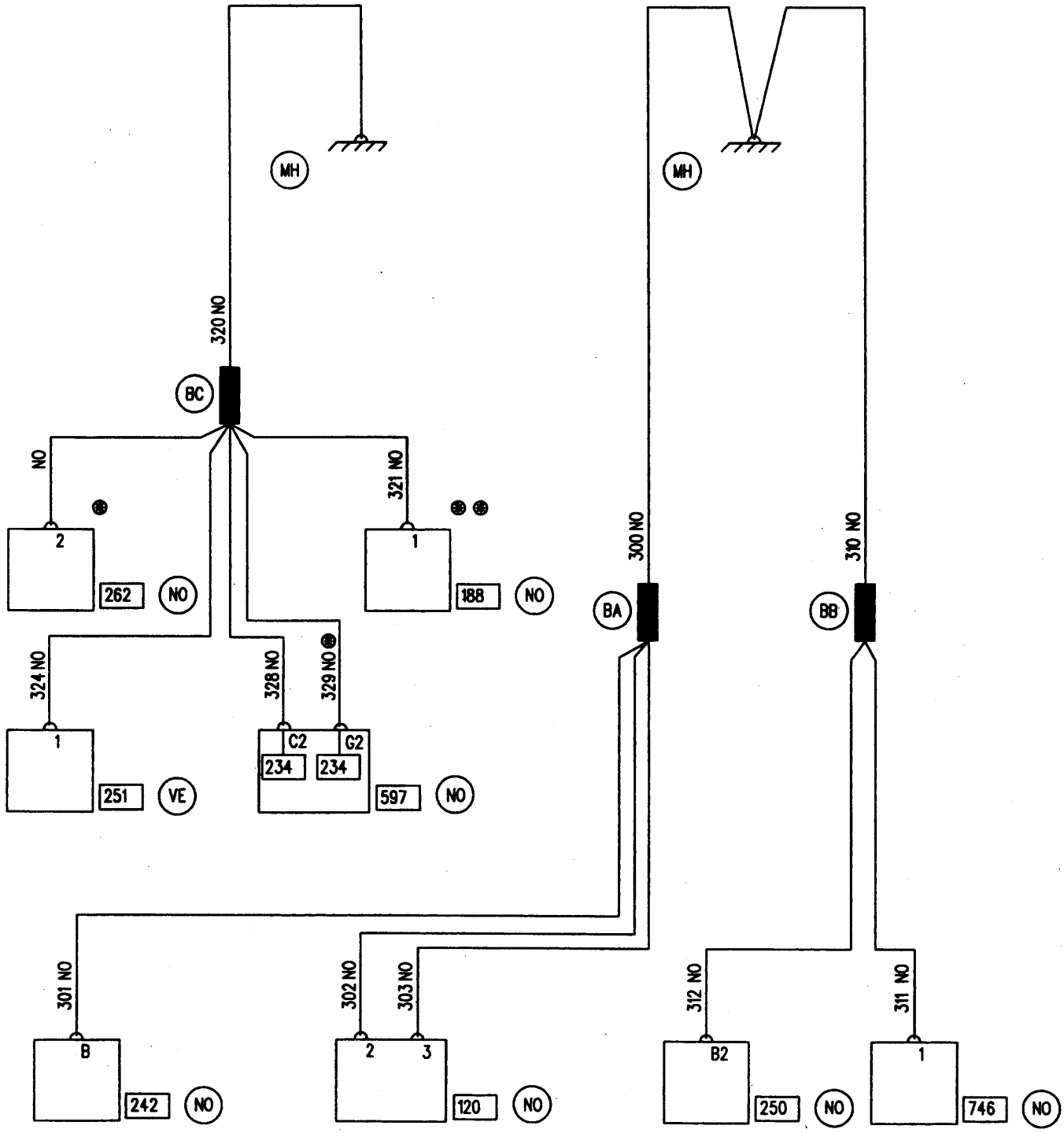


12736

15

APPLICATIONS: B/S/D/L F3R MANUAL GEARBOX

● AC ●● HEATER

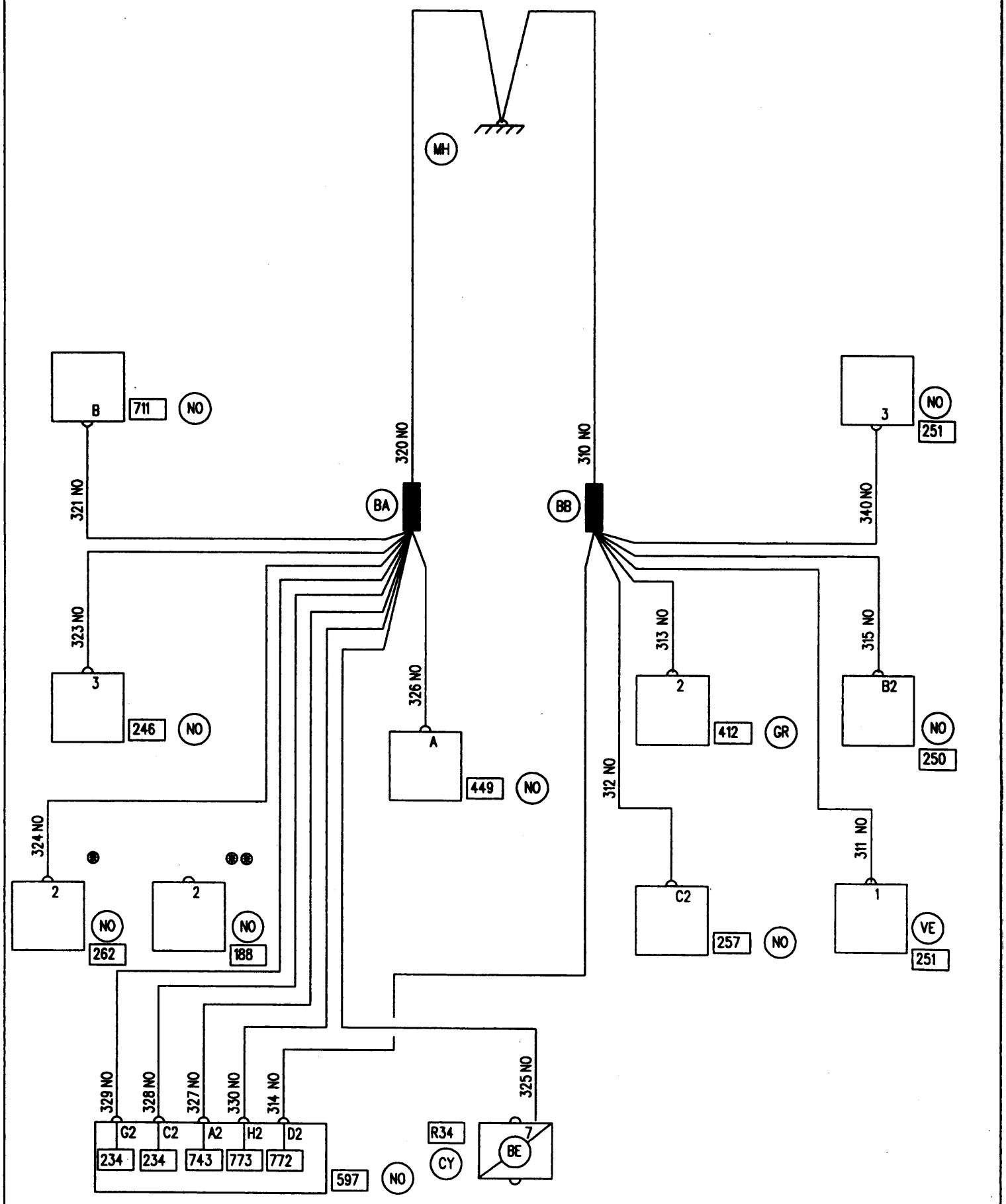


12736

16

APPLICATIONS: B/S/D/L F8Q ATMO MANUAL GEARBOX

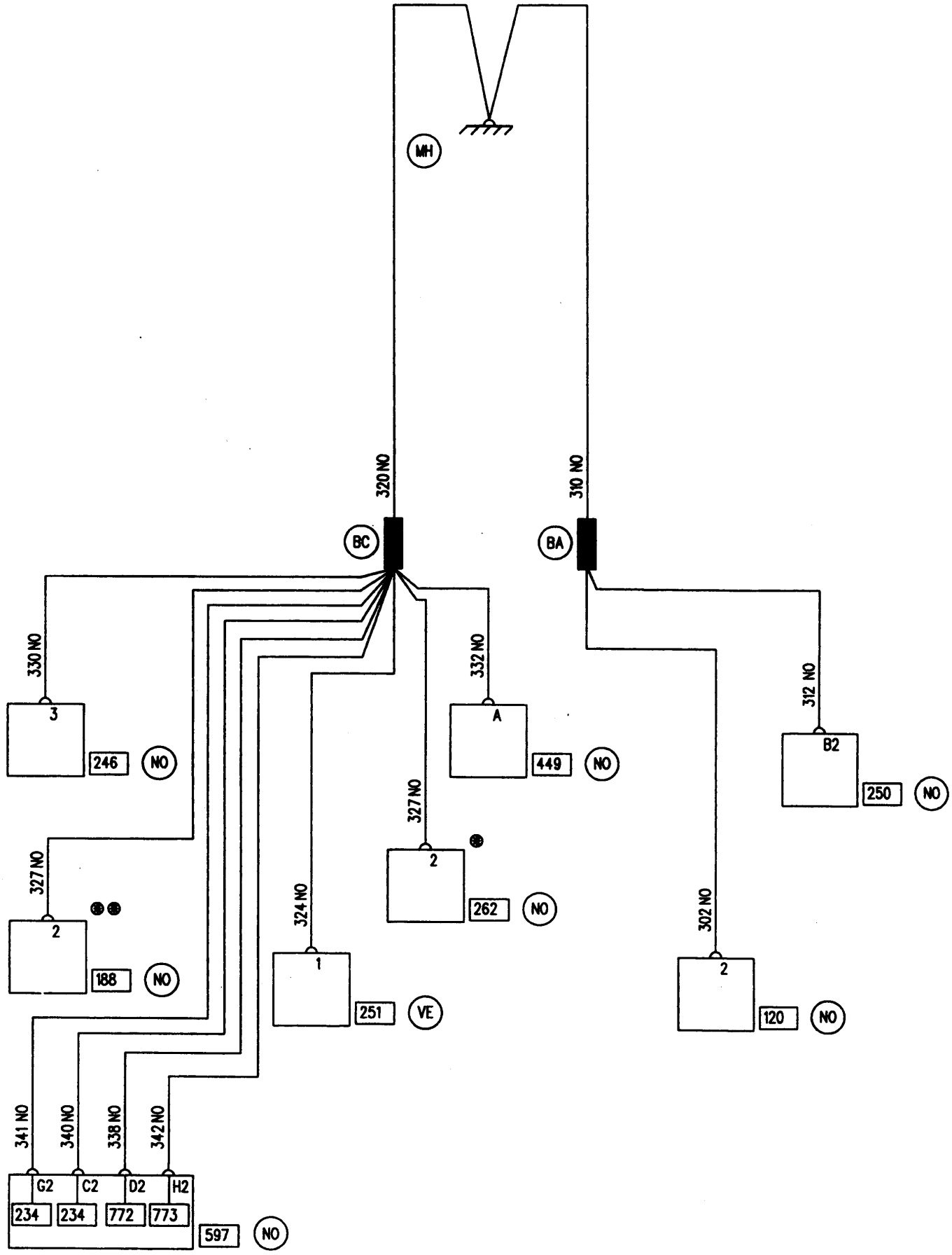
●AC ●●HEATER



12736

17

APPLICATIONS: B/S/L F8Q TURBO
● AC ●● HEATER

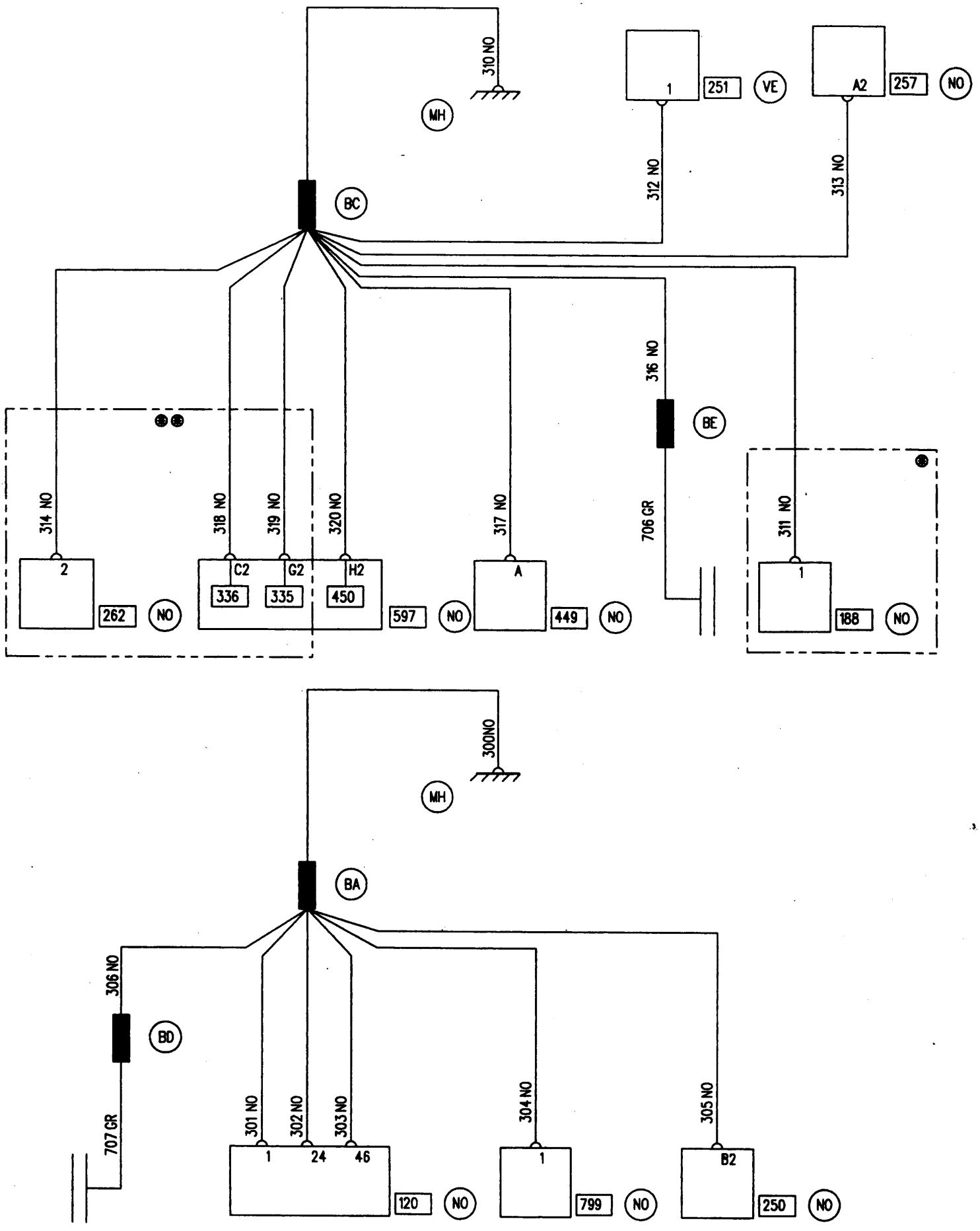


12736

18

APPLICATIONS: B/S/L F9Q

● HEATER ●● AC

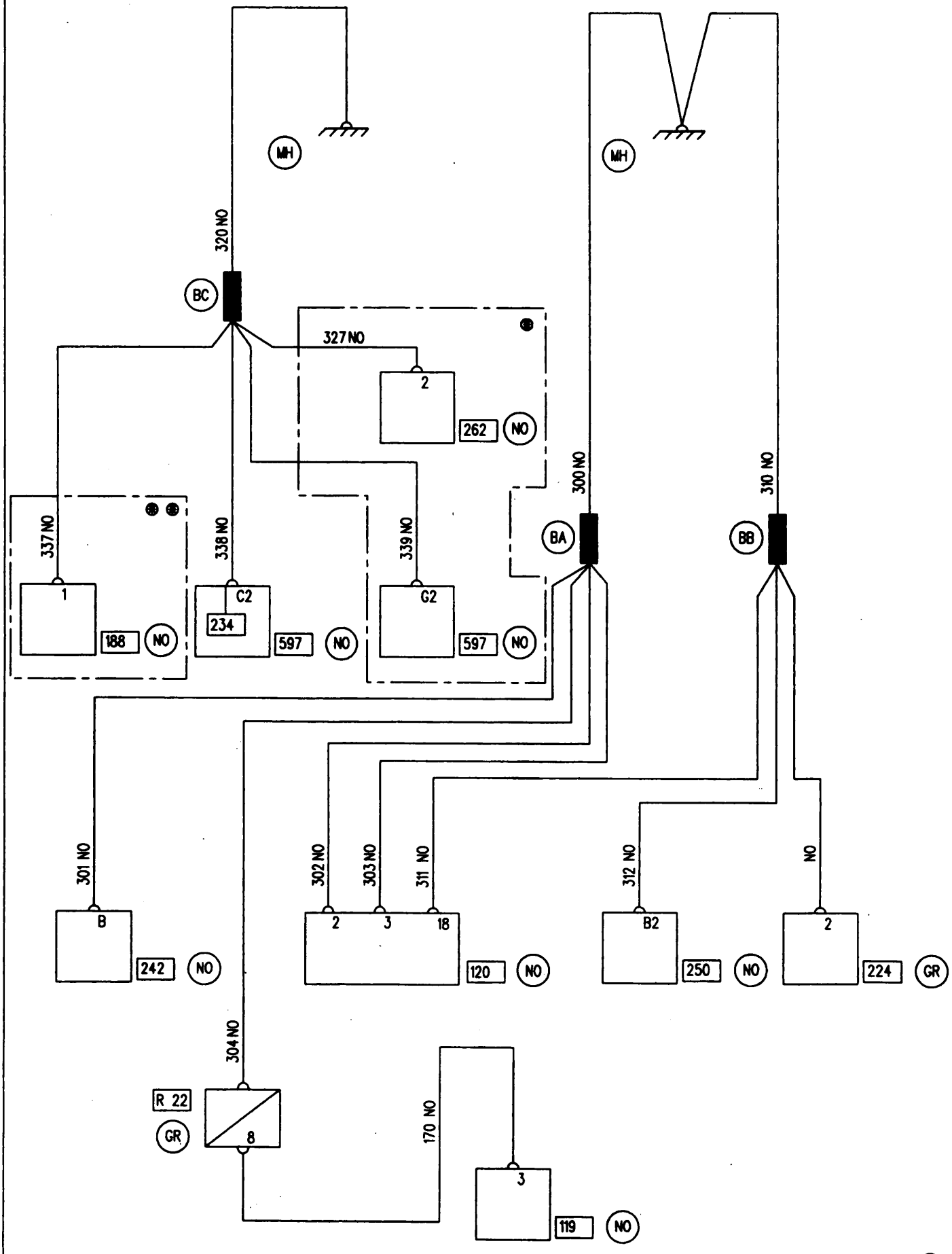


12736

19

APPLICATIONS: B/S/D/L/E K7M / A4 AUT TRANS

● AC ●● HEATER

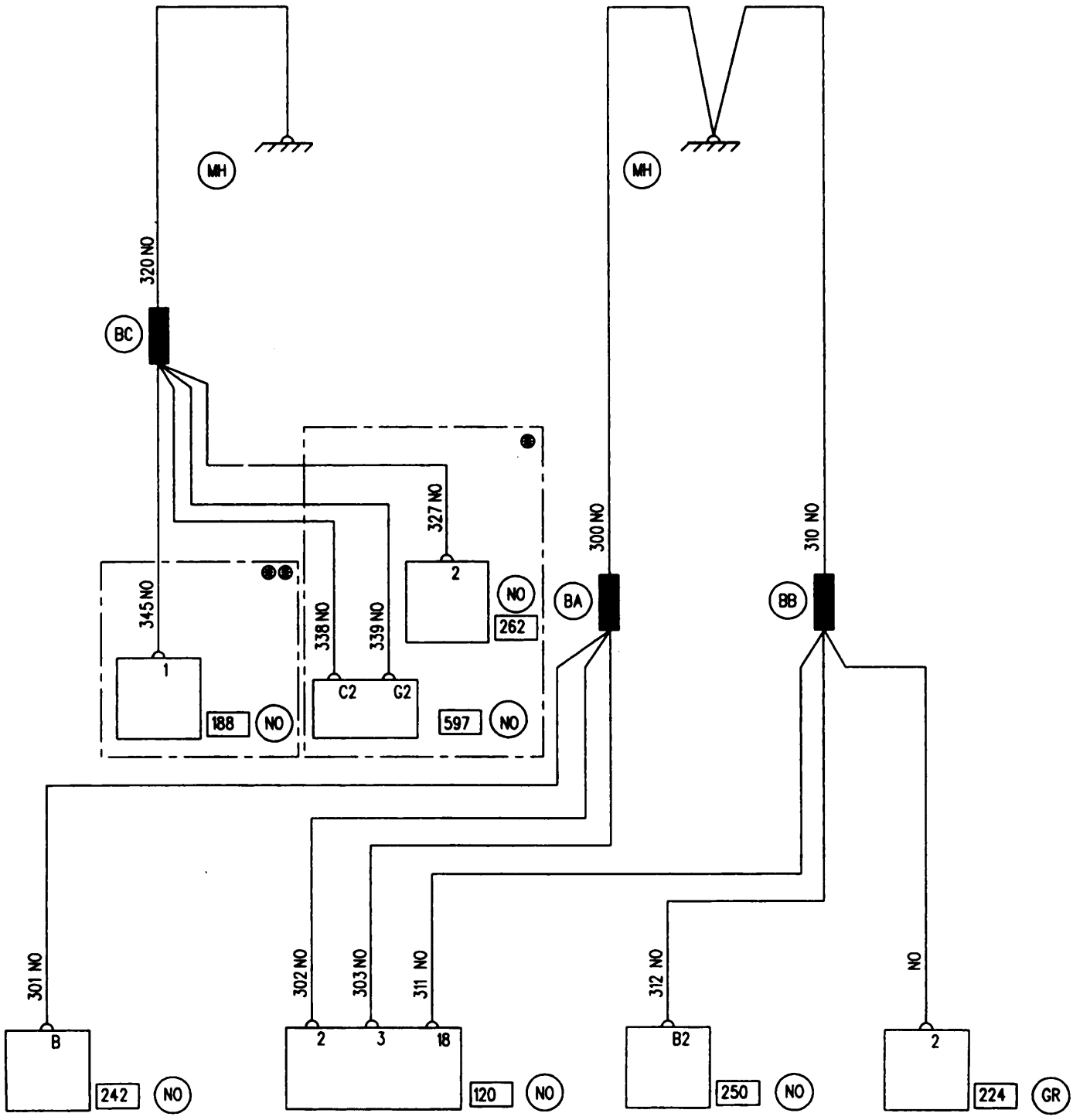


12736

20

APPLICATIONS: B/S/D/L/E K7M / MANUAL GEARBOX

● AC ●● HEATER



12736

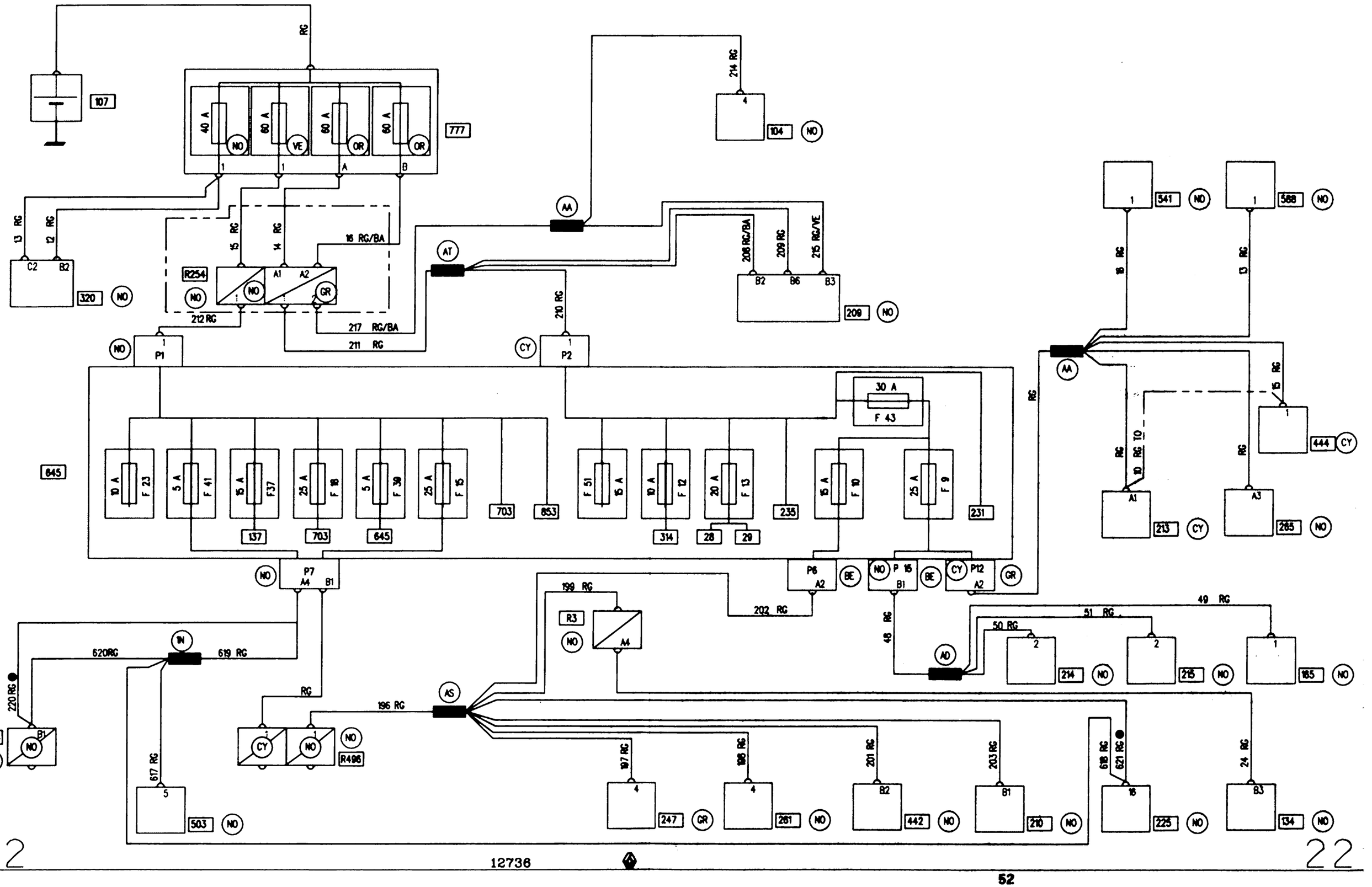
21

+AVC PASSENGER COMPARTMENT FEED 98

APPLICATIONS: B/S/D/L

● RHD

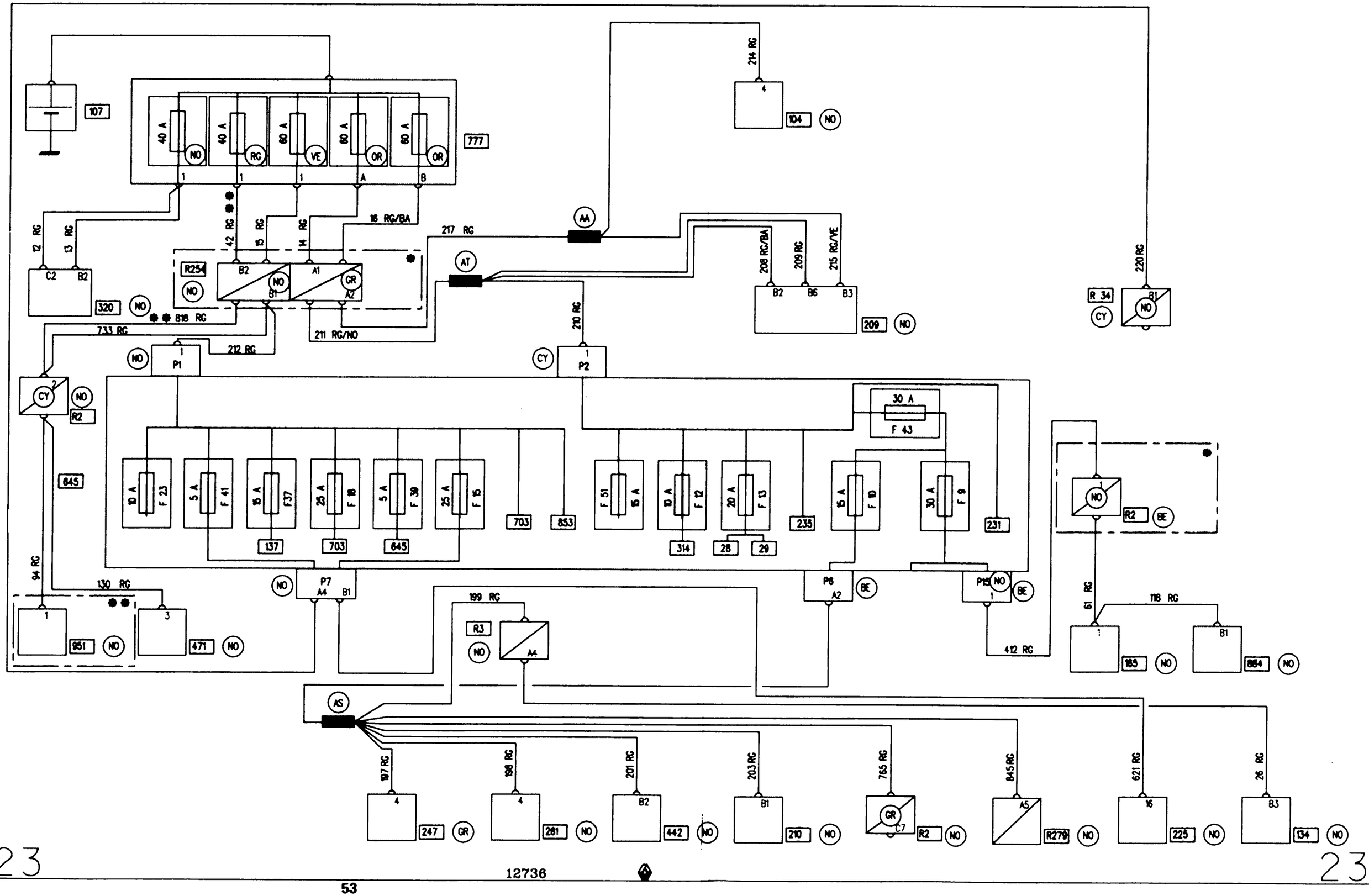
X 64



+AVC PASSENGER COMPARTMENT FEED 98

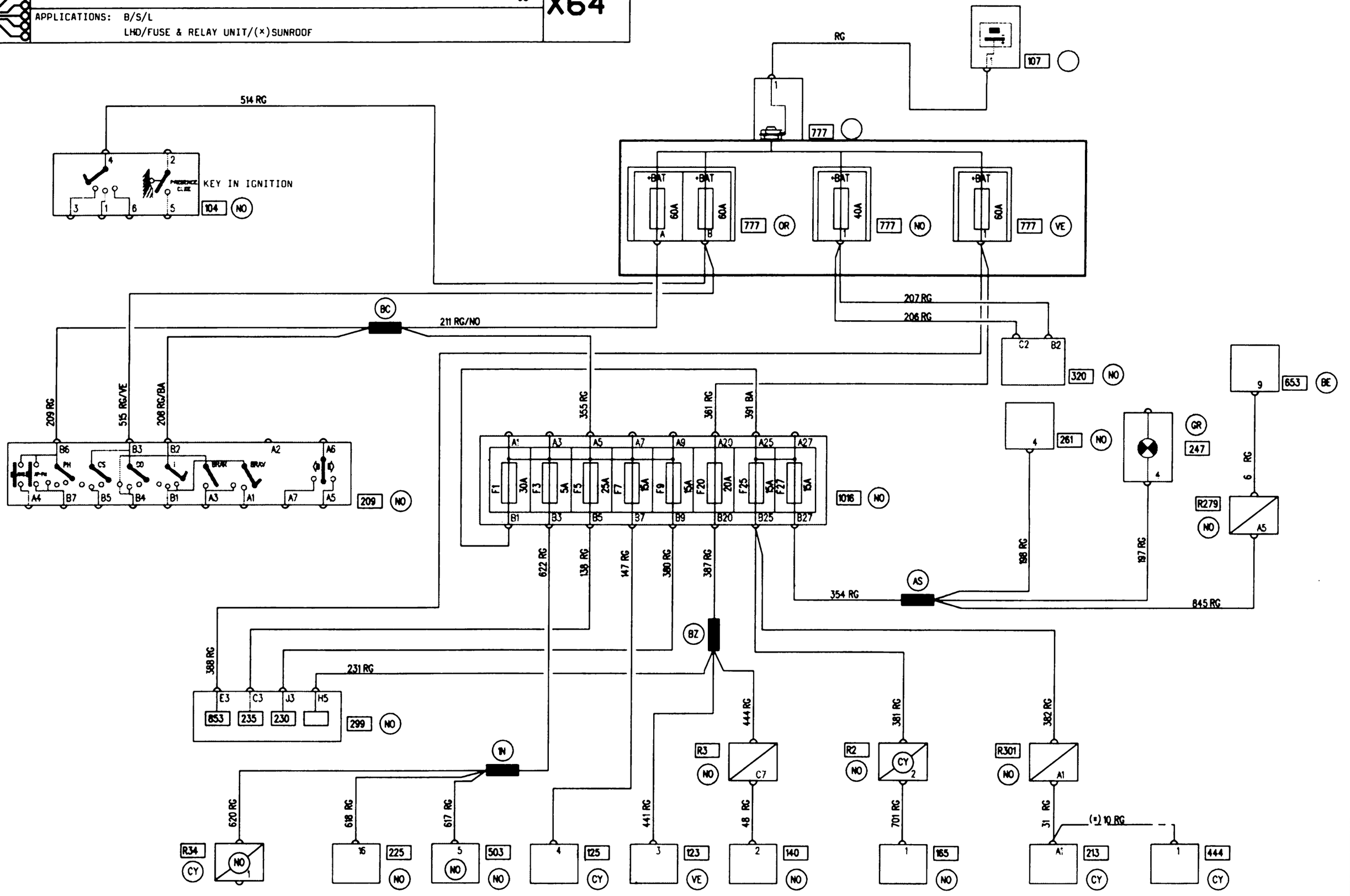
APPLICATIONS: E ✱ RHD ✱✱ ELECTRIC HOOD

X 64

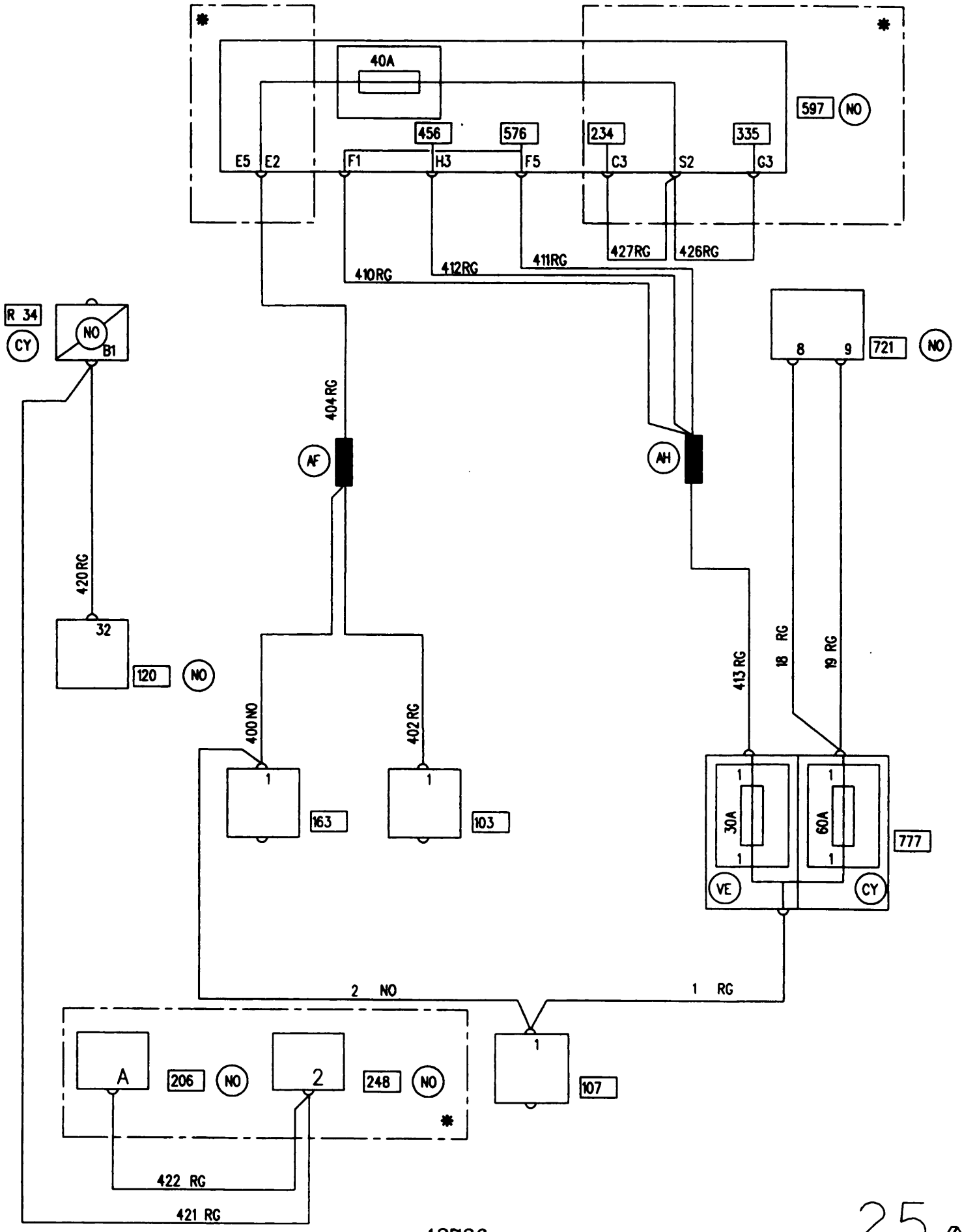


+AVC PASSENGER COMPARTMENT FEED — 98 — X64

APPLICATIONS: B/S/L
LHD/FUSE & RELAY UNIT/(×)SUNROOF



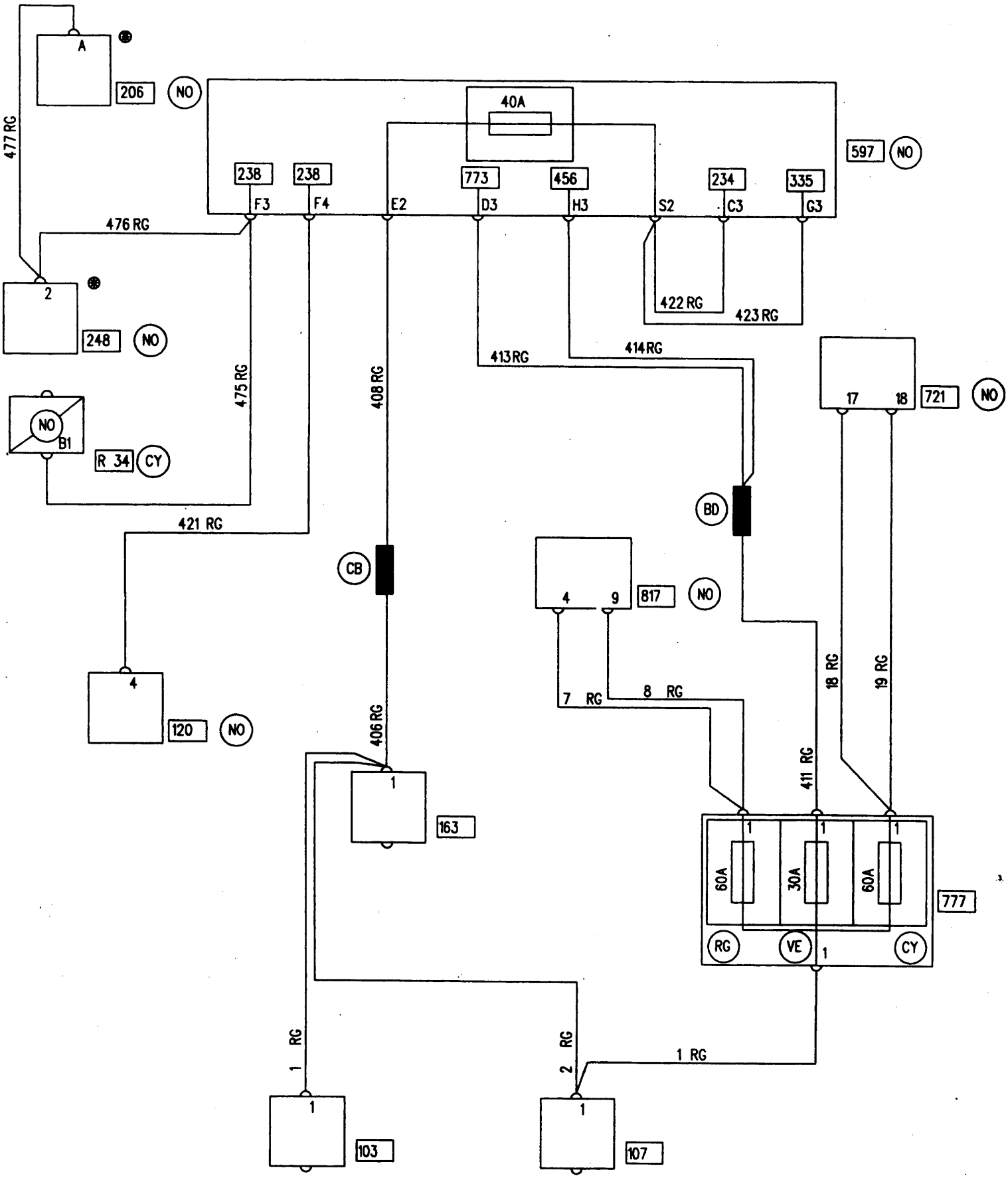
APPLICATIONS: B/D/E
F7R
* AC



12736

25

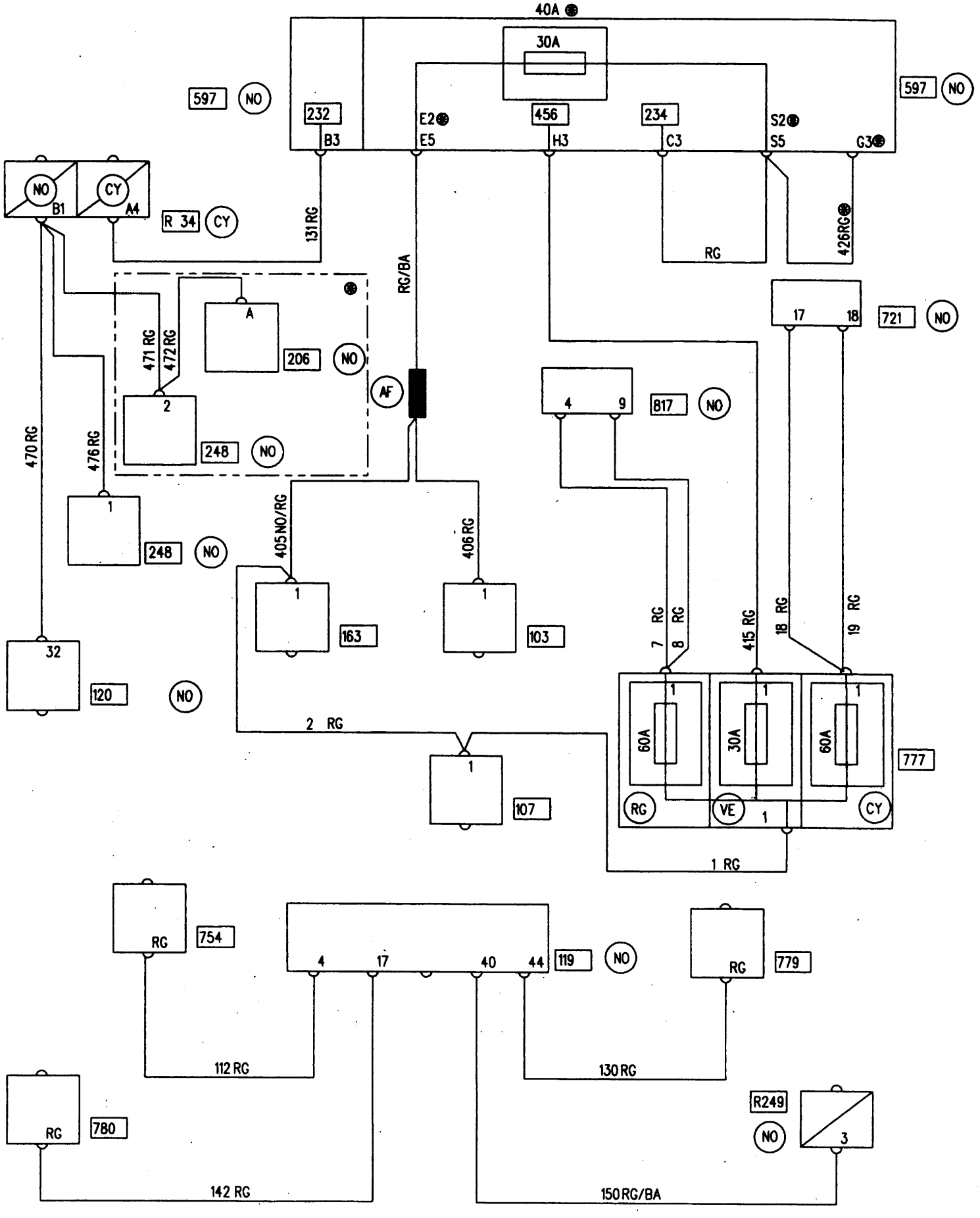
APPLICATIONS: B/S/L E7J
AC



12736

26

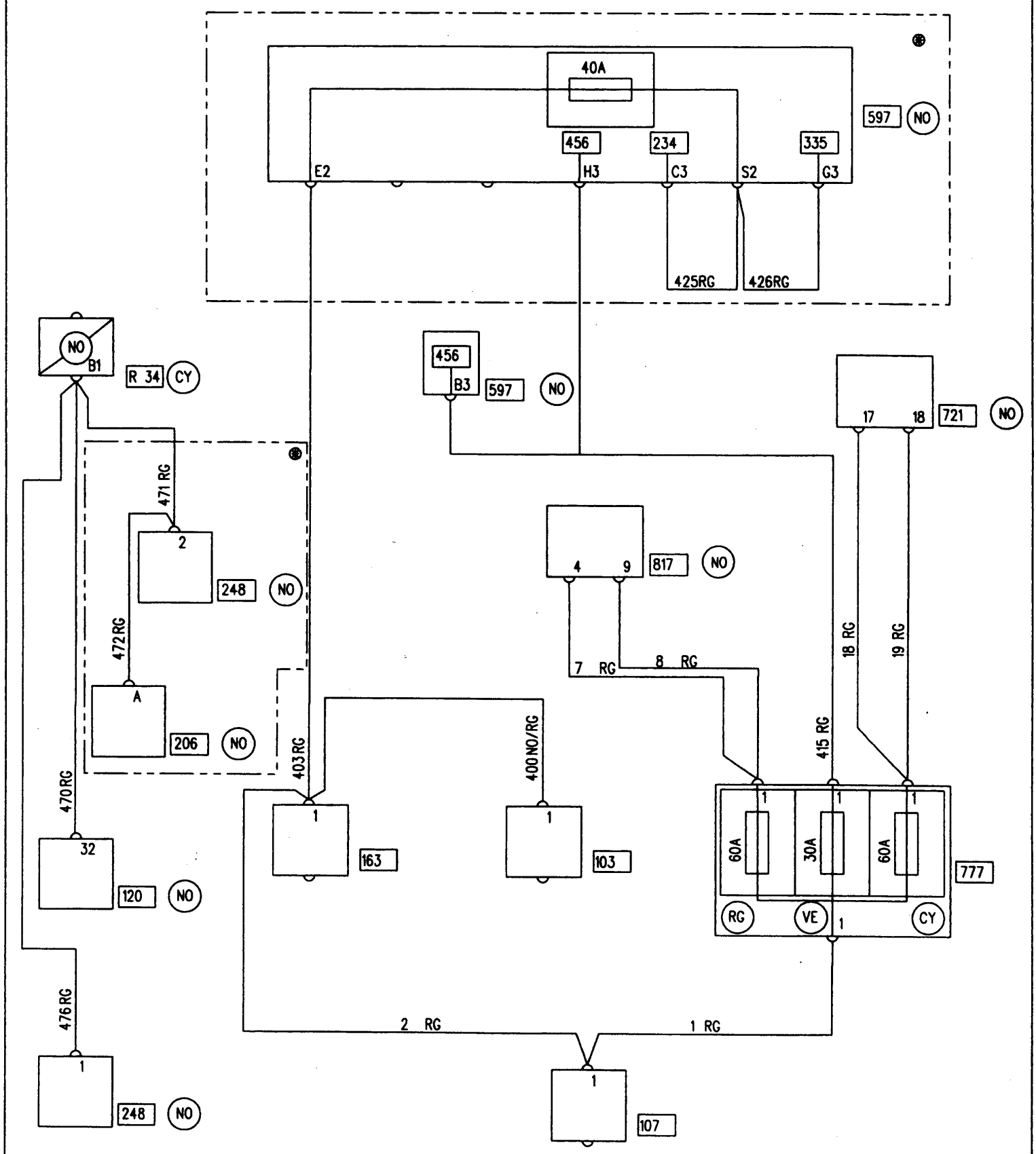
APPLICATIONS: B/S/D/L F3R AUTOMATIC TRANSMISSION
AC



12736

27

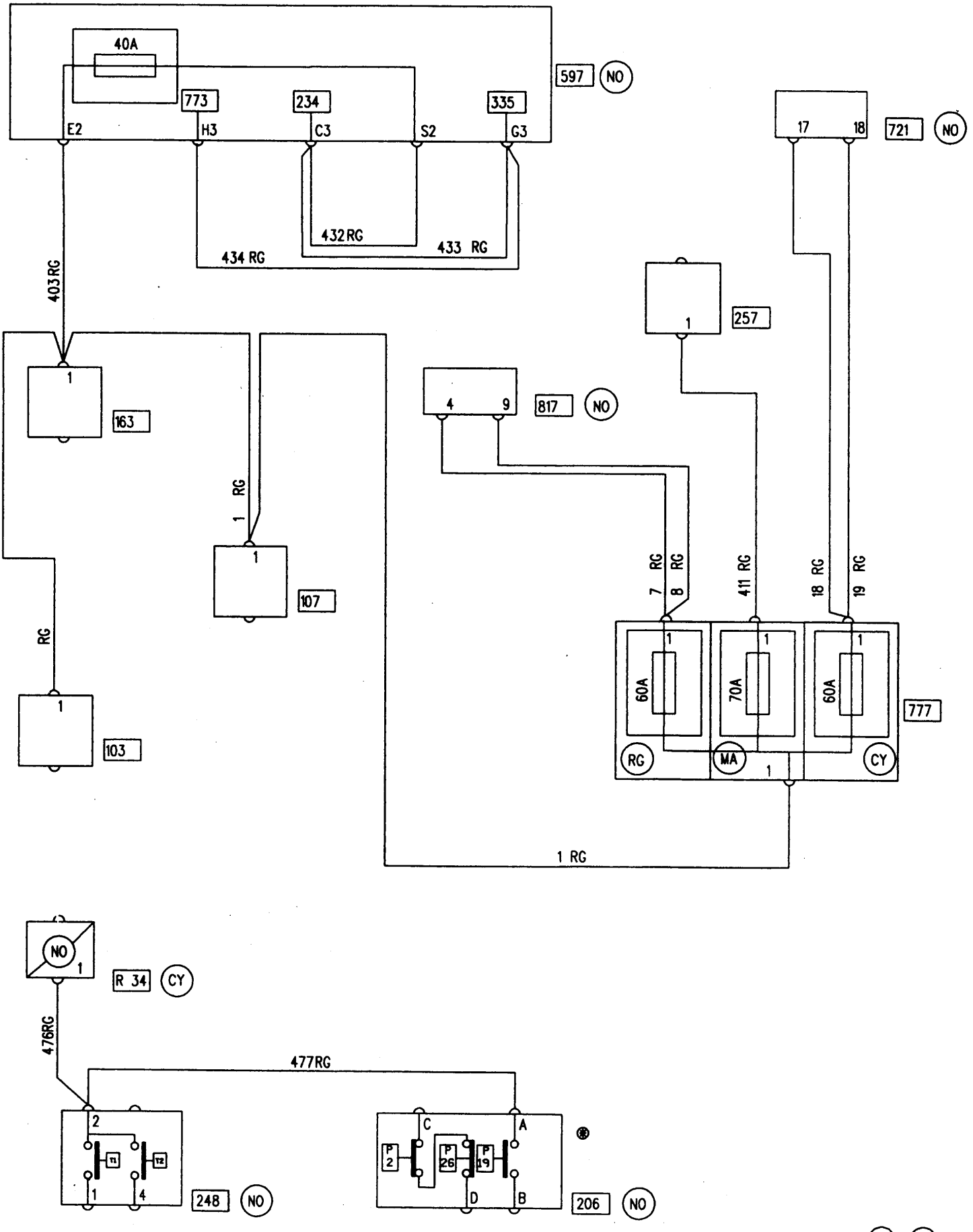
APPLICATIONS: B/S/D/L F3R MANUAL GEARBOX
AC



12736

28

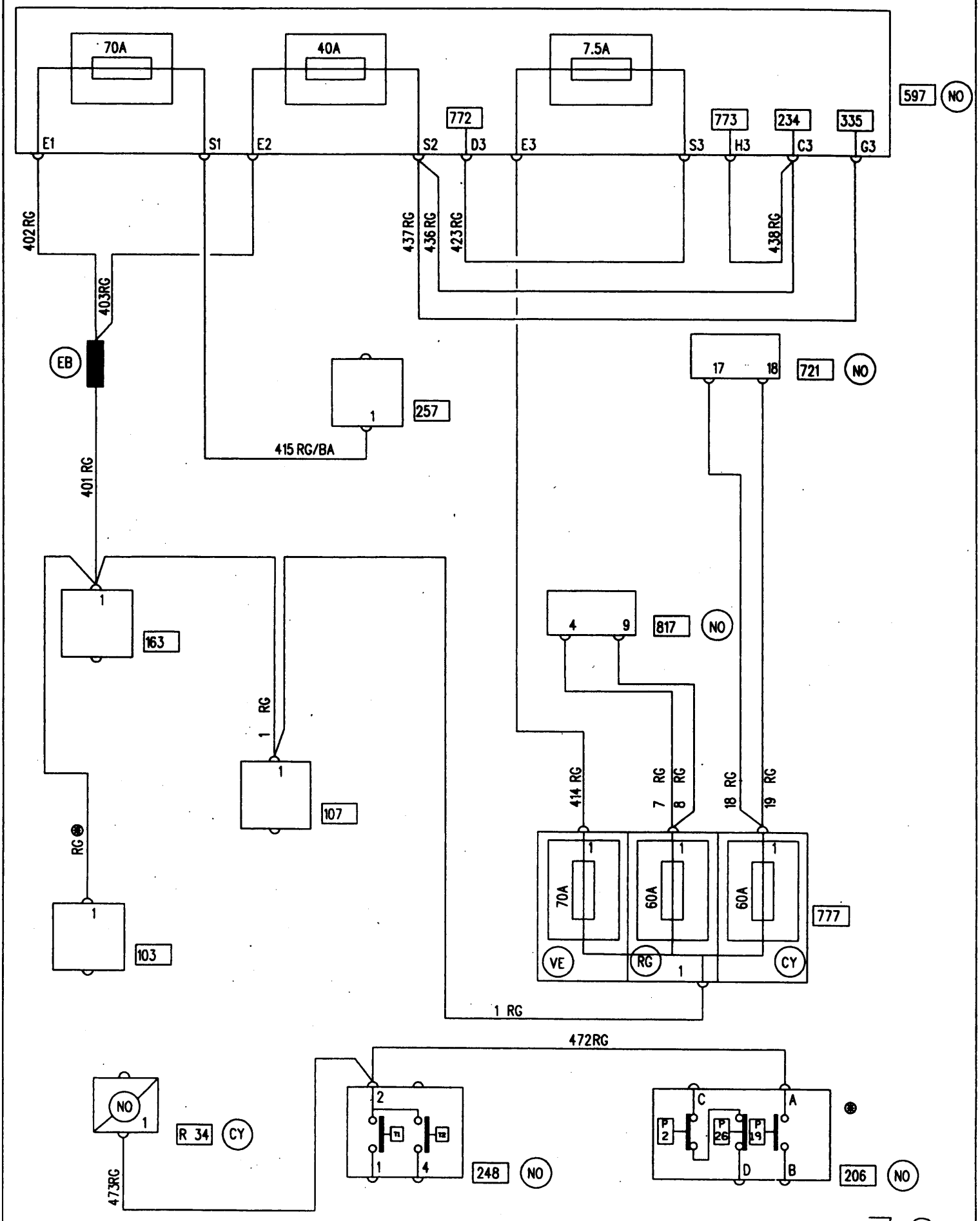
APPLICATIONS: B/S/D/L FBQ ATMO
⊛ AC



12736

29

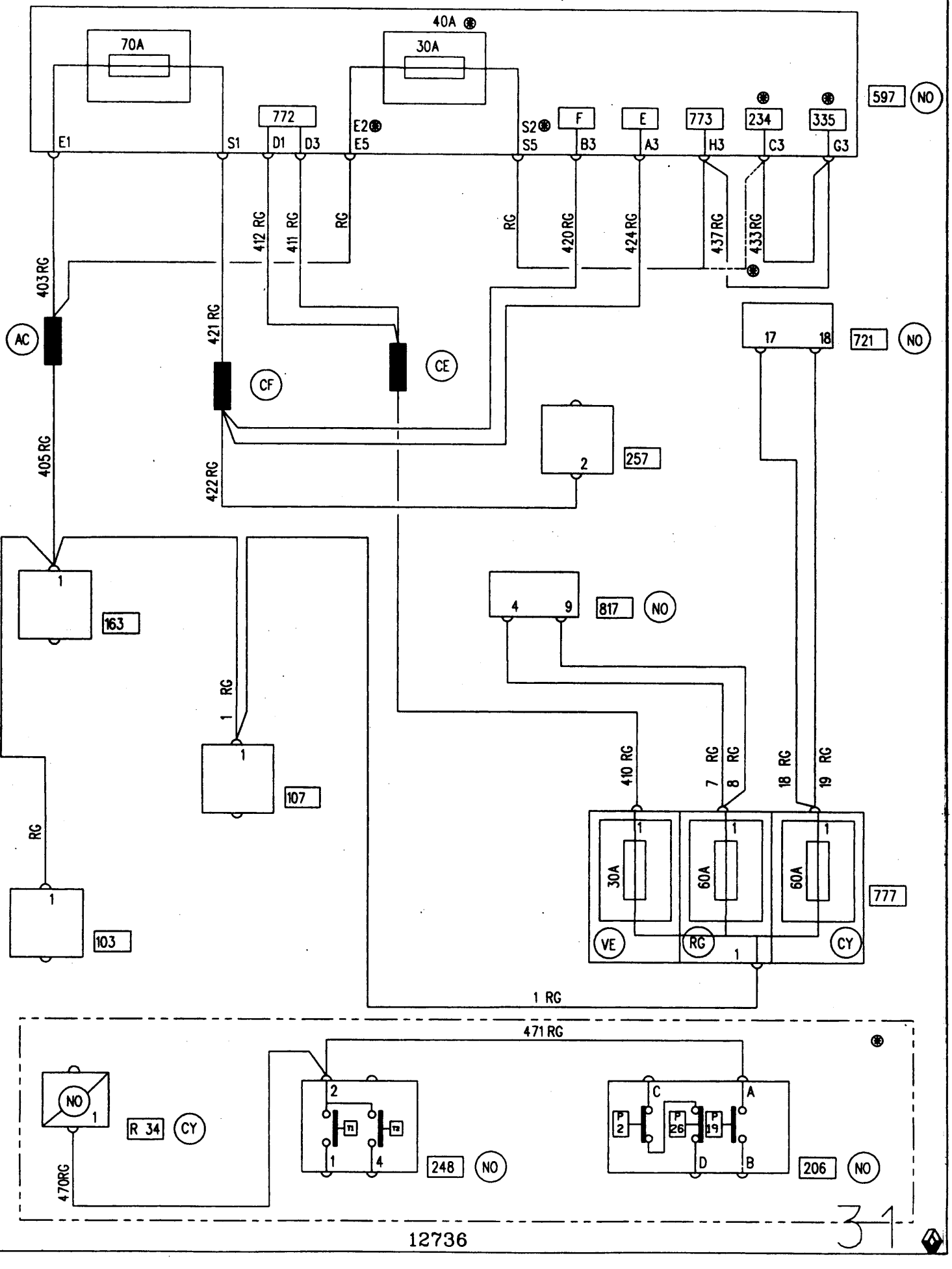
APPLICATIONS: B/S/L F8Q TURBO
AC



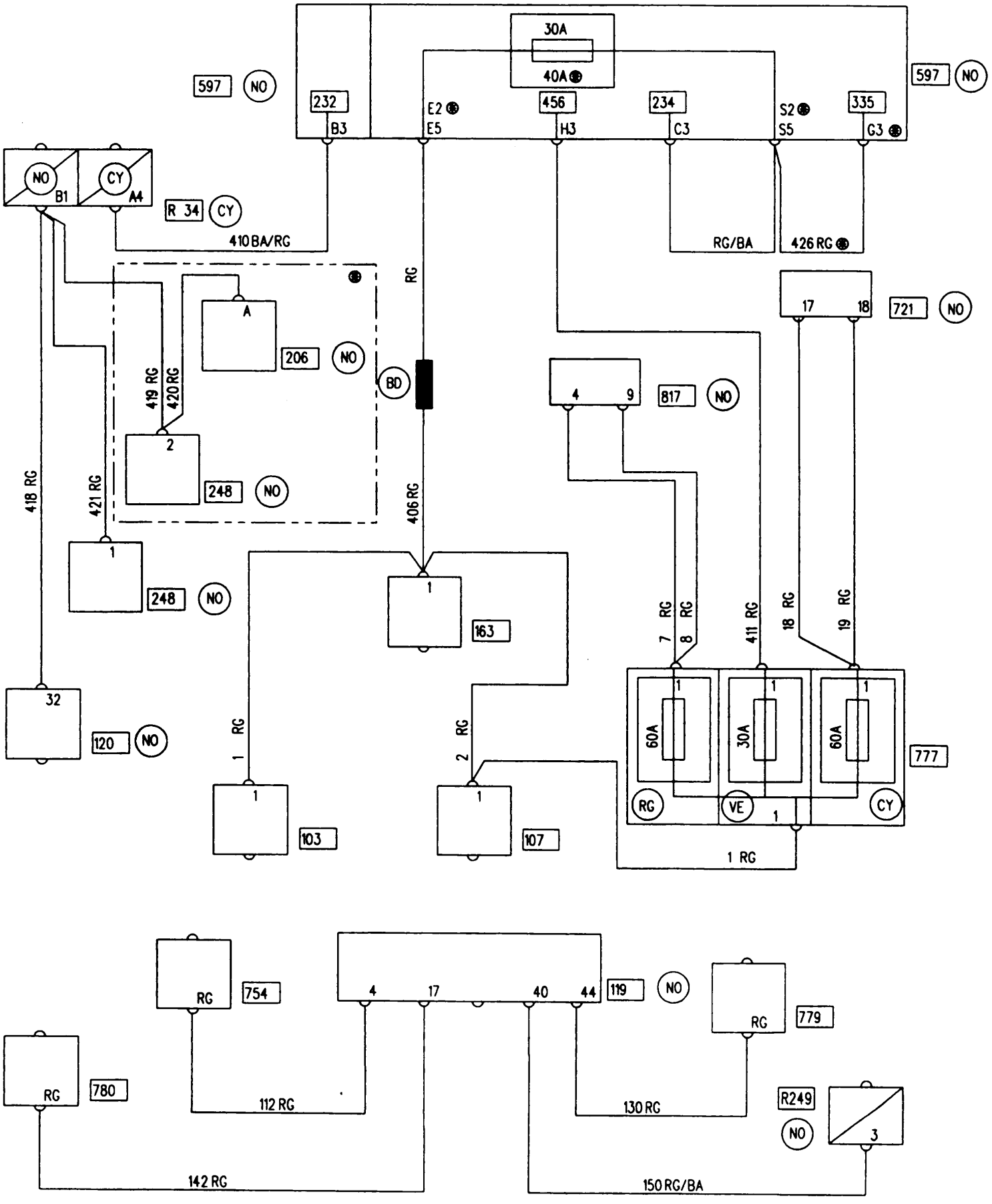
12736

30

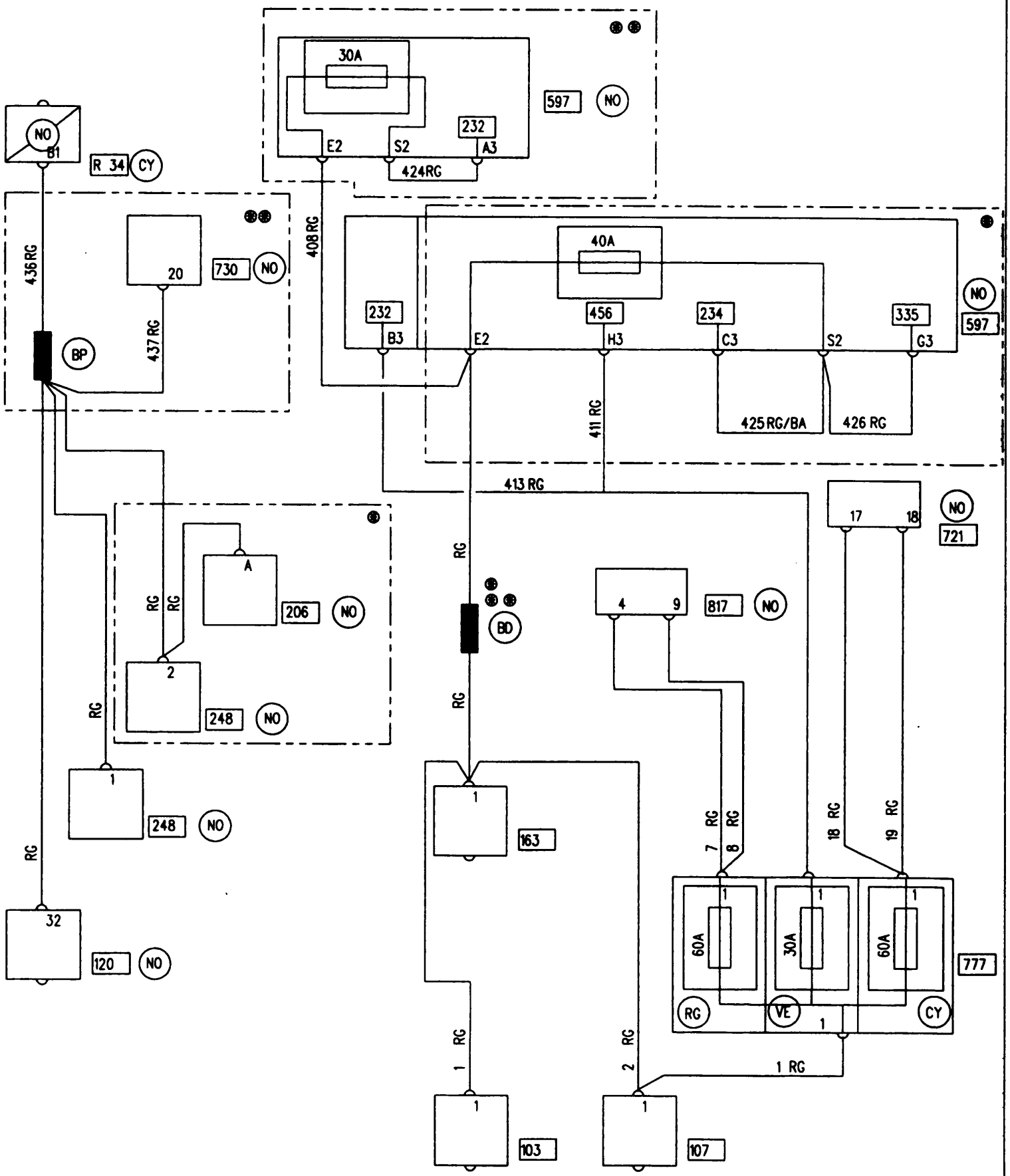
APPLICATIONS: B/S/D/L F9Q
⊛ AC



12736


30A
40A
597 NO
232 B3
E2 E5
456 H3
234 C3
S2 S5
335 G3
597 NO
NO B1
CY A4
R 34 CY
410 BA/RG
RG/BA
426 RG
RG
17 18 721 NO
A 206 NO
BD
419 RG
420 RG
2 248 NO
4 9 817 NO
418 RG
421 RG
406 RG
1 248 NO
1 163
7 RG
8 RG
411 RG
18 RG
19 RG
32 120 NO
1 RG
2 RG
1 103
1 107
60A
30A
60A
777
RG
VE
CY
1 RG
RG 754
4 17 40 44 119 NO
RG 779
RG 780
112 RG
130 RG
R249 NO
3
142 RG
150 RG/BA

APPLICATIONS: B/L/D/E K7M MANUAL GEARBOX
● AC ●● AUTOMATIC CLUTCH



12736

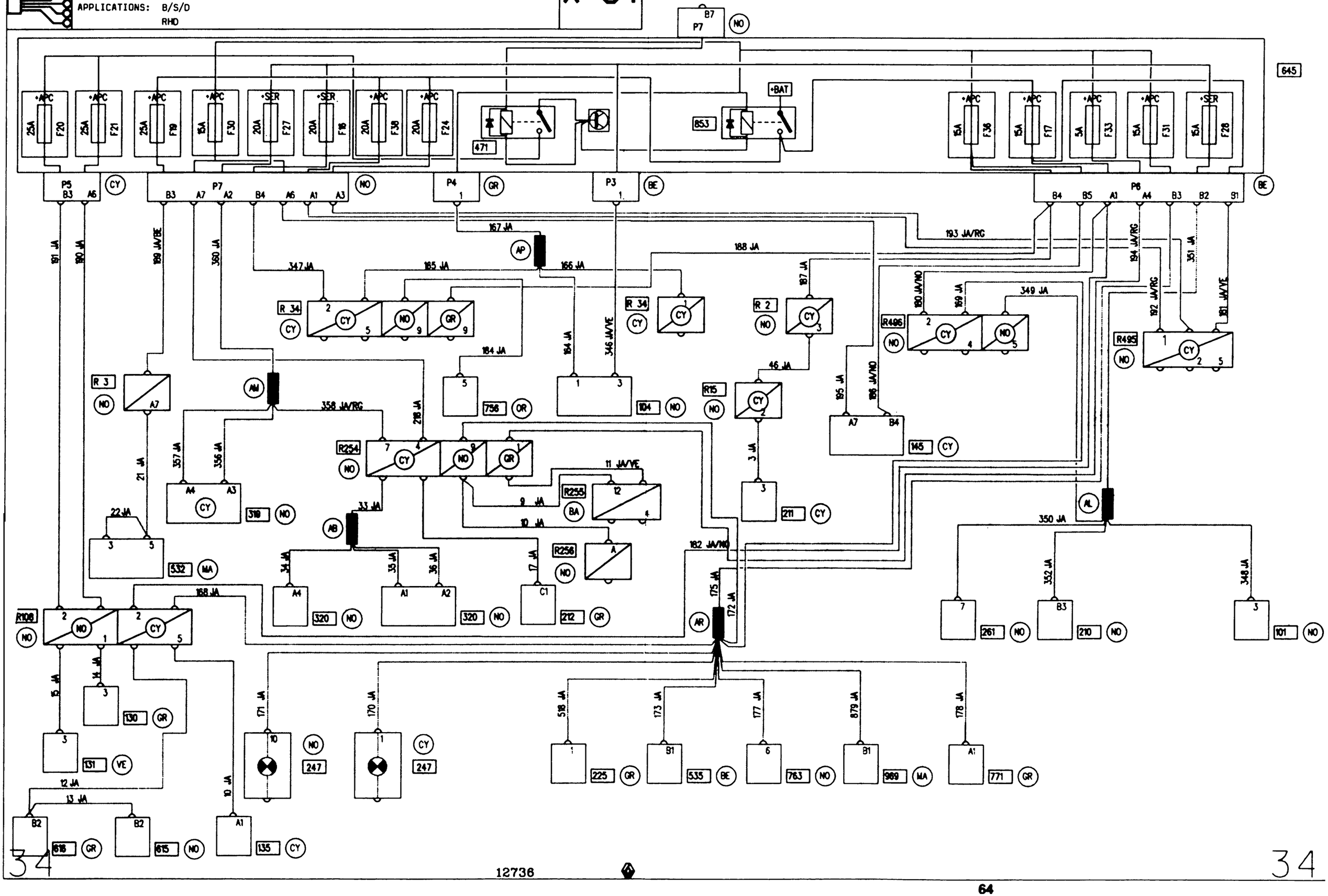
33

+APC +ACC PASSENGER COMPARTMENT FEED

98

X 64

APPLICATIONS: B/S/D
RHD

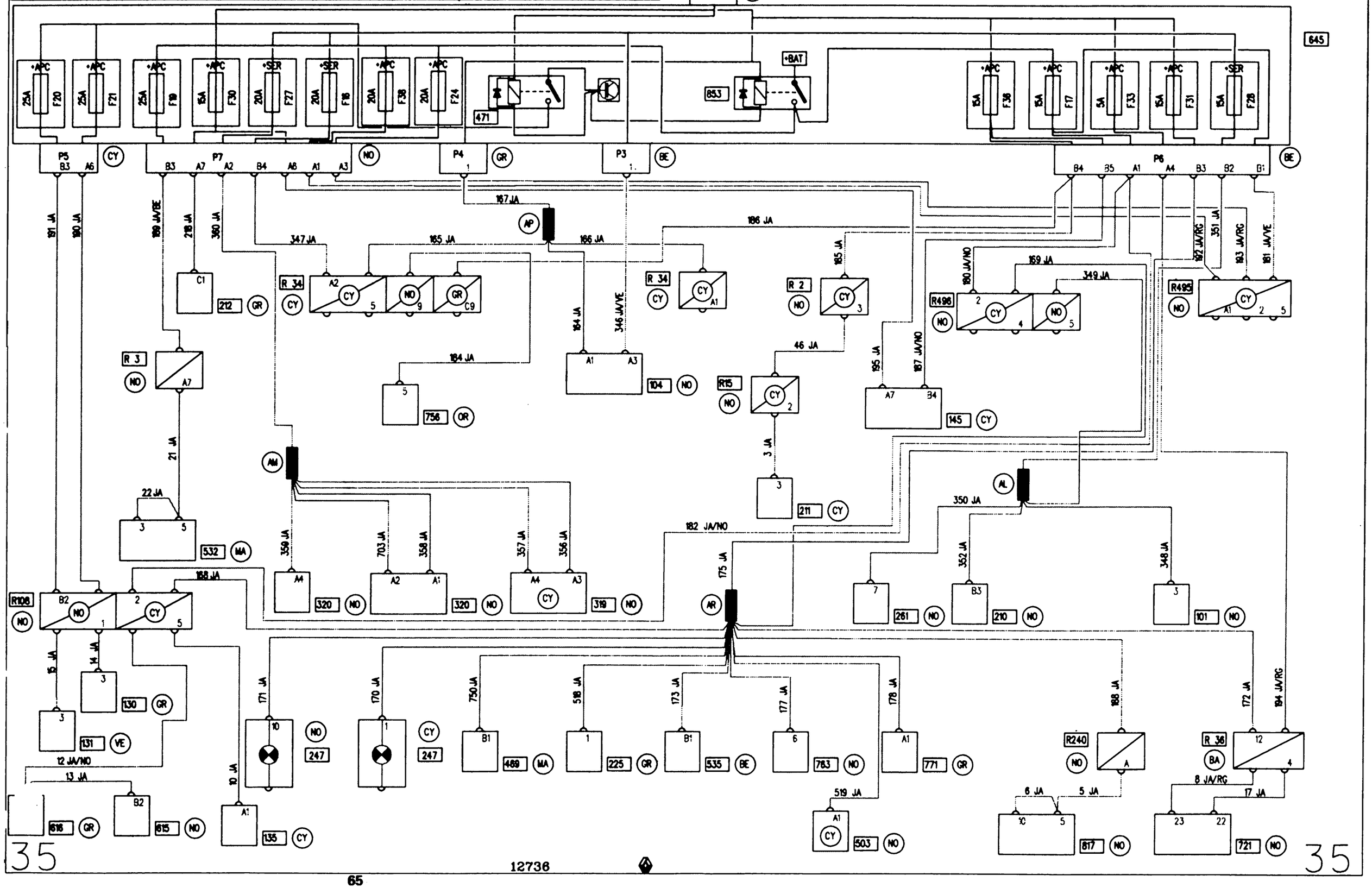


+APC +ACC PASSENGER COMPARTMENT FEED

98

X 64

APPLICATIONS: B/S/D/L
LHD



+APC +ACC PASSENGER COMPARTMENT FEED

98

X 64

APPLICATIONS: E
ELECTRIC HOOD

645

+APC 25A F20 | +APC 25A F21 | +APC 25A F19 | +APC 15A F30 | +SER 20A F27 | +SER 20A F16 | +APC 20A F38 | +APC 20A F24 | 471 | 853 | +BAT | +APC 15A F36 | +APC 15A F17 | +APC 5A F33 | +APC 15A F31 | +SER 15A F28

P7 NO

P5 B3 A6 CY | P7 B3 A7 A2 B4 A6 NO | P4 1 GR | P3 1 BE | P6 B4 B5 A1 A4 B3 B2 B1 BE

815 JA
816 JA/NO
809 JA
218 JA
360 JA
347 JA
346 JA/VE
167 JA
165 JA
166 JA
164 JA
185 JA
186 JA
180 JA/NO
351 JA
181 JA/VE
51 JA/RG
55 JA/VI
54 JA
53 JA
52 JA/VE
195 JA
187 JA/NO
184 JA
56 JA
58 JA/BE
59 JA
60 JA
57 JA/RG
49 JA
182 JA/NO
350 JA
359 JA
703 JA
358 JA
357 JA
356 JA
175 JA
352 JA
348 JA
844 JA
168 JA
171 JA
170 JA
518 JA
173 JA
177 JA
879 JA
178 JA
172 JA
194 JA/RG
19 JA/RG
18 JA/BE
17 JA
8 JA/RG

C1 212 GR

R 34 CY | R 2 NO | R496 NO | R495 NO | AW | AP | AD | AE | AM | AR | AL | R108 NO | R 36 BA | R279 NO

104 NO | 756 JA | 880 NO | 881 NO | 879 NO | 885 NO | 145 CY | 320 NO | 320 NO | 319 NO | 261 NO | 210 NO | 101 NO | 225 NO | 535 BE | 763 NO | 771 GR | 247 NO | 247 CY | 440 NO | 135 CY | 969 MA | 721 NO

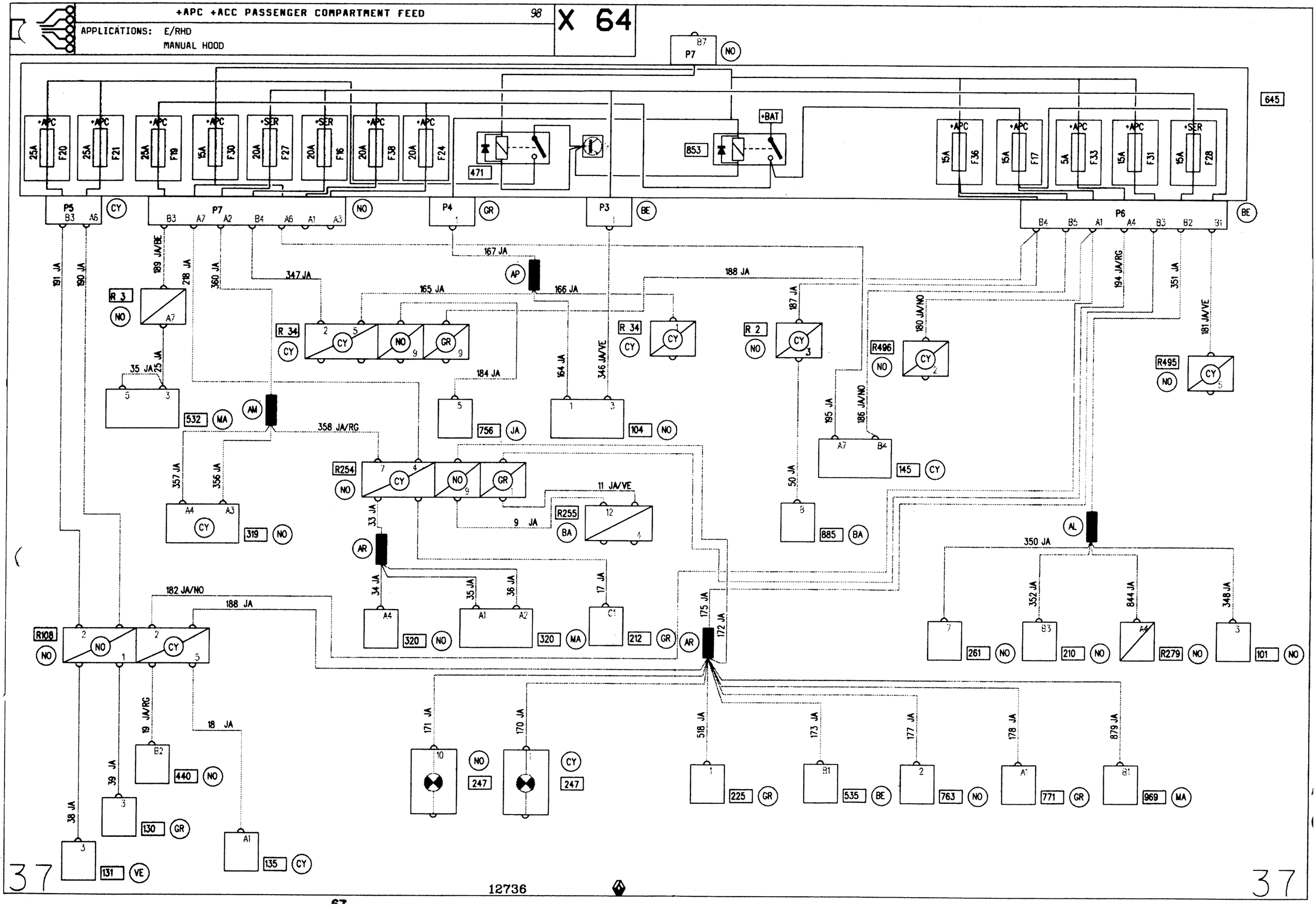
36

+APC +ACC PASSENGER COMPARTMENT FEED

98

APPLICATIONS: E/RHD
MANUAL HOOD

X 64



37

12736

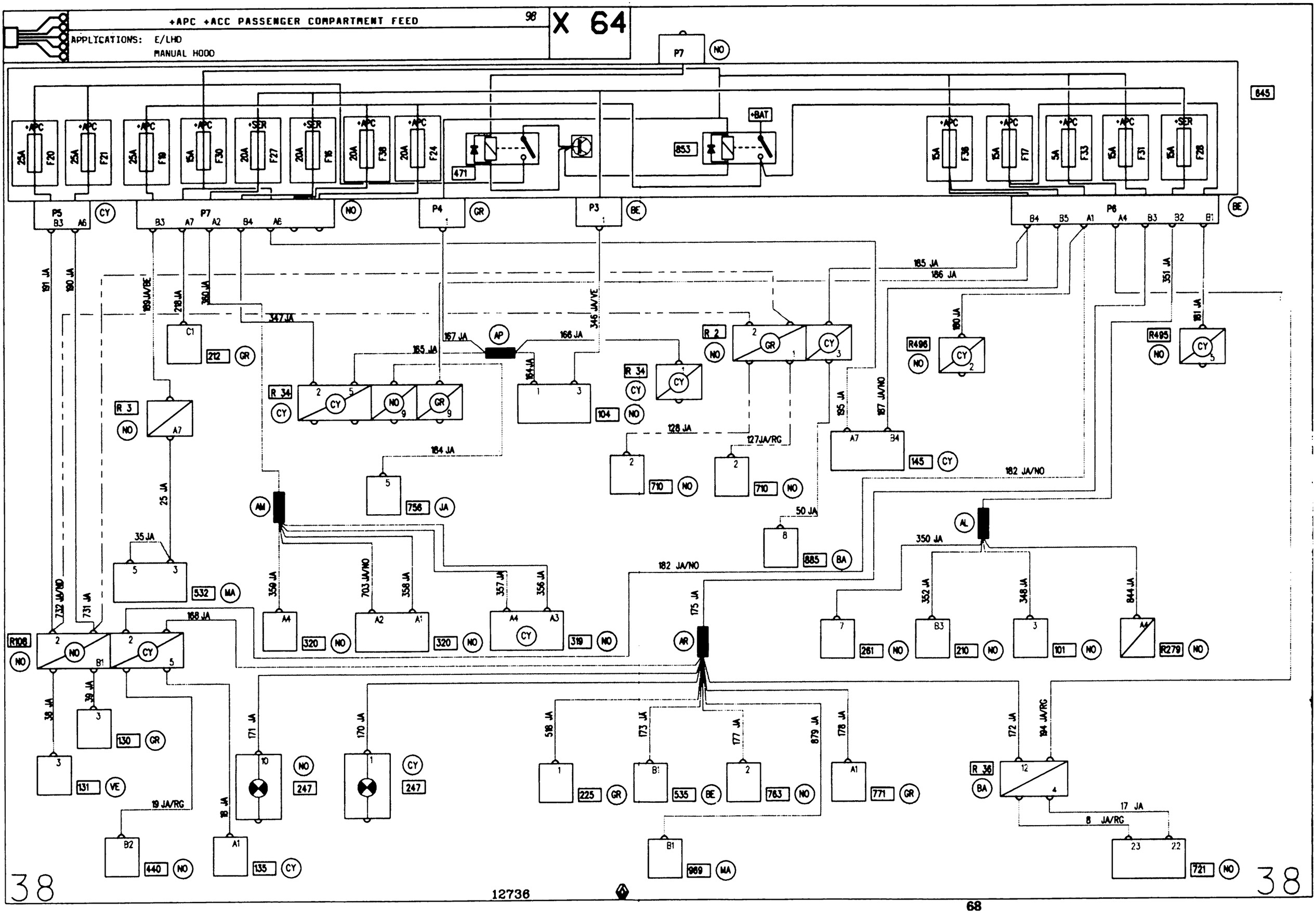
37

+APC +ACC PASSENGER COMPARTMENT FEED

98

X 64

APPLICATIONS: E/LHD
MANUAL HOOD



38

12736

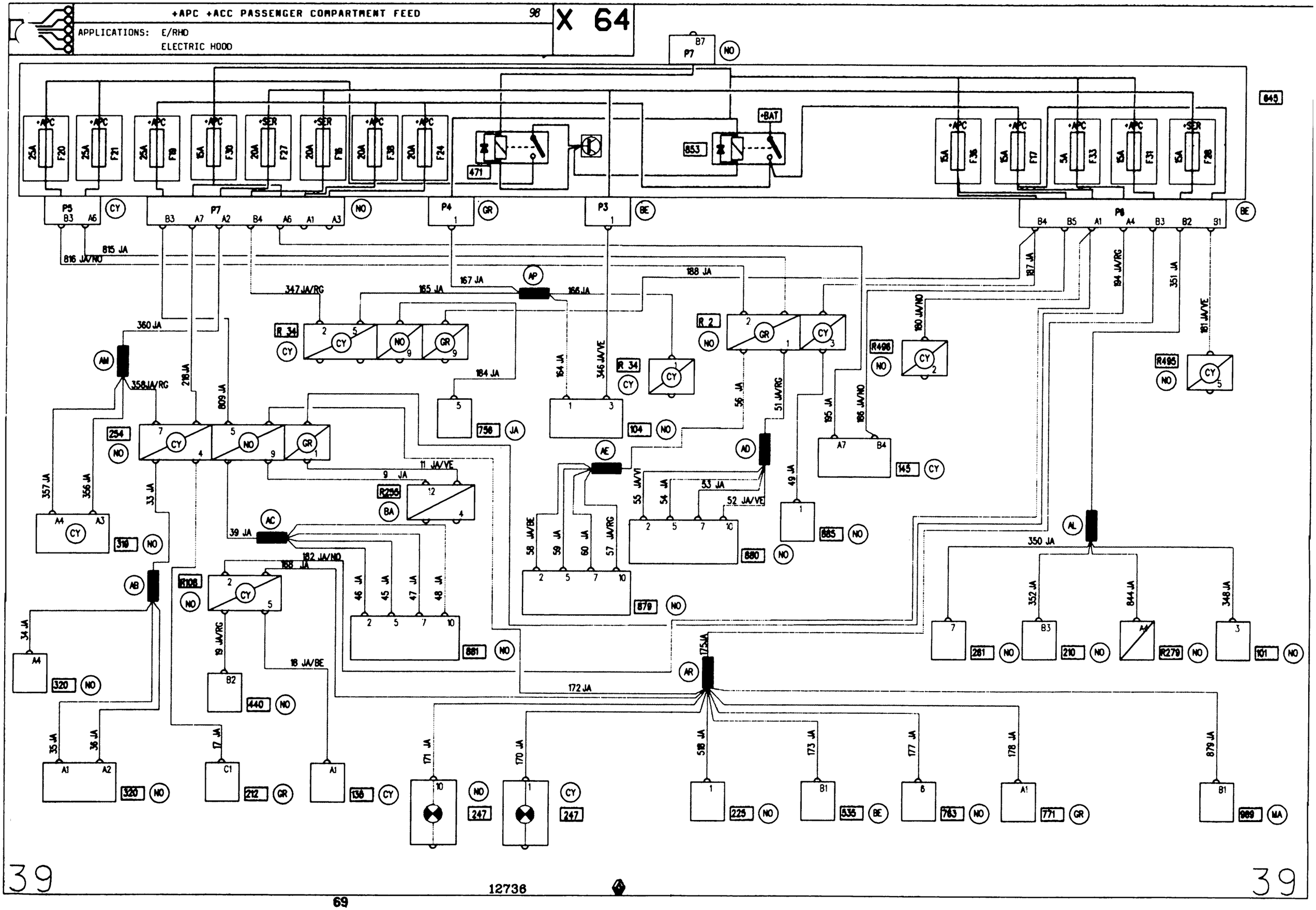
38

+APC +ACC PASSENGER COMPARTMENT FEED

98

APPLICATIONS: E/RHD
ELECTRIC HOOD

X 64



39

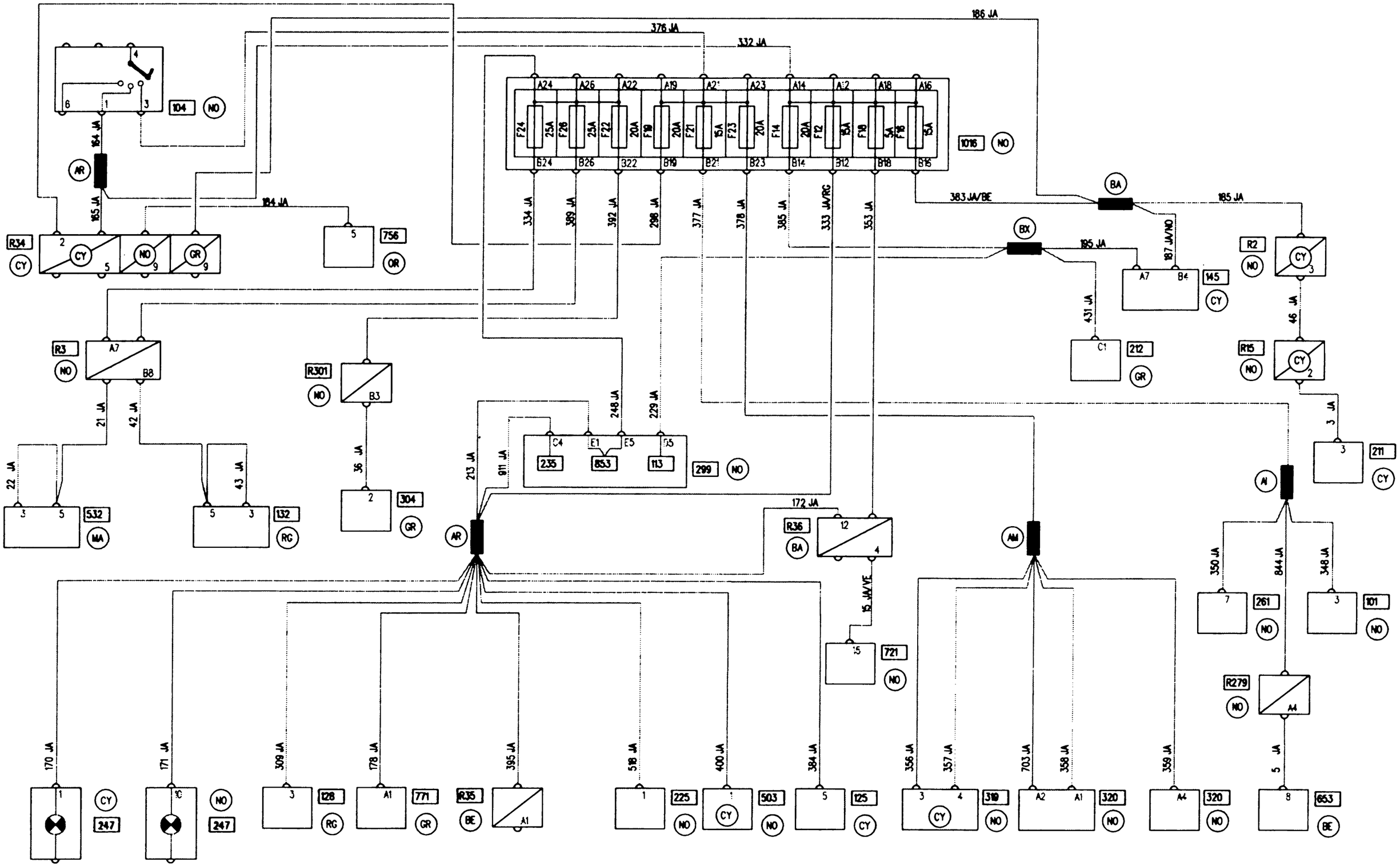
12736

39

+APC +ACC PASSENGER COMPARTMENT FEED 98

APPLICATIONS: B/S/L
LHD/FUSE & RELAY UNIT

X64

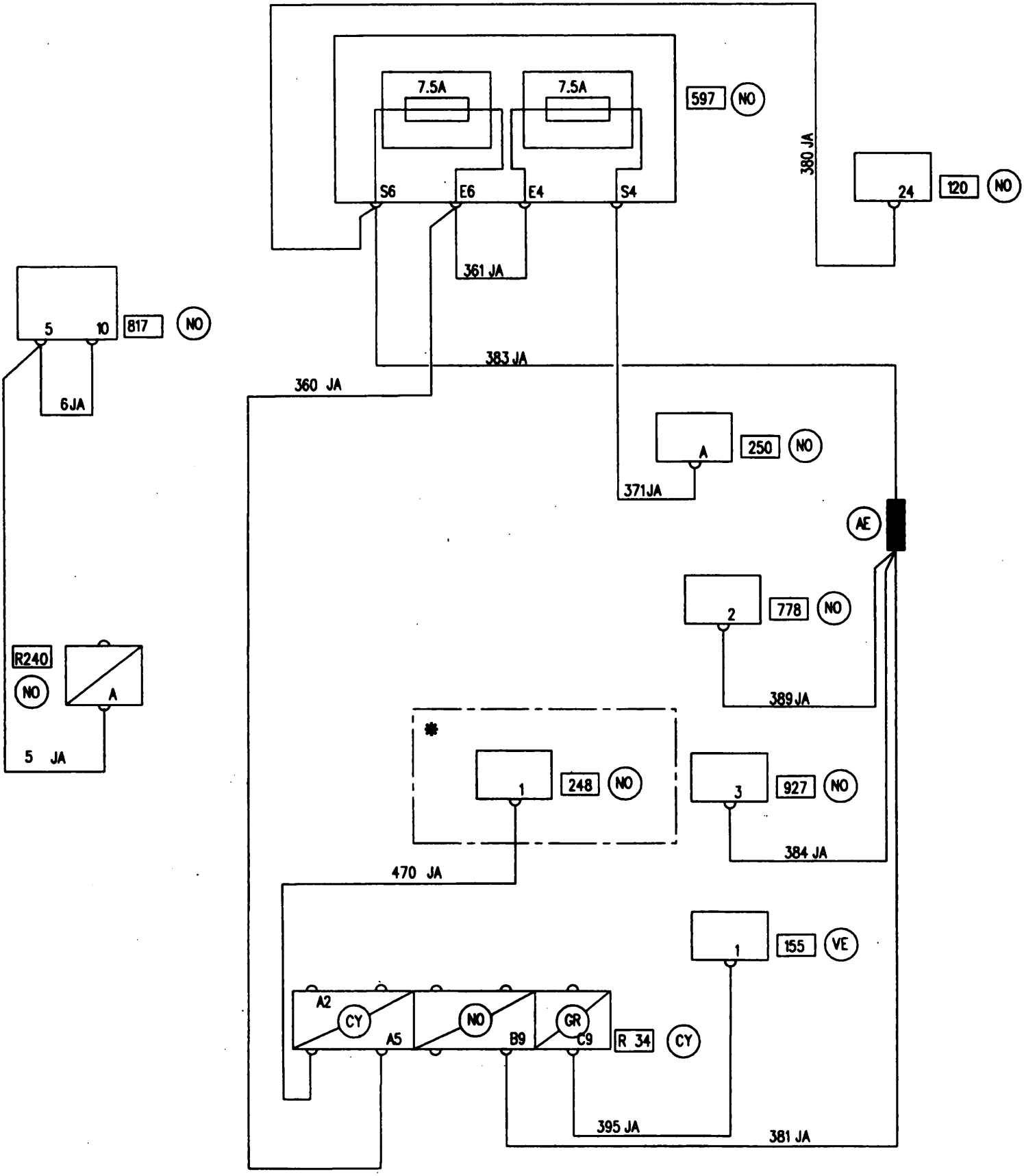


40 40

12736

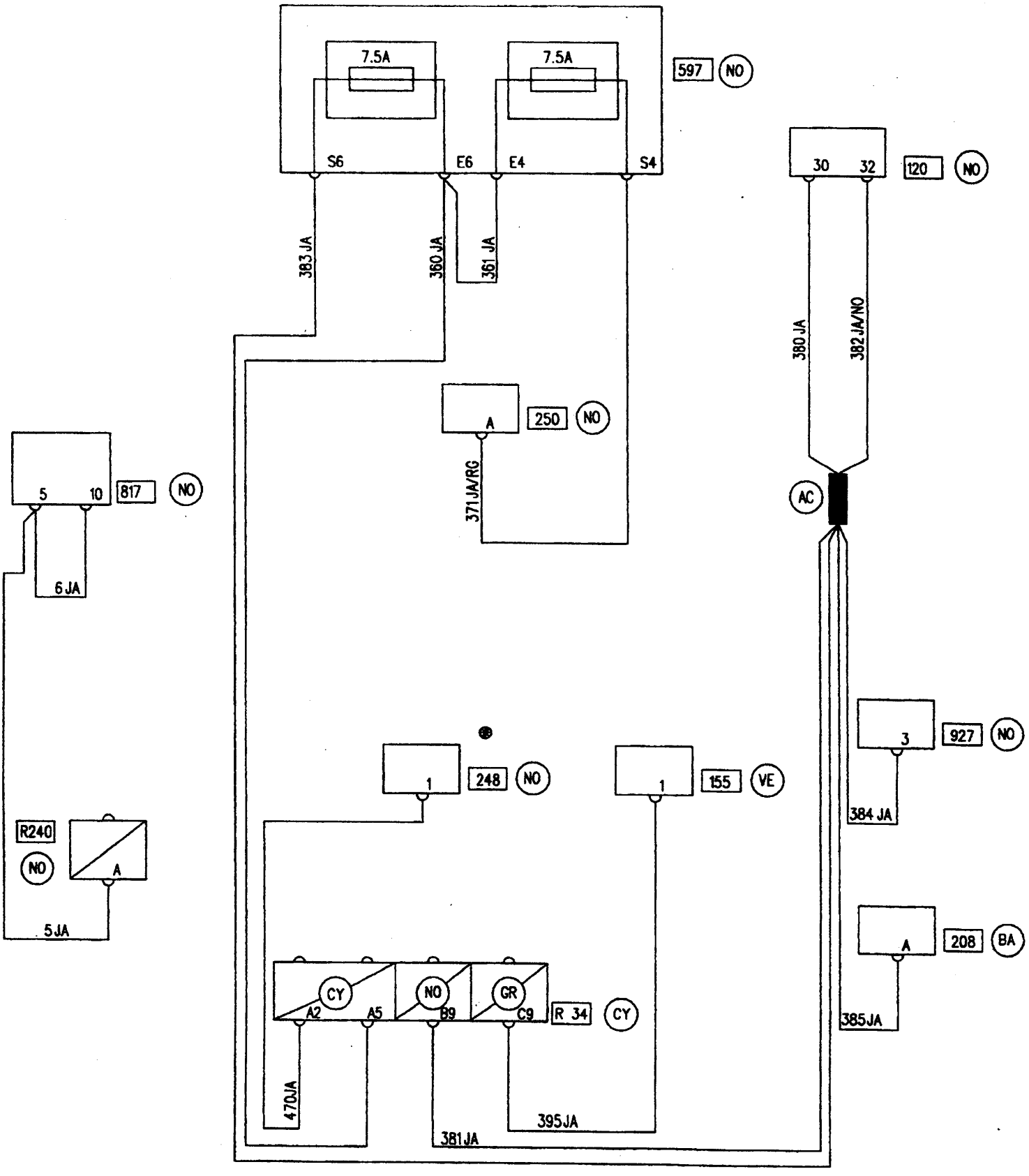
APPLICATIONS: B/D/E
F7R

* HEATER



APPLICATIONS: B/S/L

E7J ● BASIC HEATER

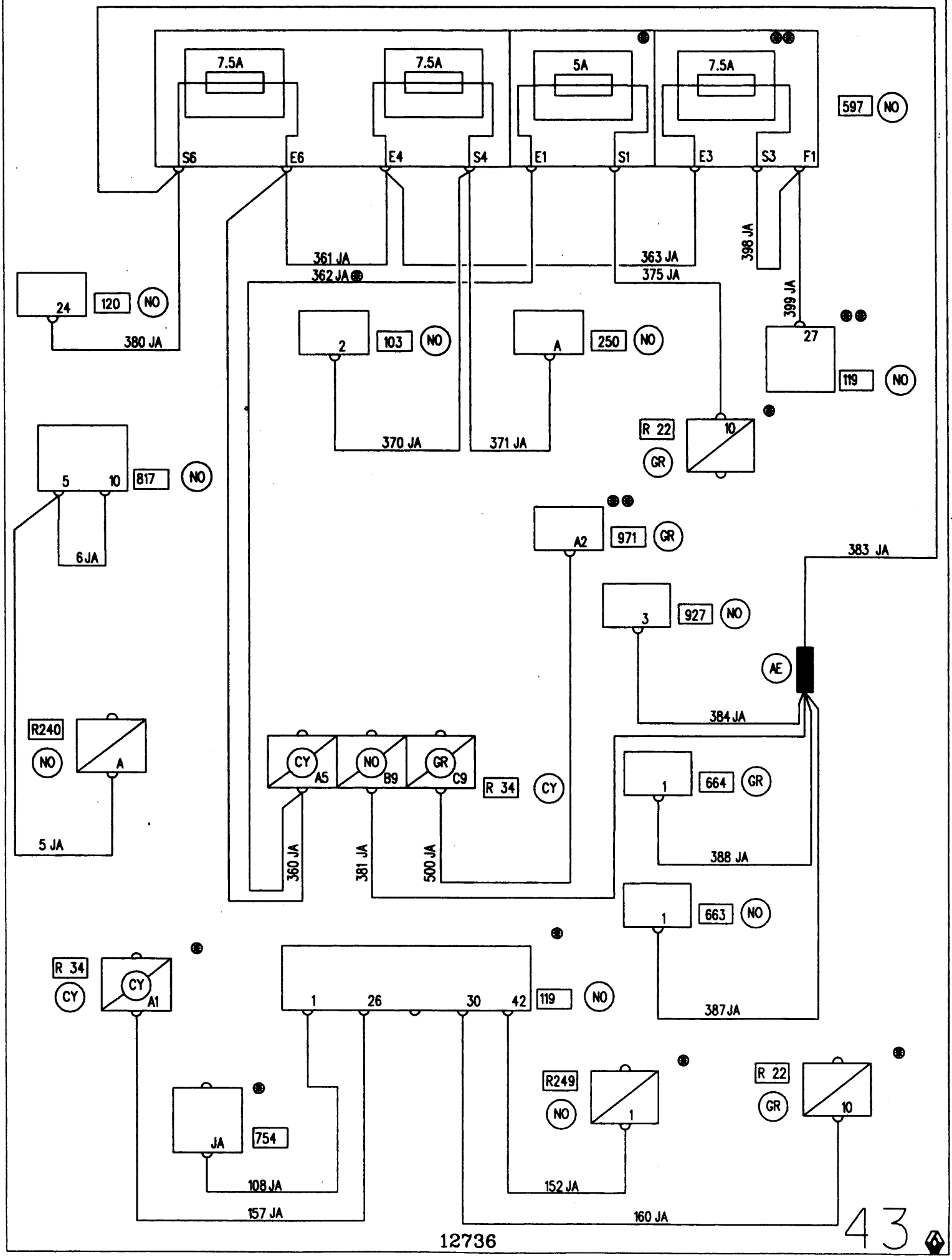


12736

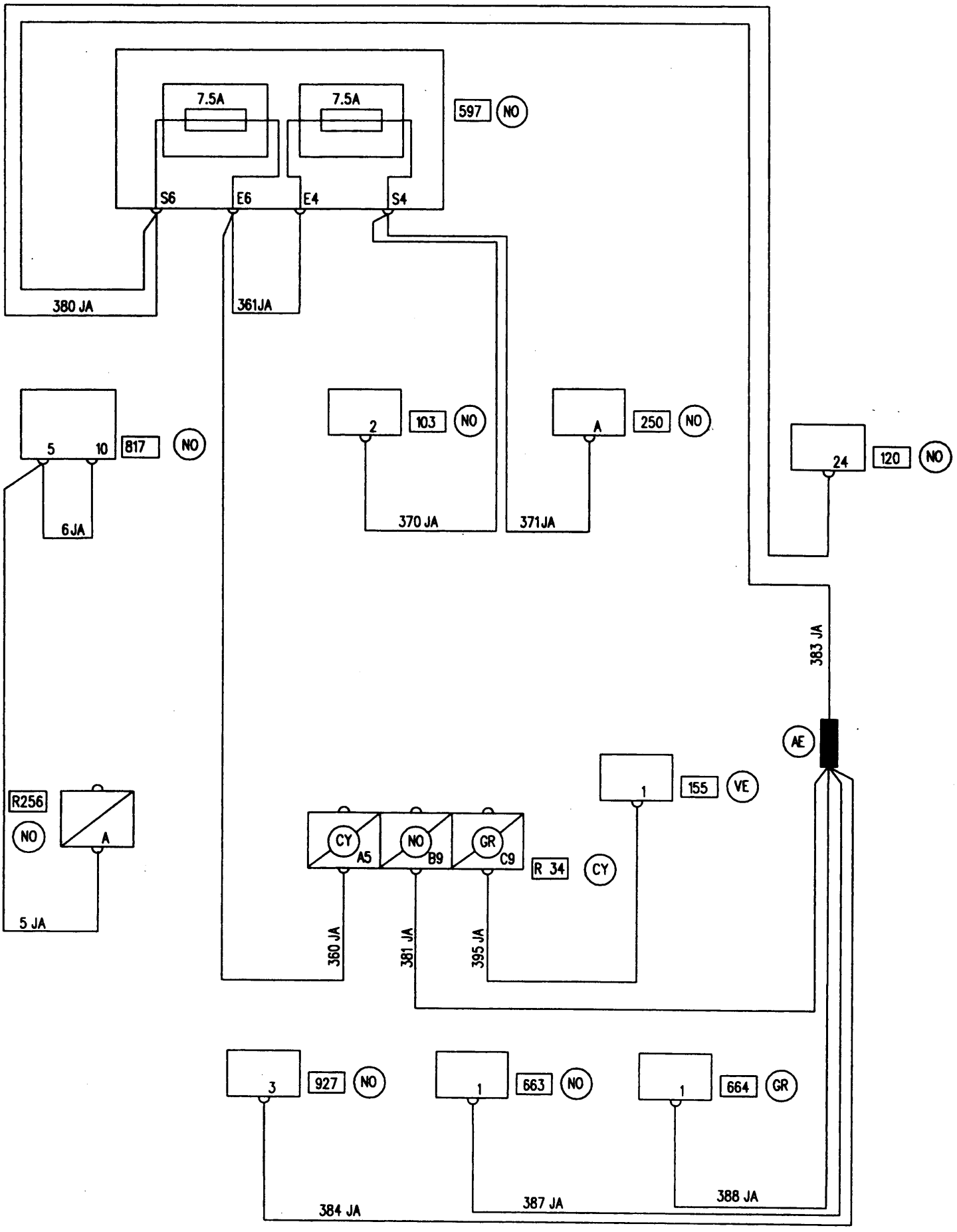
42

APPLICATIONS: B/S/D/L F3R AUTOMATIC TRANSMISSION

● A4-2 ●● DPO



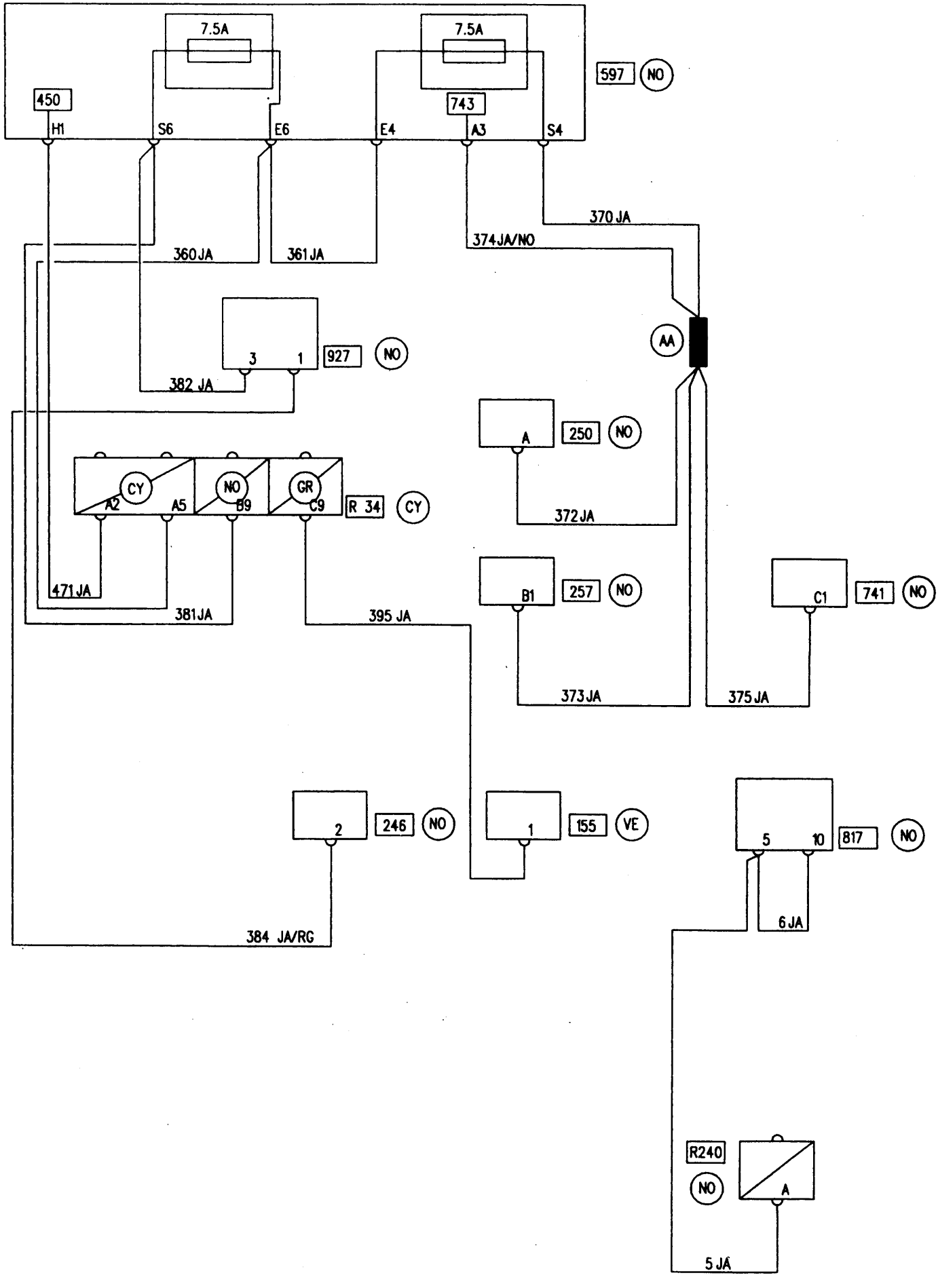
APPLICATIONS: B/S/D/L
F3R MANUAL GEARBOX



12736

44

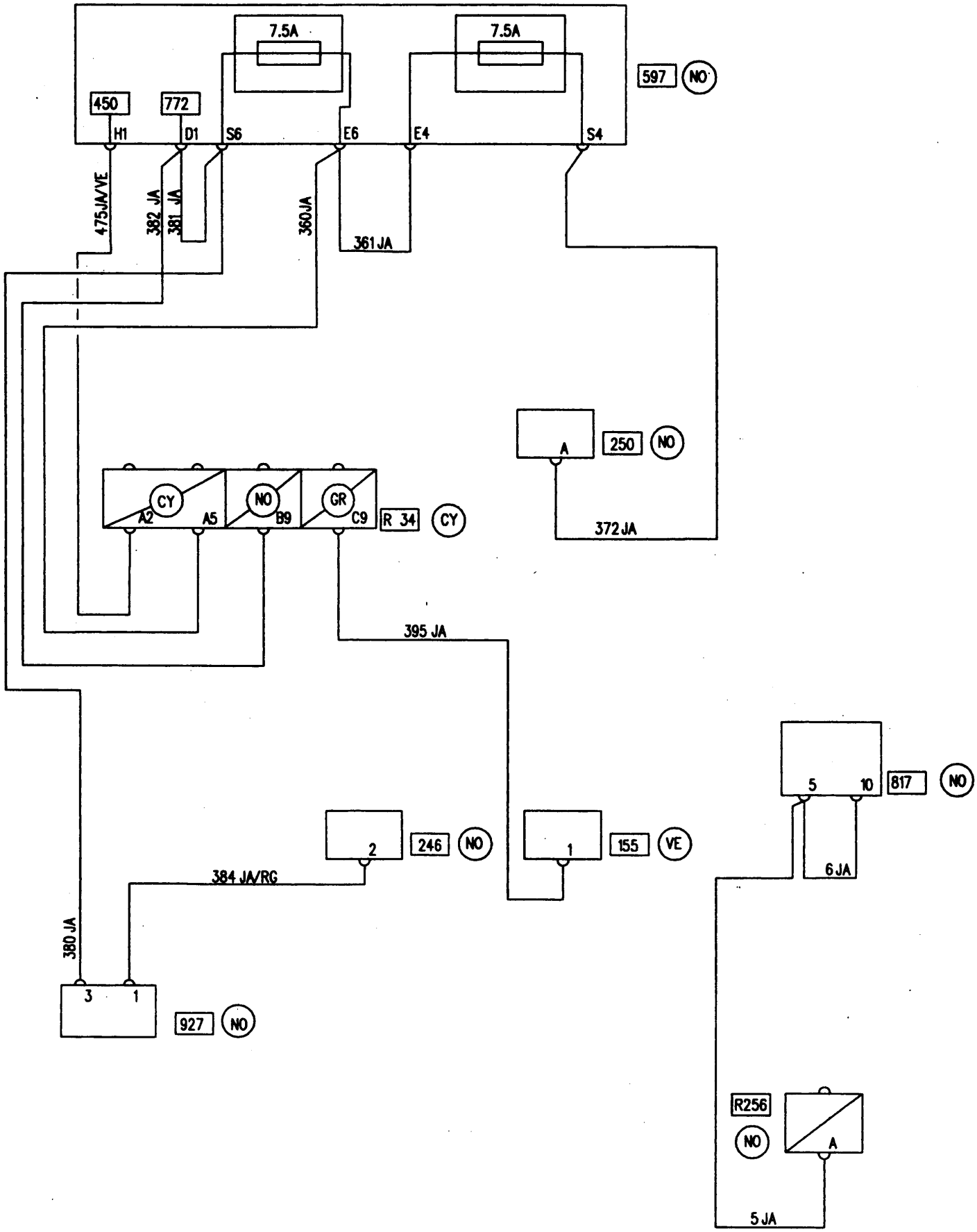
APPLICATIONS: B/S/L
F8Q ATMO



12736

45

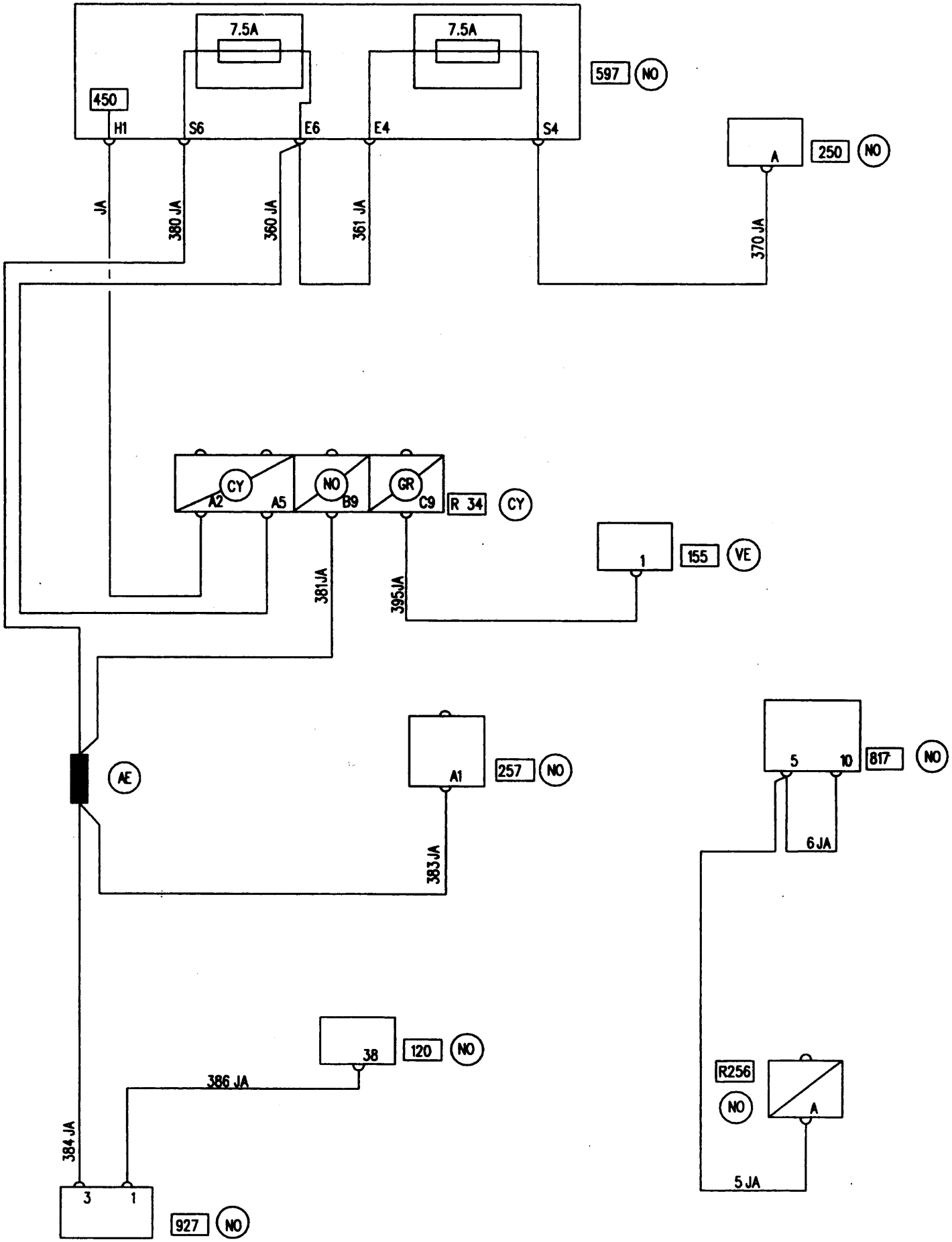
APPLICATIONS: B/S/L
F8Q TURBO



12736

46

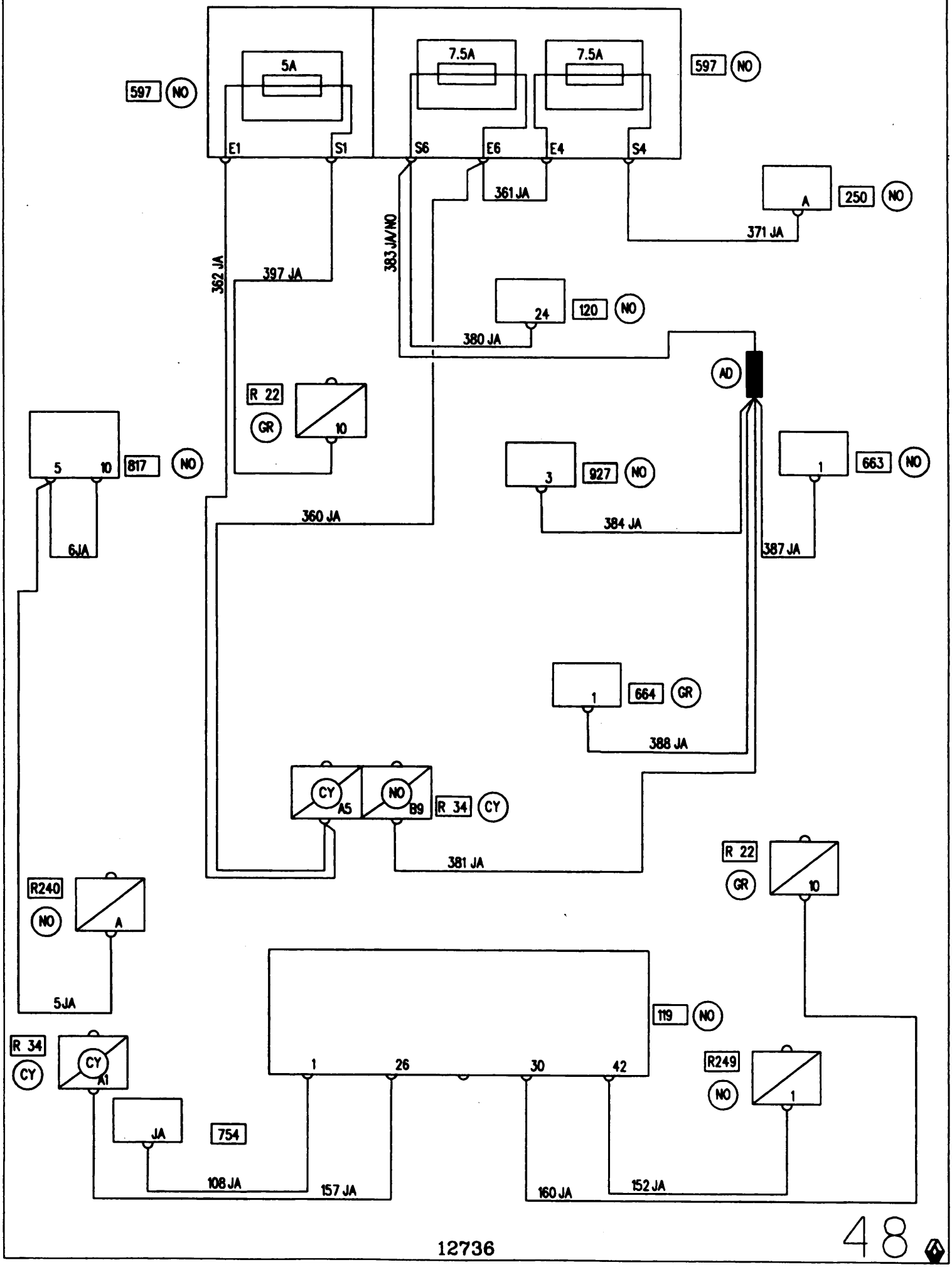
APPLICATIONS: B/D/L
F9Q



12736

47

APPLICATIONS: B/D/L/E
K7M AUTOMATIC TRANSMISSION

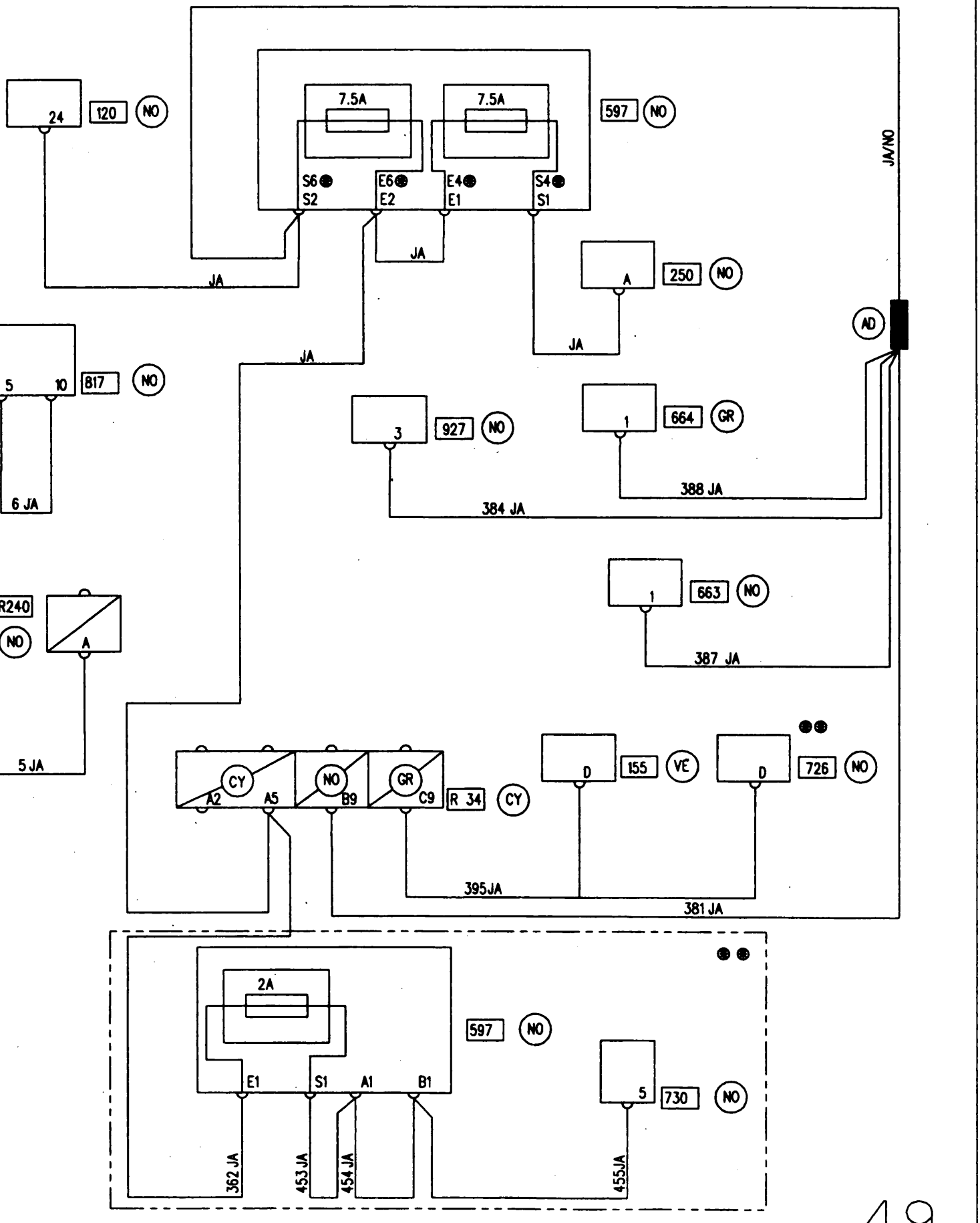


12736

48

APPLICATIONS: B/S/D/L K7M MANUAL GEARBOX

● AC ●● AUTOMATIC CLUTCH



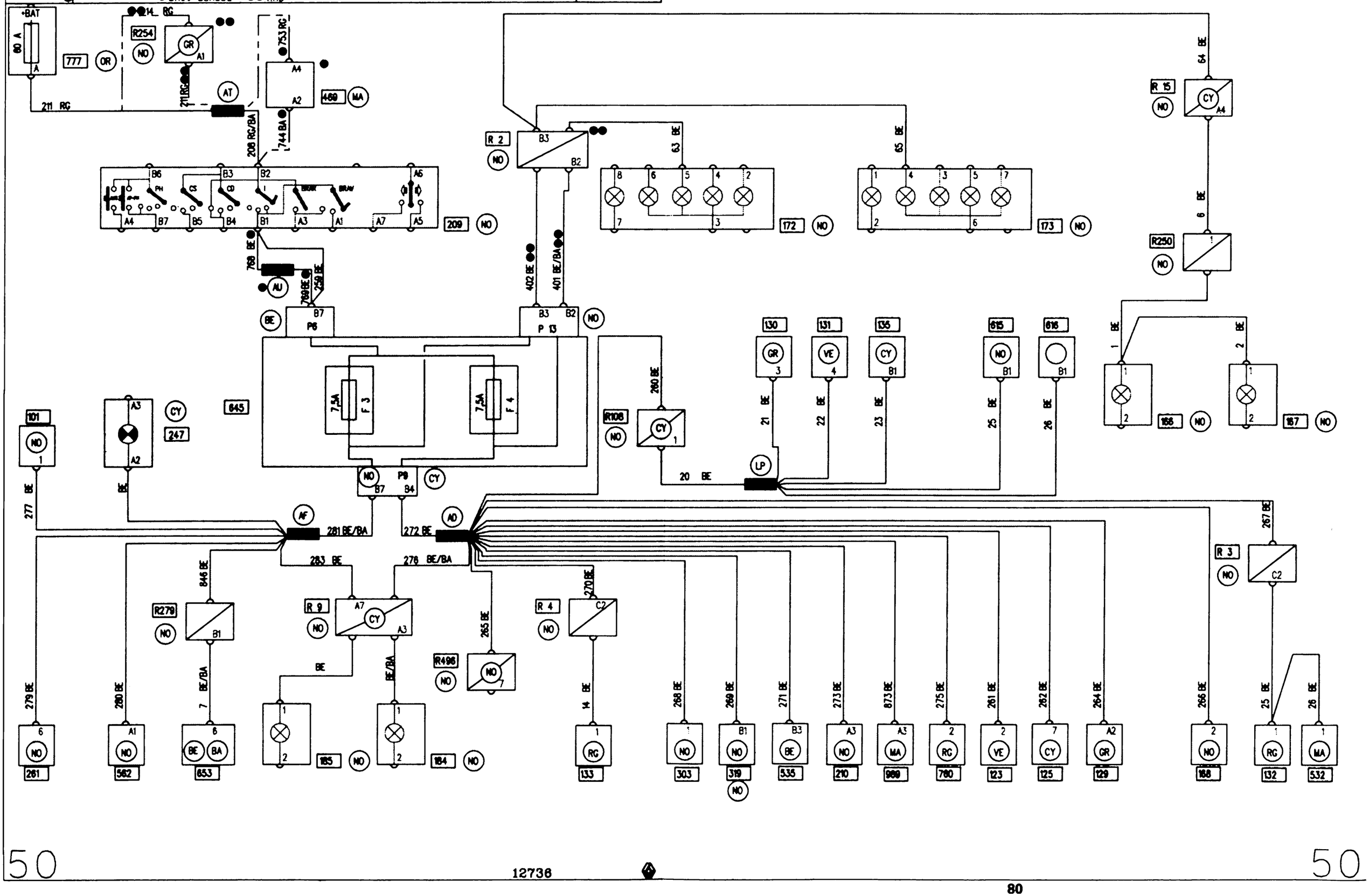
49

LIGHTS CIRCUIT 98

X 64

APPLICATIONS: B/S

● DRIV SCHOOL ●● RHD



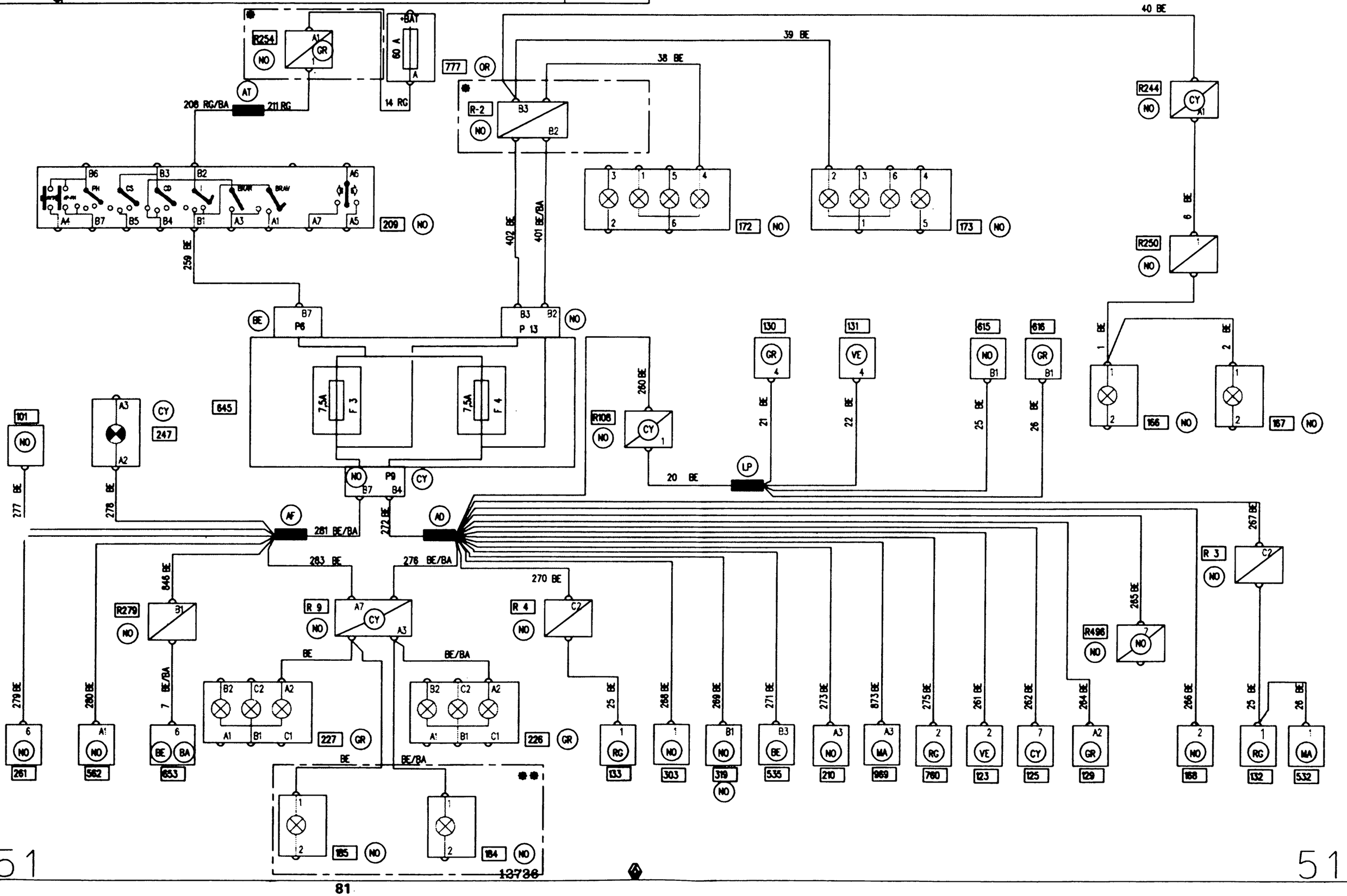
LIGHTS CIRCUIT 98

APPLICATIONS: D — ALL OPTIONS

** SINGLE HEADLIGHT

* RHD

X 64



LIGHTS CIRCUIT 98

APPLICATIONS: E ✱ RHD ✱✱ SINGLE HEADLIGHT

X 64

R254 NO — A1 GR — AT — 208 RG/BA — 211 RG — 14 RG — +BAT — 80 A — A

777 OR — R-2 NO — B3 B2 — 402 BE — 401 BE/BA

73 BE — 72 BE — 71 BE

R244 NO — CY A1 — 8 BE — R250 NO

3 1 5 4 — 2 6 — 172 NO

2 3 6 4 — 1 5 — 173 NO

B6 B3 B2 A6 — PH CS CD BRAR BRAV CR CD — A4 B7 B5 B4 B1 A3 A1 A7 A5 — 209 NO

259 BE

BE — B7 P6 — B3 B2 P 13 NO

645 — 7,5A F 3 — 7,5A F 4

R108 NO — CY — 260 BE

130 MA — 131 RG — 135 CY B1 — 440 NO B1 — 854 BE A2 — 882 RG A2

BE — 23 BE — 24 BE — 25 BE — 20 BE — A0

1 BE — 2 BE — 2 — 186 NO — 2 — 187 NO

101 NO — A3 A2 CY 247

277 BE — 278 BE

NO B7 P9 B4 CY — 272 BE

AF — 281 BE/BA — AD

267 BE — R 3 NO — C2

283 BE — 276 BE/BA — 270 BE

846 BE — R279 NO — B1

R 9 NO — A7 CY A3 — R 4 NO — C2

62 BE — 56 BE/BA

279 BE — 280 BE — 16 BE — 268 BE — 269 BE — 271 BE — 273 BE — 275 BE — 261 BE — 262 BE — 264 BE — 873 BE — 266 BE — 27 BE — 28 BE

B2 C2 A2 — A1 B1 C1 — 227 GR — BE — BE/BA — 226 GR

6 NO 261 — A1 NO 562 — 1 RG 133 — NO 303 — B1 NO 319 — B3 BE 535 — A3 NO 210 — 2 RG 760 — 2 VE 123 — 7 CY 125 — A2 GR 129 — A3 MA 969 — 2 NO 188 — RG 132 — MA 532

1 2 — 185 NO — 2 — 184 NO

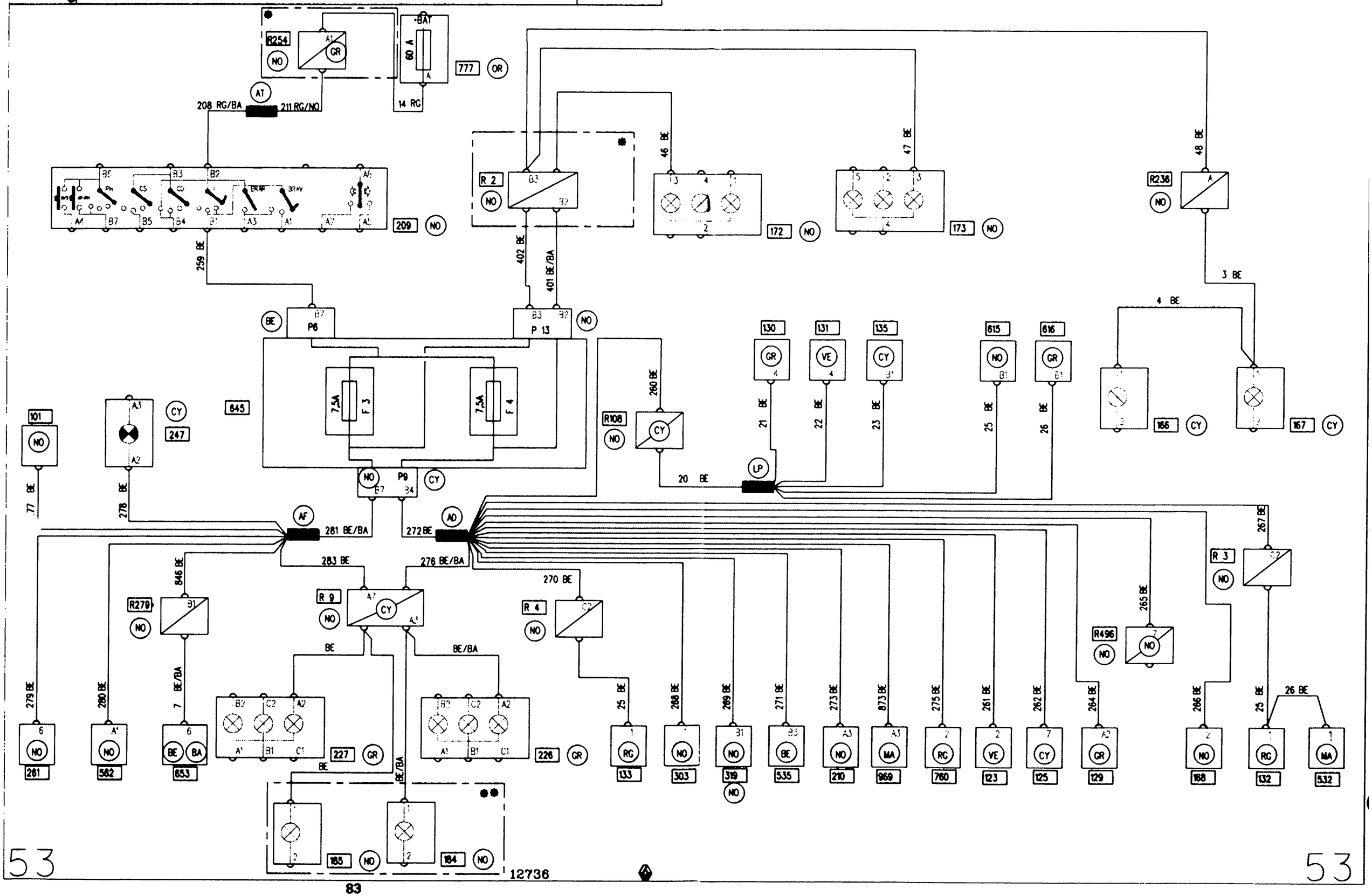
52 — 12736 — 52

LIGHTS CIRCUIT

98

X 64

APPLICATIONS: L/WITHOUT FUSE & RELAY UNIT — ✱✱ SINGLE HEADLIGHT
ALL OPTIONS — ✱ RHD



53

12736

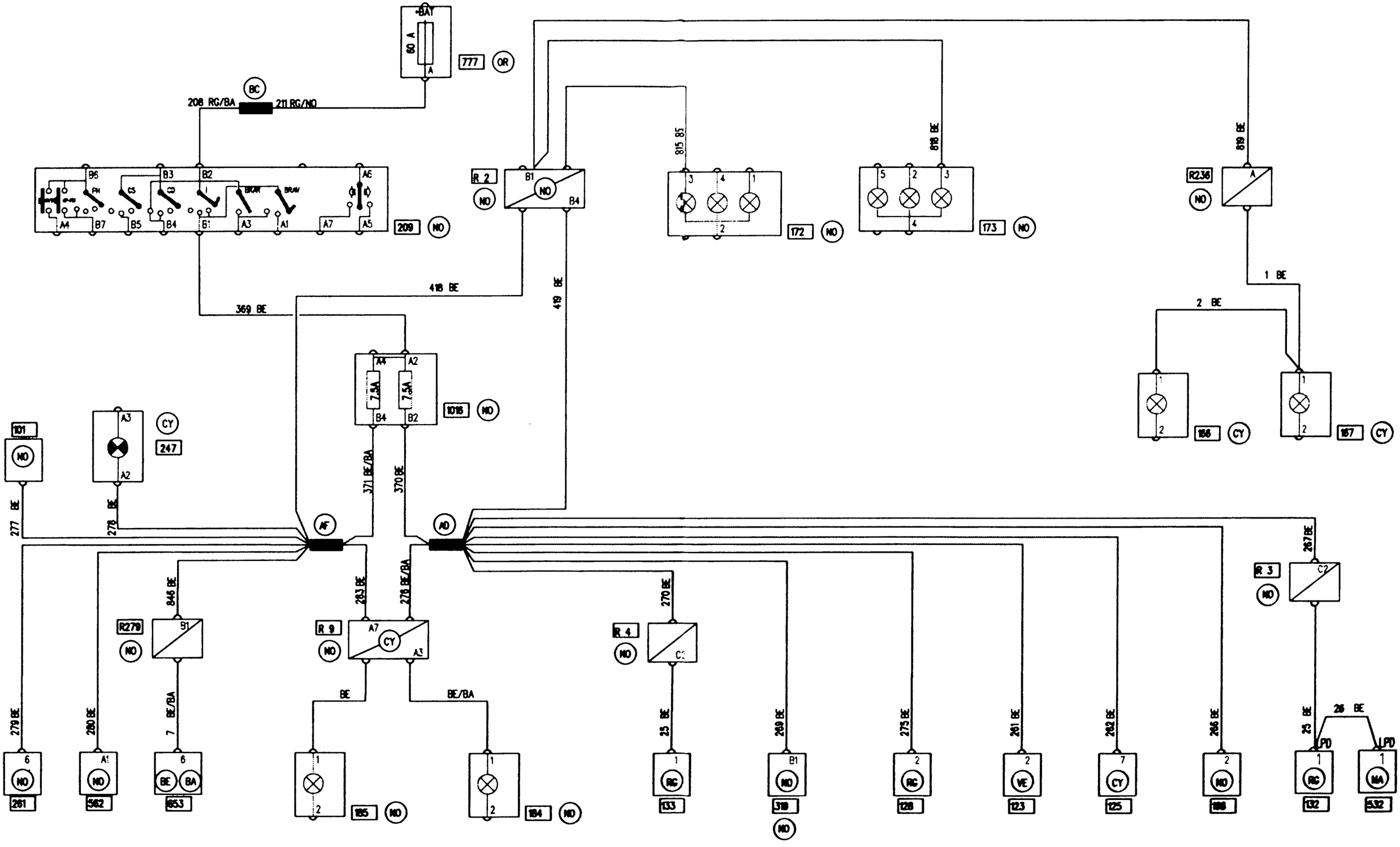
53

LIGHTS CIRCUIT

98

APPLICATIONS: L/FUSE & RELAY UNIT

X 64



54

12736

54

LIGHTS CIRCUIT

98

APPLICATIONS: B/S
FUSE & RELAY UNIT

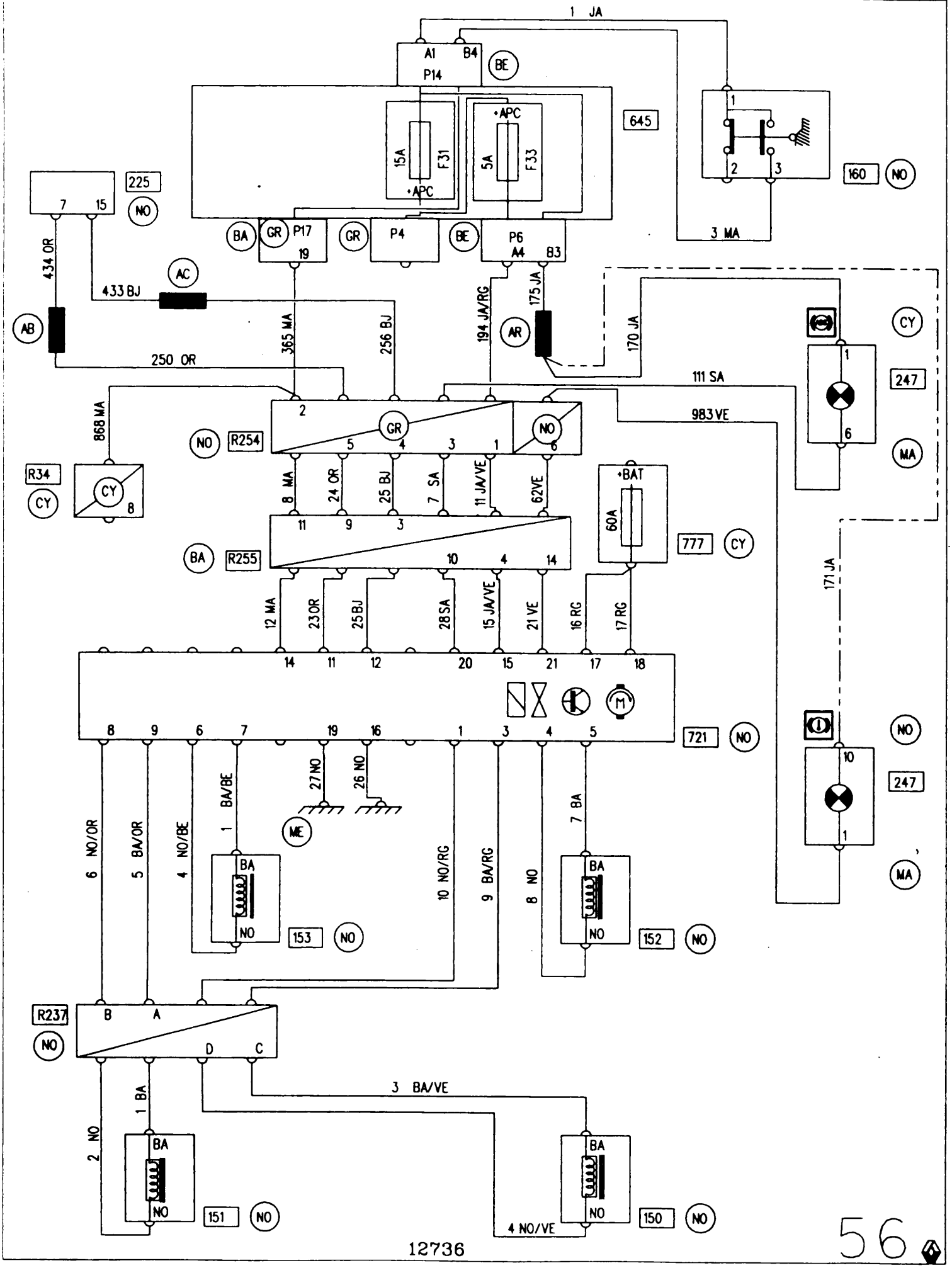
X 84

+BAT
60 A
A
777 OR
BC
208 RG/BA
211 RG/NO
B6 B3 B2 A6
FM CS CD I ESSUIE ESSUIE
A4 B7 B5 B4 B1 A3 A1 A7 A5
209 NO
R 2 NO
B1 NO B4
724 BE
8 6 5 4 2
7 3 1
172 NO
717 BE
1 4 3 5 7
2 6 8
173 NO
718 BE
R15 NO
CY A4
6 BE
R250 NO
1
1 BE
2 BE
1 2
155 CY
2
167 CY
418 BE
369 BE
419 BE
A4 A2
7.5A 7.5A
B4 B2
1016 NO
371 BE/BA
370 BE
R496 NO
NO 7
265 BE
101 NO
277 BE
A3 CY
A2
247
278 BE
AF
AD
846 BE
283 BE
276 BE/BA
270 BE
267 BE
R 3 NO
C2
R279 NO
B1
R 9 NO
A7 CY A3
R 4 NO
C2
279 BE
280 BE
7 BE/BA
BE
BE/BA
25 BE
269 BE
275 BE
261 BE
262 BE
266 BE
25 BE
26 BE
6 NO
261
A1 NO
562
6 BE BA
853
1 2
185 NO
1 2
184 NO
1 RG
133
B1 NO
319
NO
2 RG
128
2 VE
123
7 CY
125
2 NO
158
1 RG
132
LPD
1 MA
532
LPD

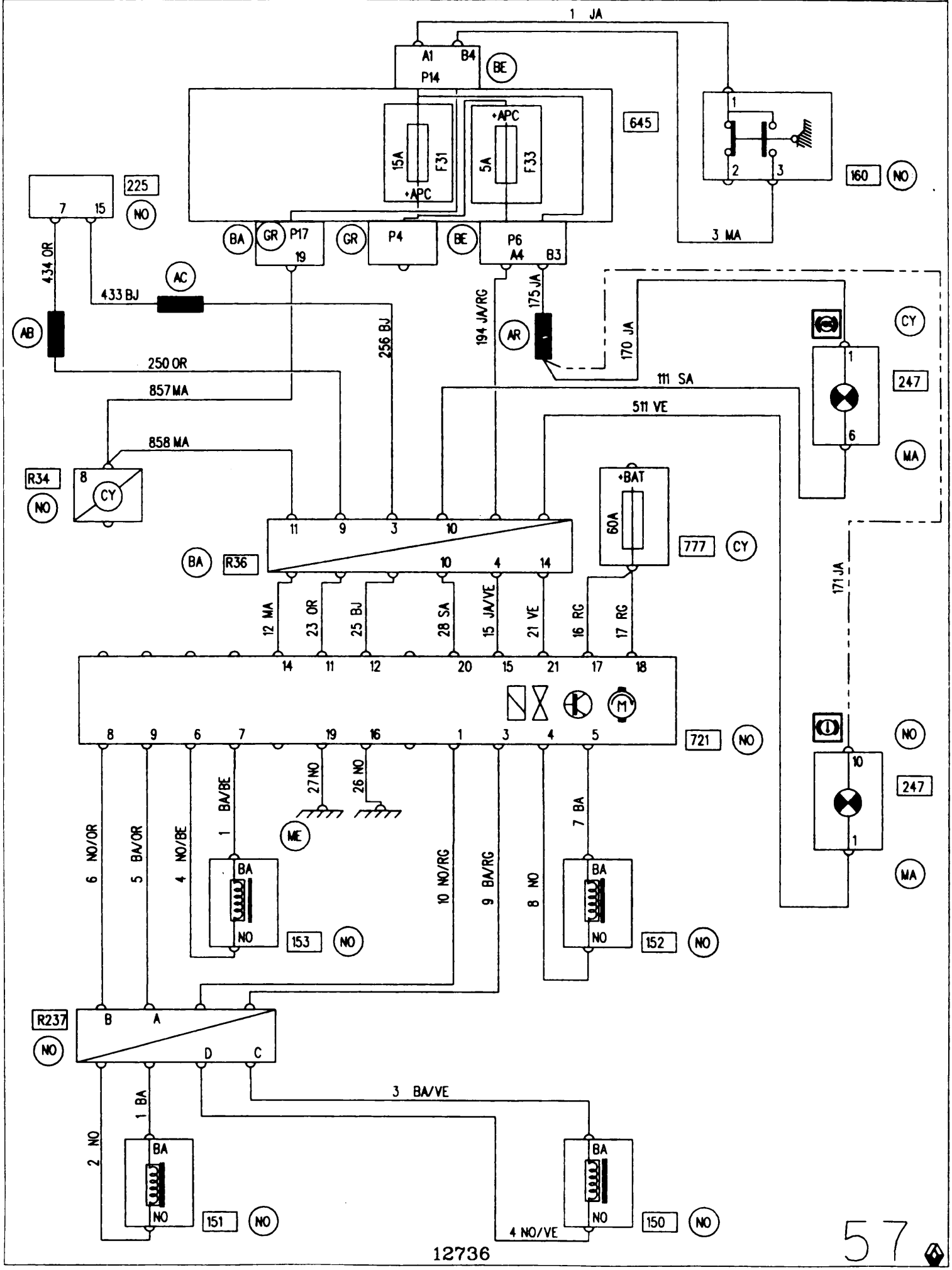
55 55

12736

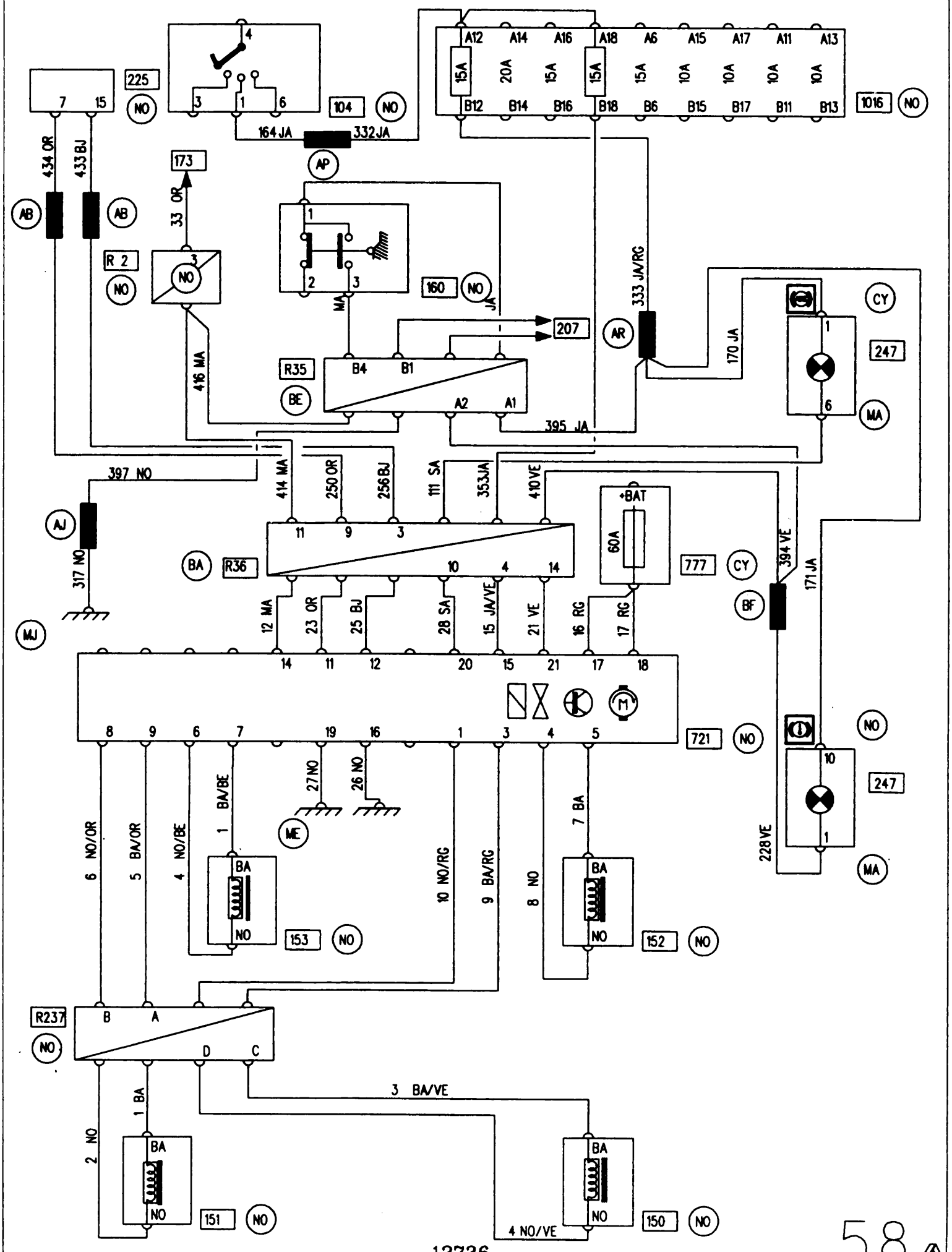
APPLICATIONS: B/S/D/L
RHD/BOSCH 4-2 OPTION



APPLICATIONS: B/S/D/L
LHD/BOSCH 4-2 OPTION



APPLICATIONS: B/S/L
LHD/OPTION/FUSE & RELAY UNIT

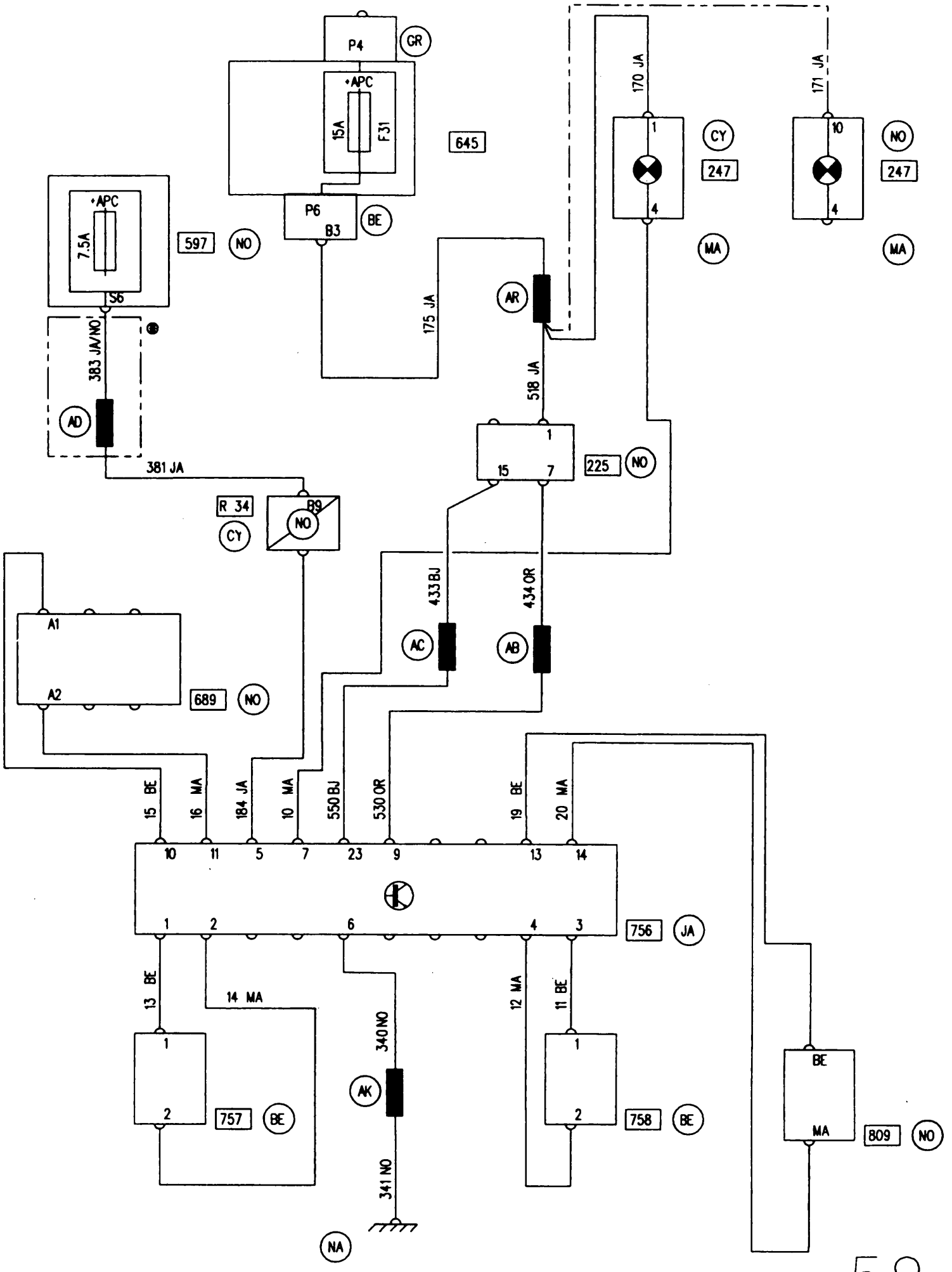


12736

58

APPLICATIONS: B/S/D/L

● EXCEPT F8Q ATMO



59

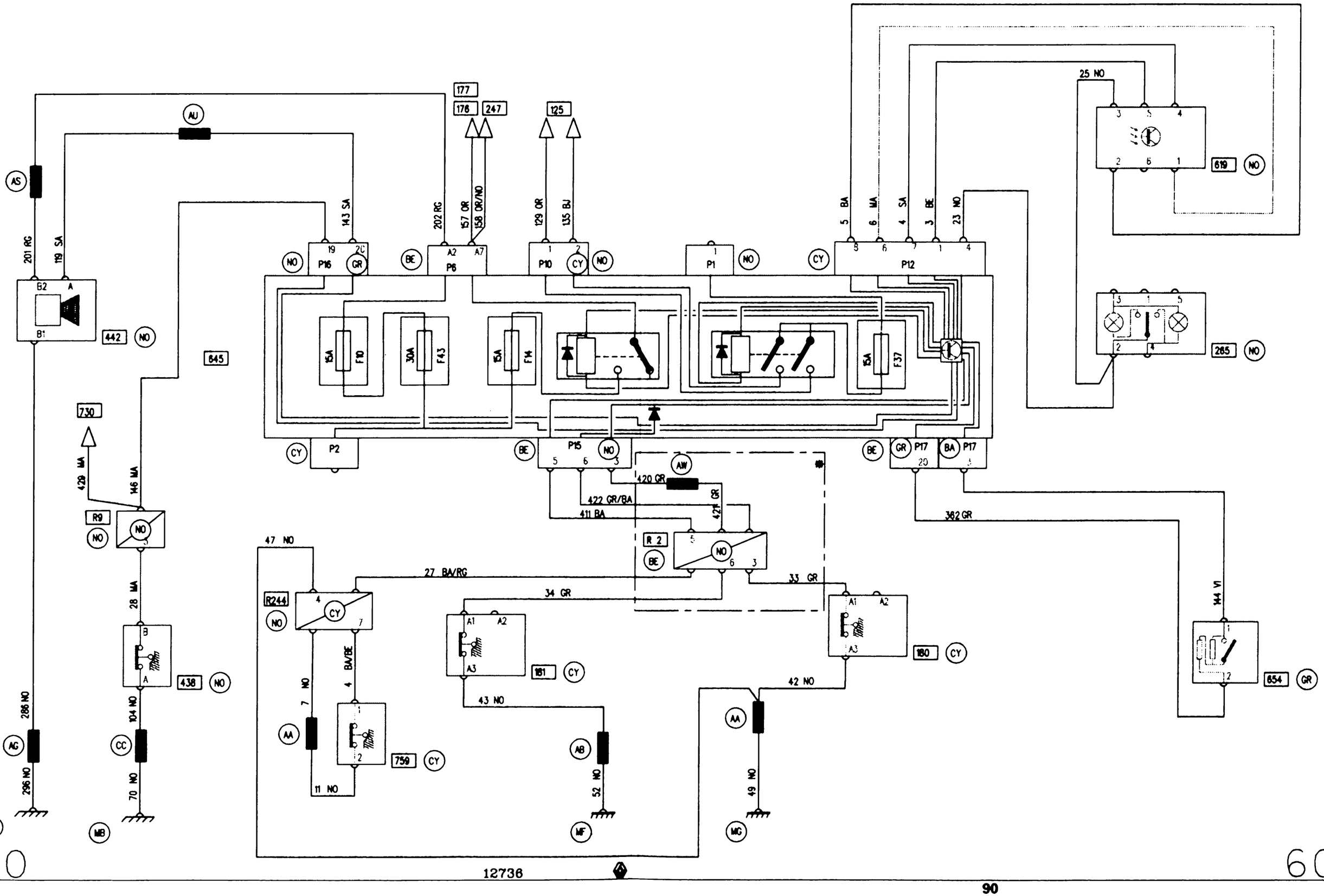
ANTI-INTRUSION ALARM

98

X 64

APPLICATIONS: D

* RHD



60

12736

60

ANTI-INTRUSION ALARM

98

APPLICATIONS: E

*RHD

X 64

TO FRONT FOG LIGHTS AND PANEL

TO DIRECTION INDICATOR LIGHTS

177 178 247 255 256

AU AS

201 RG 119 SA 143 SA 202 RG 157 OR 158 OR/NO 129 OR 135 BU

5 RG 2 GR 4 SA 3 BE 7 NO

619 NO

1 BA

6 RG

444 NO

442 NO

645

730

429 MA 146 MA

R9 NO

28 MA

438 NO

286 NO 104 NO 296 NO 70 NO

AG CC MK MB

15A F10 30A F43 15A F14 15A F37

P16 19 20 GR

P6 A2 A7 BE

P10 1 2 CY NO

P1 1 NO

P12 2 9 7 1 4 CY

CY P2

BE P15 5 6 3 NO

BE P17 18 GR 20 BA P17 3

420 GR

AW

422 GR/BA 411 BA 421 GR

R645 NO

836 BA

730

R 2 NO

144 VI

654 GR

362 GR

83 NO

46 BA/RG

68 GR/RG

R244 NO

9 NO 5 BA/RG

AA

759 CY

181 CY

81 NO

AG 76 NO MF

67 GR

66 GR

180 CY

80 NO

AF 79 NO MG

14 BA

884 NO

92 NO

61

12736

61

ANTI-INTRUSION ALARM

98

X 64

APPLICATIONS: L

OPTION

* RHD

177 176 247 255 256

AU 143 SA

AS 201 RG 119 SA

B2 A B1 442 NO

645

R 34

429 MA 146 MA

R9 NO

NO 28 MA B A 438 NO

286 NO AG 298 NO MK

104 NO CC 70 NO MB

NO P16 19 20 GR

BE A2 A7 P6 202 RG 157 OR 158 OR/NO

P10 1 2 CY NO 129 OR 135 BJ

P1 1 NO

GR P12 5 6 7 1 4 CY 5 BA 6 MA 4 SA 3 BE 23 NO

25 NO 3 5 4 2 6 1 619 NO

3 1 5 2 4 265 NO

CY A3 213 24 NO

20 NO

CY P2

BE NO P15 5 6 3 CY P15 7 1

AW 420 GR 421 GR 422 GR/BA 411 BA 405 MA/BE *

BE GR P17 20 BA P17 3

362 GR

63 NO/BA 35 BA/BJ

R244 NO CY A4 A7

9 NO AA 11 NO 4 BA/RC 1 2 759 CY

R-2 BE 5 NO 6 3 CY 7

43 GR A1 A2 A3 181 CY

1 MA A1 A3 178 CY

2 MA A1 A3 179 CY

42 GR A1 A2 A3 180 CY

57 NO 54 NO AG 49 NO MF

55 NO 56 NO AF 50 NO MG

144 VI 1 2 654 GR

15A F10 30A F43 15A F14 15A F37

62

12736

62

ANTI-INTRUSION ALARM

98

X 64

APPLICATIONS: B/S OPTION

● RHD

176 177 247 255 256

AS AU

201 RG 119 SA

B2 A B1

442 NO

R 34

645

429 MA 146 MA

R9 NO

28 MA

104 NO

286 NO 296 NO

AC CC

MB

143 SA 202 RG 157 OR 158 OR/NO 129 OR 135 BJ

NO P16 GR BE A2 A7 P6 P10 CY NO P1 NO GR P12 CY

5 BA 6 MA 4 SA 3 BE 23 NO

8 6 7 1 4

15A F10 30A F43 15A F14 15A F37

CY P2

BE NO P15 CY P15

5 3 6 7

BE GR P17 BA P17

20 3

411 BA 420 GR 421 GR 422 GR/BA 405 MA/BE

AW

R 2 BE 5 NO 6 3 CY 7

41 BA/BE

70 NO

R 15 NO CY A6 NO B6

11 NO 14 BA/BE

AA 15 NO

759 CY

57 GR 83 MA 84 MA 55 GR

A1 A2 A3

181 CY 178 CY 179 CY 180 CY

76 NO 73 NO 74 NO 75 NO

AG AF

88 NO 69 NO

MF MG

25 NO

3 5 4 2 6 1 619 NO

24 NO

3 1 5 2 4 265 NO

CY A3 213

20 NO

382 GR

144 VI

1 2 654 GR

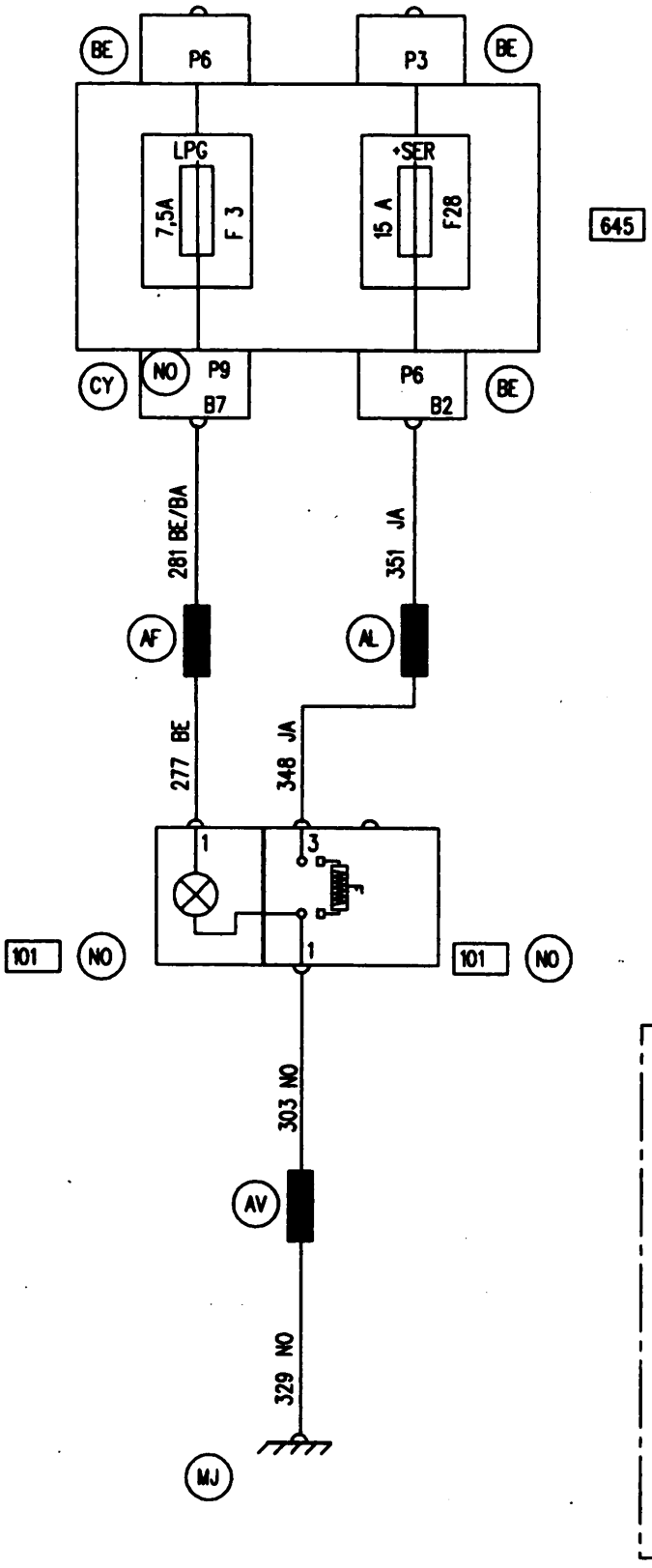
63

12736

63

APPLICATIONS: B/S/D/L

● RHD



12736

64

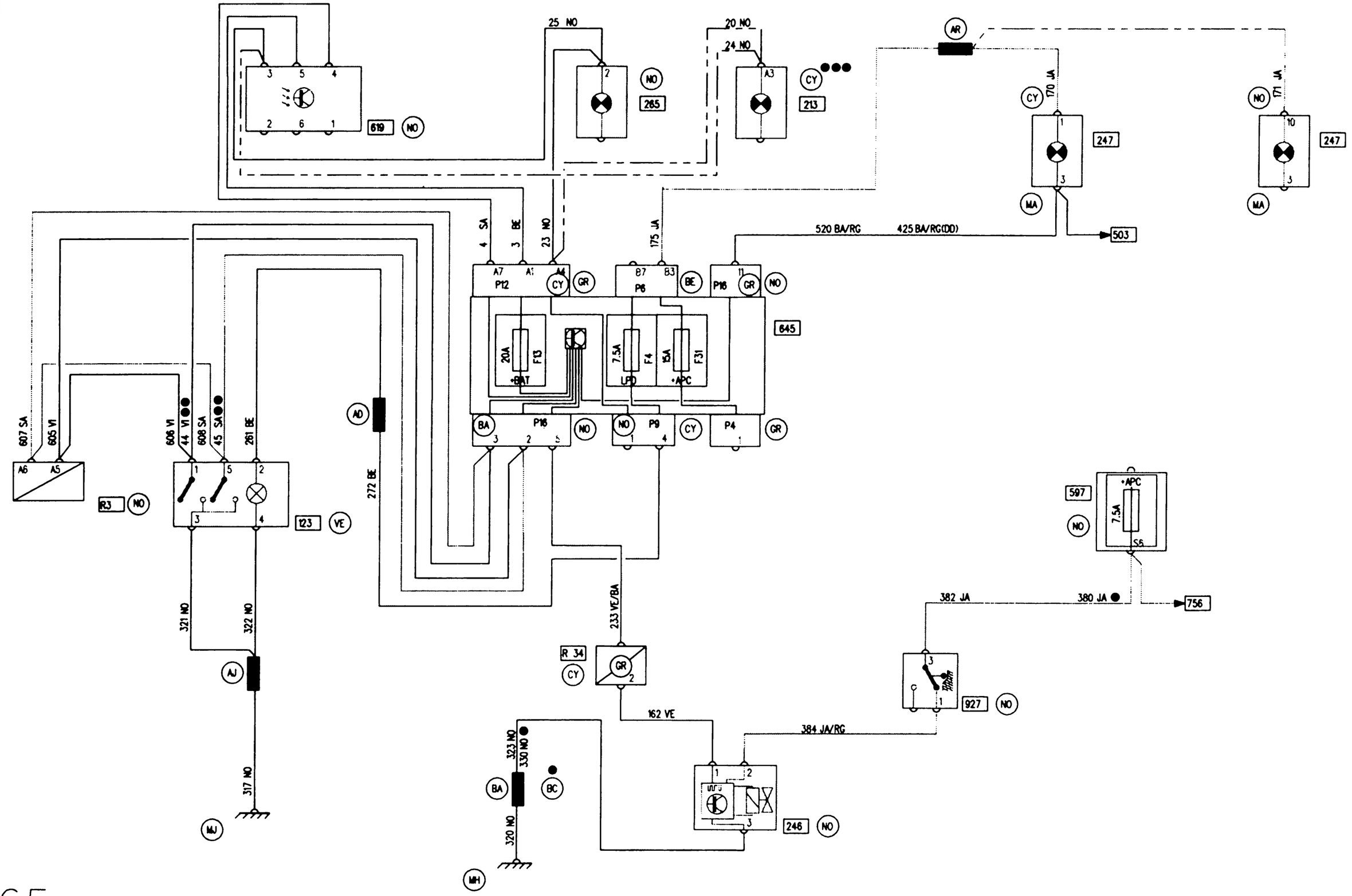
ENGINE IMMOBILISER

98

X 64

APPLICATIONS: B/S/D/L OPTION/F8Q ENGINE

● TURBO ●● RHD ●●● SUNROOF



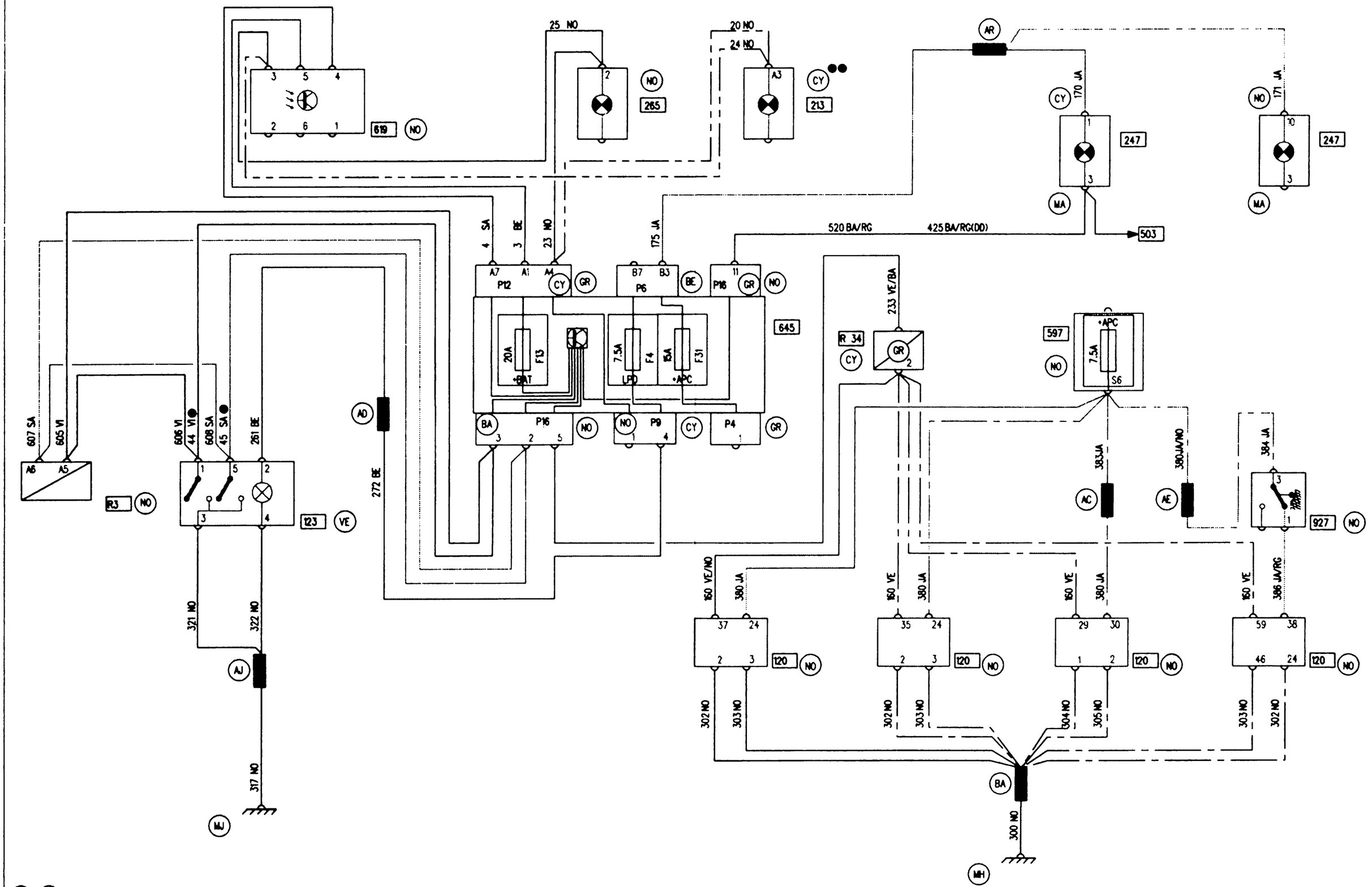
ENGINE IMMOBILISER

98

X 64

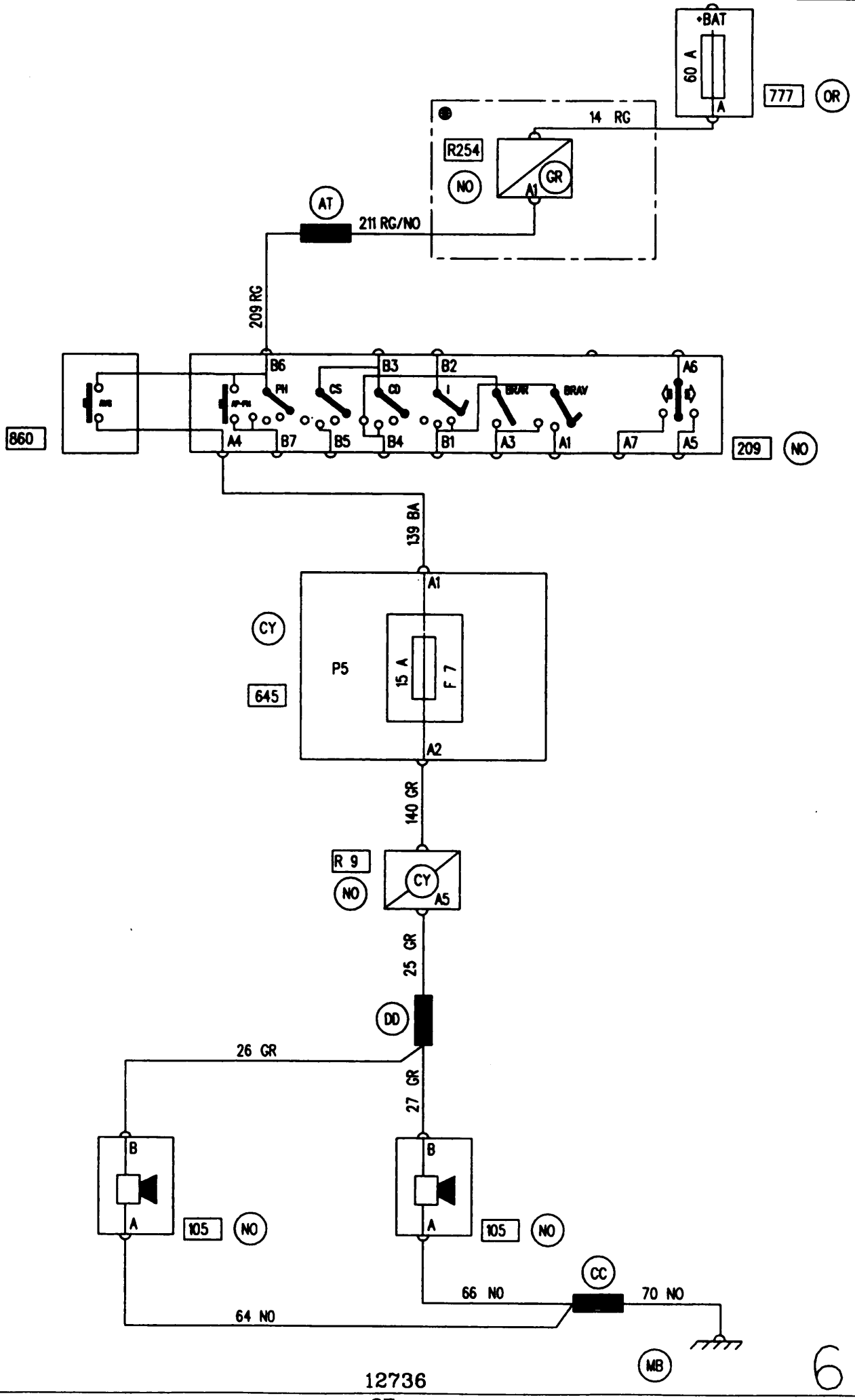
APPLICATIONS: B/S/D/L OPTION/K7M/F3R/F7R/E7J/F9Q

●RHD ●● SUNROOF



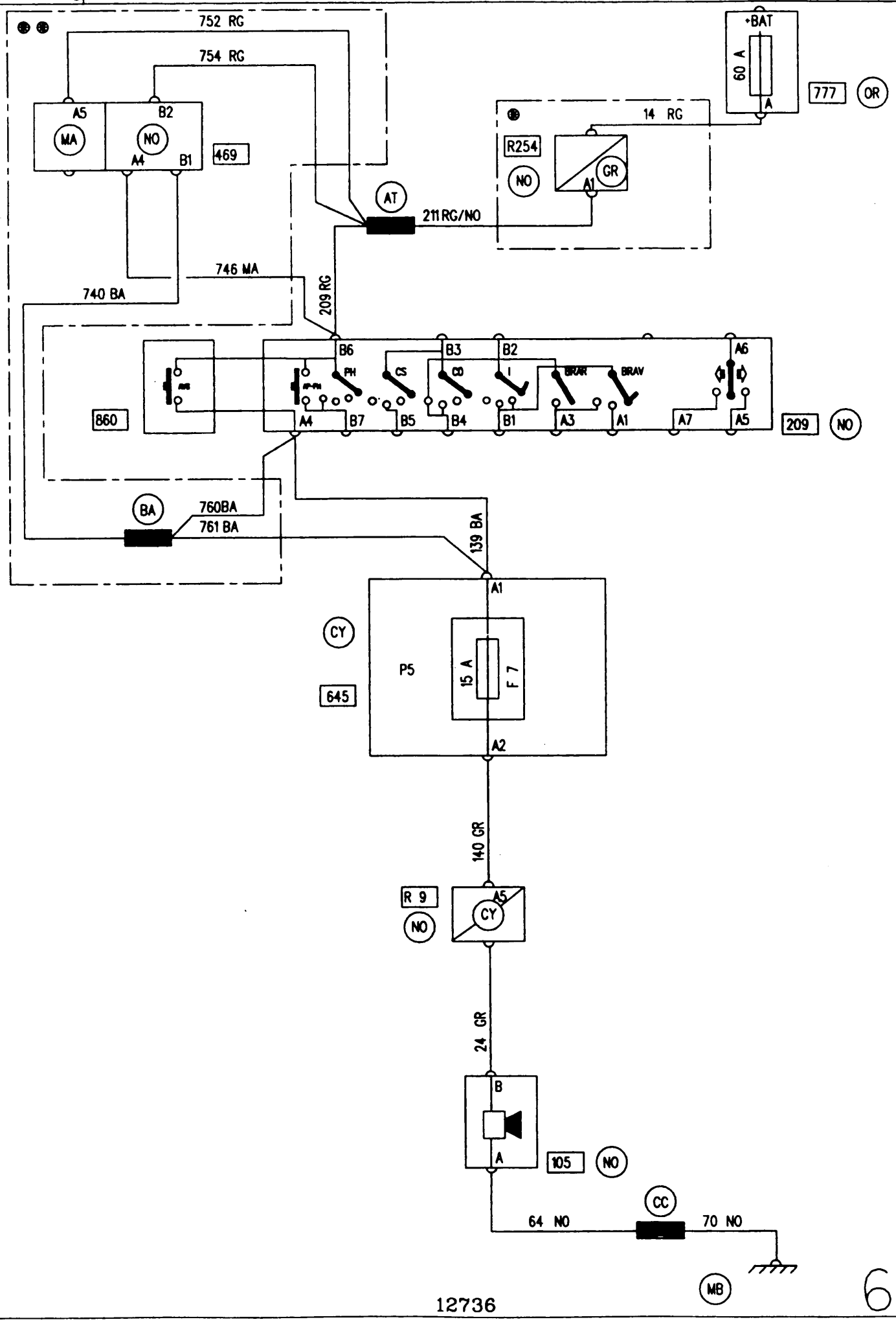
APPLICATIONS: B/S/D/L

● RHD



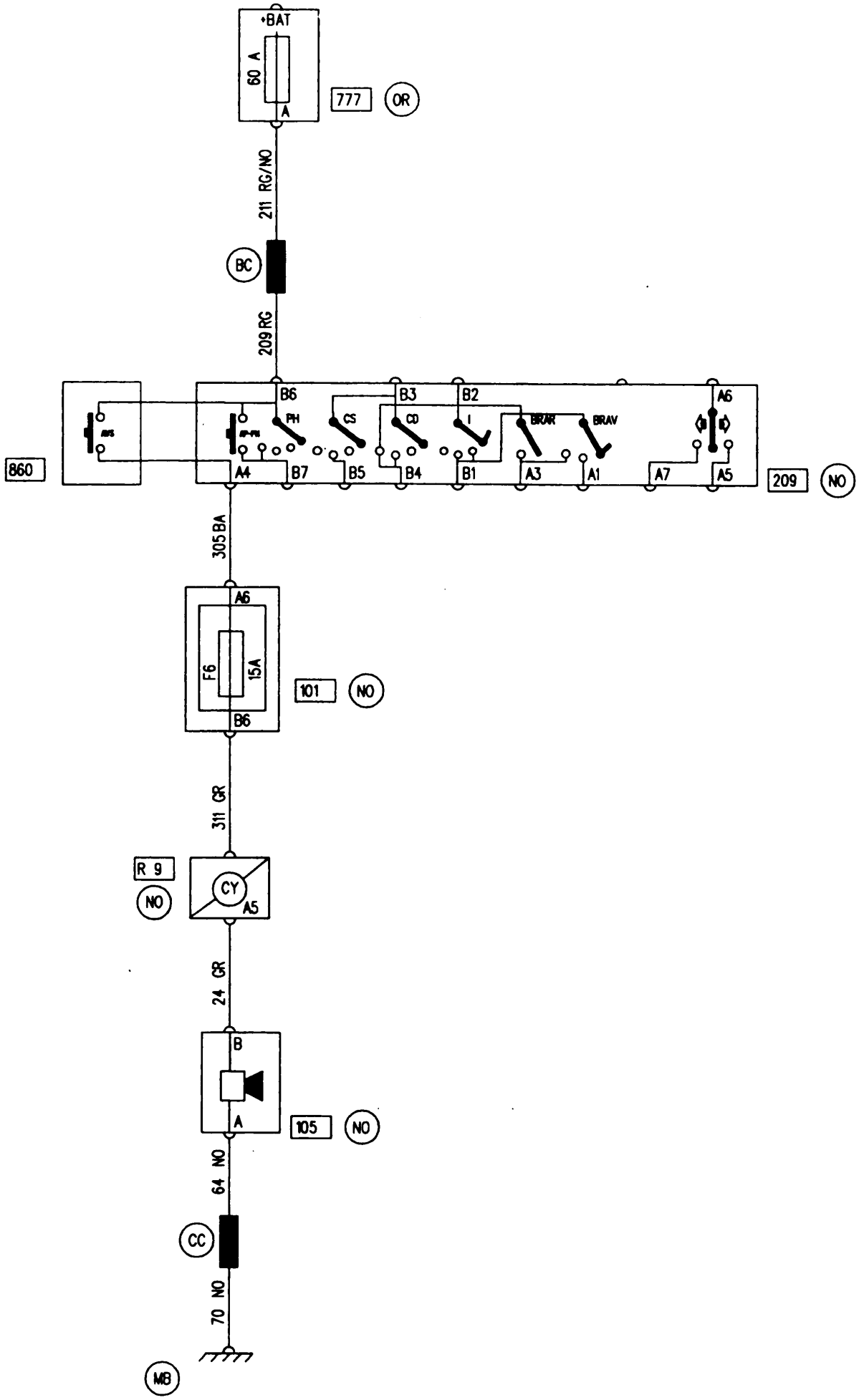
APPLICATIONS: B/S/D/L

● RHD ●● LHD DRIVING SCHOOL



12736

68


+BAT
60 A
A
777
OR
211 RG/NO
BC
209 RG
B6
B3
B2
A6
PH
CS
CD
I
BRAR
BRAV
860
A4
B7
B5
B4
B1
A3
A1
A7
A5
209
NO
305 BA
A6
F6
15A
B6
101
NO
311 GR
R 9
NO
CY
A5
24 GR
B
A
105
NO
64 NO
CC
70 NO
MB

12736

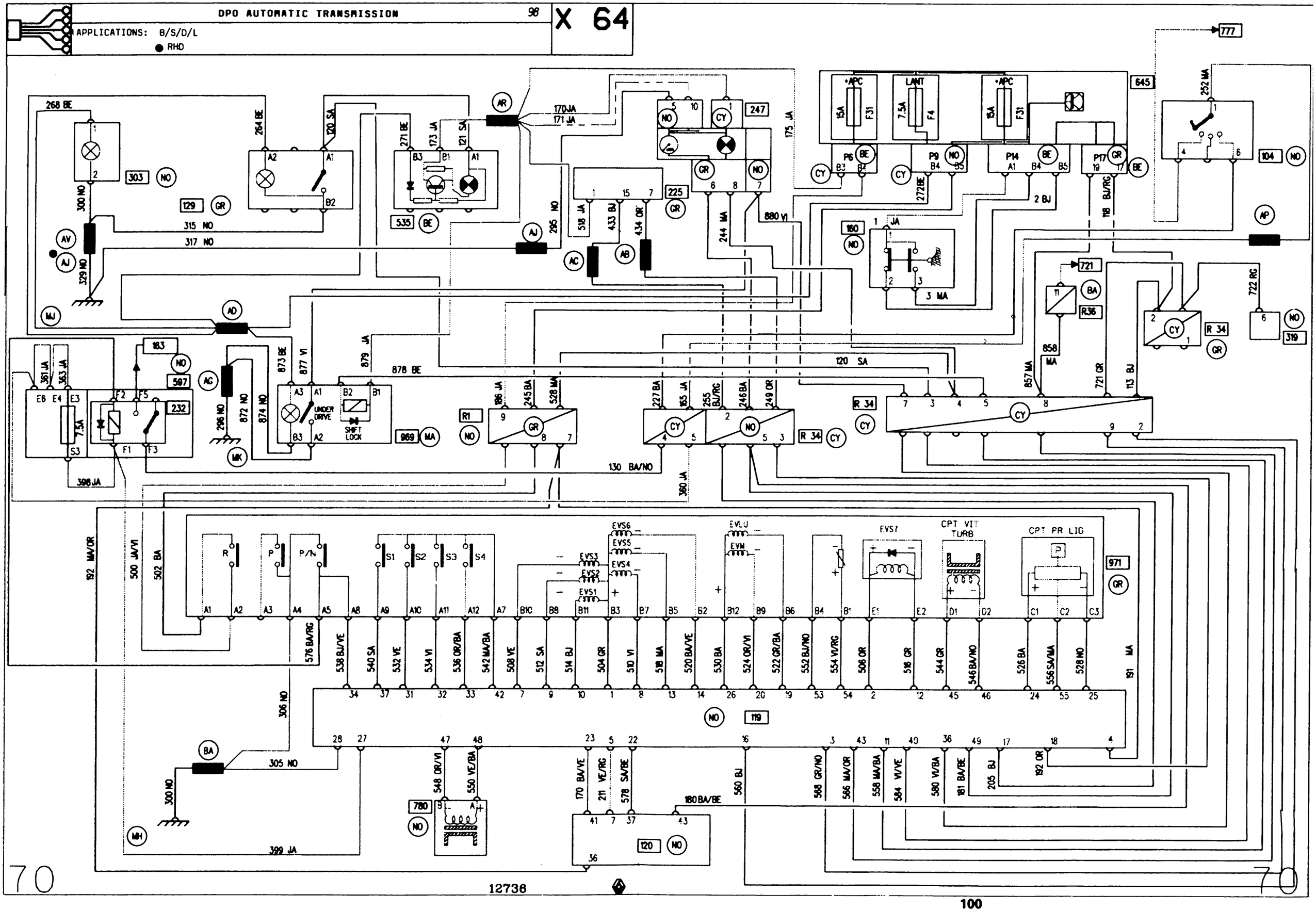
69

DPO AUTOMATIC TRANSMISSION 98

APPLICATIONS: B/S/D/L

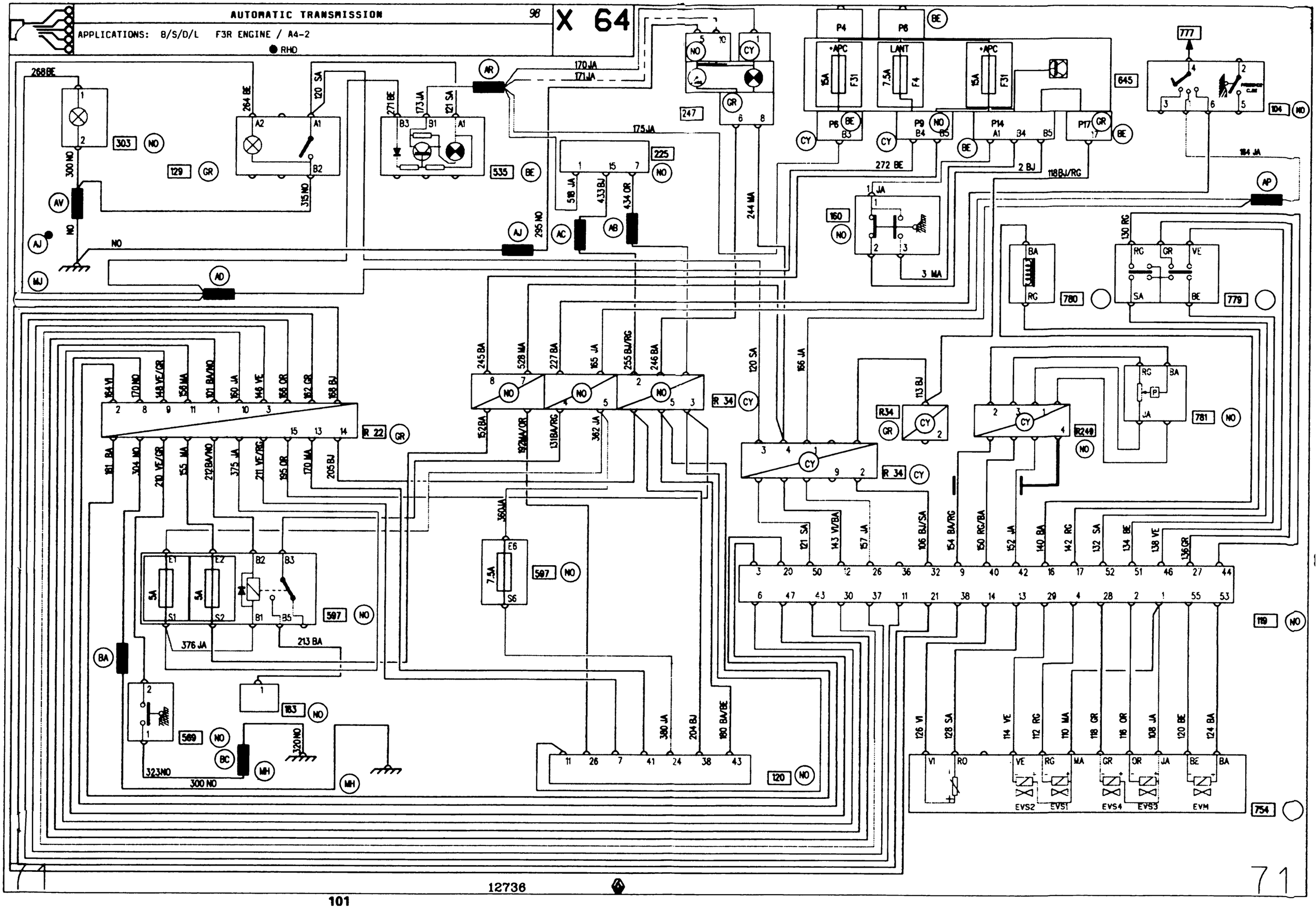
● RHD

X 64



APPLICATIONS: B/S/D/L F3R ENGINE / A4-2

● RHD

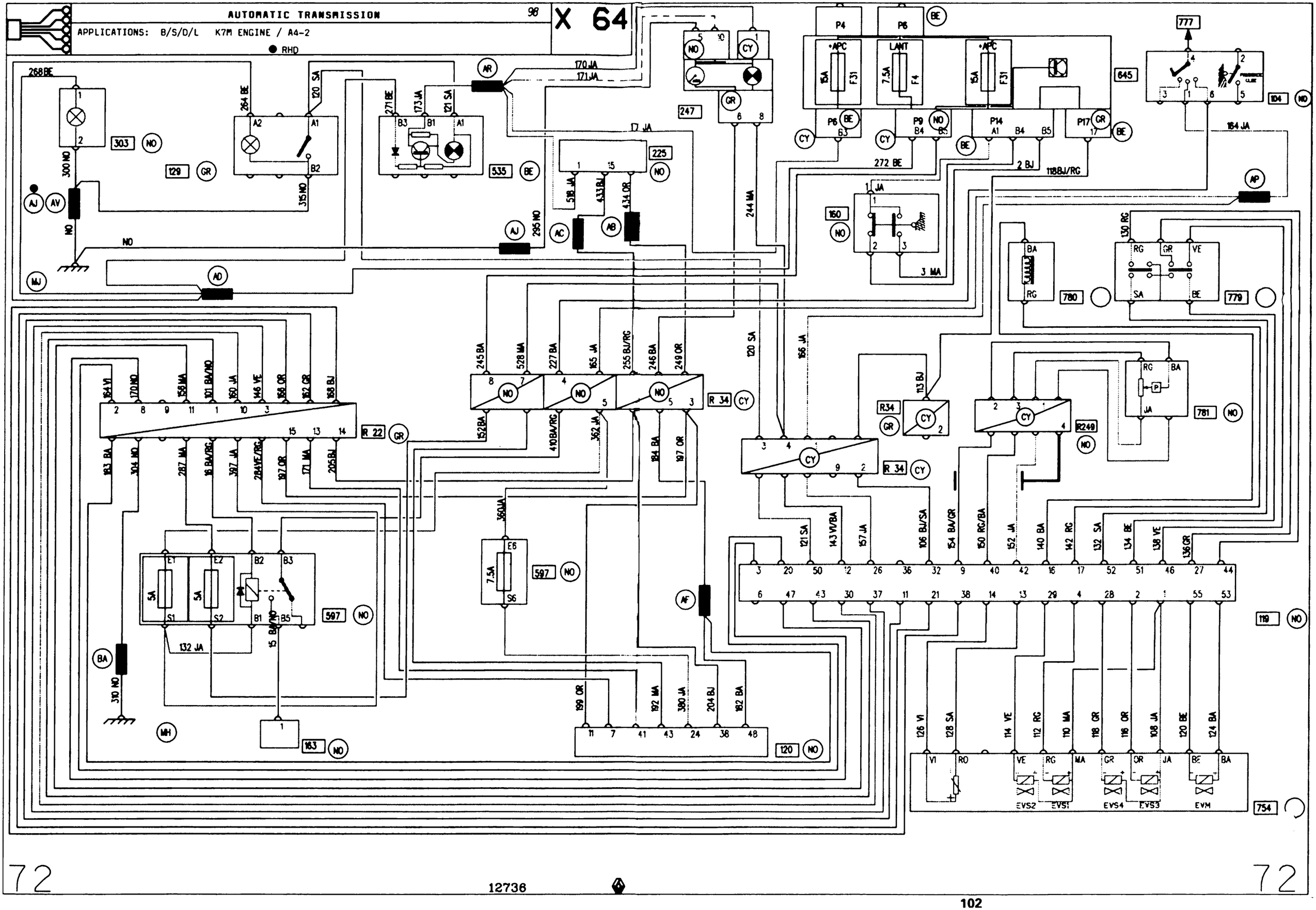


AUTOMATIC TRANSMISSION

APPLICATIONS: B/S/D/L K7M ENGINE / A4-2

● RHD

X 64

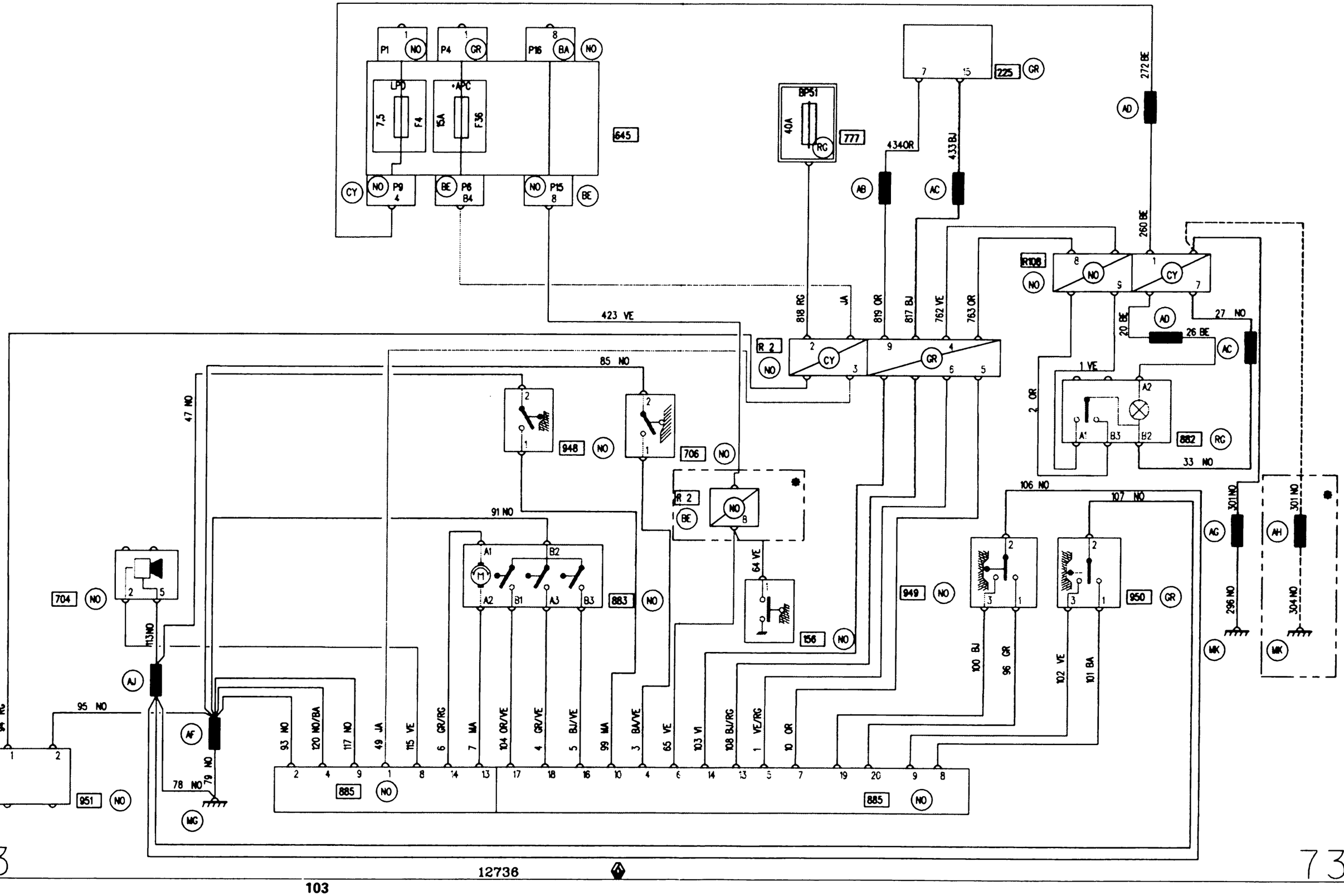


ELECTRIC HOOD 98

APPLICATIONS: E

*RHD

X64



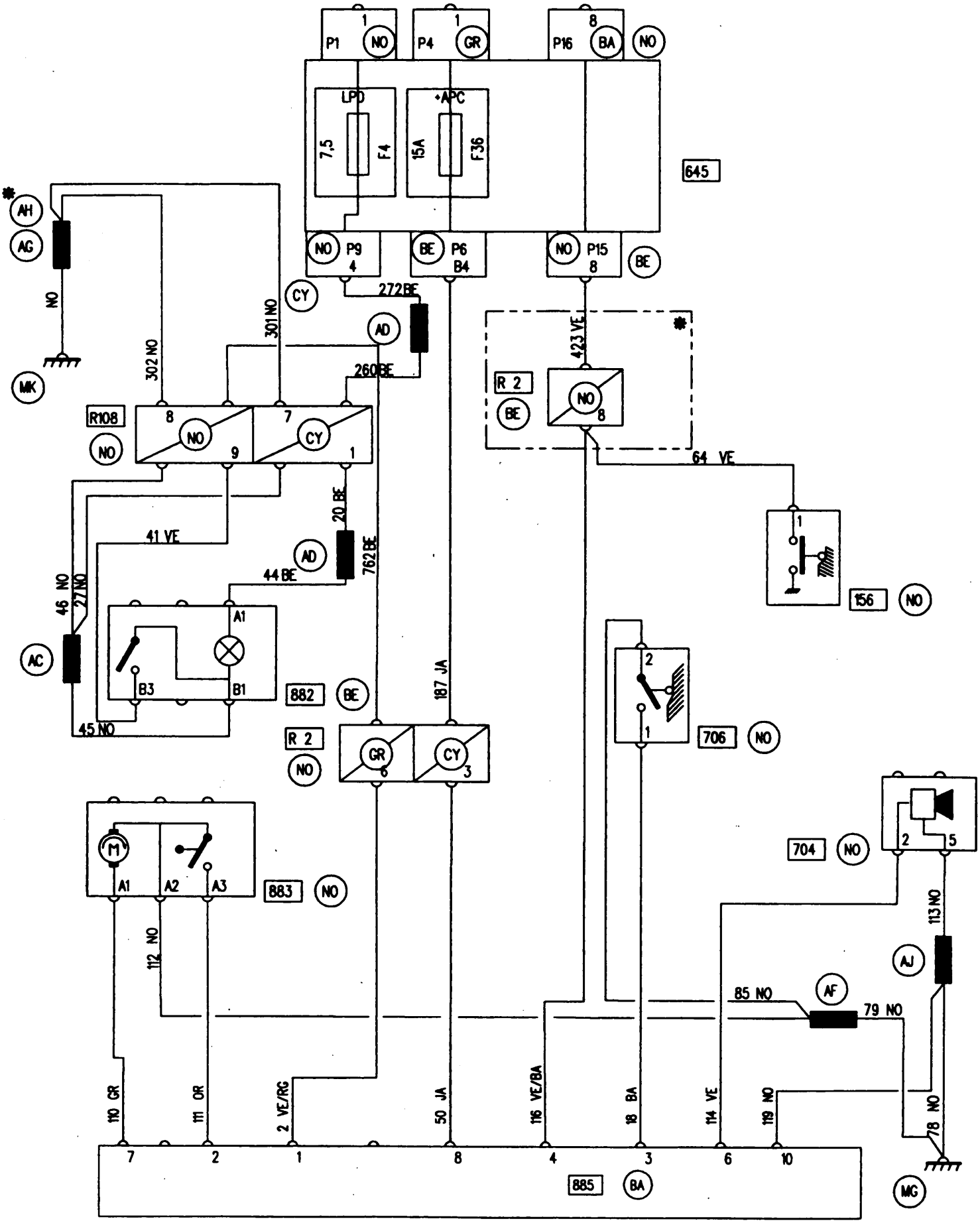
73

12736

73

APPLICATIONS: E

* RHD

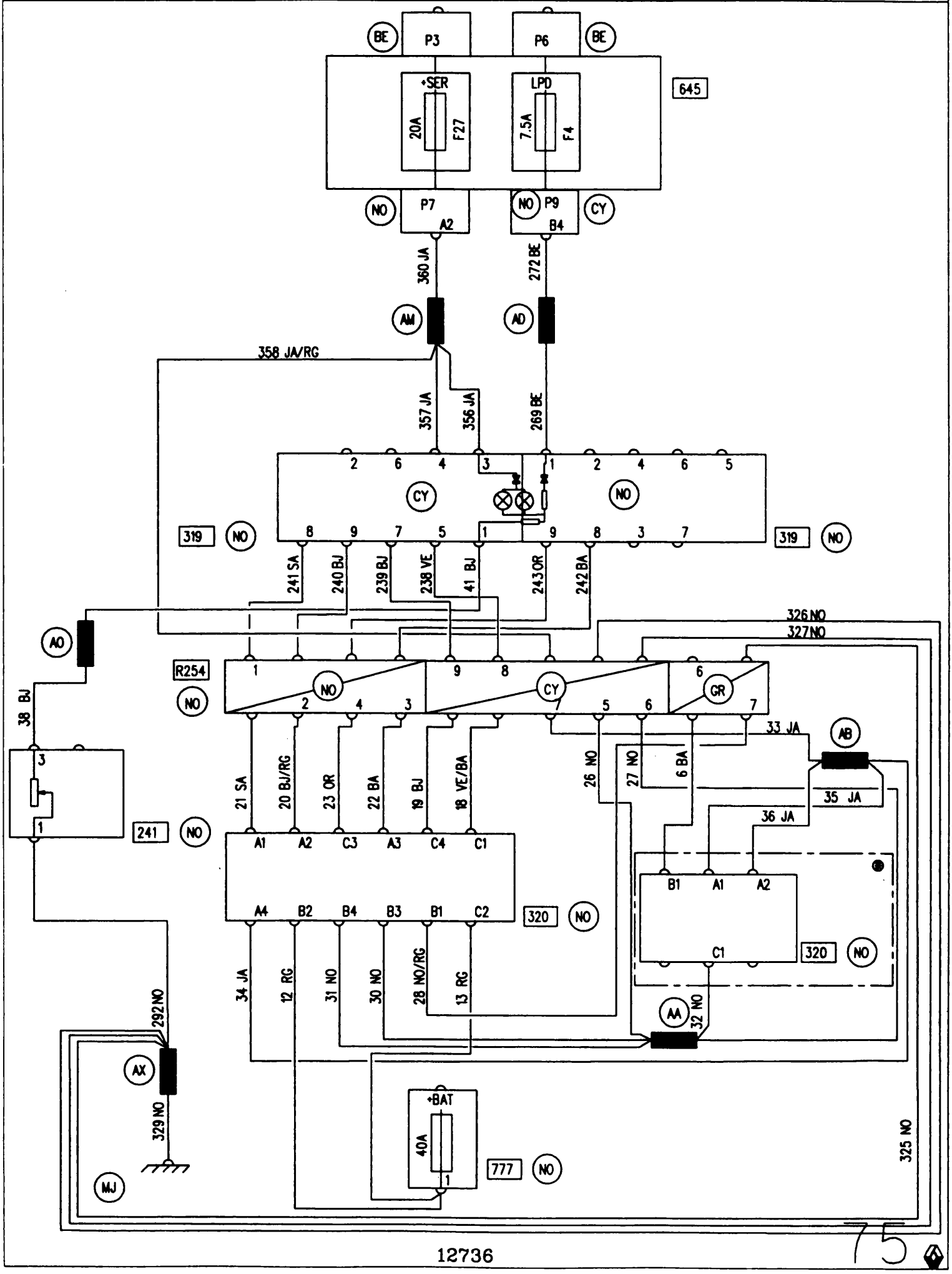


74

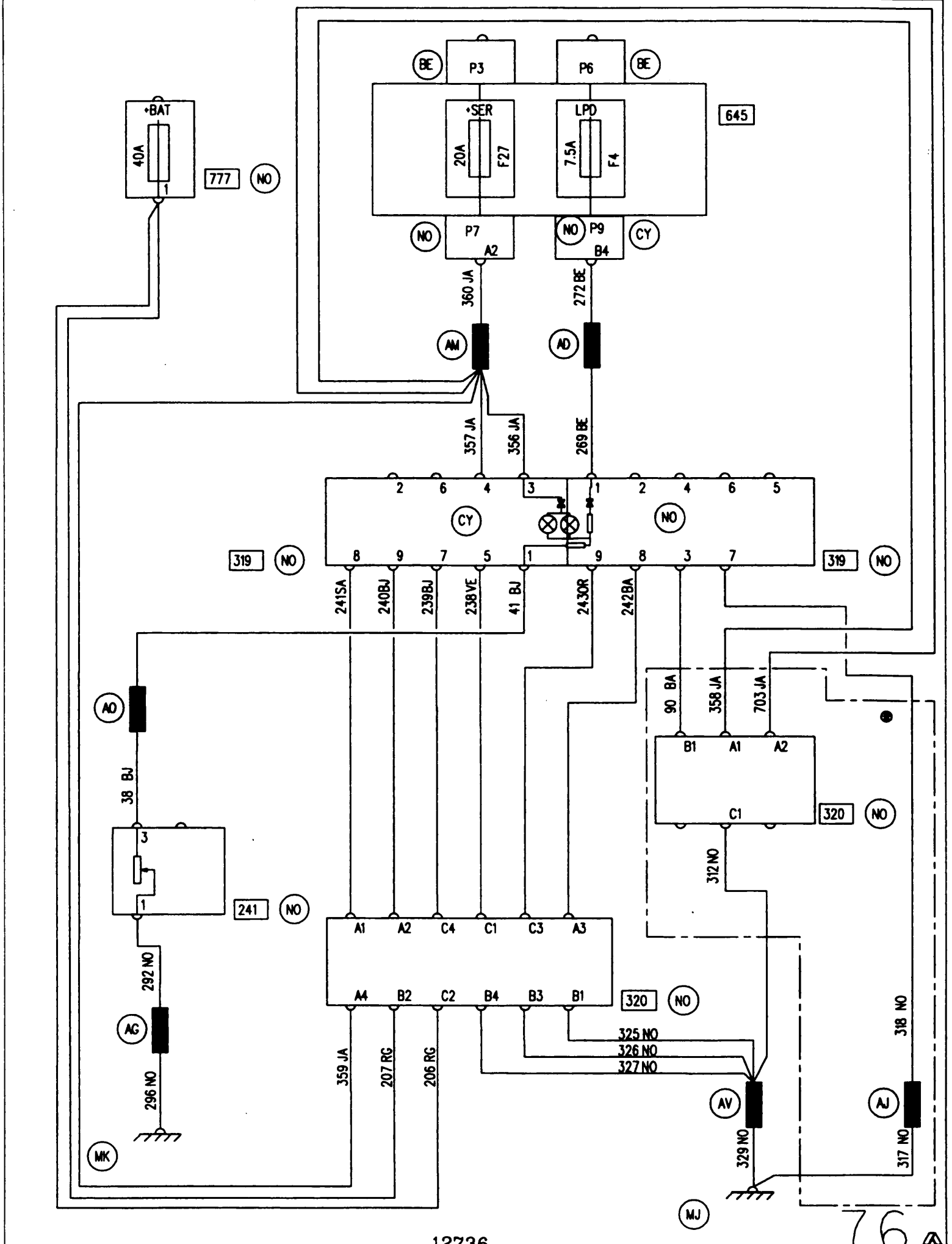
12736

APPLICATIONS: B/S/D/L RHD

● STANDARD/HIGH



APPLICATIONS: B/S/D/L LHD
● STANDARD/HIGH



12736

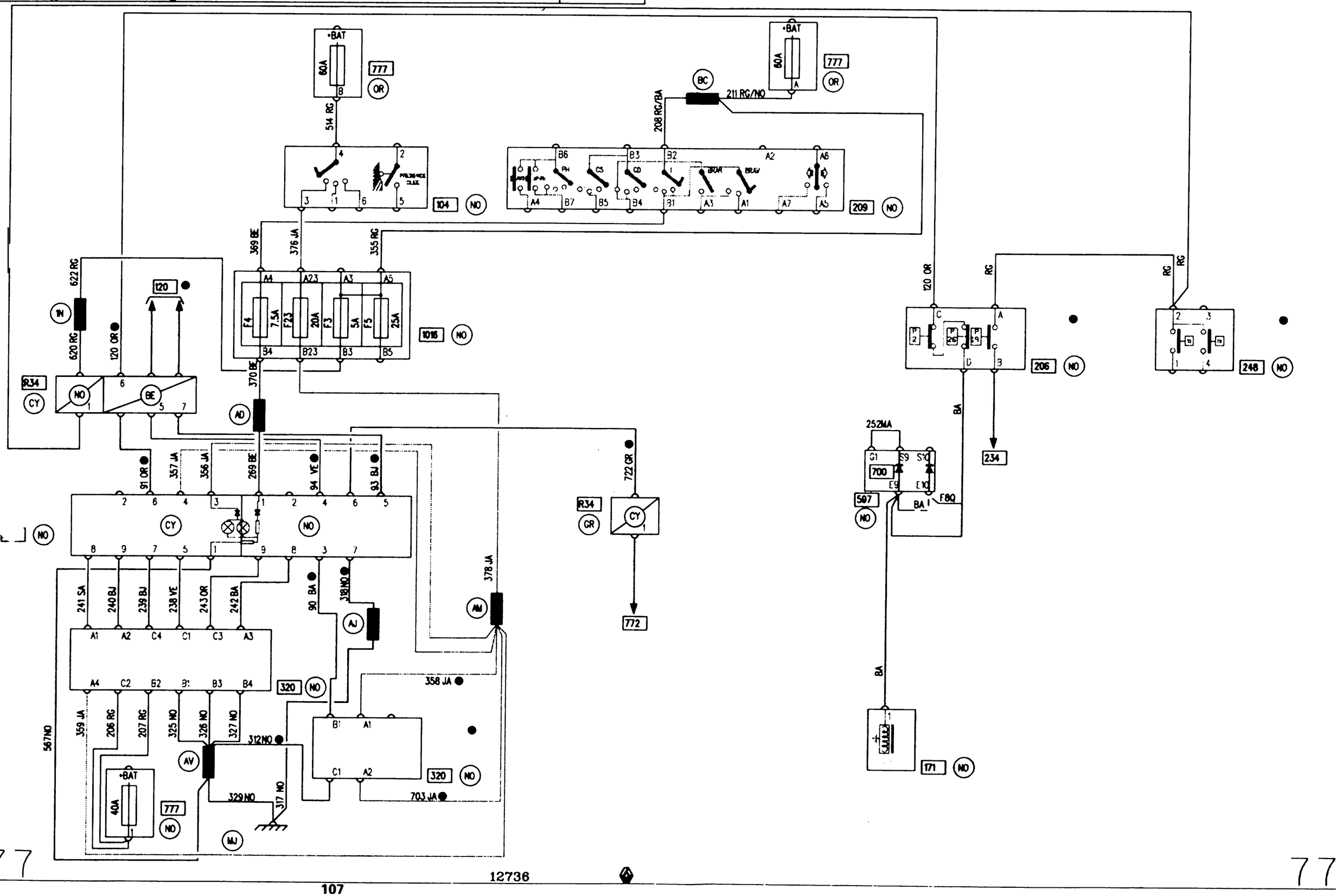
BASIC HEATER

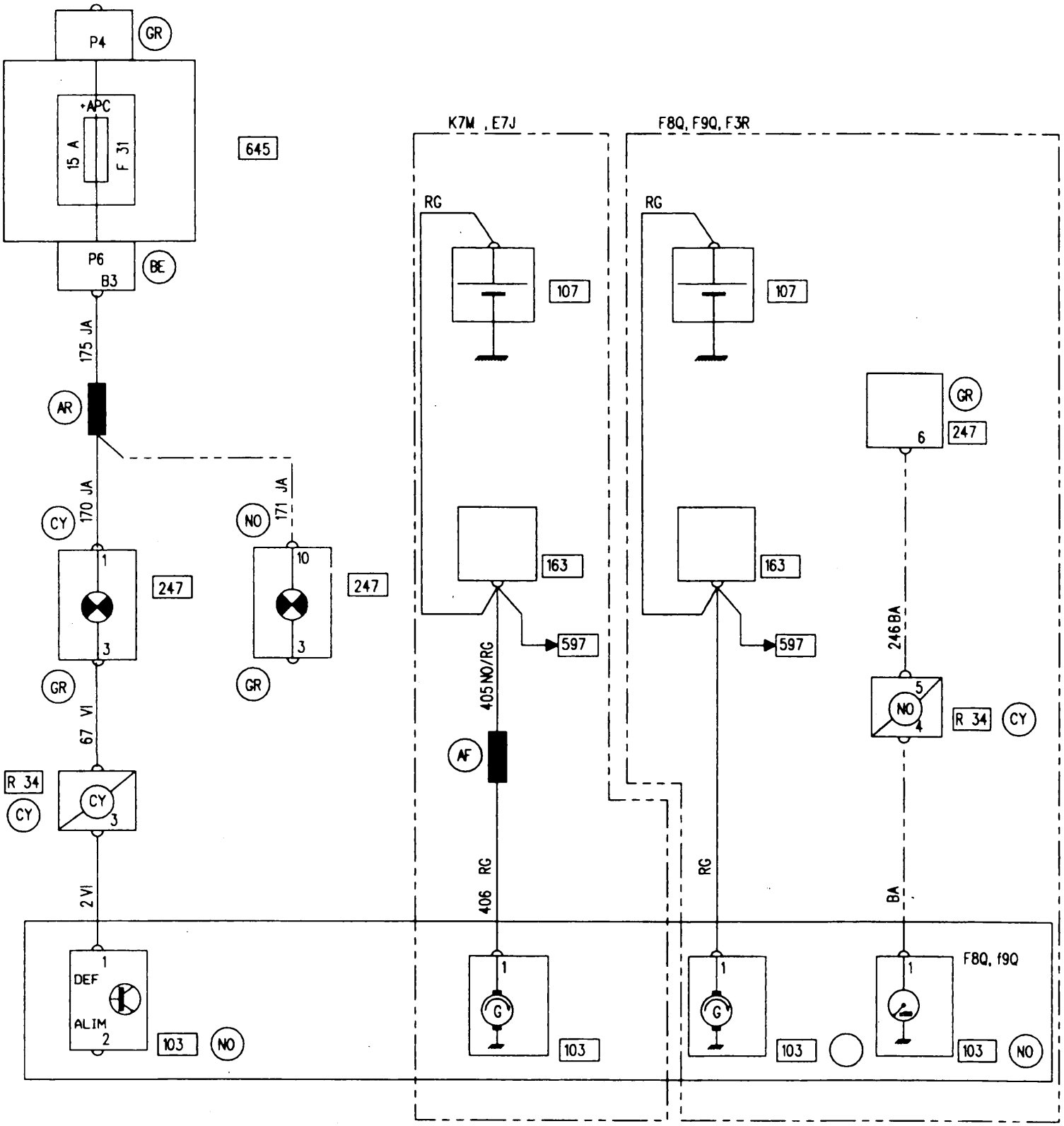
98

APPLICATIONS: B/S/L FUSE & RELAY UNIT

● AIR CONDITIONING

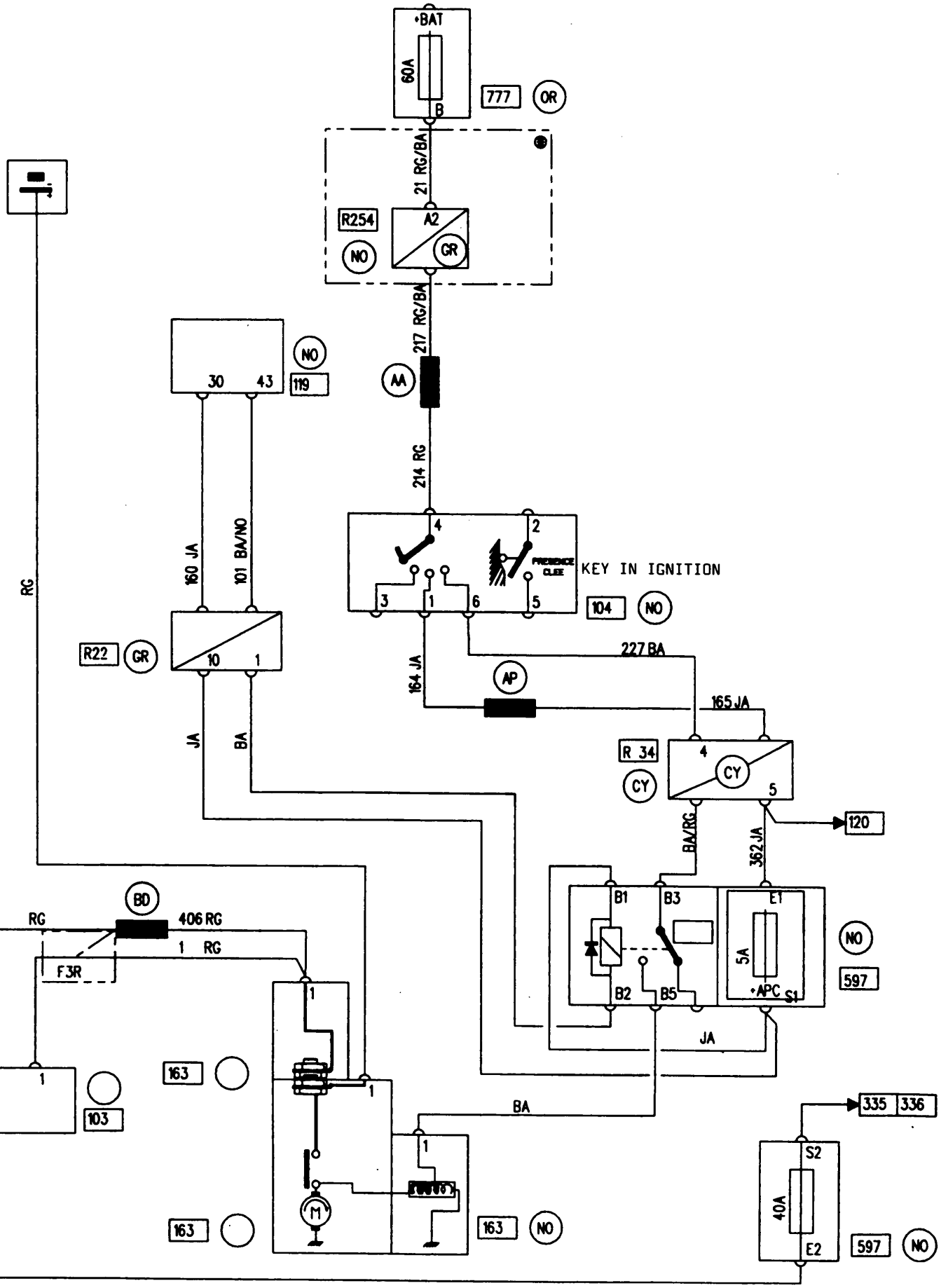
X 64




P4
GR
+APC
15 A
F 31
645
P6
B3
BE
175 JA
AR
170 JA
CY
171 JA
NO
247
247
GR
GR
67 VI
R 34
CY
2 VI
DEF
ALIM
103
NO
K7M , E7J
F8Q, F9Q, F3R
RG
RG
107
107
163
163
597
597
405 NO/RG
AF
406 RG
RG
246 BA
BA
GR
247
NO
R 34
CY
F8Q, f9Q
103
103
103
NO

12737

78

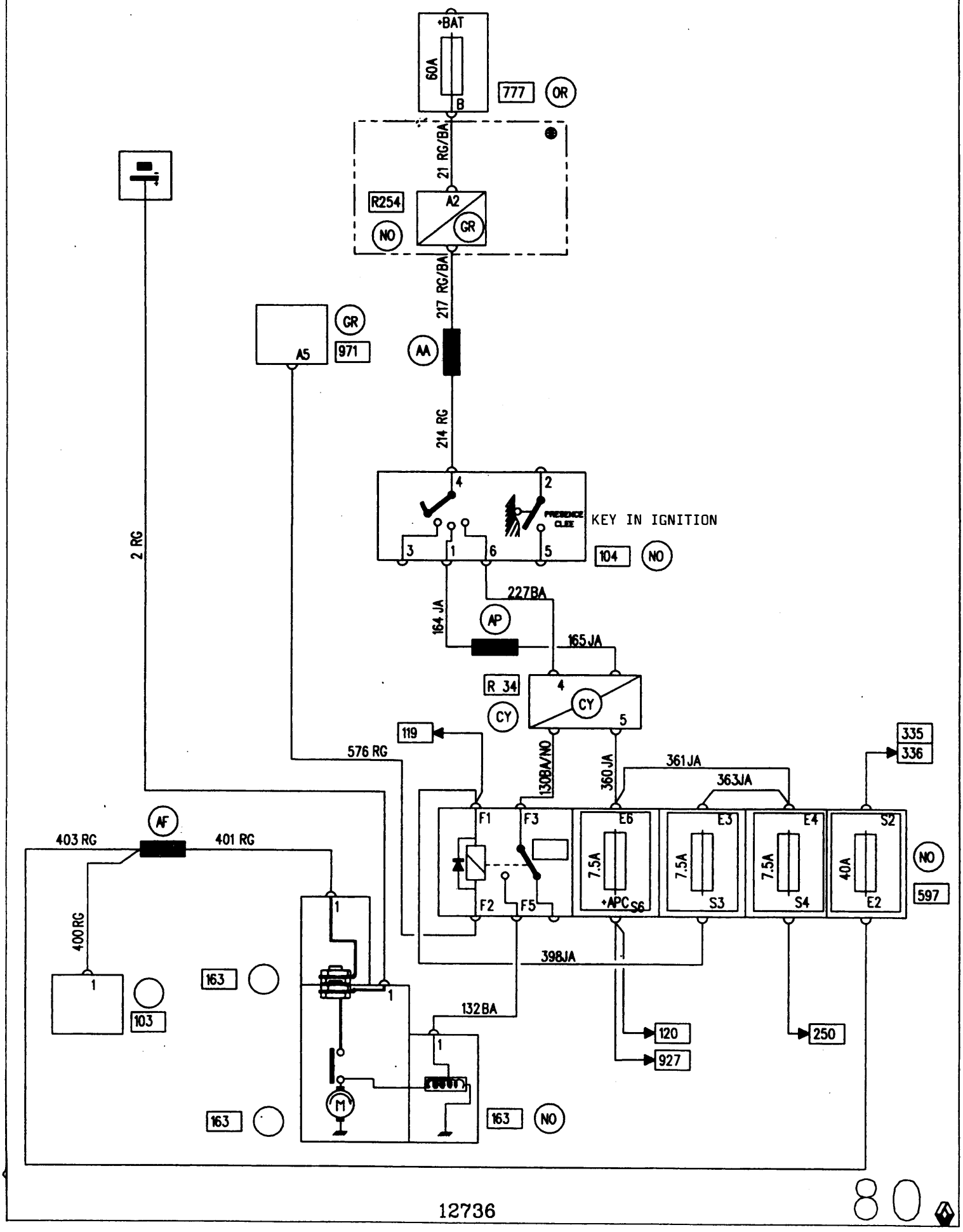

•BAT
60A
B
777
OR
21 RG/BA
R254
NO
A2
GR
217 RG/BA
AA
214 RG
30
43
NO
119
160 JA
101 BA/NO
RG
R22
GR
10
1
4
2
3
1
6
5
KEY IN IGNITION
104
NO
227 BA
164 JA
AP
165 JA
JA
BA
R 34
CY
4
CY
5
120
BA/RG
362 JA
B1
B3
E1
B2
B5
5A
•APC
S1
NO
597
JA
BD
RG
406 RG
1 RG
F3R
1
163
103
BA
335
336
S2
40A
E2
597
NO
M
163
163
NO

79

12736

APPLICATIONS: B/S/D/L/E DPO

● RHD

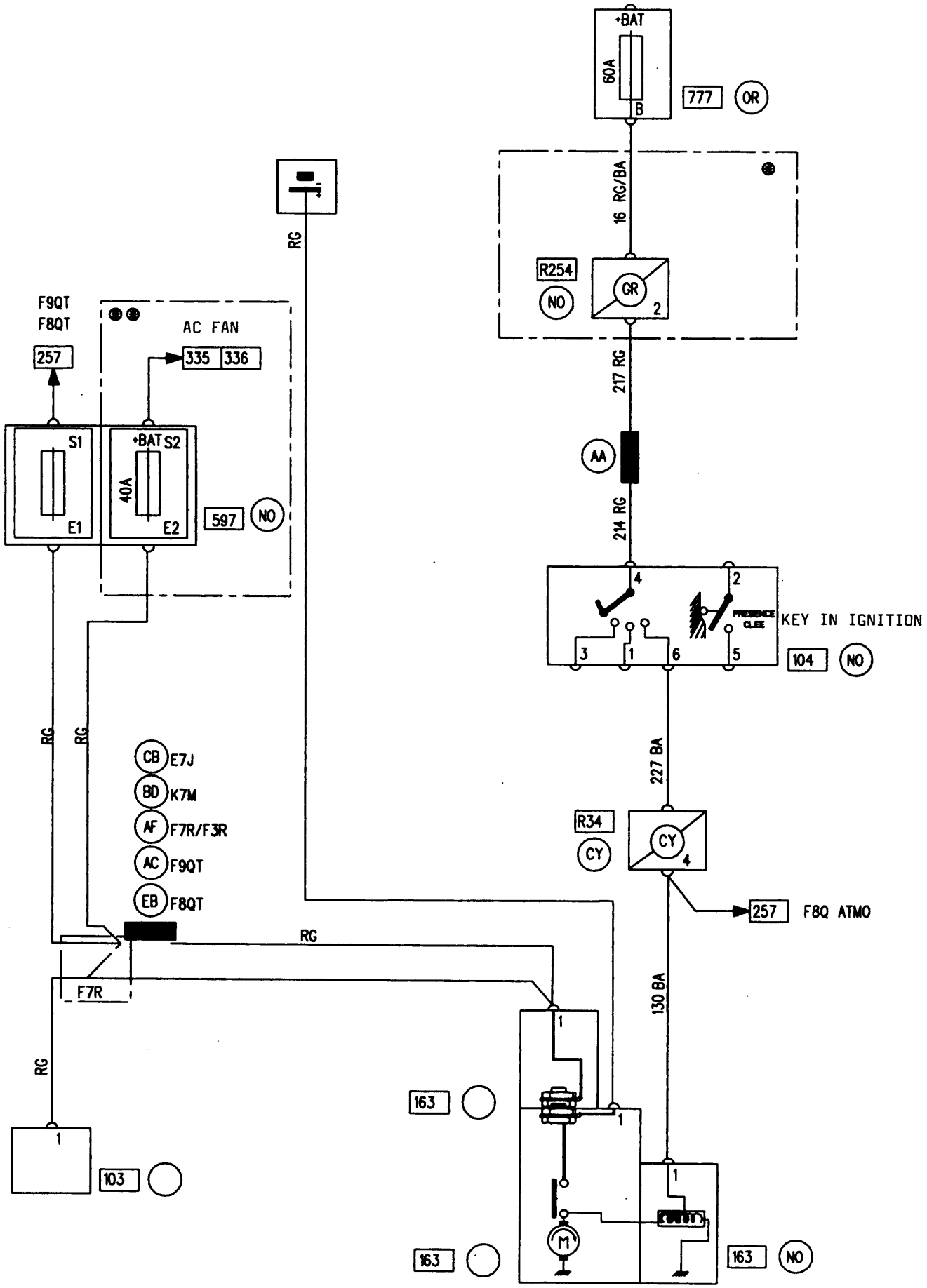


12736

80

APPLICATIONS: B/D/L MANUAL GEARBOX / NORMAL CLUTCH

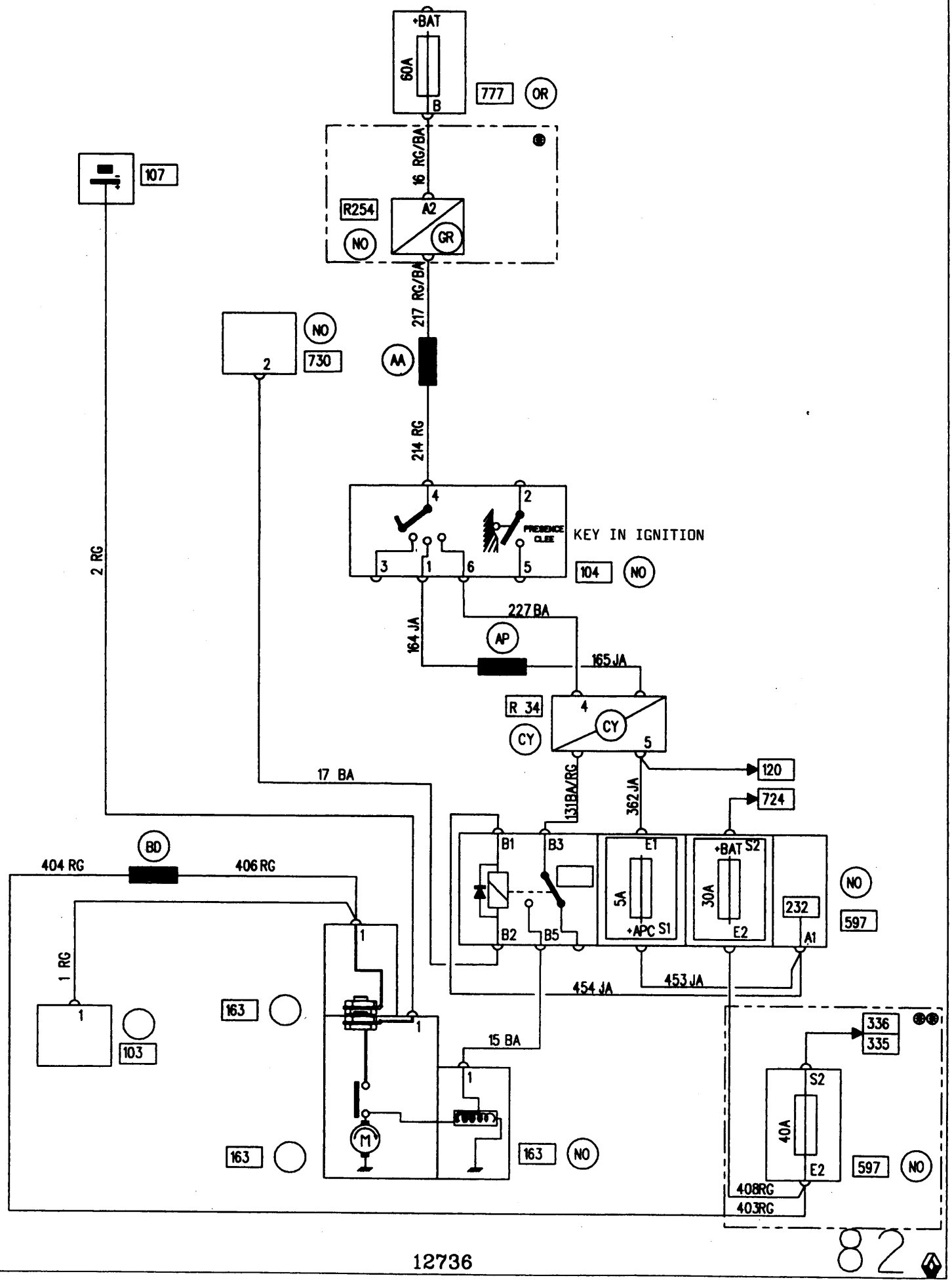
● RHD ●● AIR CONDITIONING



12736

81

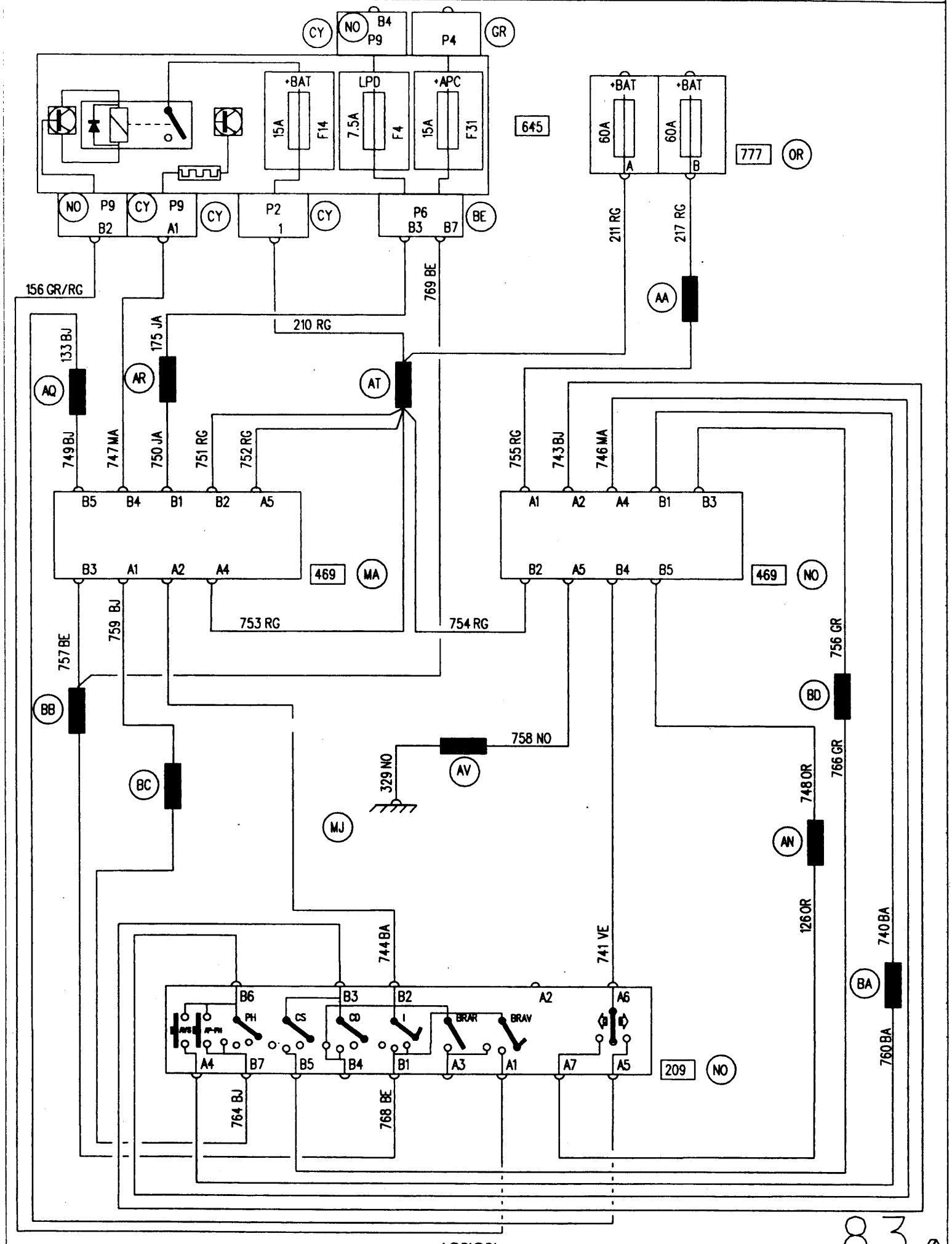
APPLICATIONS: B/S/D/L/E AUTOMATIC CLUTCH
●RHD ●● AIR CONDITIONING



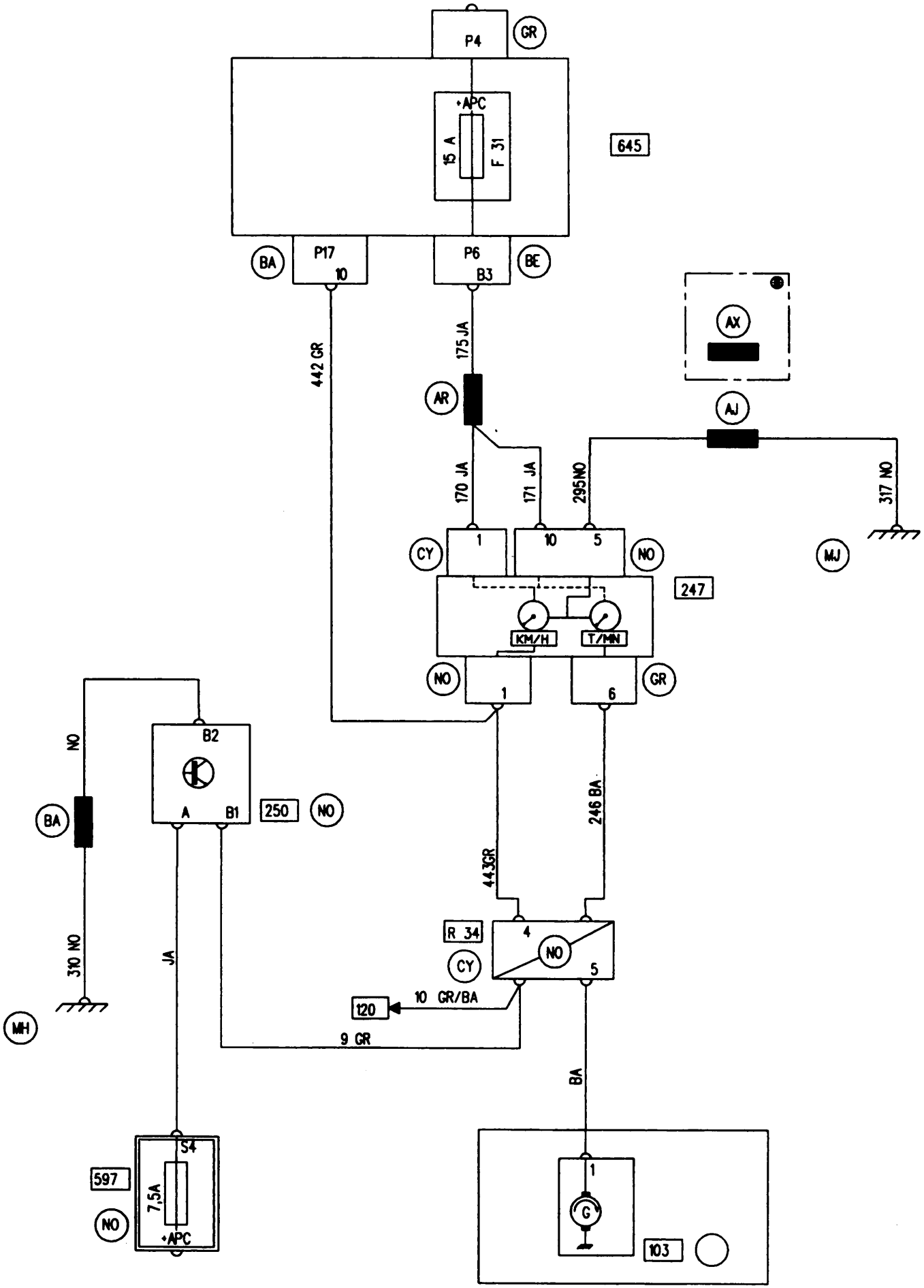
12736

82

APPLICATIONS: B/L
DRIVING SCHOOL



APPLICATIONS: B/S/L
RHD



12736

84

ELECTRIC DOOR LOCKS

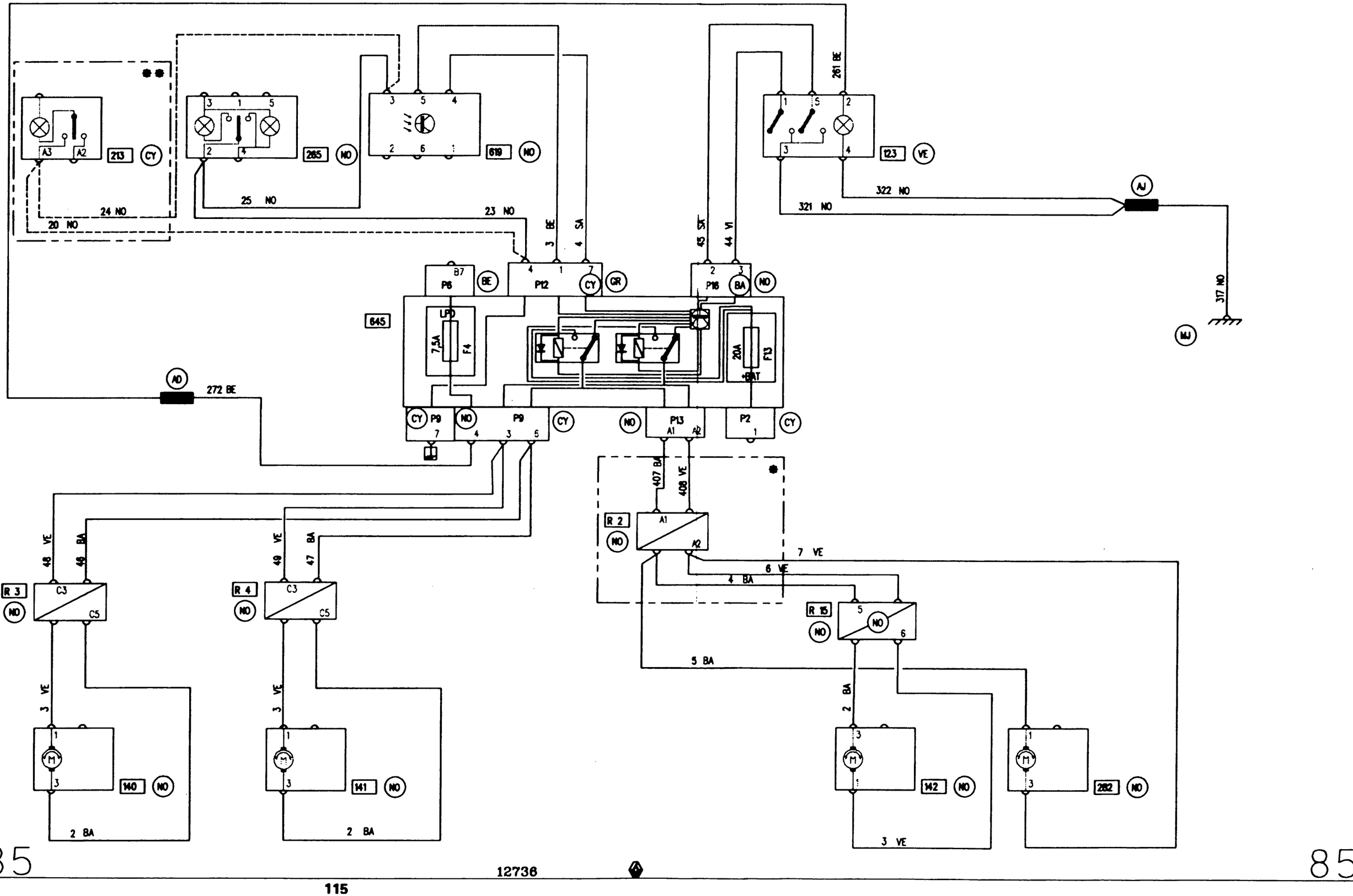
98

X 64

APPLICATIONS: D

** SUNROOF

* RHD



85

12736

85

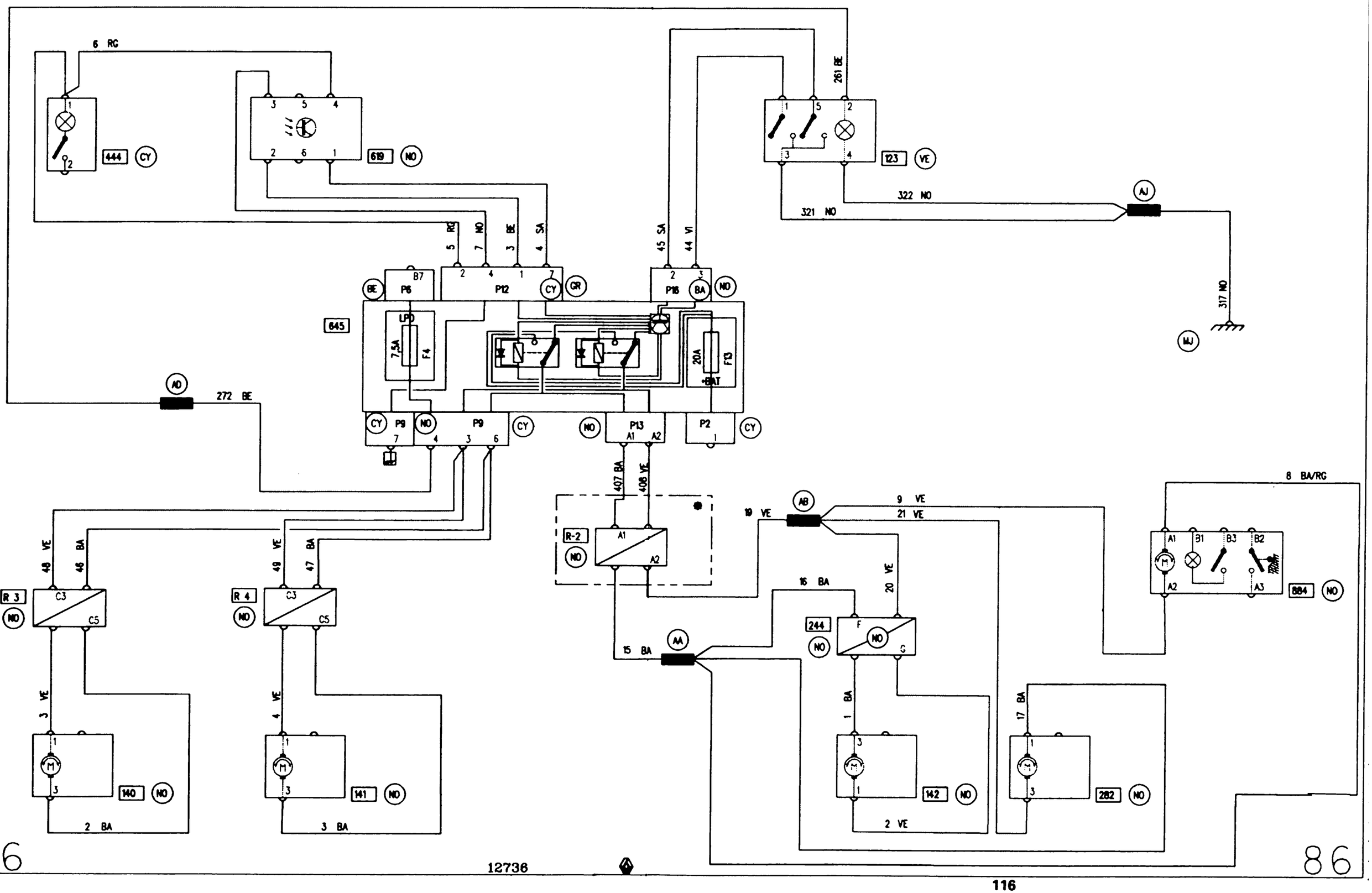
ELECTRIC DOOR LOCKS

98

X 64

APPLICATIONS: E

* RHD



86

12736

86

ELECTRIC DOOR LOCKS

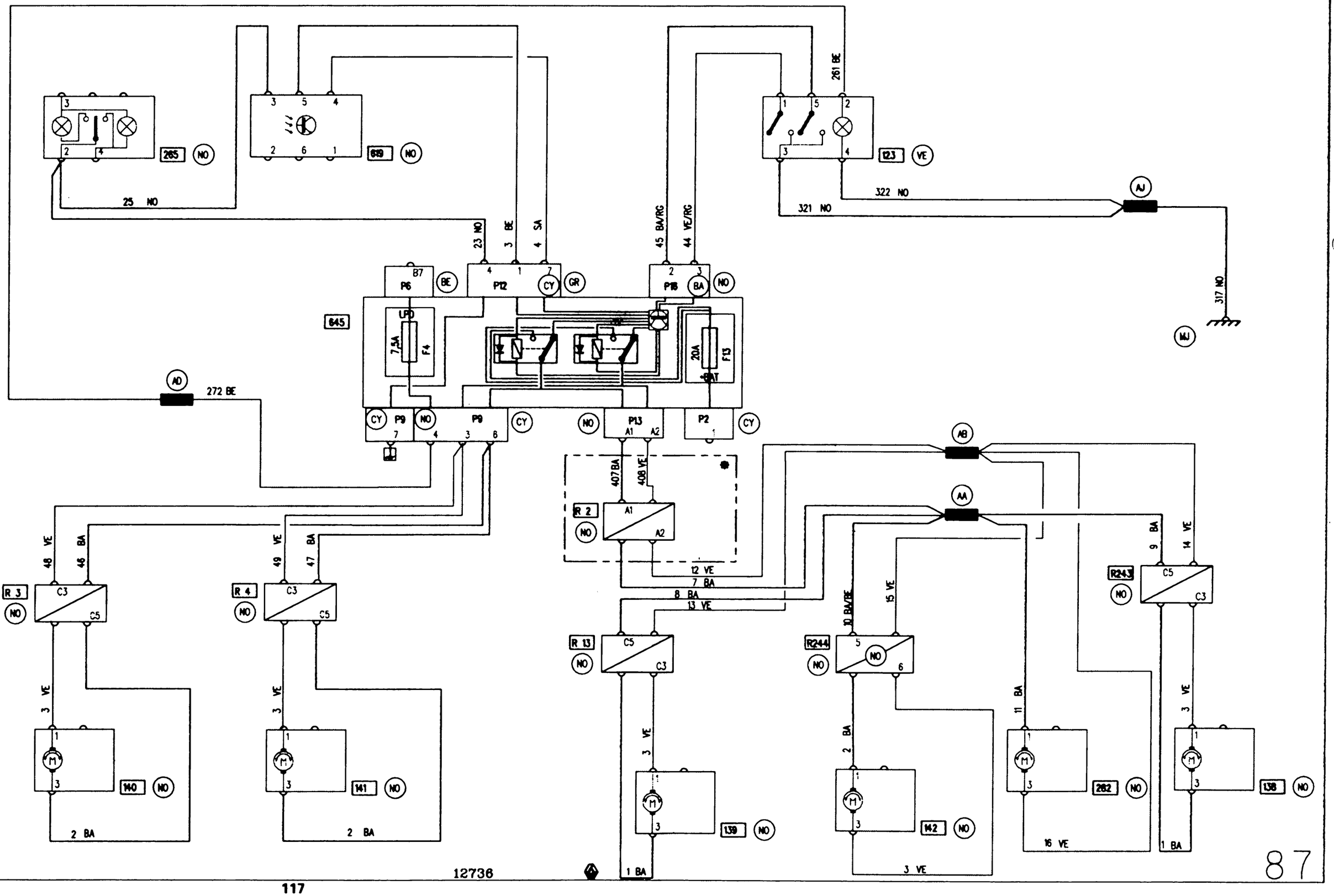
98

X 64

APPLICATIONS: L

NORMAL ROOF

(*)DD



87

12736

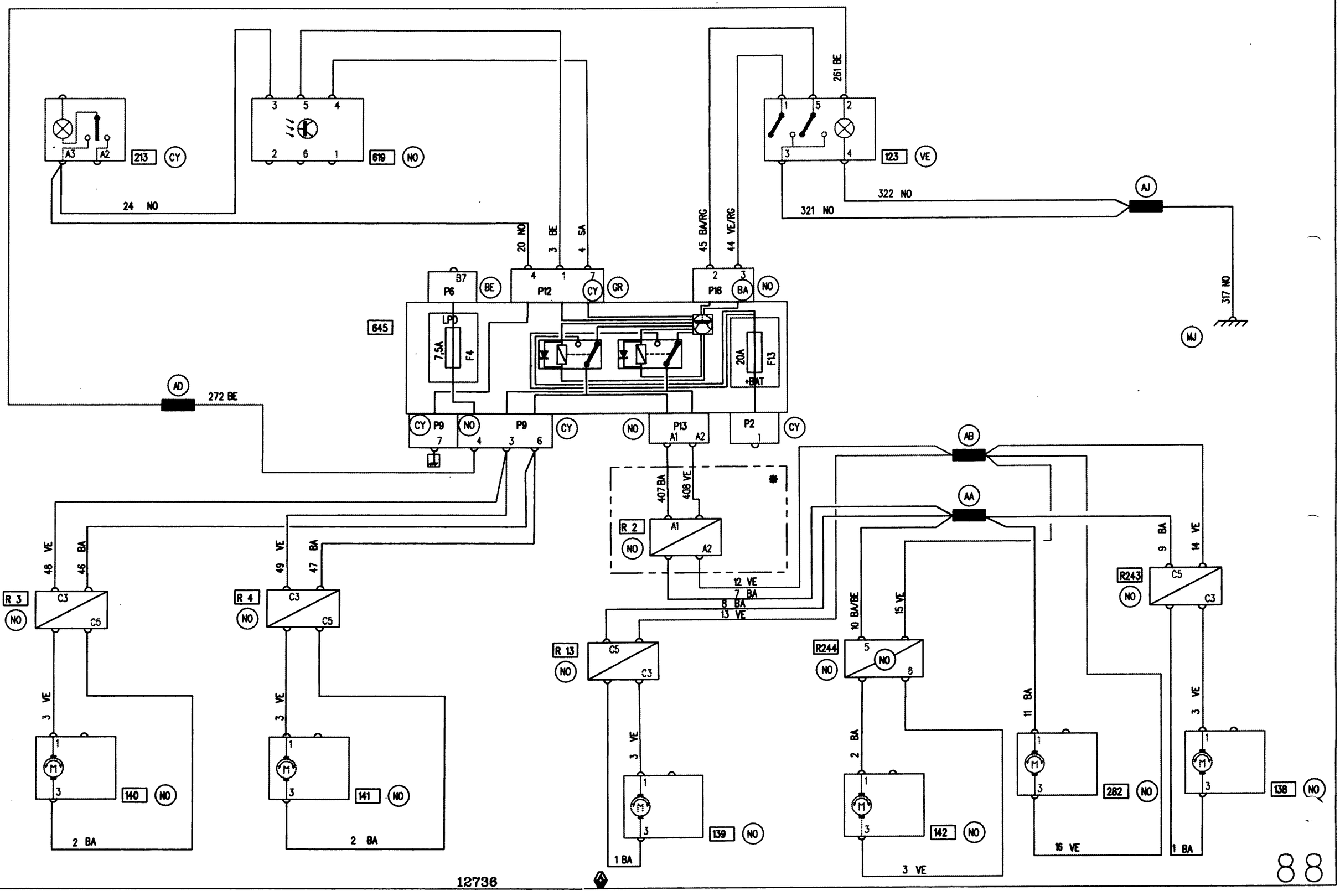
87

ELECTRIC DOOR LOCKS

98

X 64

APPLICATIONS: L
SUNROOF
* RHD



88

12736

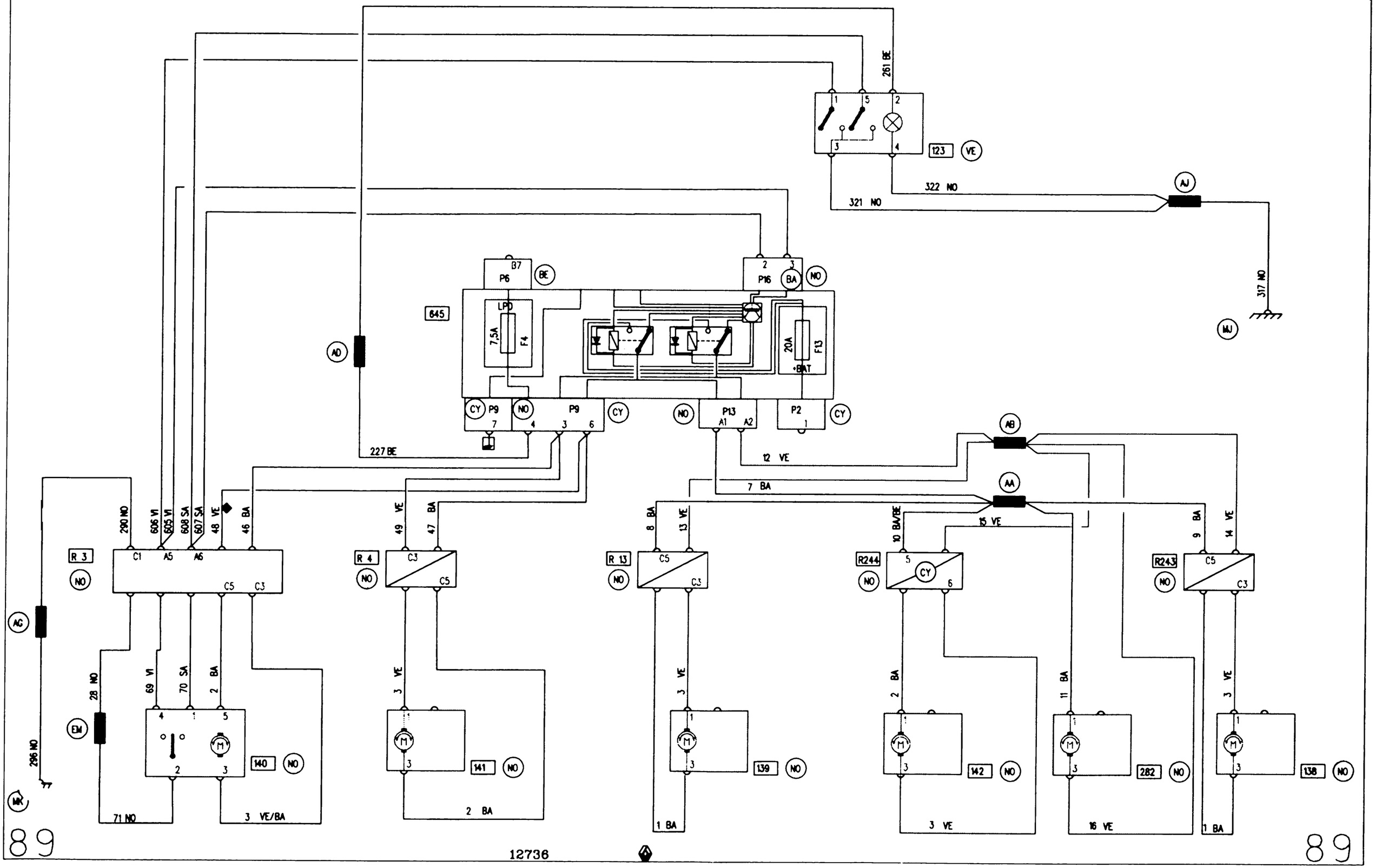
88

ELECTRIC DOOR LOCKS

98

X 64

APPLICATIONS: L/WITHOUT FUSE & RELAY UNIT
LHD/EDL/WITHOUT PLIP



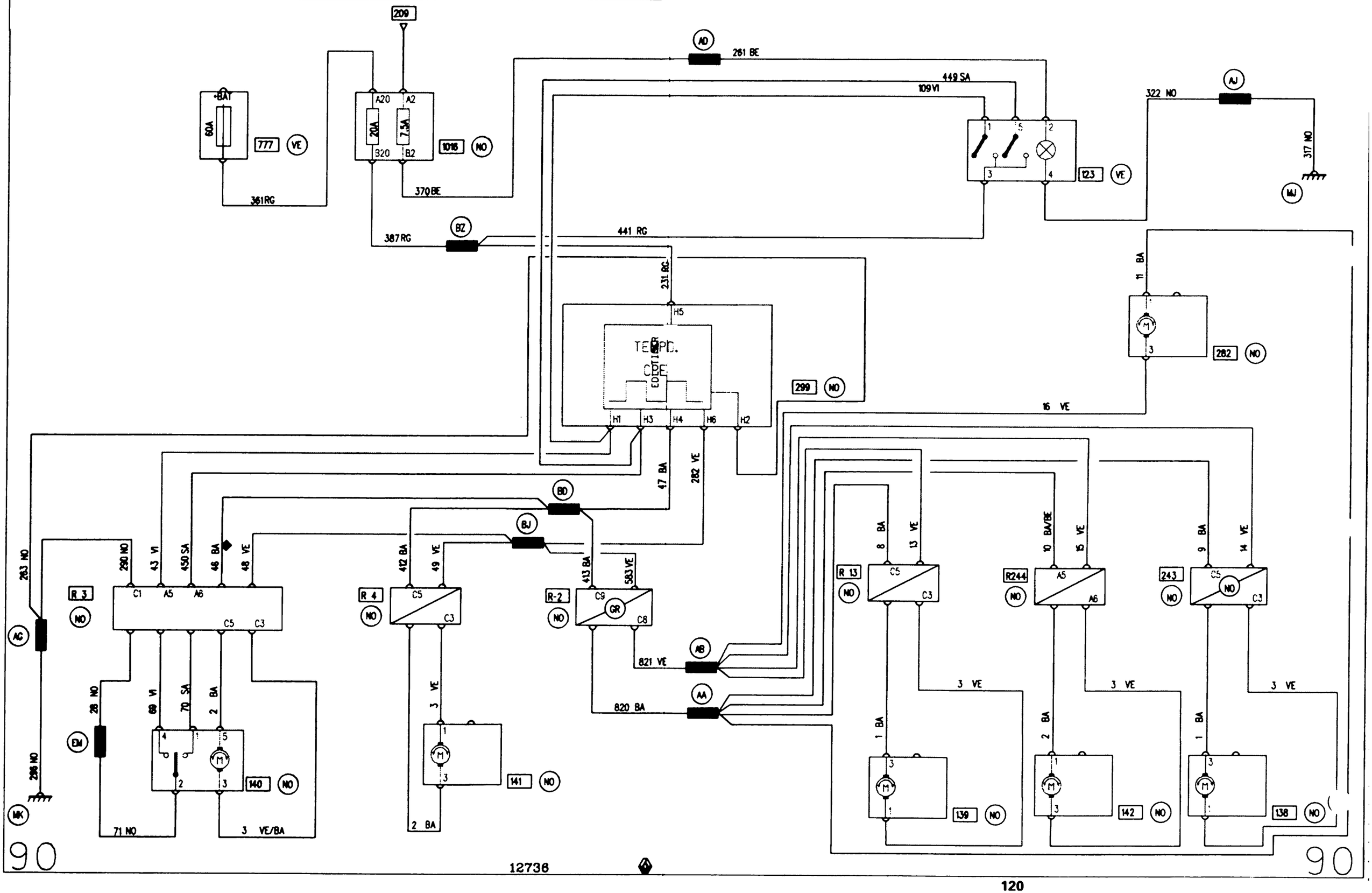
12736

ELECTRIC DOOR LOCKS

98

X 64

APPLICATIONS: L/FUSE & RELAY UNIT
EDL/WITHOUT PLIP



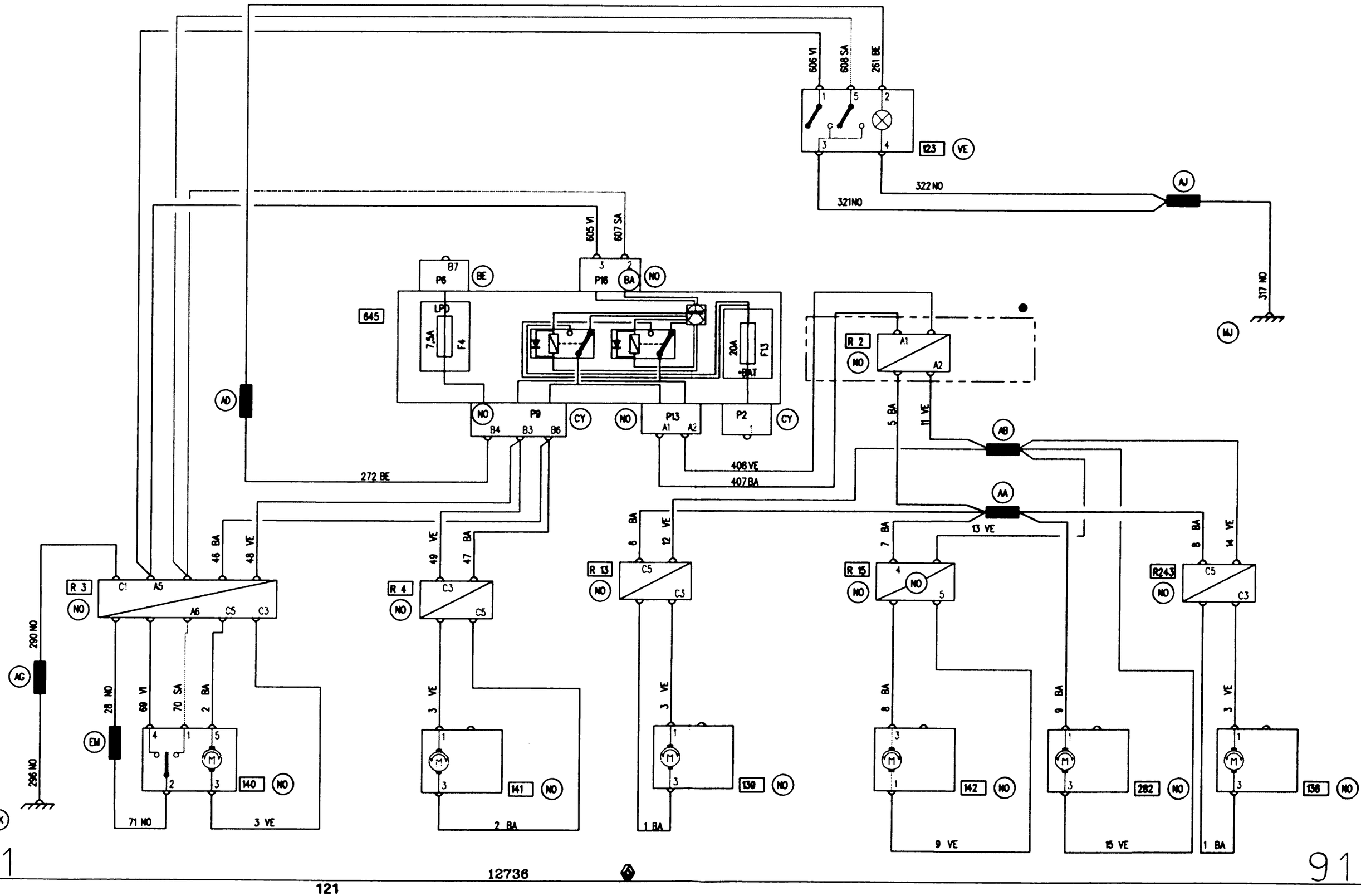
ELECTRIC DOOR LOCKS

98

X 64

APPLICATIONS: B/S WITHOUT PLIP

● RHD



91

12736

91

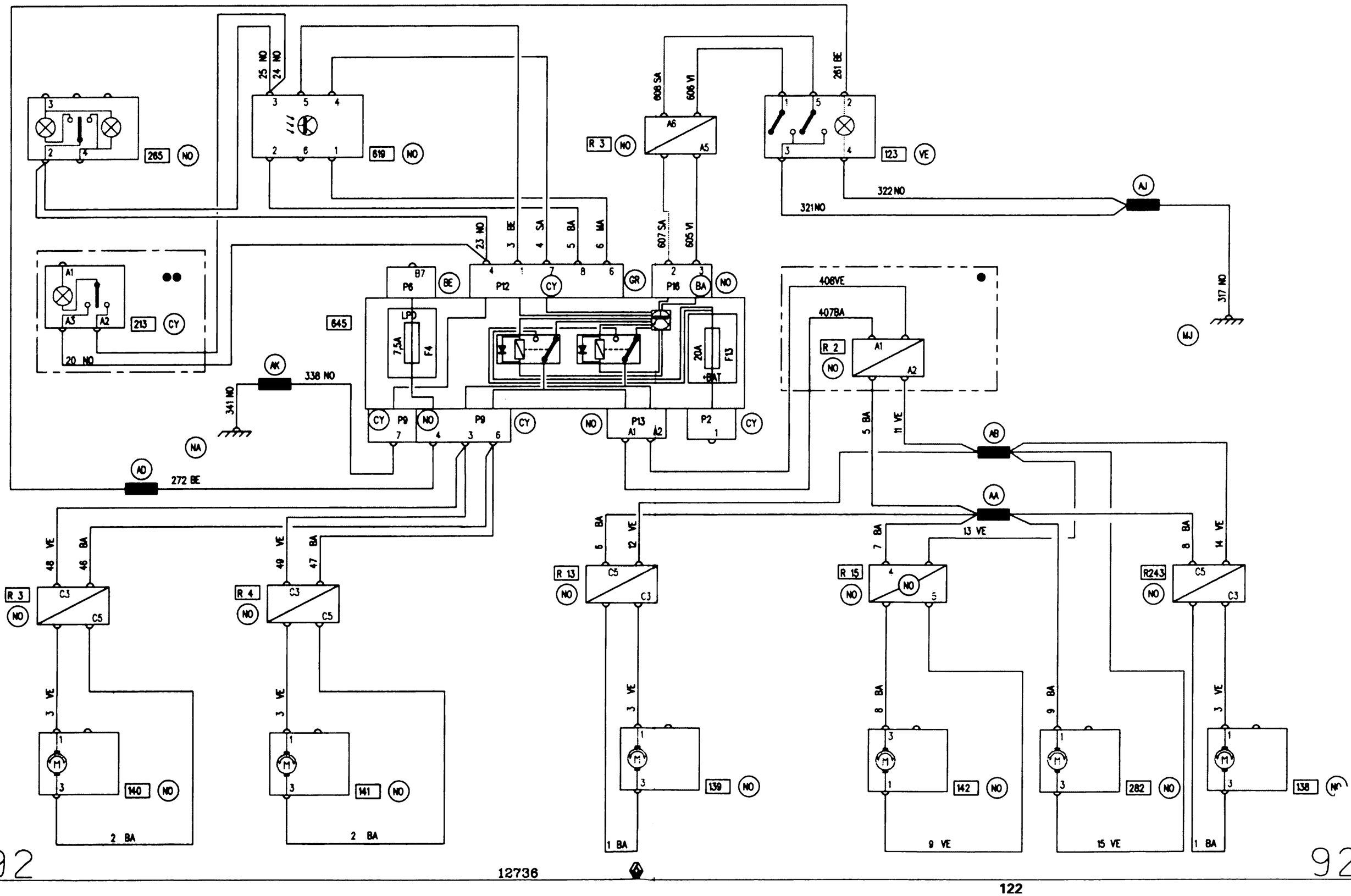
ELECTRIC DOOR LOCKS

98

X 64

APPLICATIONS: B/S

● RHD ●● SUNROOF



92

12736

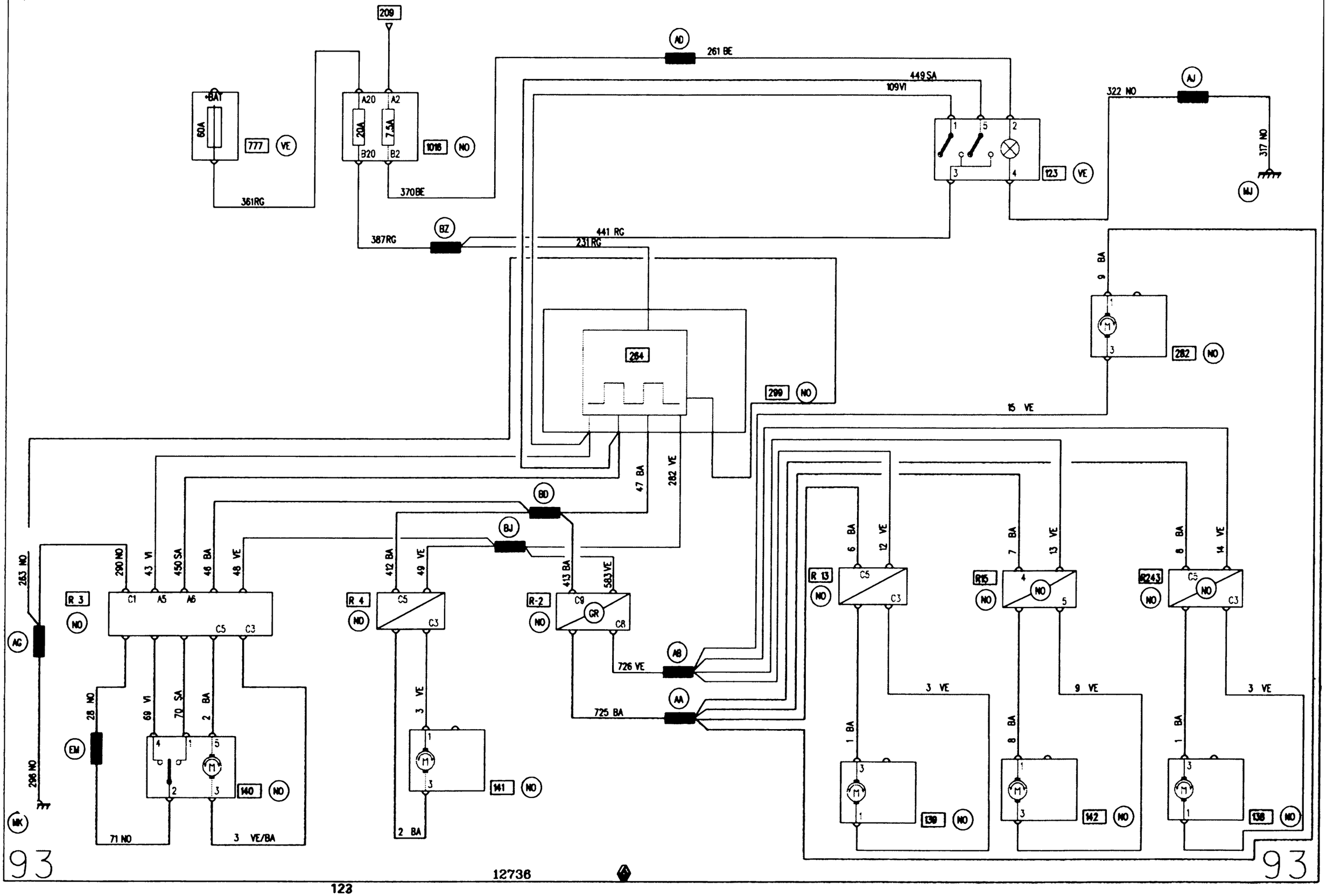
92

ELECTRIC DOOR LOCKS

98

X 64

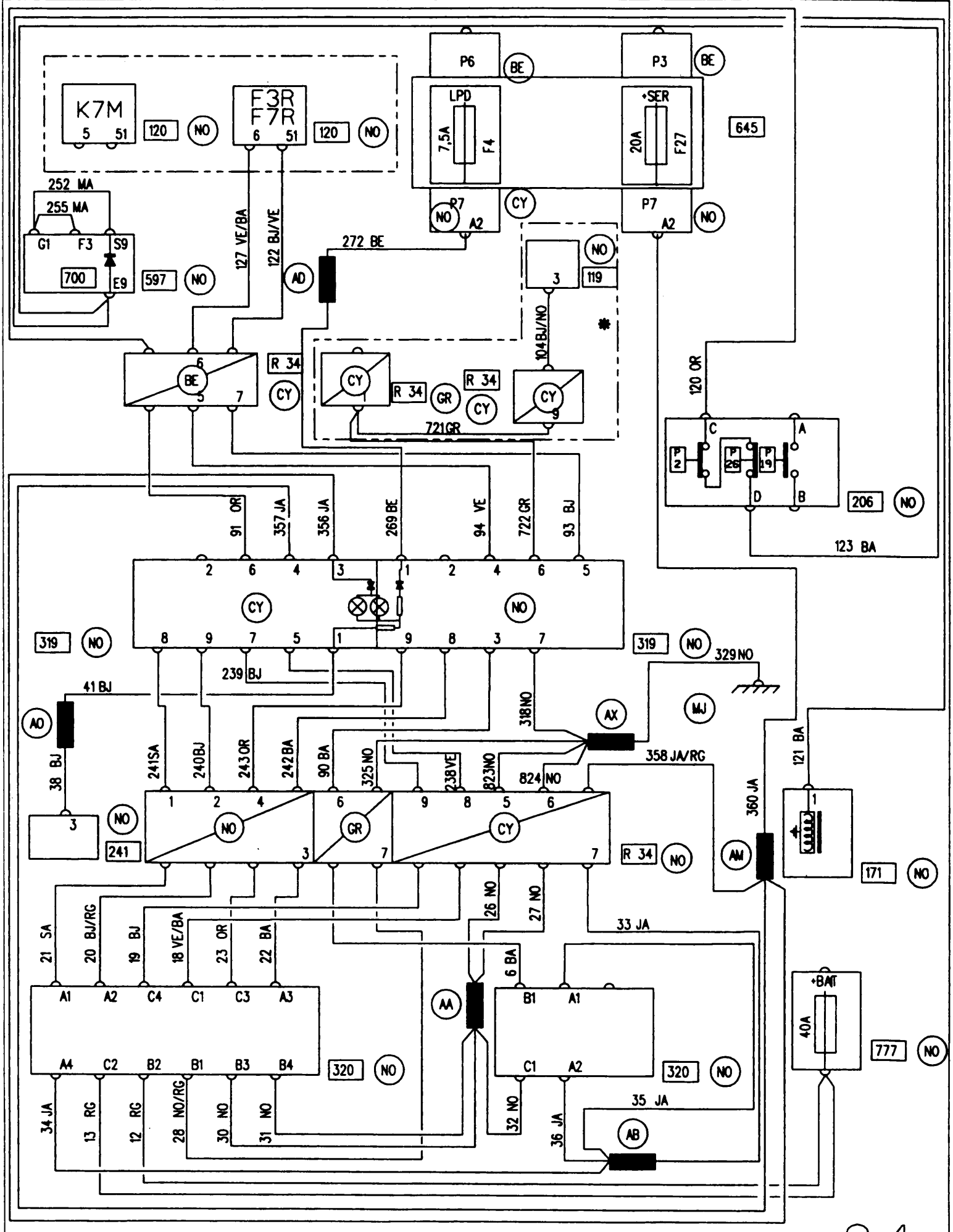
APPLICATIONS: B/S
FUSE & RELAY UNIT



12736

APPLICATIONS: E
RHD

*DPO AUT TRANS

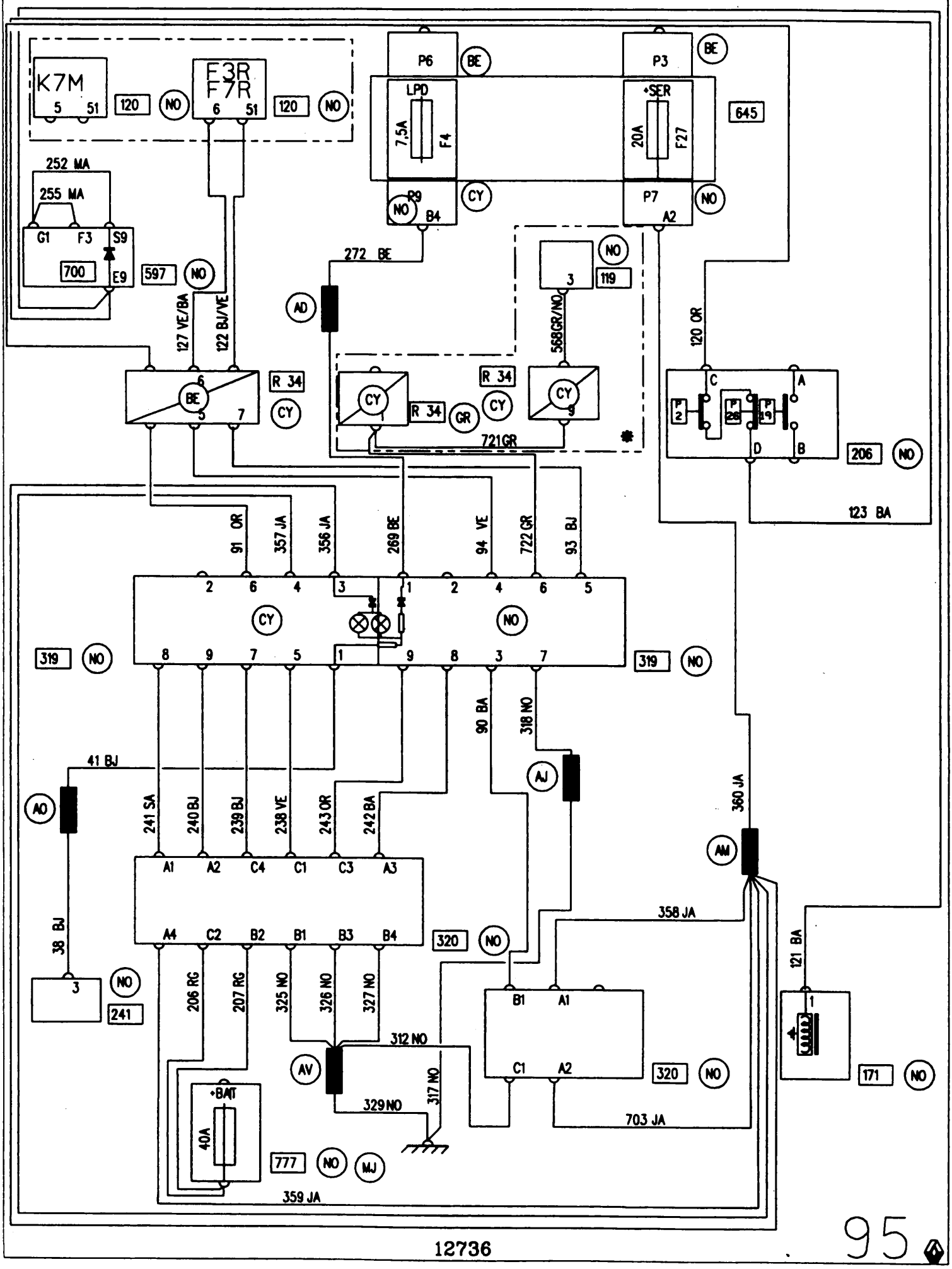


12736

94

APPLICATIONS: E
LHD

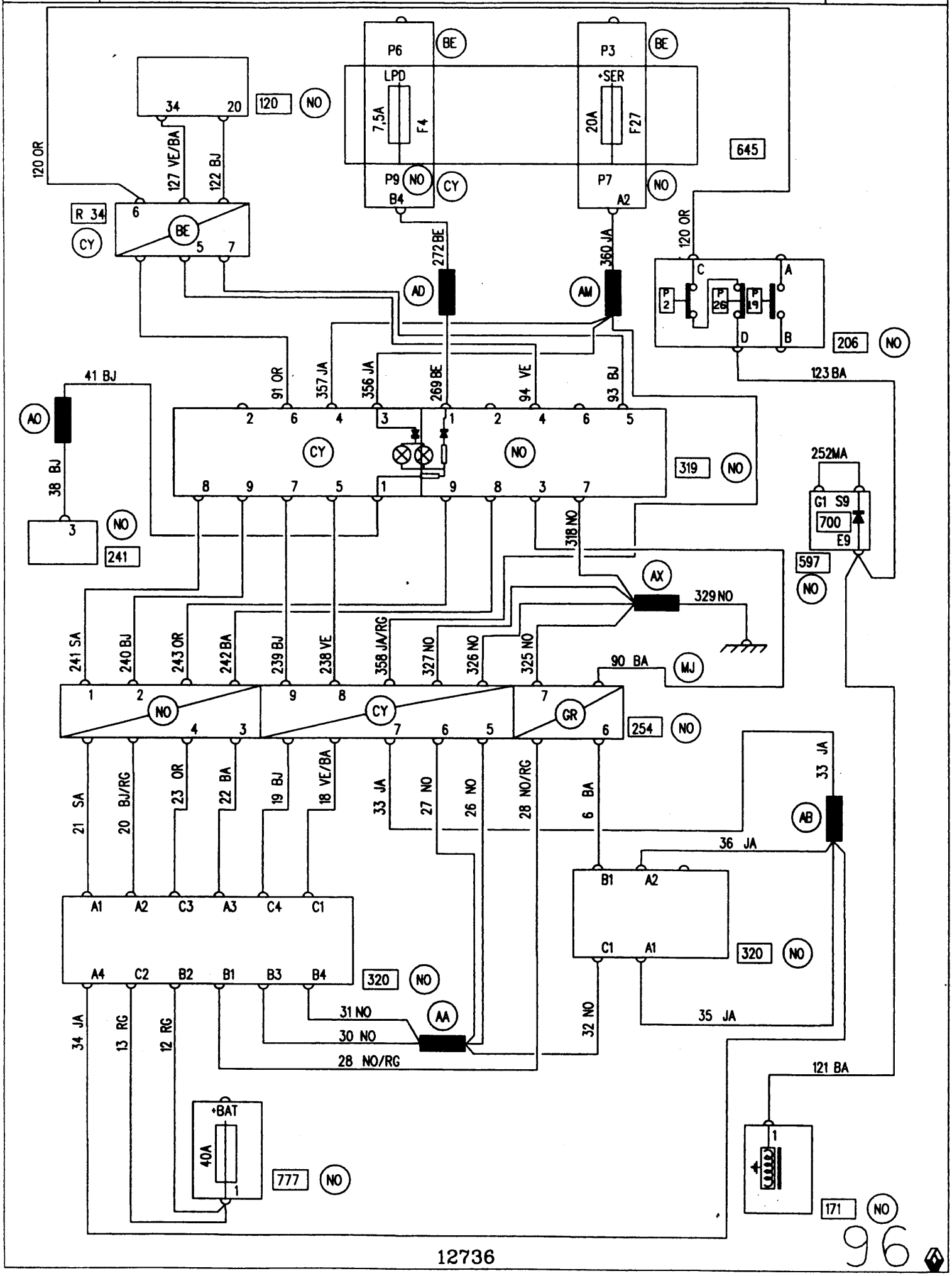
*DPO TRANS



12736

95

APPLICATIONS: B/S/D/L
RHD/E7J ENGINE

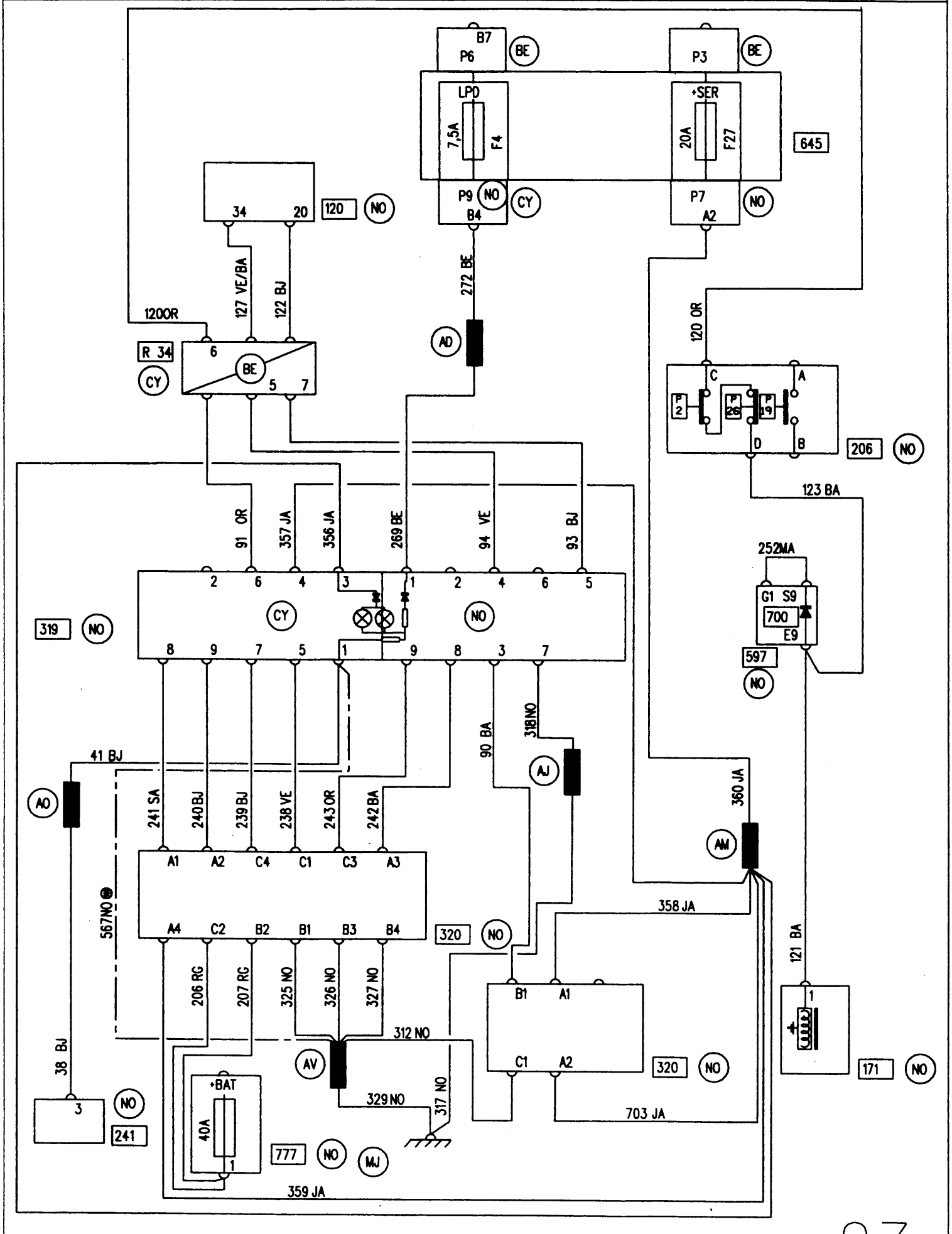


12736

96

APPLICATIONS: B/S/D/L LHD/E7J

● DRIVING SCHOOL ONLY

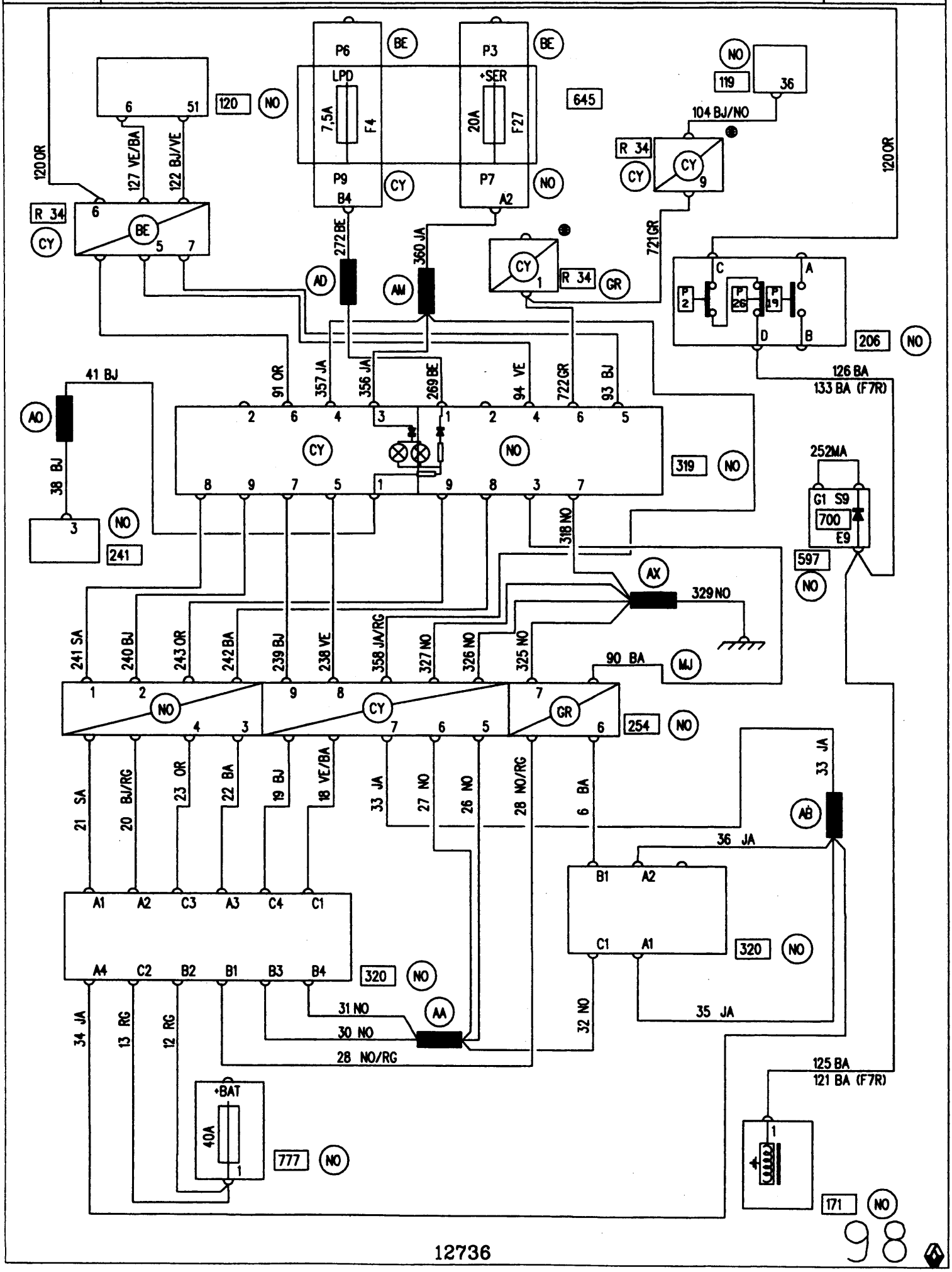


12736

97

APPLICATIONS: B/S/D/L RHD/F3R/F7R ENGINES

● AUTOMATIC TRANSMISSION

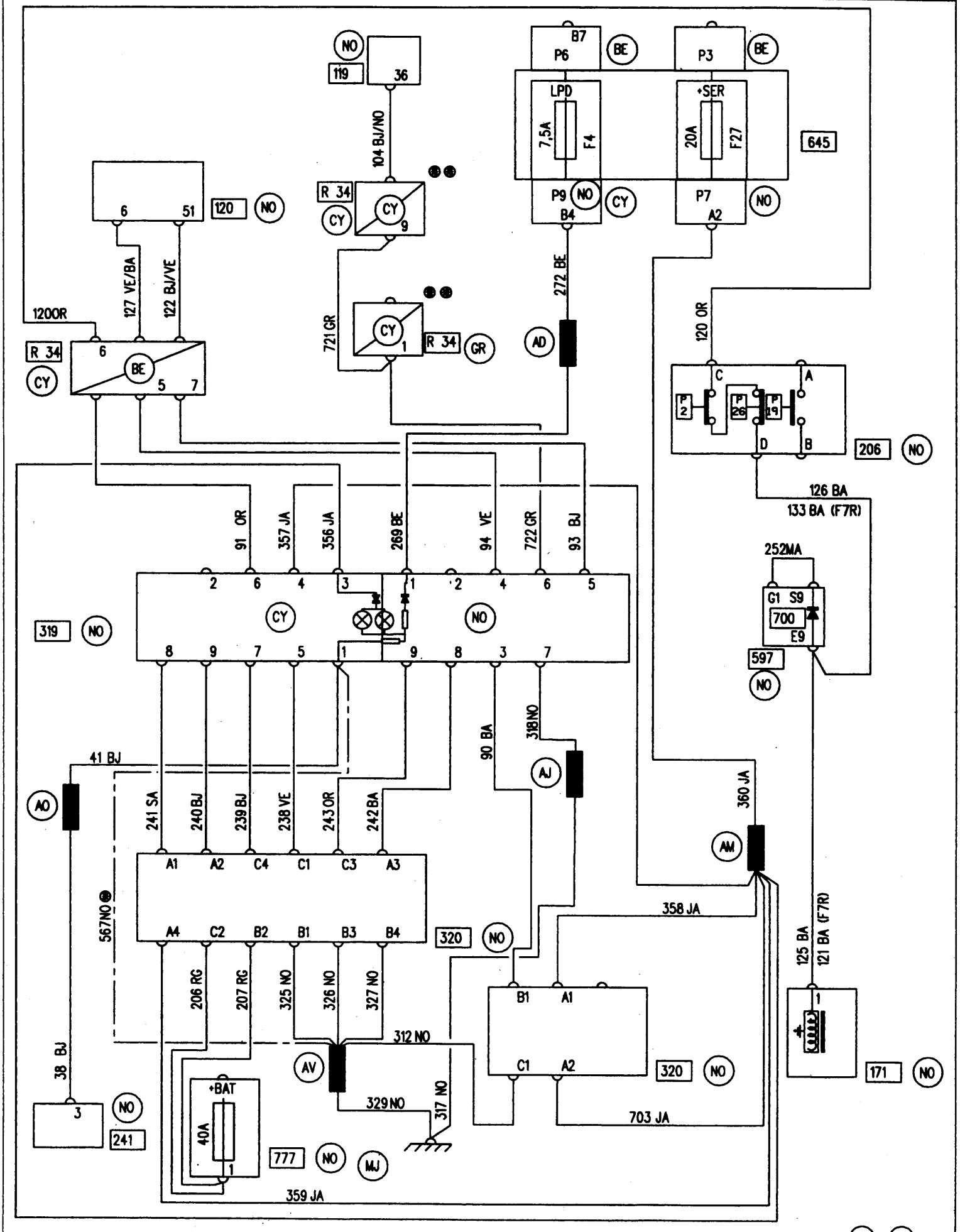


12736

98

APPLICATIONS: B/S/D/L LHD/F3R/F7R ENGINES

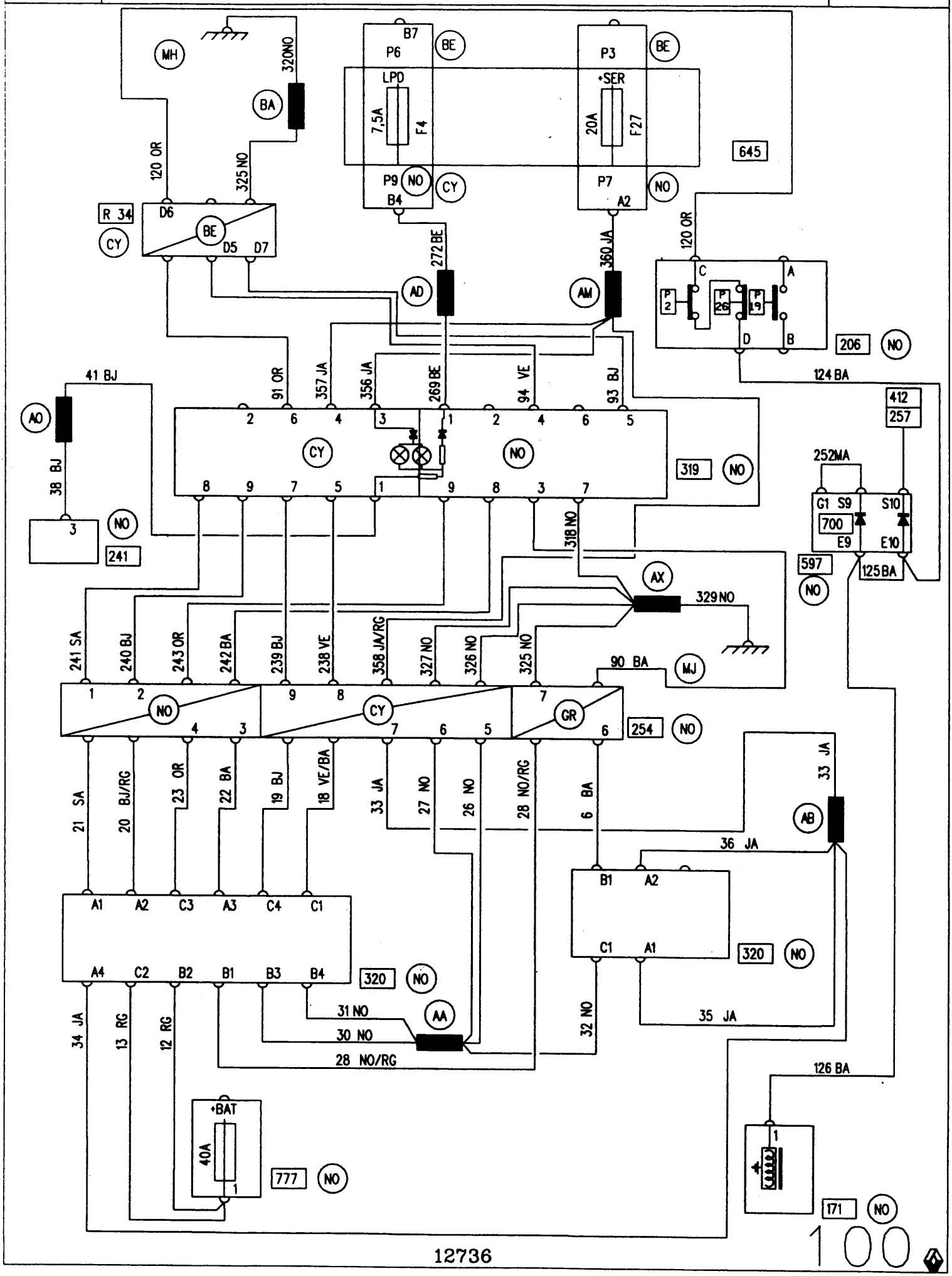
● DRIVING SCHOOL ONLY ●● AUT TRANS



12736

99

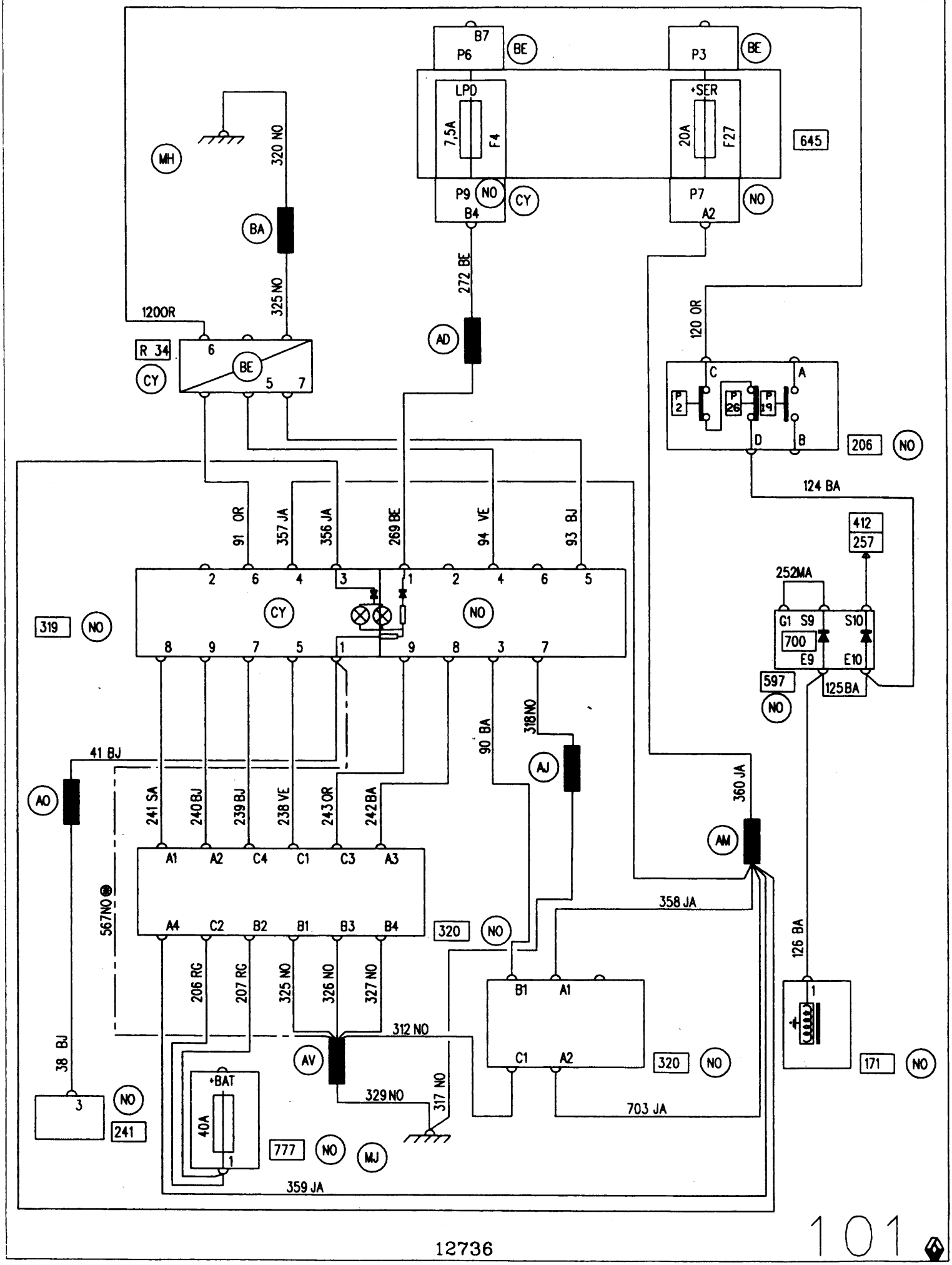
APPLICATIONS: B/S/D/L
RHD/F8Q ATMO



12736

APPLICATIONS: B/S/D/L LHD/F8Q ATMO

⊛DRIVING SCHOOL ONLY

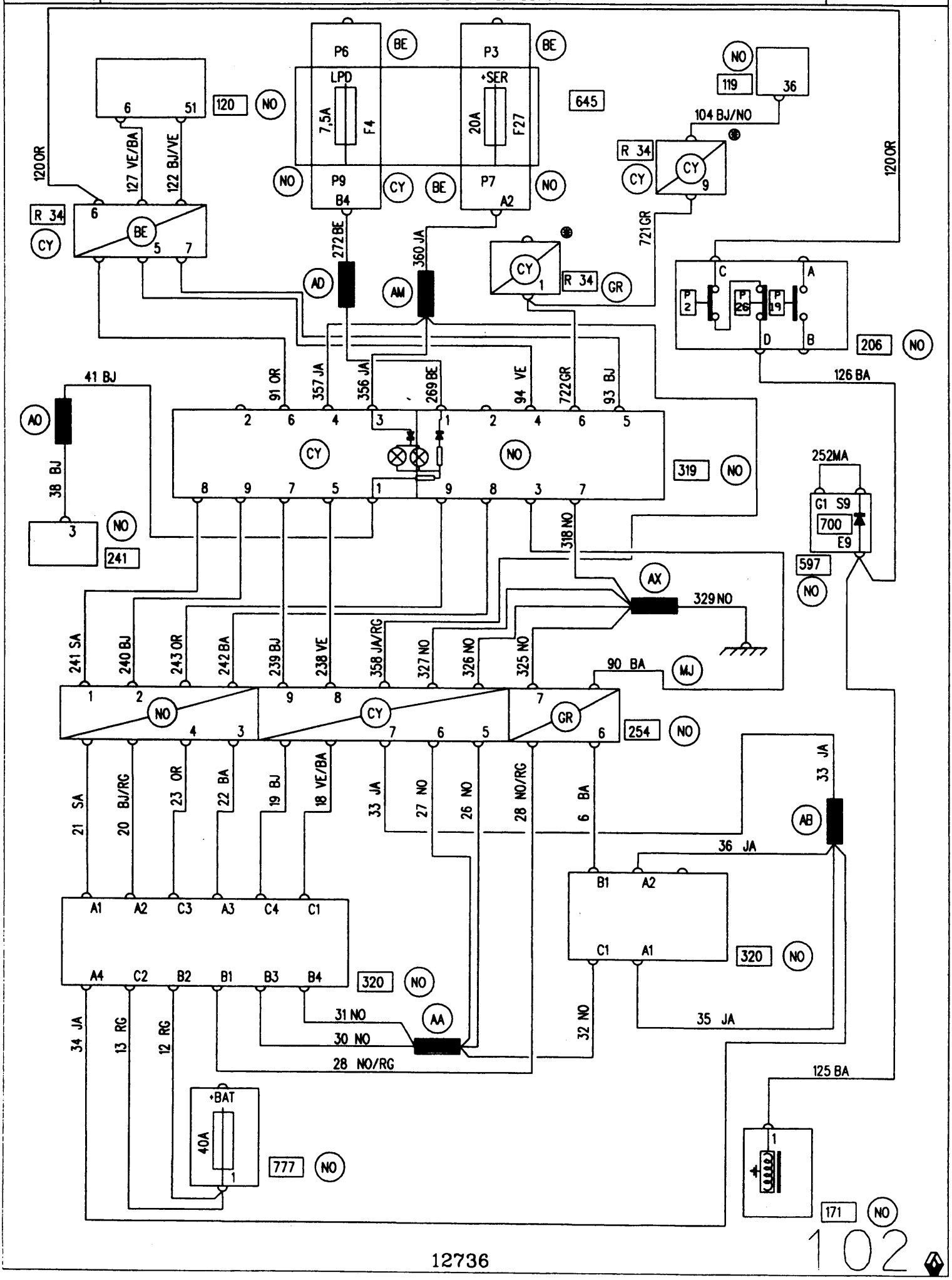


12736

101

APPLICATIONS: B/S/D/L RHD/K7M ENGINE

● AUTOMATIC TRANSMISSION

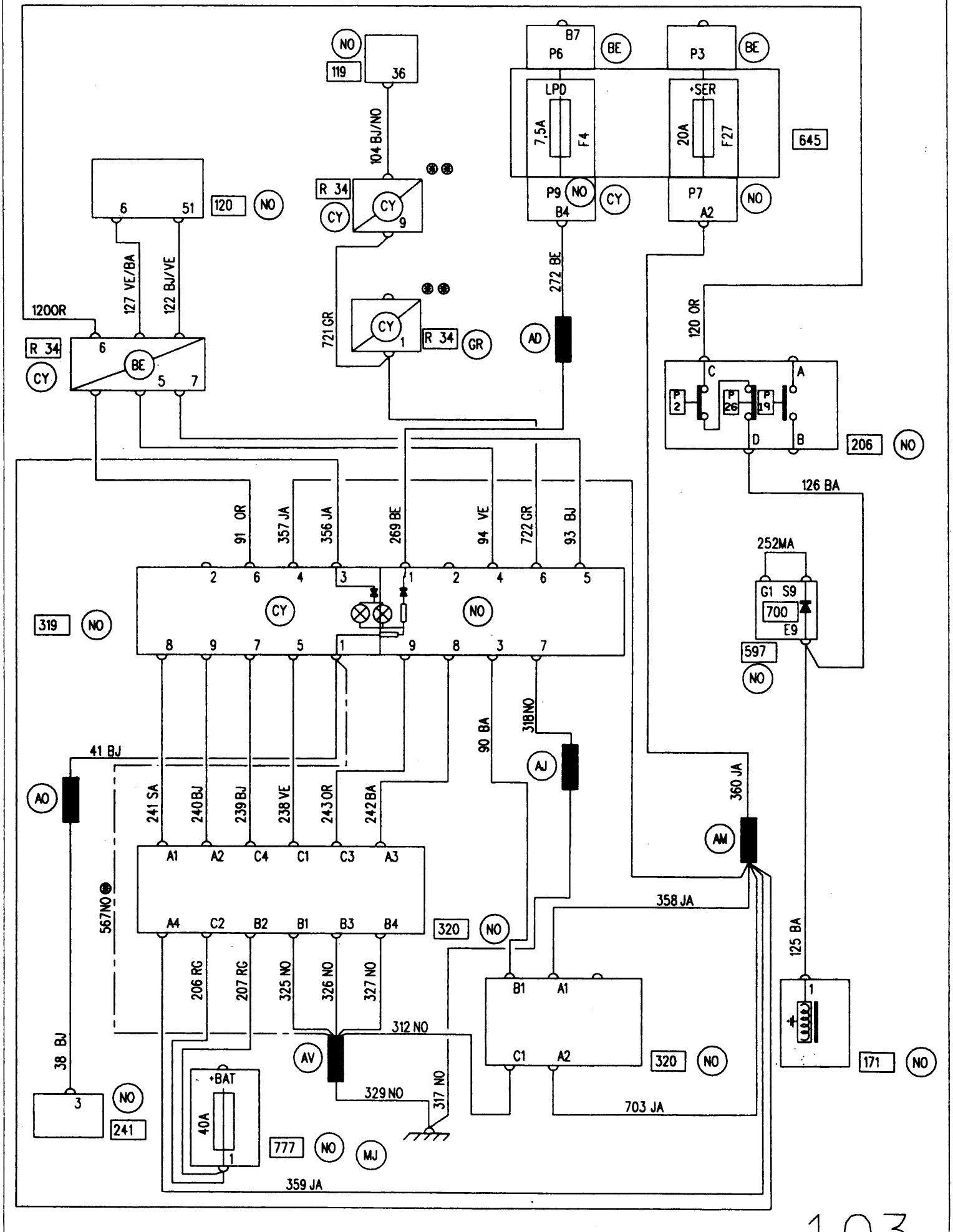


12736

102

APPLICATIONS: B/S/D/L LHD/K7M ENGINE

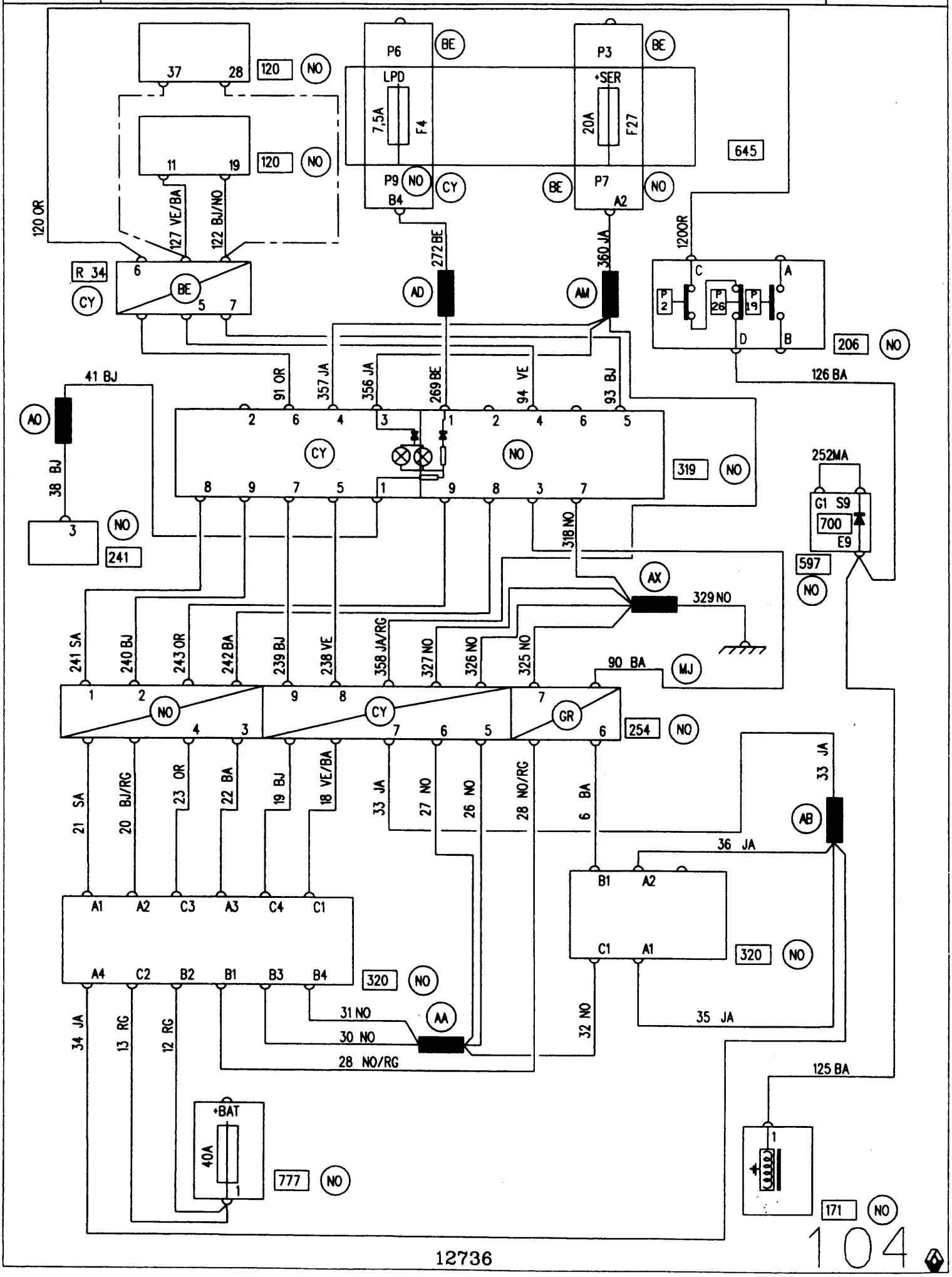
⊛ DRIVING SCHOOL ONLY ⊛⊛ AUTOMATIC TRANSMISSION



12736

103

APPLICATIONS: B/S/D/L
RHD/F8Q TURBO/F9Q TURBO

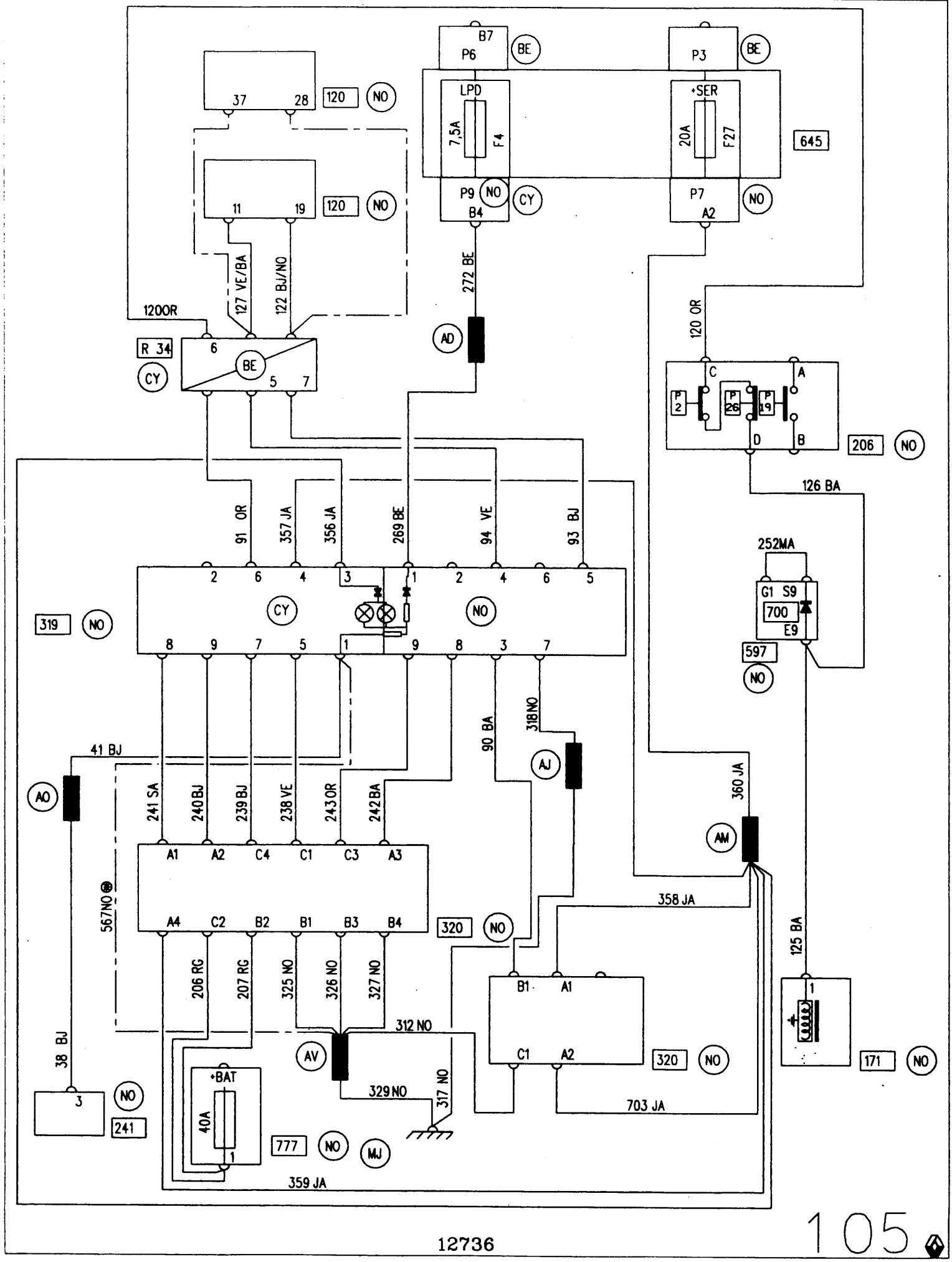


12736

104

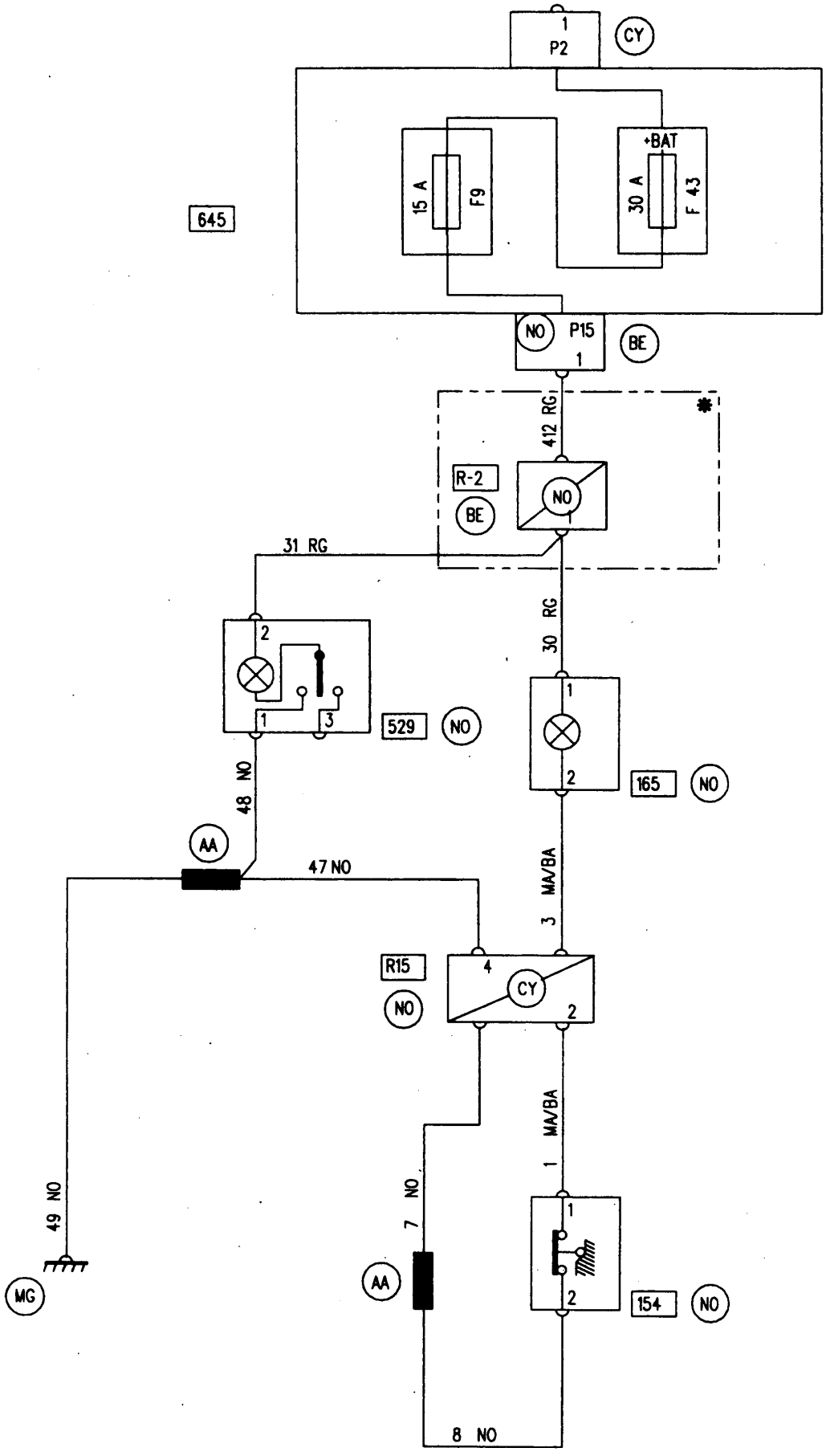
APPLICATIONS: B/S/D/L LHD/F8Q TURBO/F9Q TURBO

⊛ DRIVING SCHOOL ONLY



12736

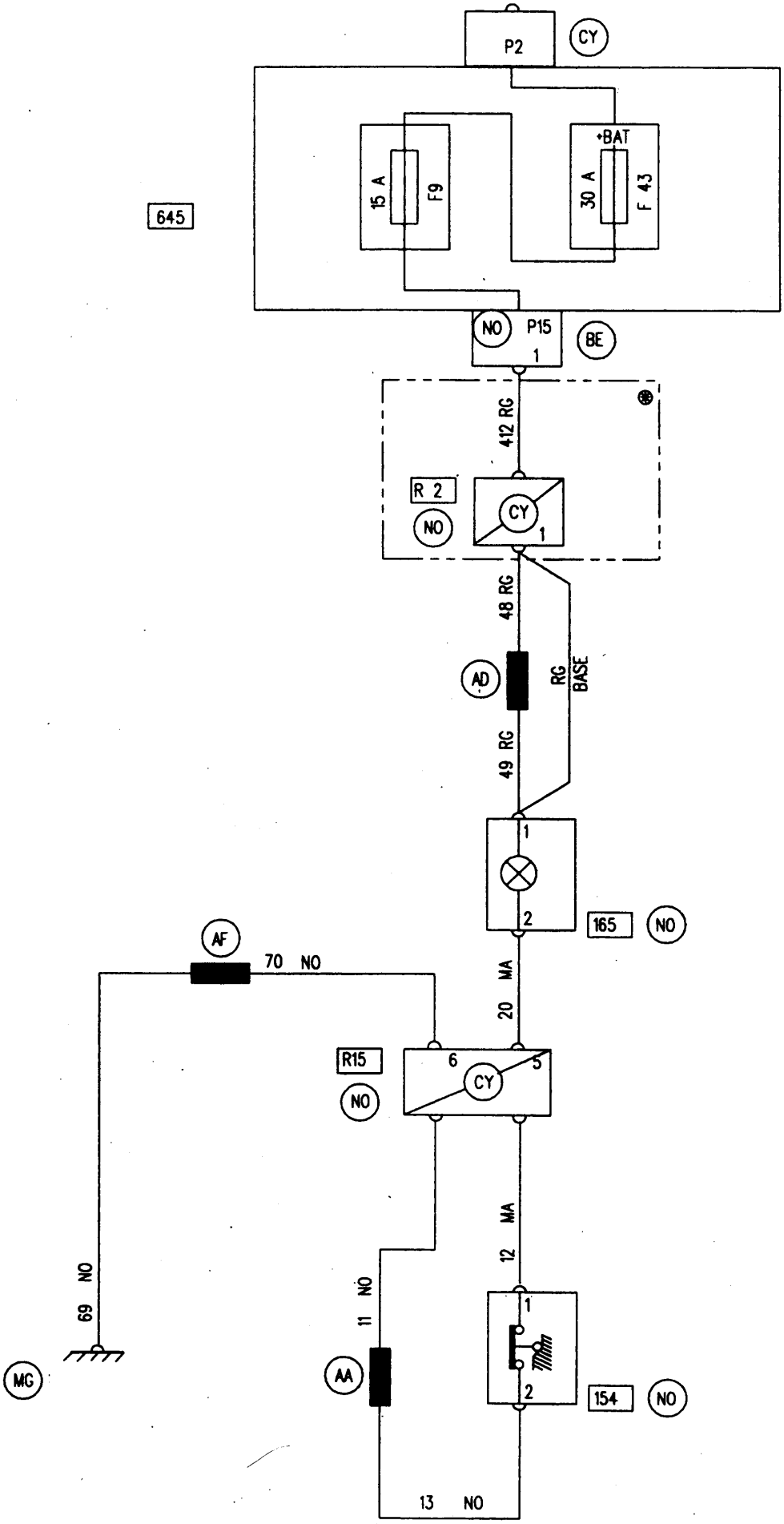
105


1
P2
CY
645
15 A
F9
+BAT
30 A
F 43
NO
P15
1
BE
412 RG
*
R-2
BE
NO
31 RG
30 RG
2
1
3
529
NO
1
2
165
NO
48 NO
AA
47 NO
3 MA/BA
R15
NO
4
CY
2
1 MA/BA
49 NO
7 NO
1
2
154
NO
MG
AA
8 NO

12736

106

APPLICATIONS: B/S
RHD

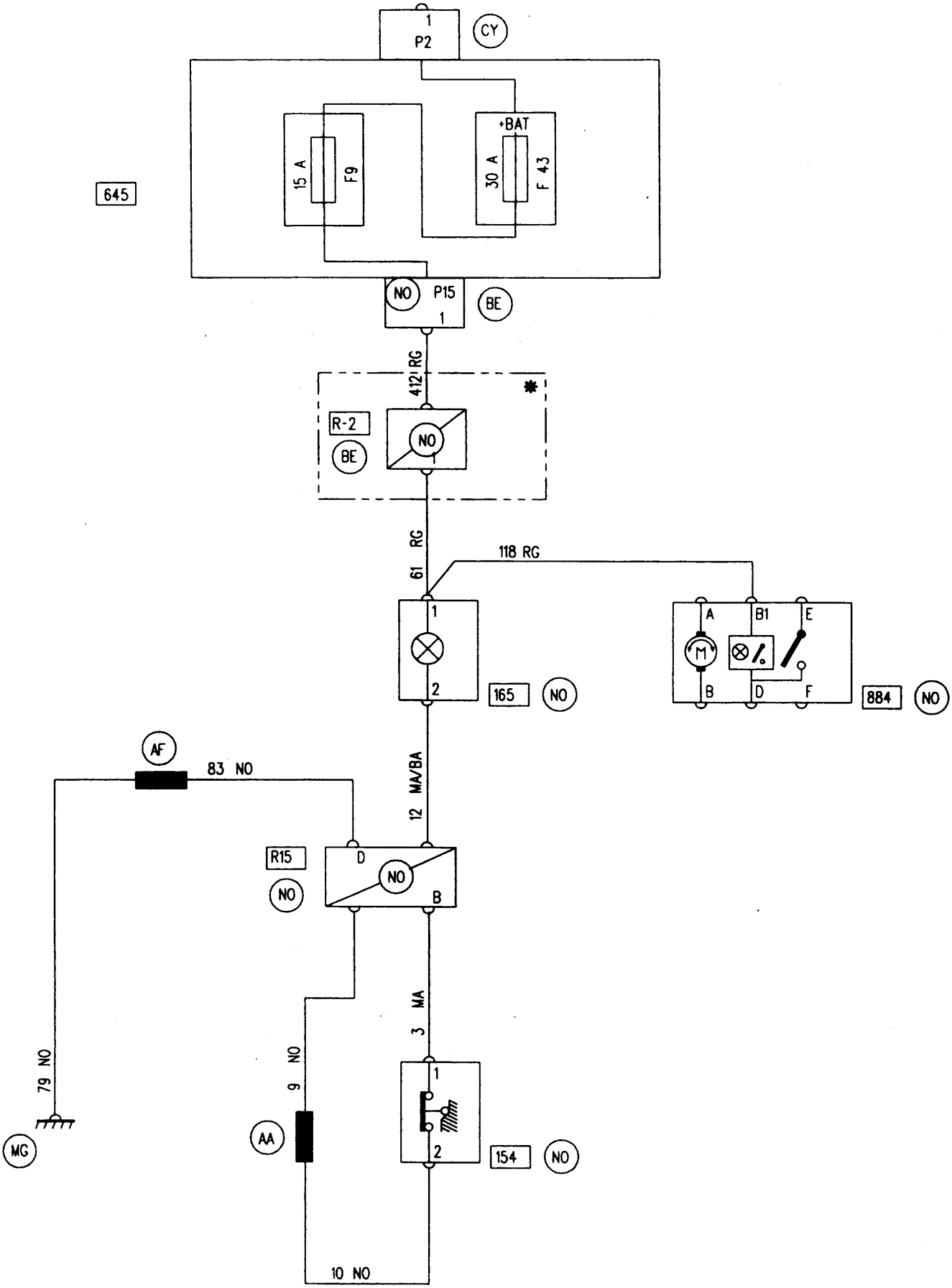


12736

107

APPLICATIONS: E

*RHD

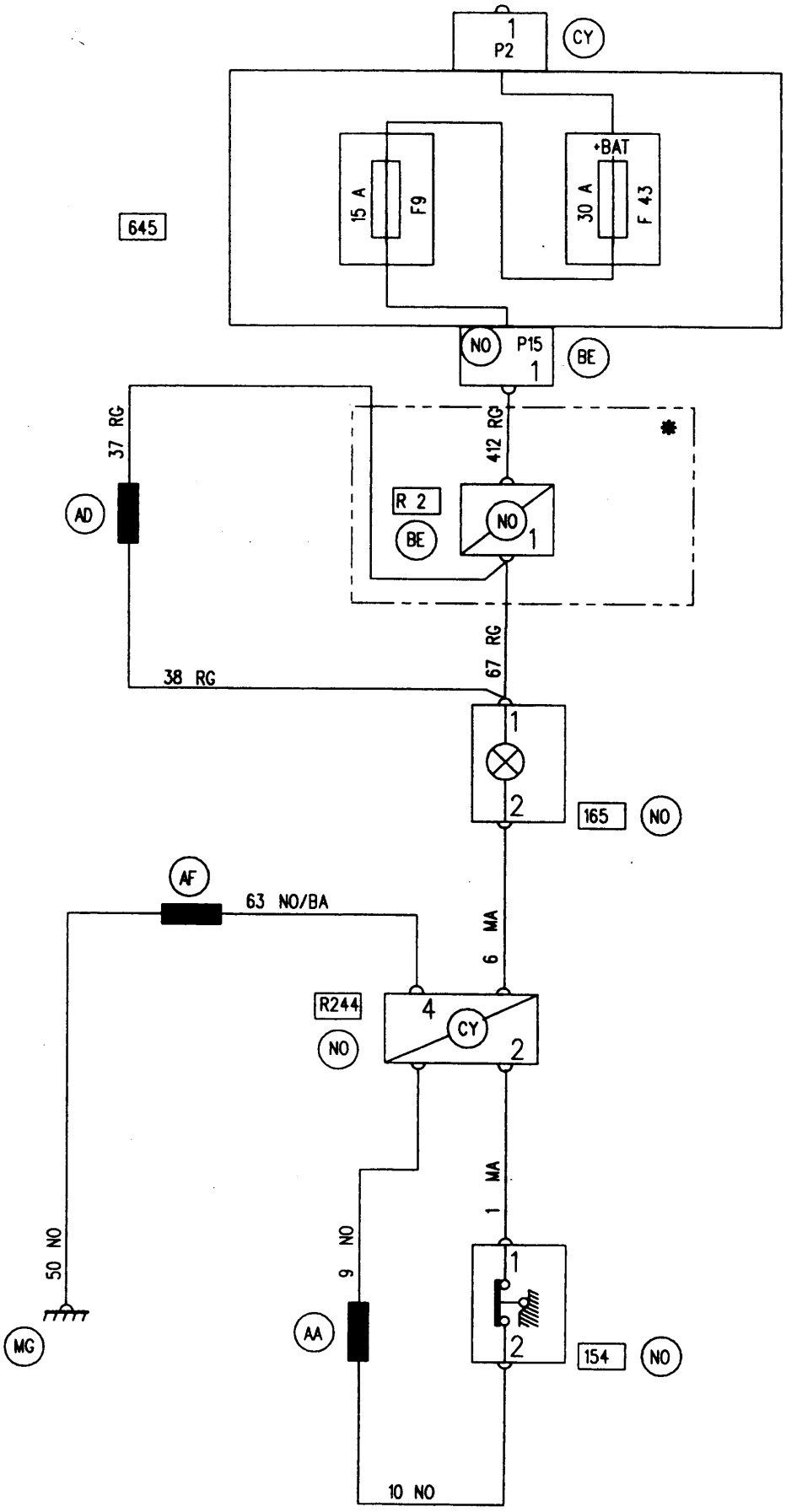


12736

108

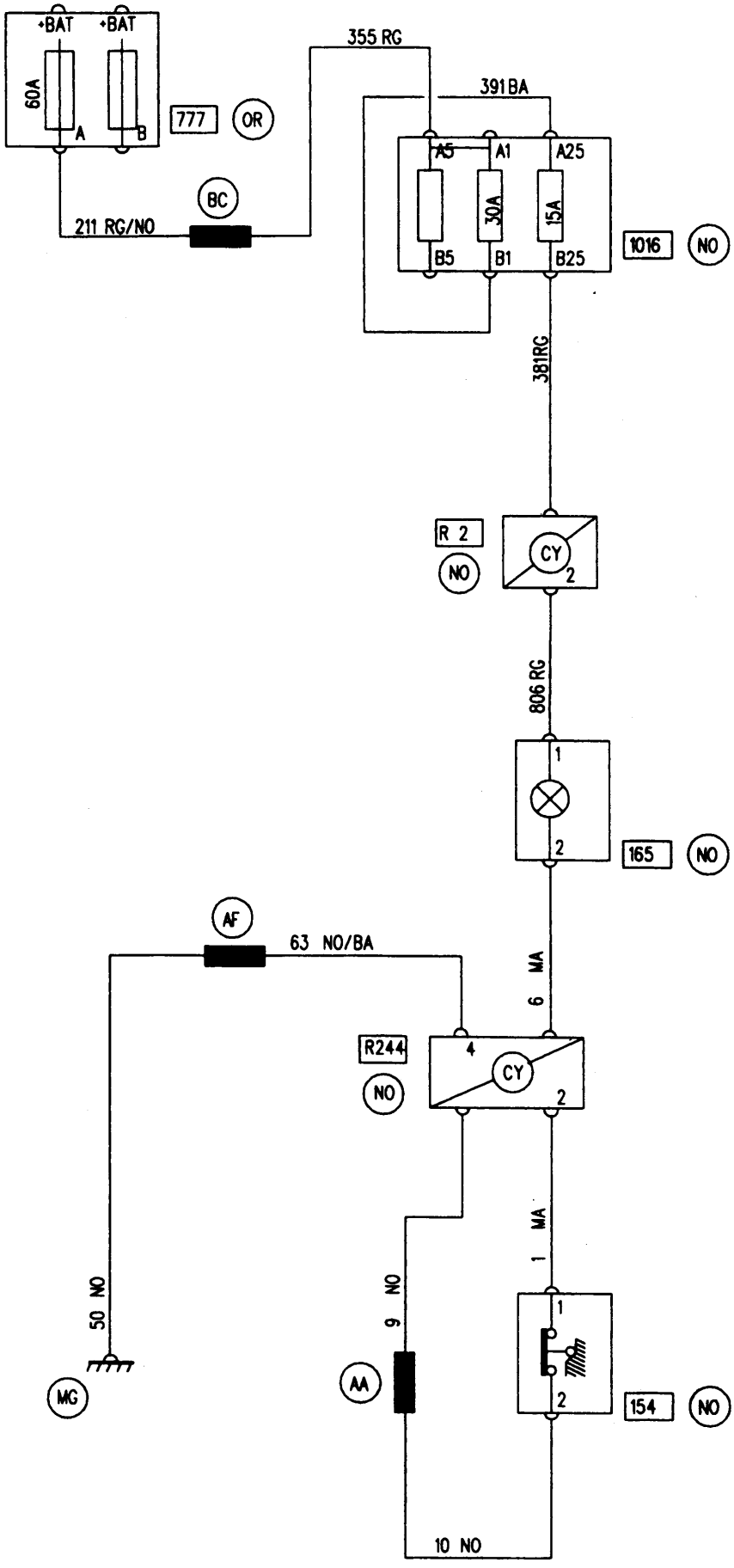
APPLICATIONS: L/WITHOUT FUSE & RELAY UNIT

* RHD



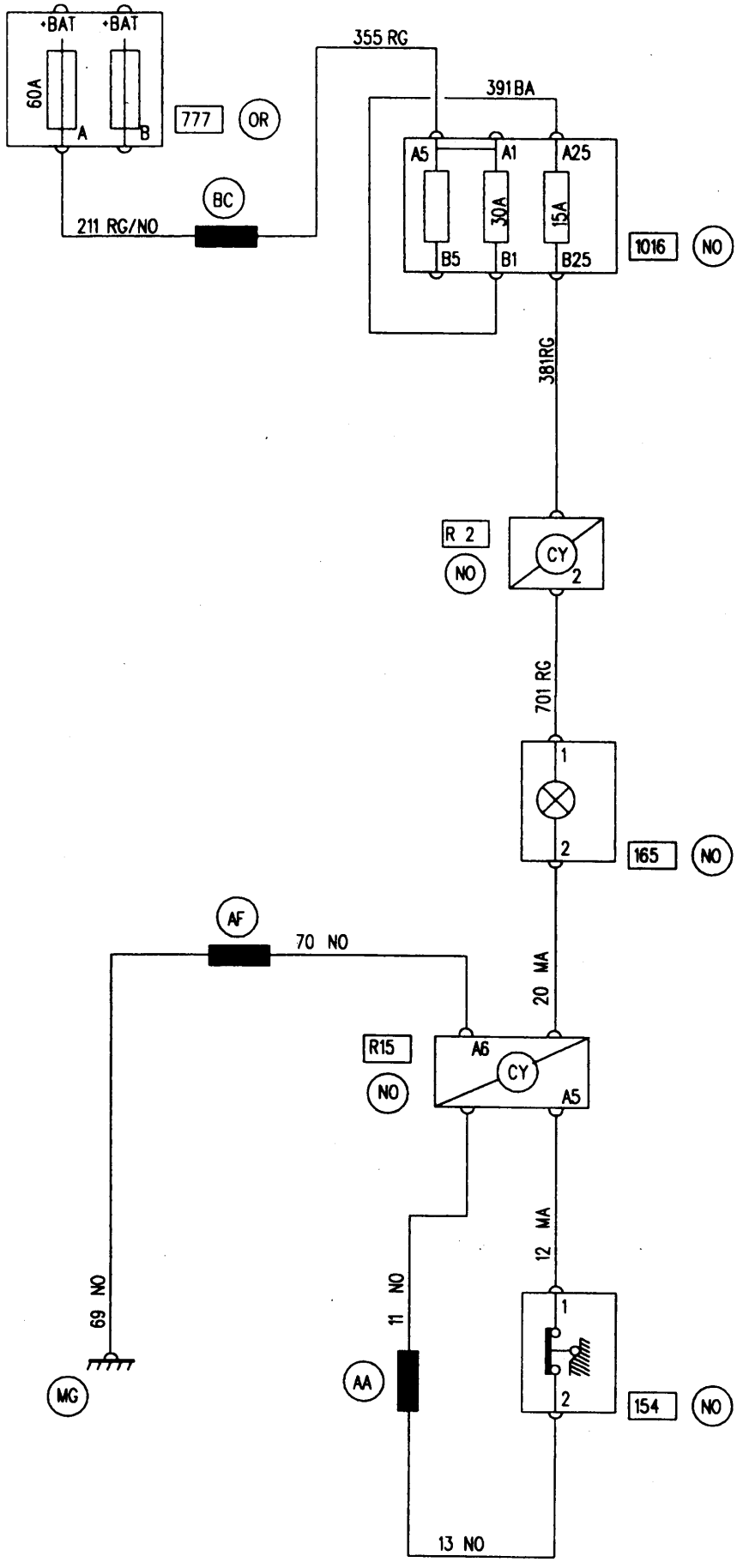
12736

109


+BAT
+BAT
60A
A
B
777
OR
355 RG
391 BA
BC
211 RG/NO
A5
A1
A25
30A
15A
B5
B1
B25
1016
NO
381 RG
R 2
NO
CY
2
806 RG
1
2
165
NO
AF
63 NO/BA
6 MA
R244
NO
4
CY
2
1 MA
50 NO
9 NO
1
2
MG
AA
154
NO
10 NO

12736

110

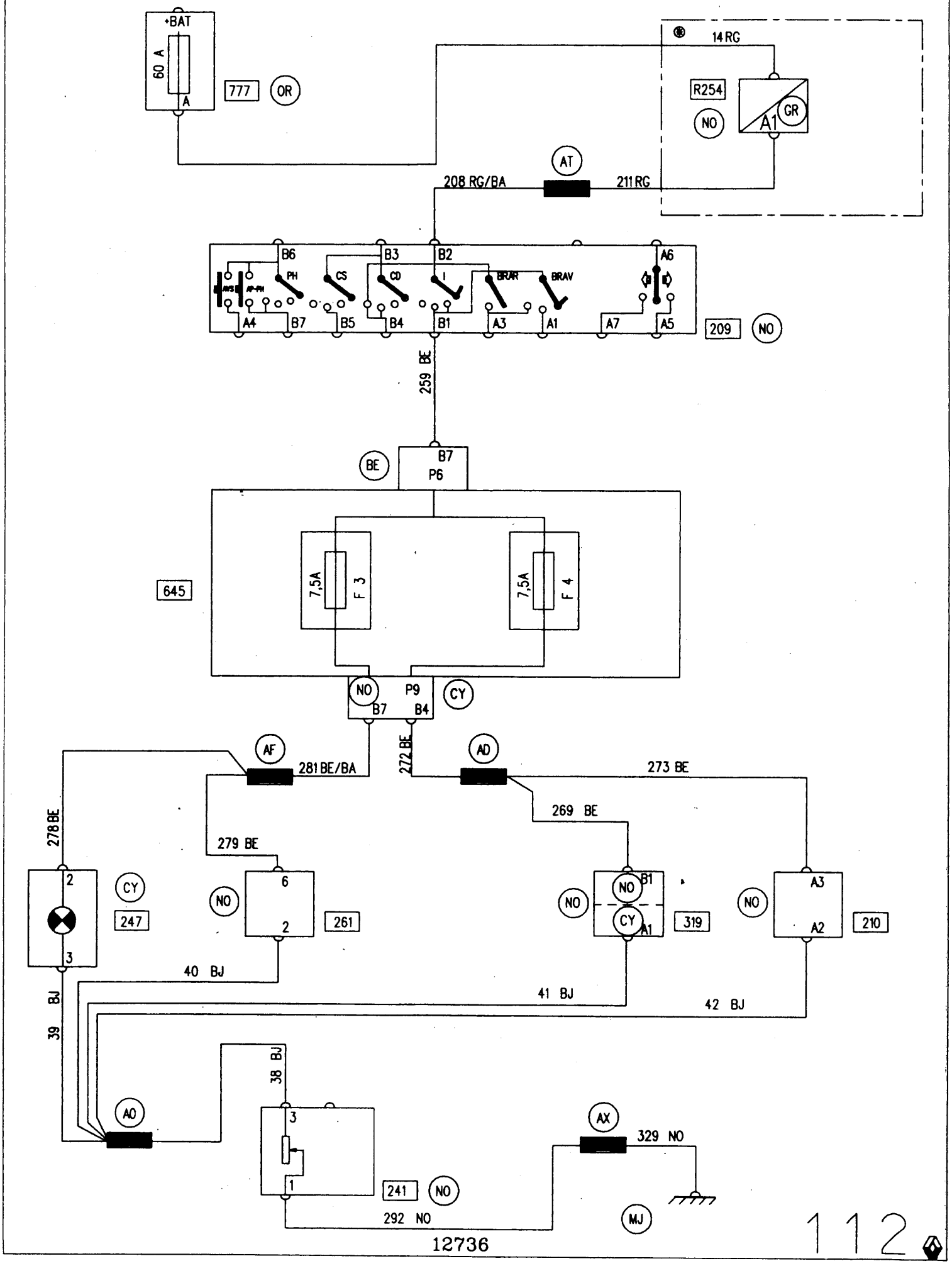

+BAT
+BAT
60A
A
B
777
OR
355 RG
391BA
BC
211 RG/NO
A5
A1
A25
30A
15A
B5
B1
B25
1016
NO
381RG
R 2
NO
CY
2
701 RG
1
2
165
NO
AF
70 NO
20 MA
R15
NO
A6
CY
A5
12 MA
69 NO
11 NO
1
2
154
NO
MG
AA
13 NO

12736

111

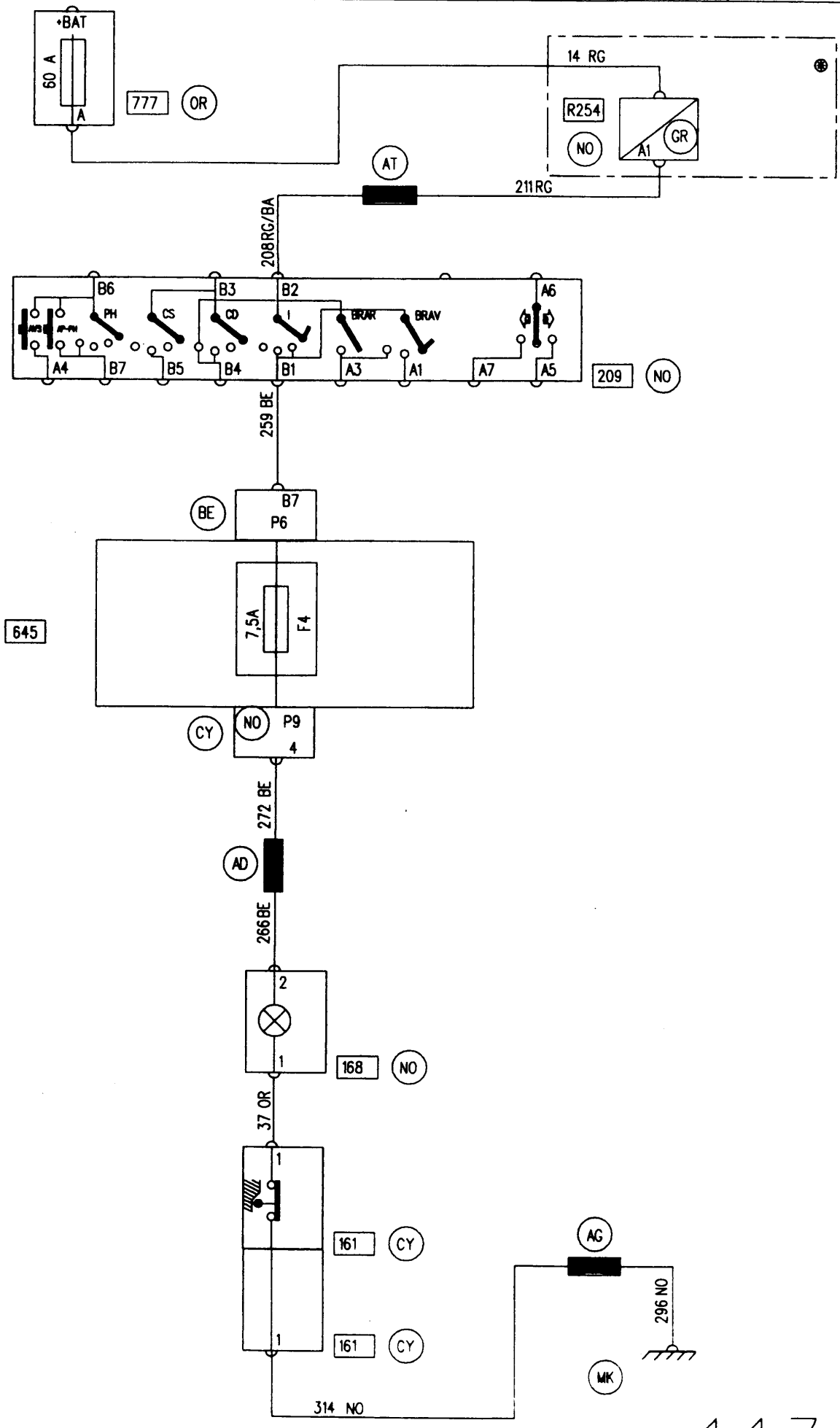
APPLICATIONS: B/S/D/L

RHD



APPLICATIONS: B/S/D/L

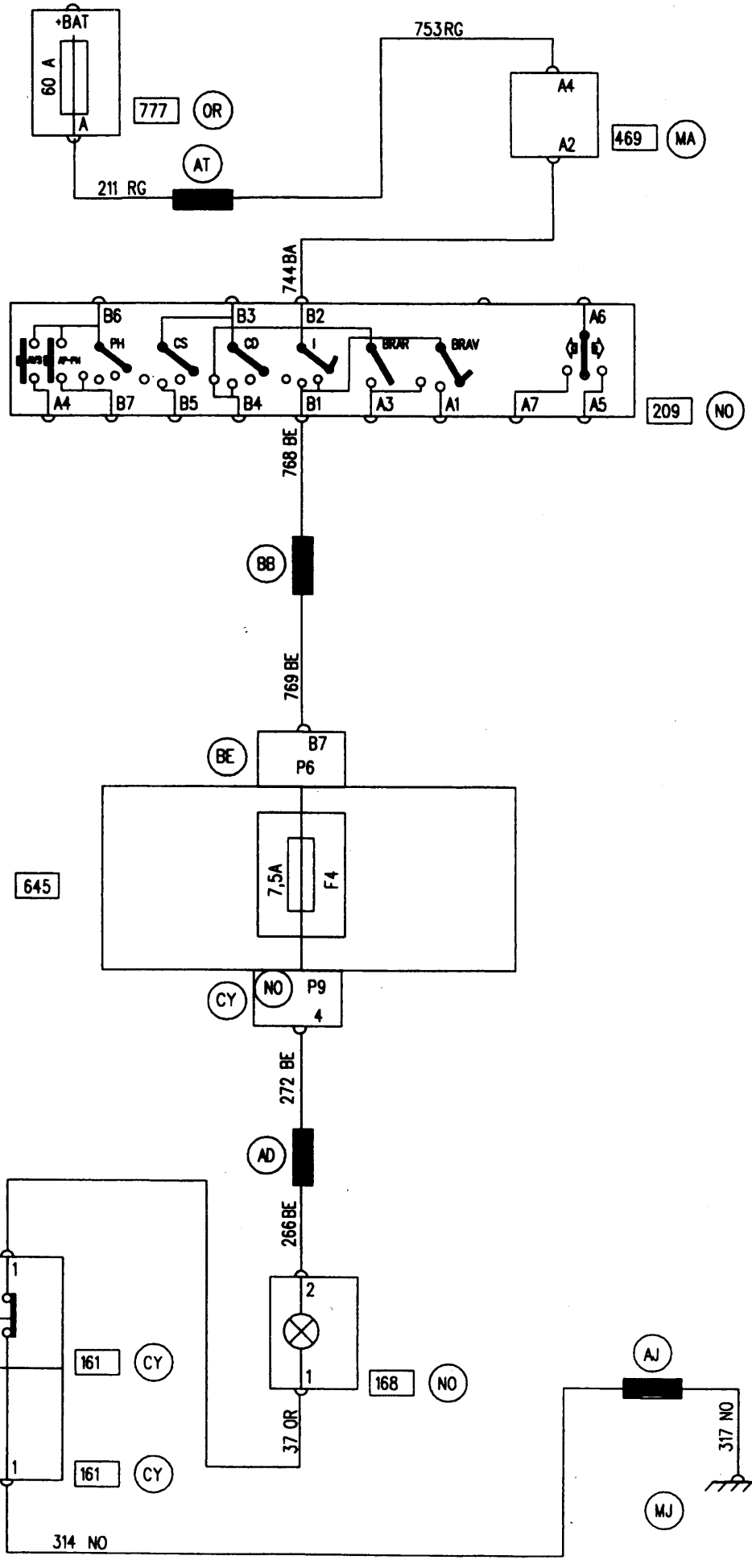
● RHD



12736

113

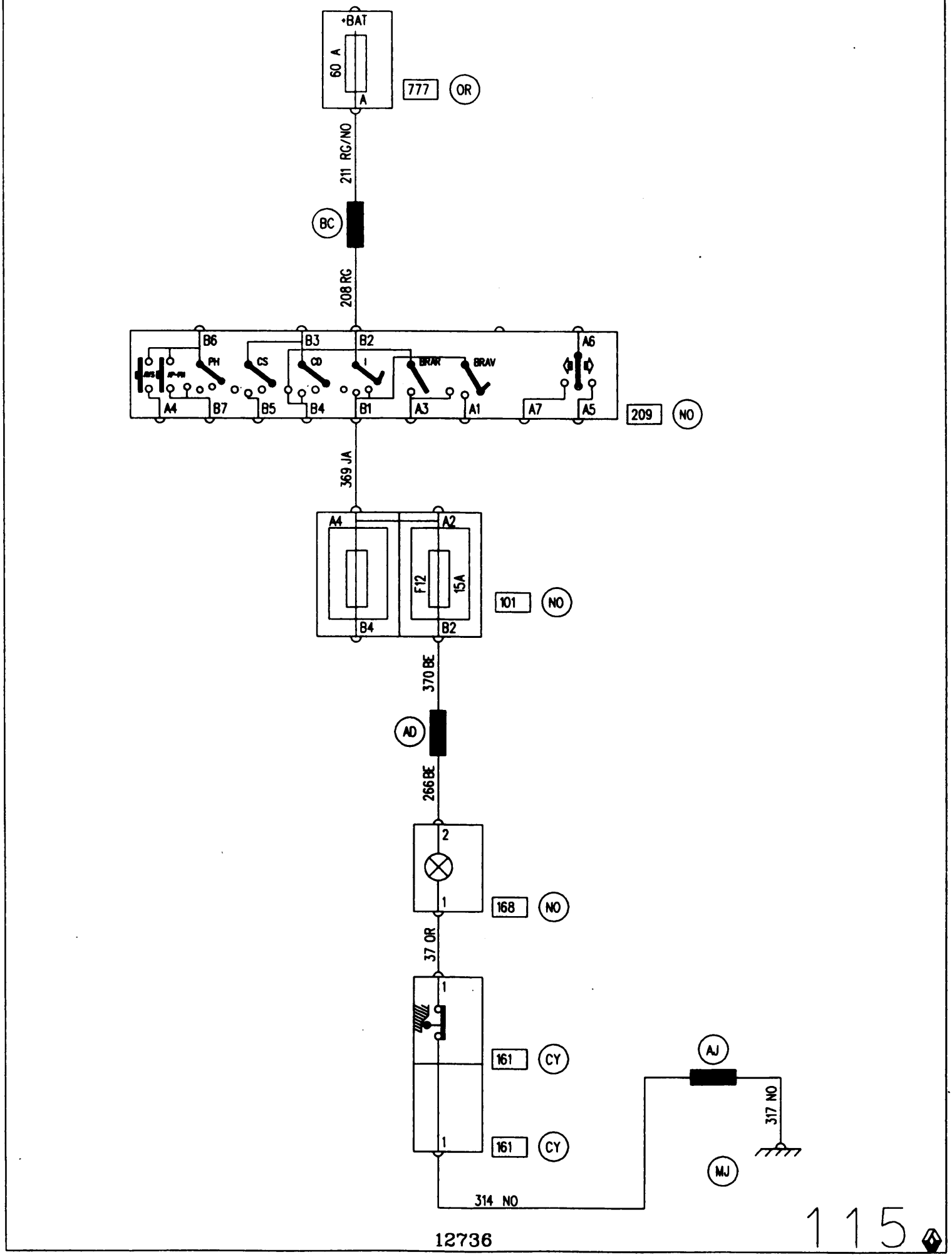
APPLICATIONS: B/S/D/L
DRIVING SCHOOL



12736

114

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT



12736

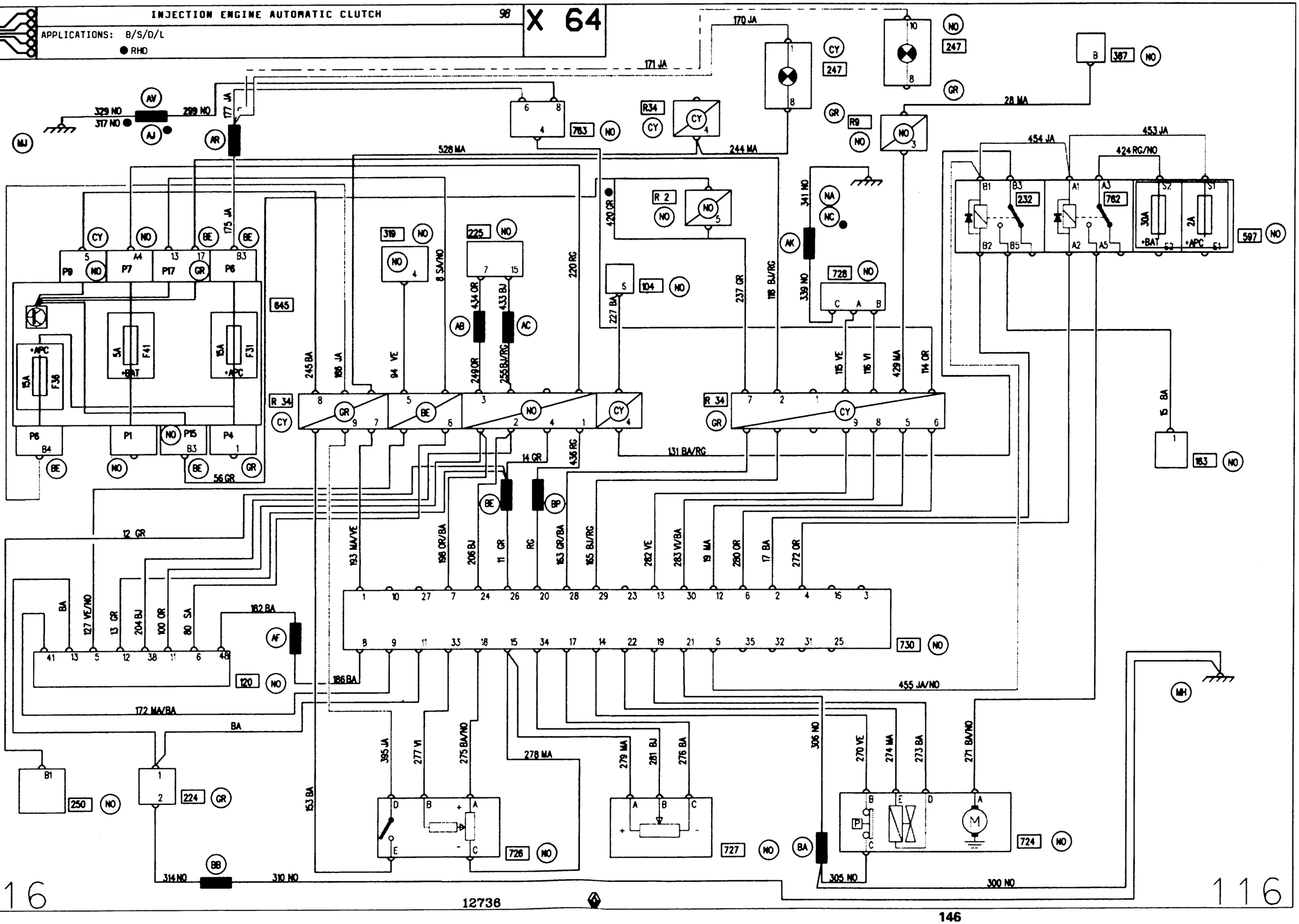
115

INJECTION ENGINE AUTOMATIC CLUTCH 98

APPLICATIONS: B/S/D/L

● RHD

X 64



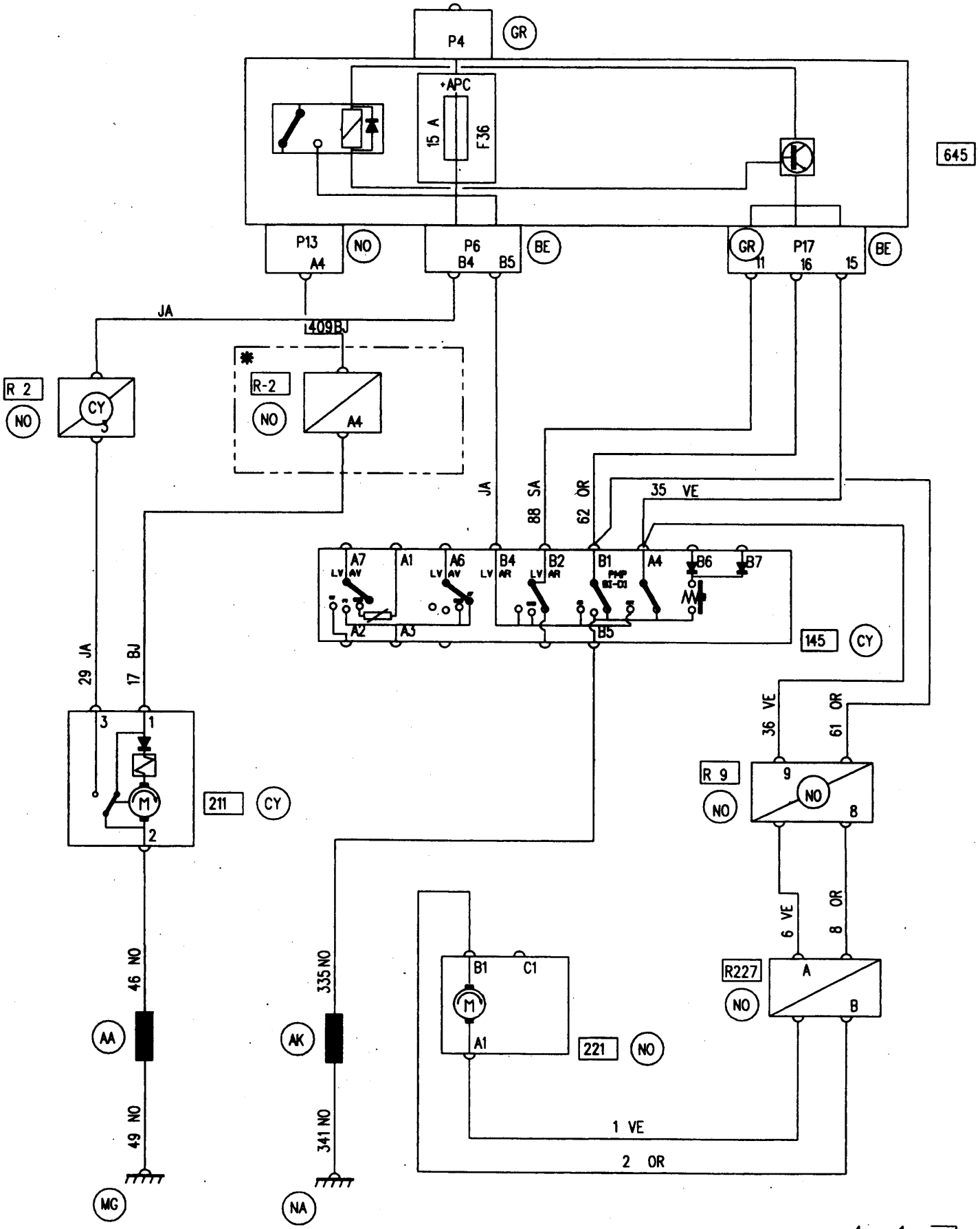
116

12736

116

APPLICATIONS: D

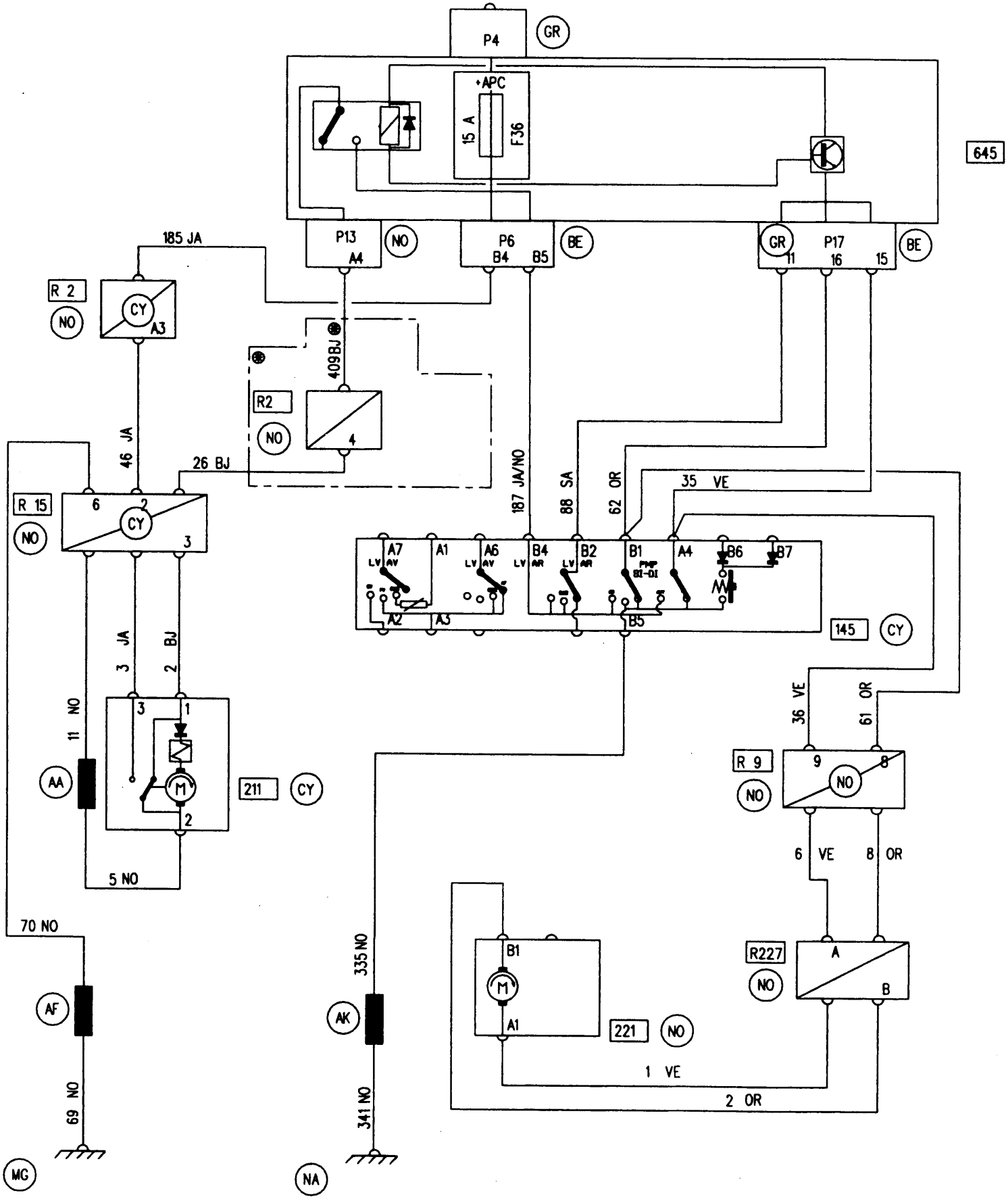
*RHD



12736

117

APPLICATIONS: B/S
● RHD

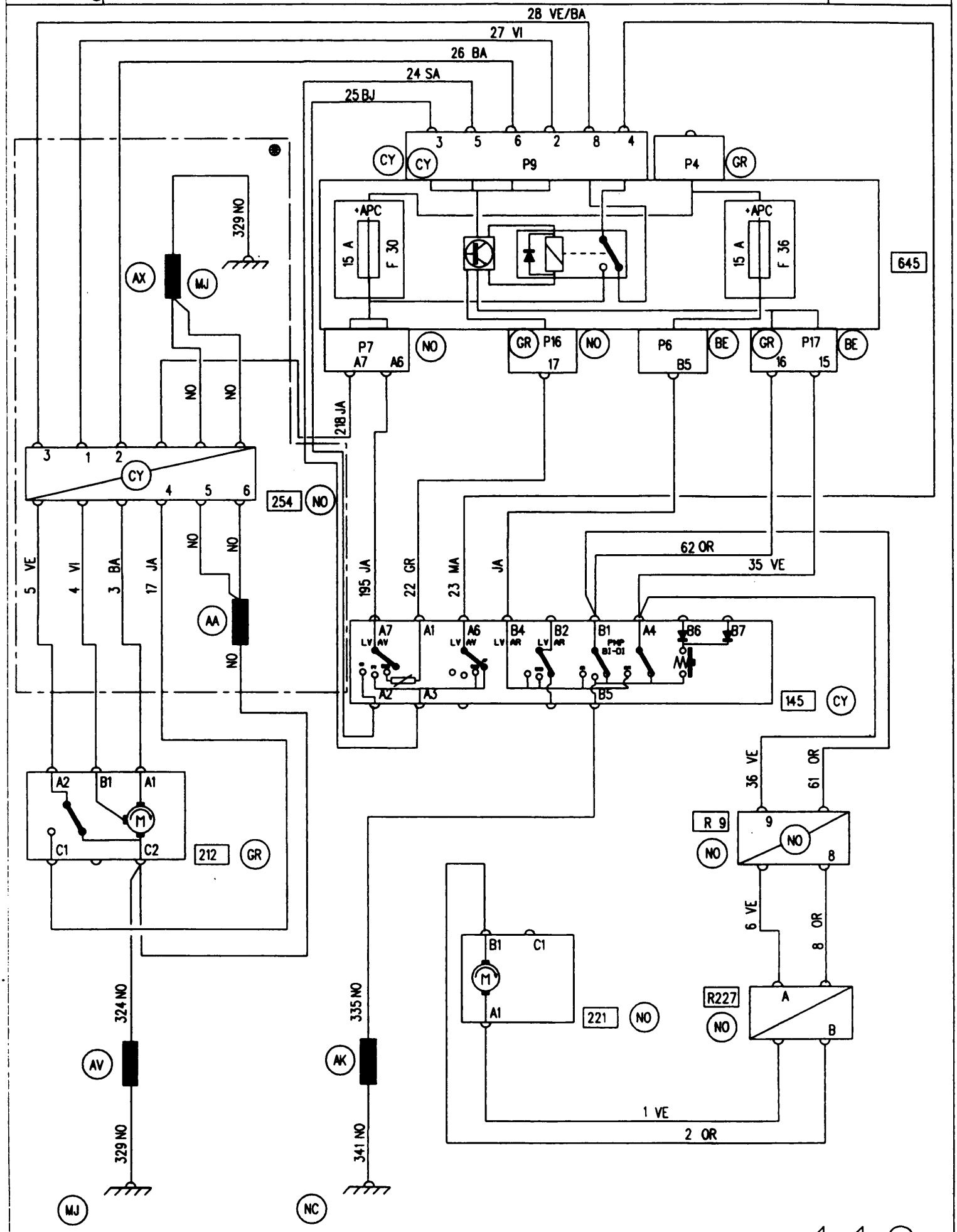


12736

118

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

● RHD



12736

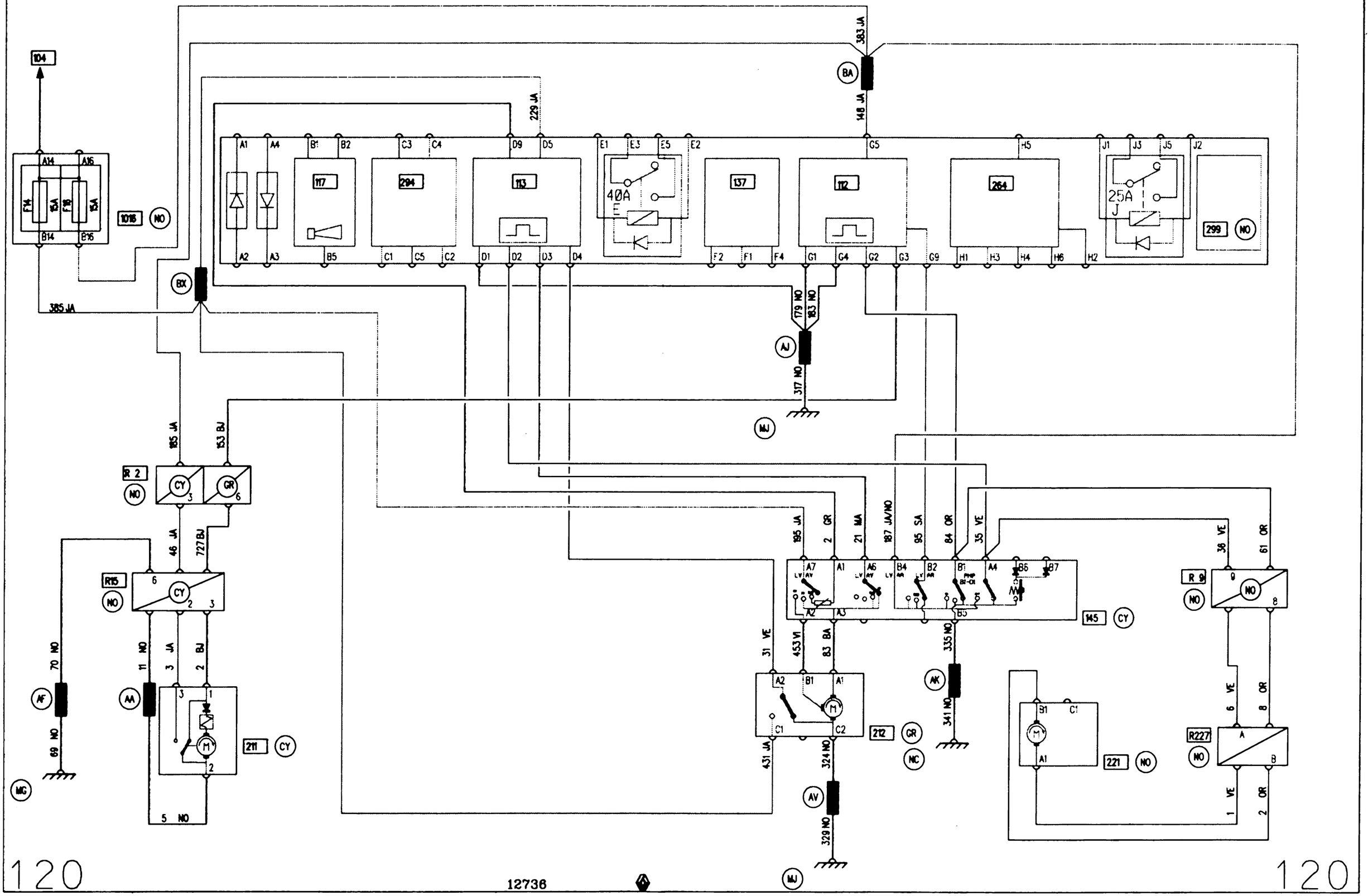
119

WINDSCREEN/REAR SCREEN WASH/WIPE

98

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT

X 64

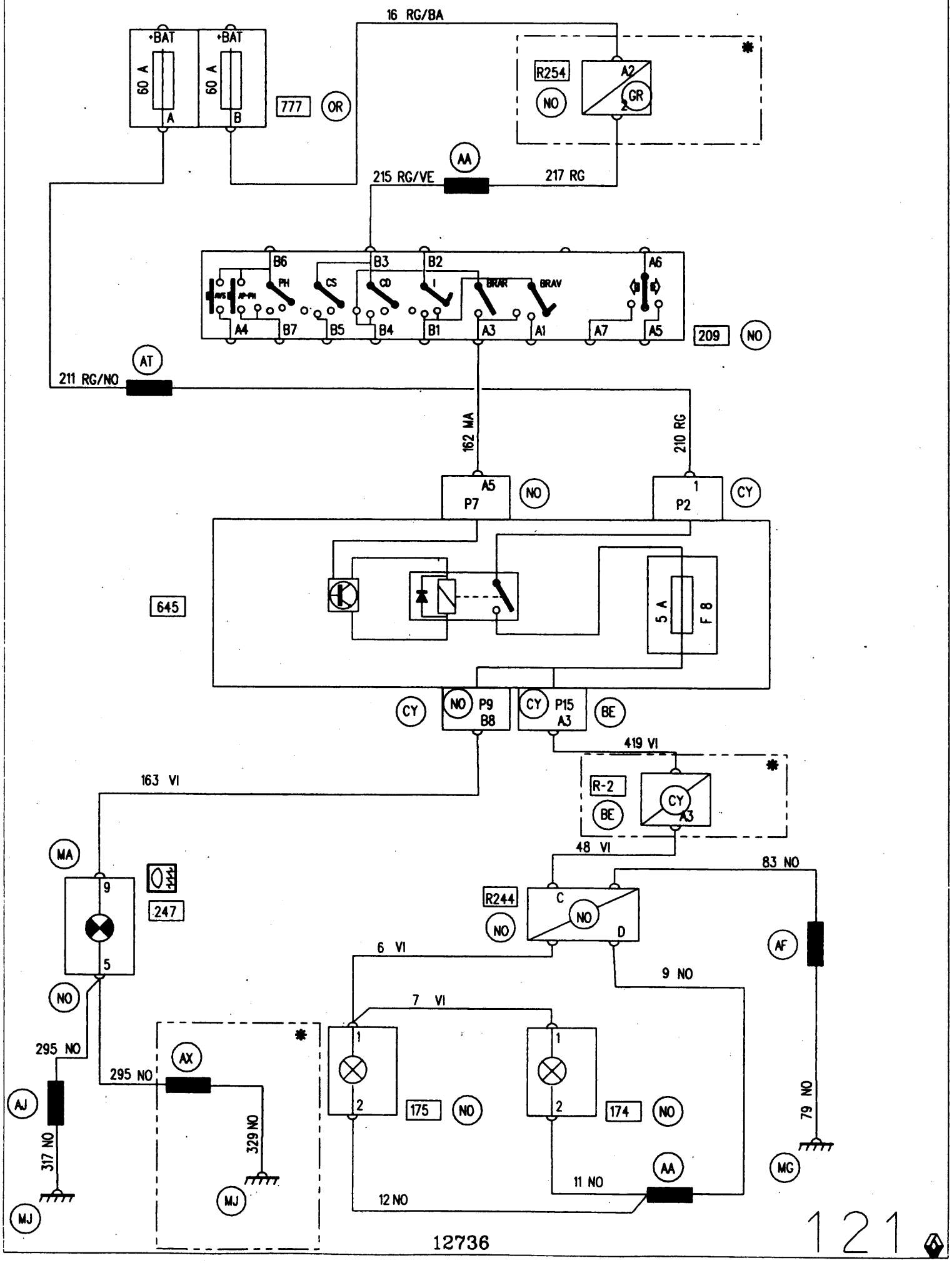


120

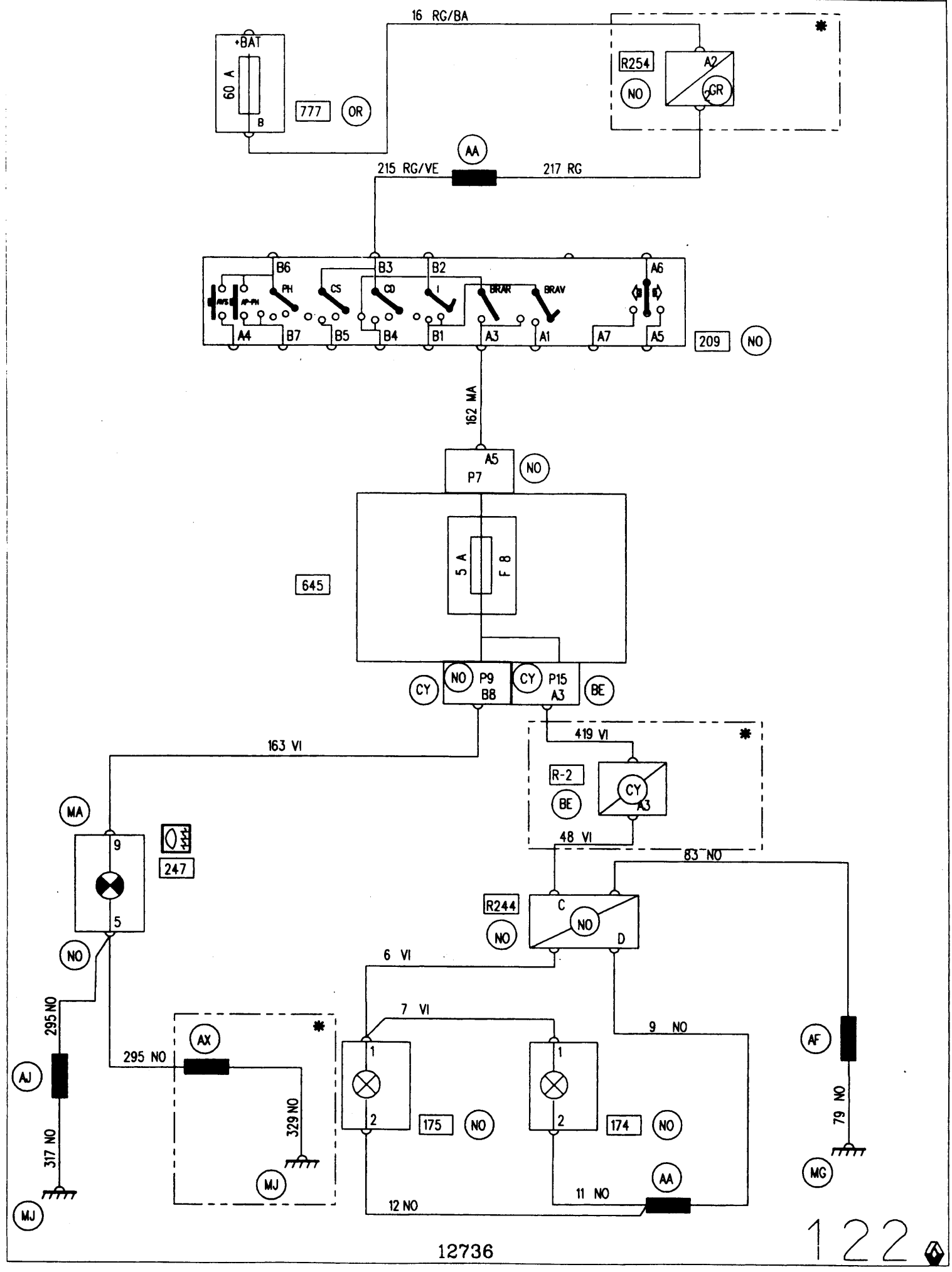
12736

120

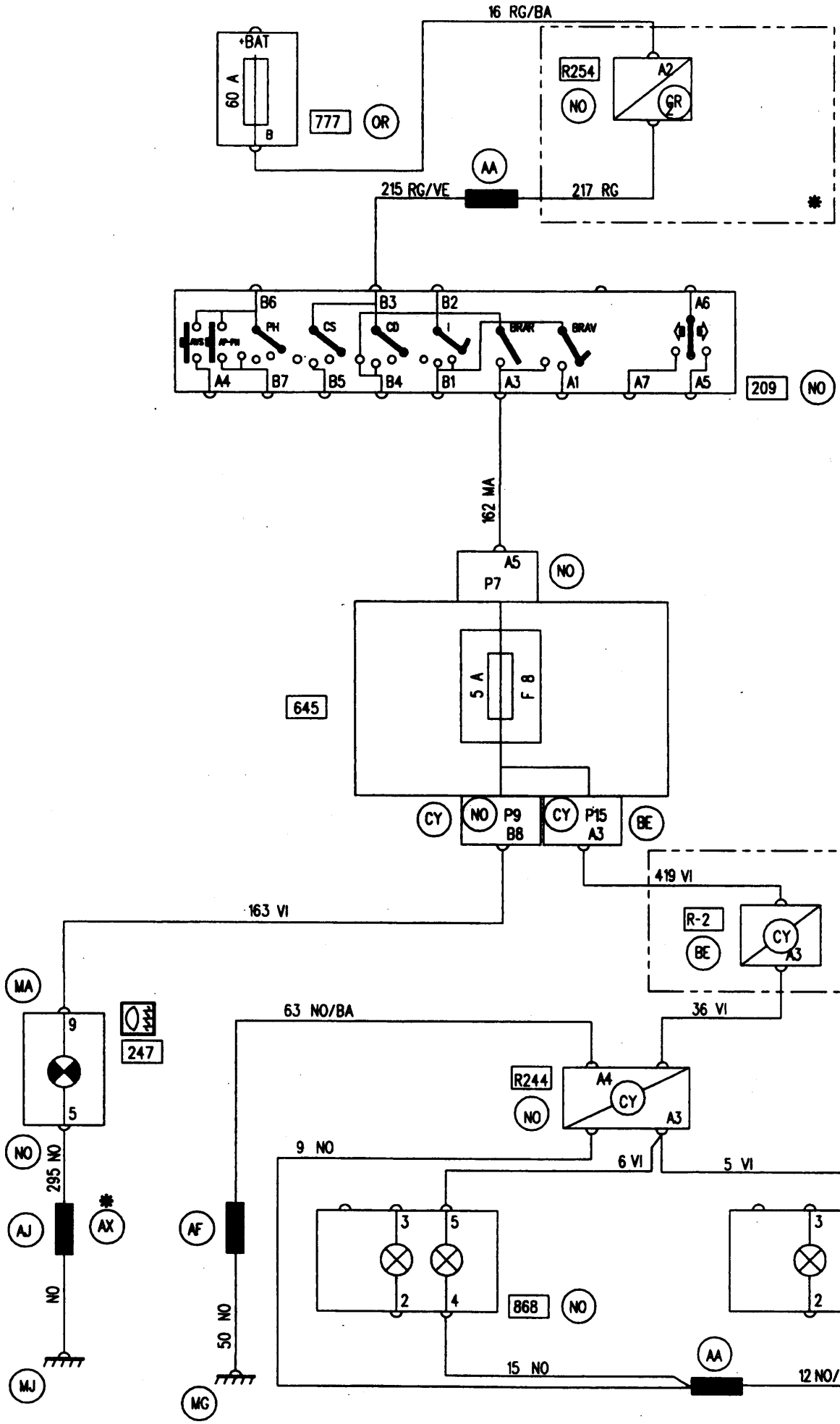
APPLICATIONS: E/D
UCBIC N4
* RHD



APPLICATIONS: E/D
UCBIC N1/N2/N3
* RHD



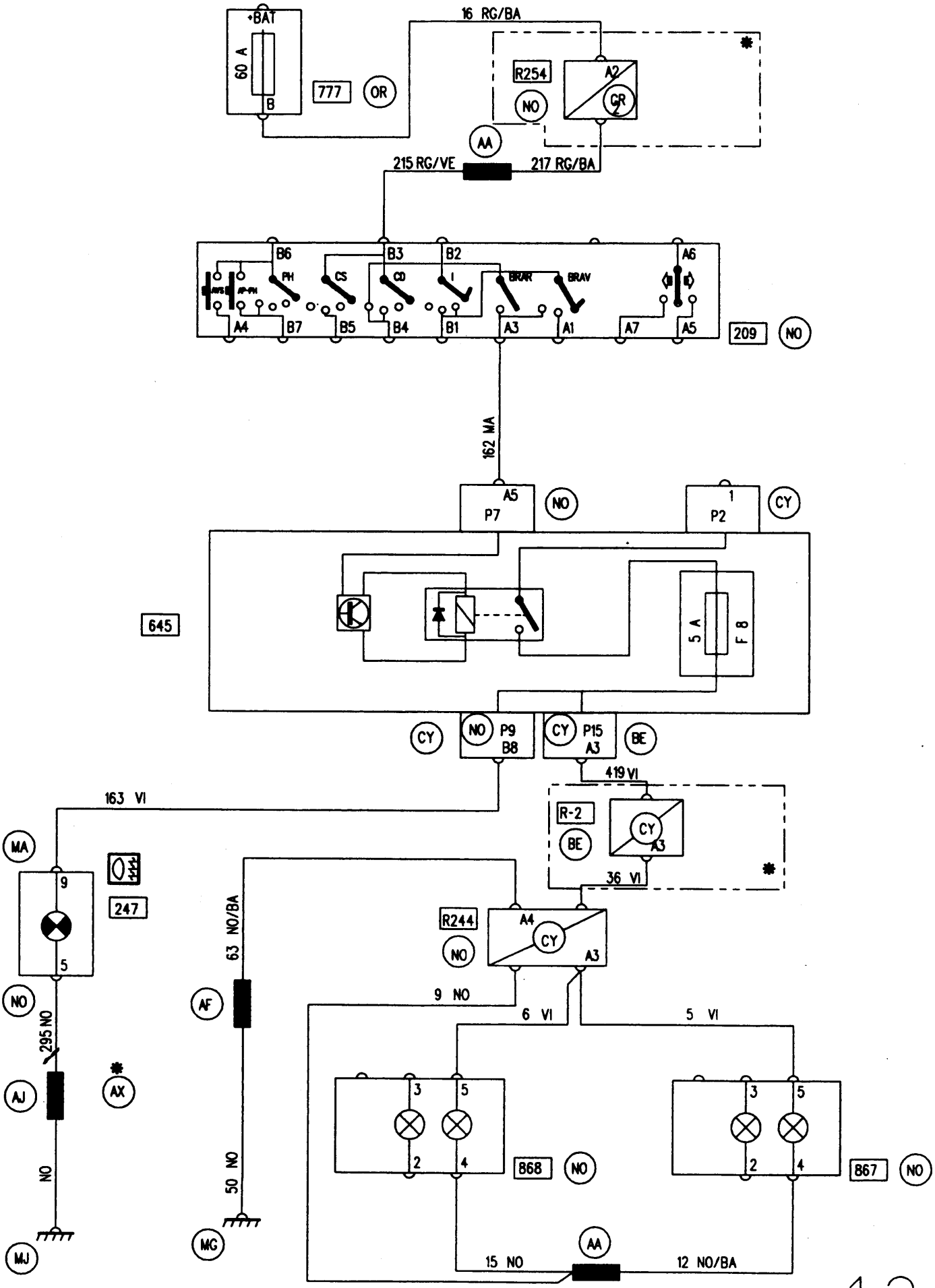
APPLICATIONS: L
UCBIC N1/N2/N3 *RHD



12736

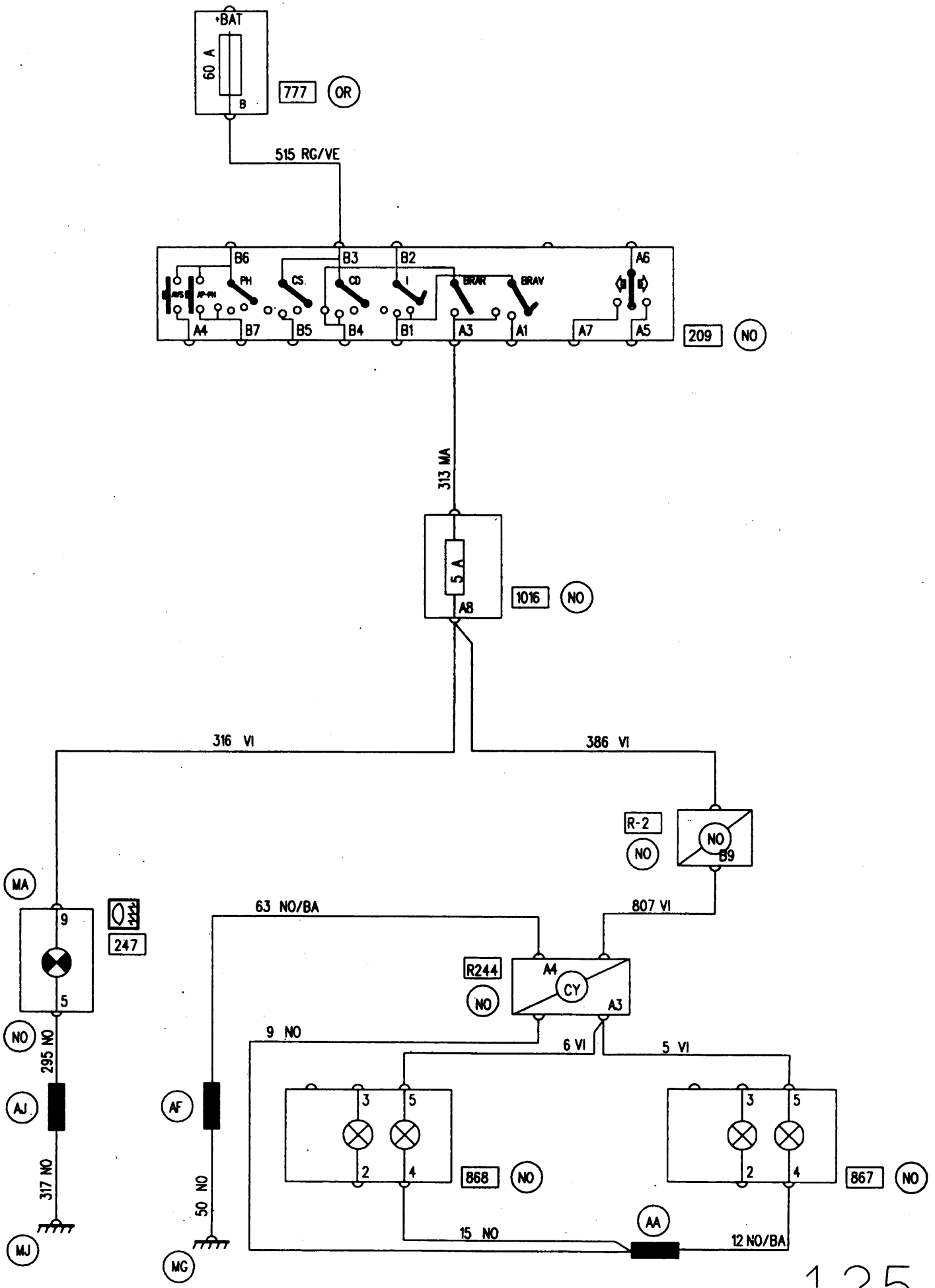
123

APPLICATIONS: L
UCBIC N4
* RHD



12736

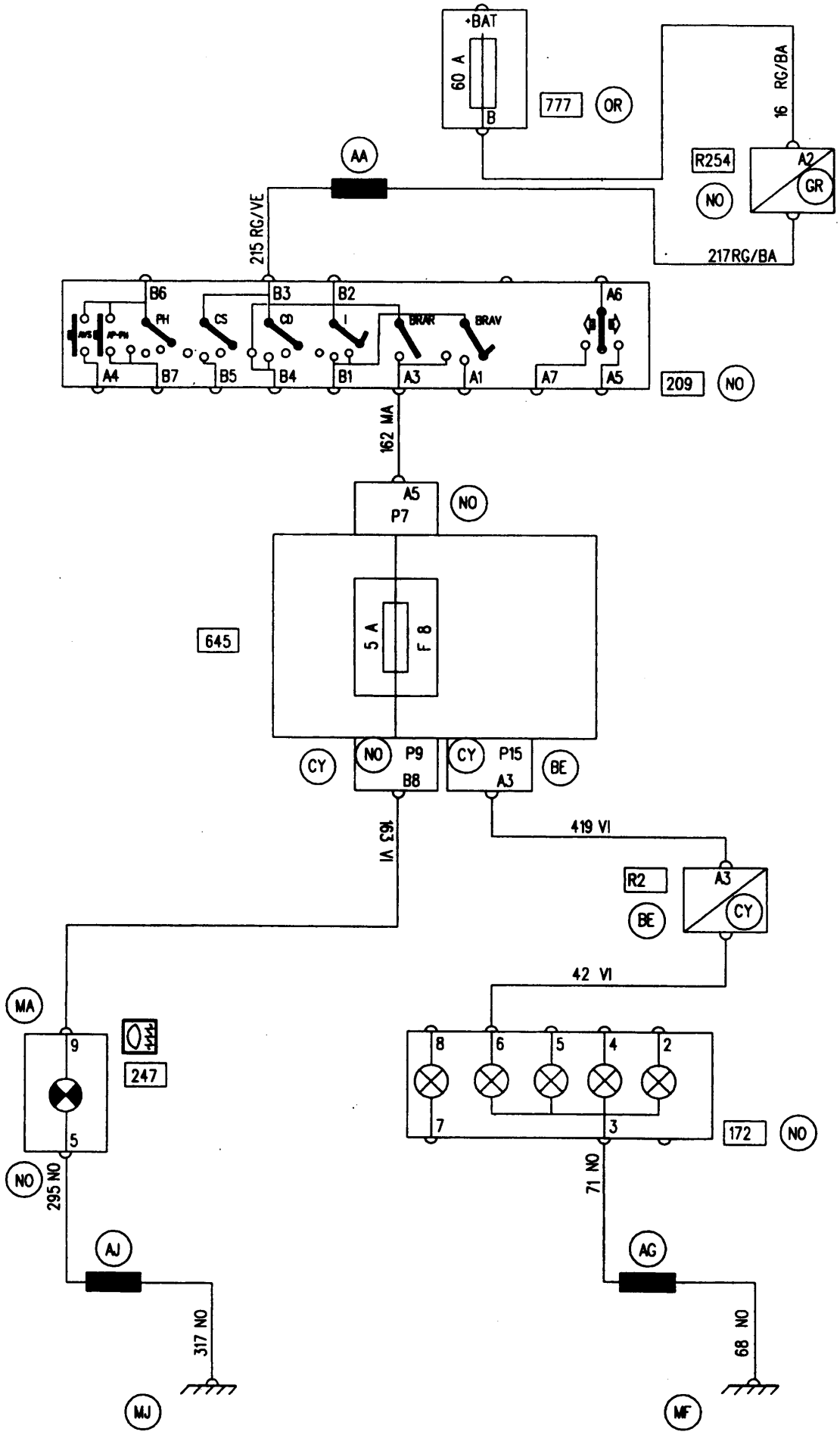
124


+BAT
60 A
B
777
OR
515 RG/VE
B6
B3
B2
A6
PH
CS
CD
I
BRAR
BRAV
A4
B7
B5
B4
B1
A3
A1
A7
A5
209
NO
313 MA
5 A
A8
1016
NO
316 VI
386 VI
R-2
NO
NO
B9
MA
9
5
247
63 NO/BA
807 VI
R244
NO
A4
CY
A3
NO
295 NO
9 NO
6 VI
5 VI
AJ
AF
3
5
2
4
868
NO
867
NO
317 NO
50 NO
15 NO
AA
12 NO/BA
MJ
MG

12736

125

APPLICATIONS: B/S
RHD

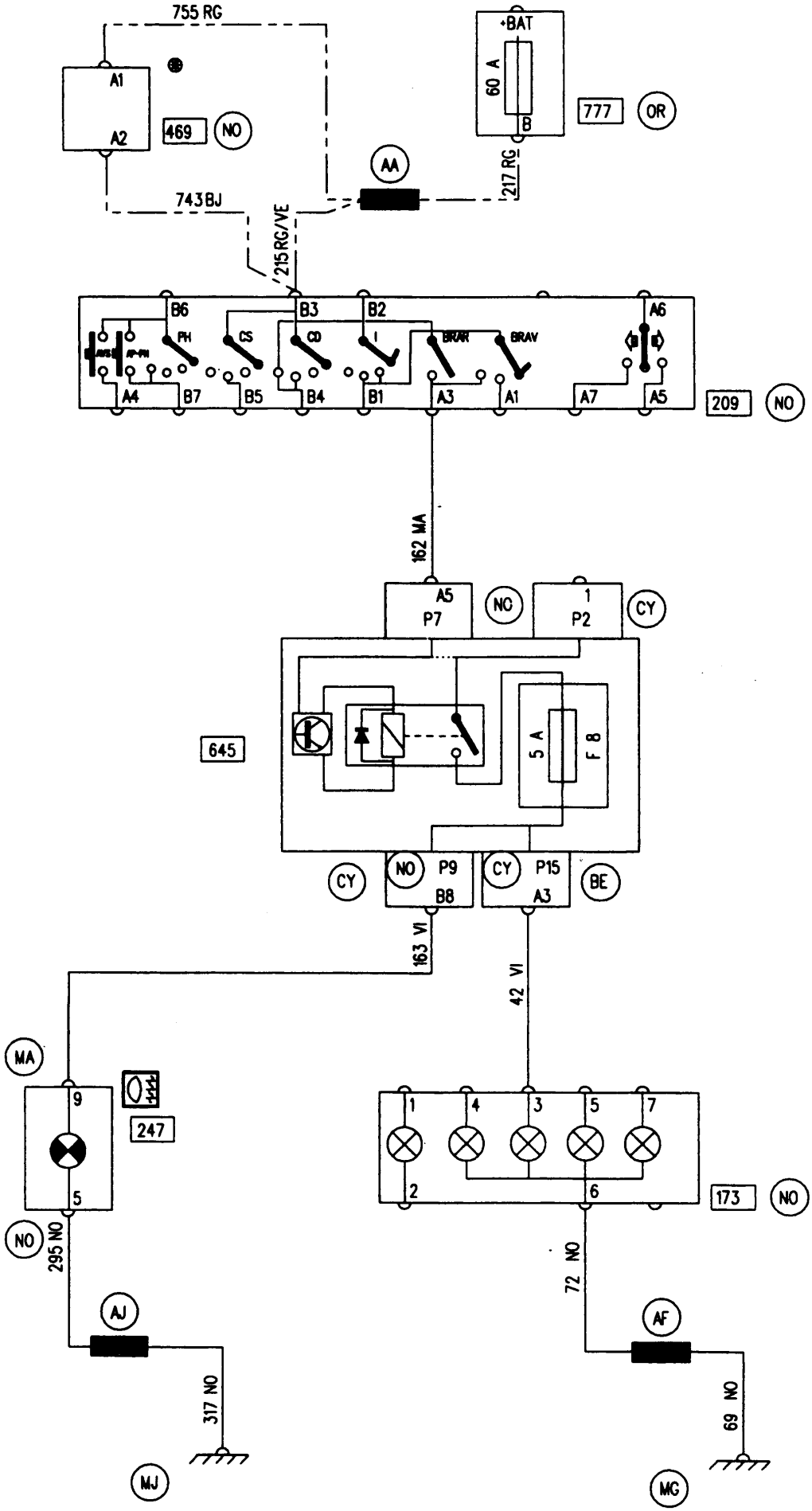


12736

126

APPLICATIONS: B/S LHD

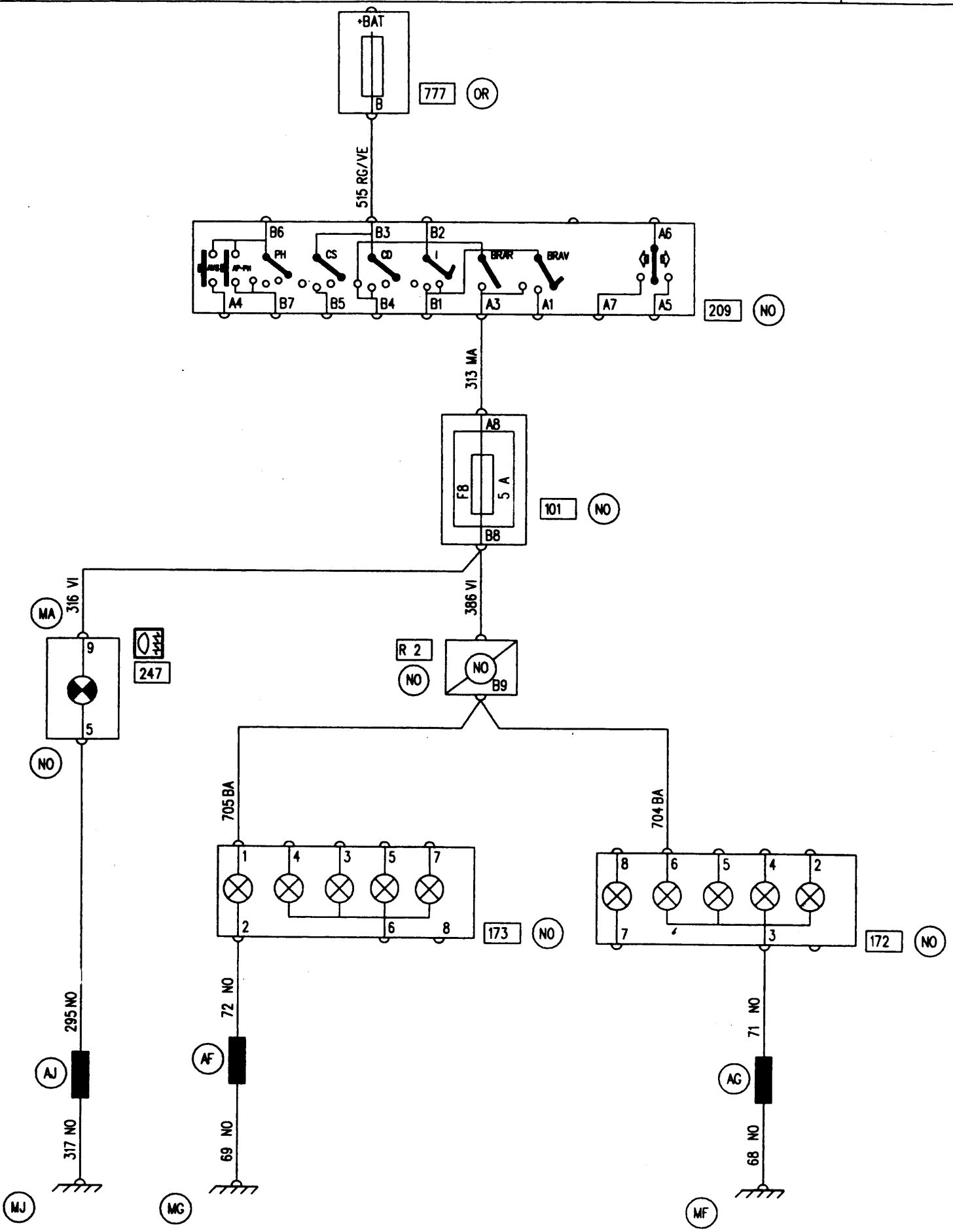
● DRIVING SCHOOL



12736

127

APPLICATIONS: B/S
FUSE & RELAY UNIT

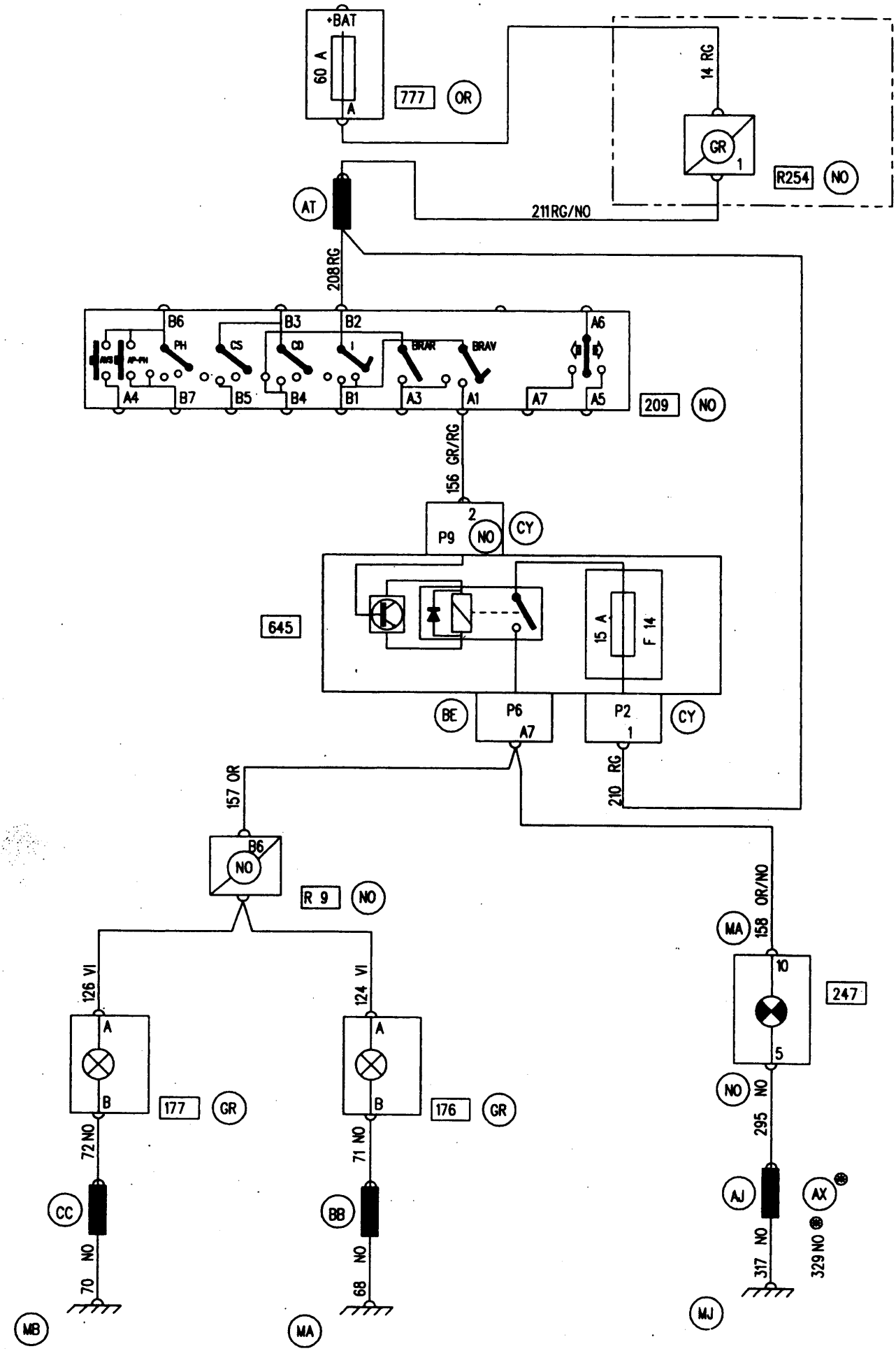


12736

128

APPLICATIONS: B/S/L/E

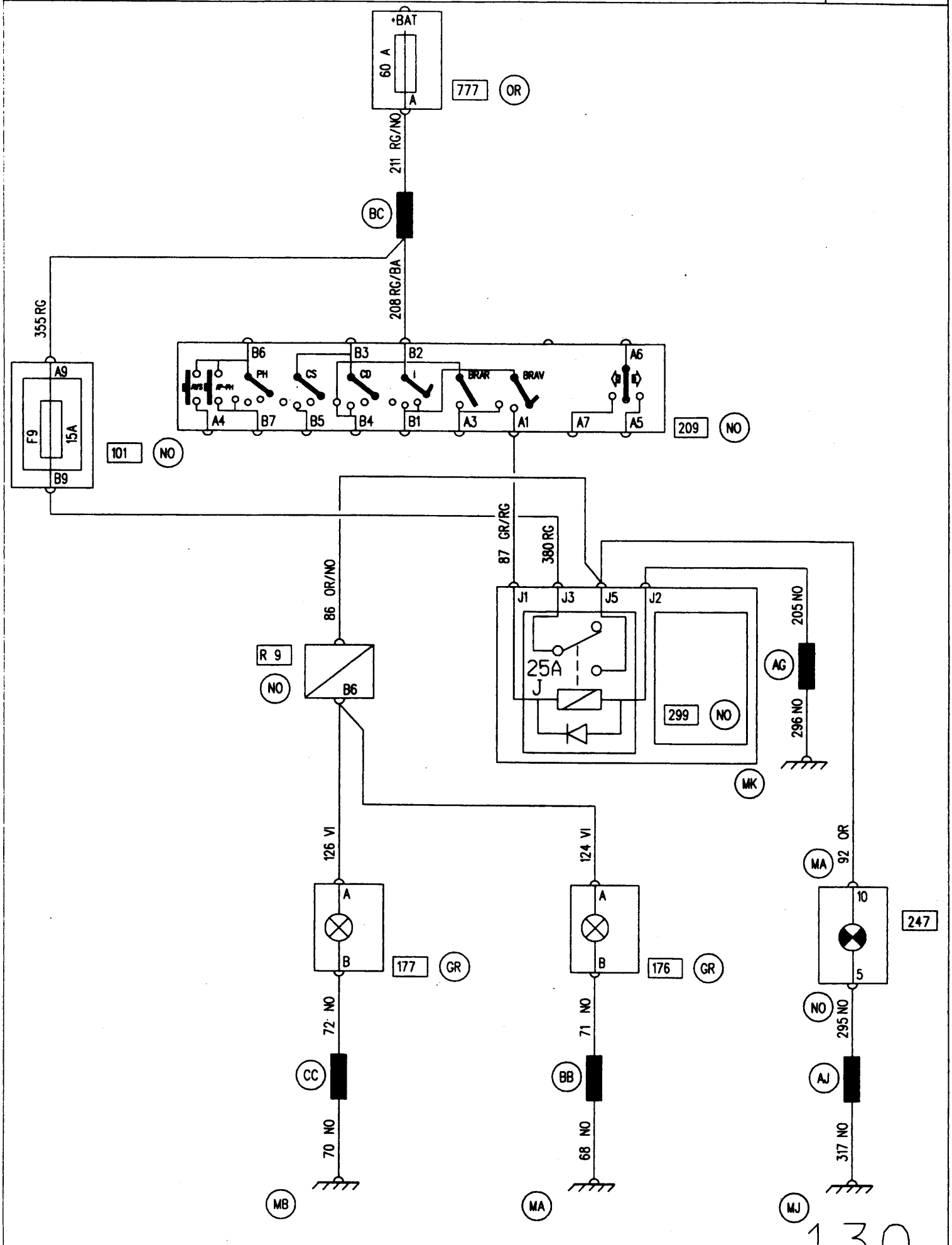
● RHD



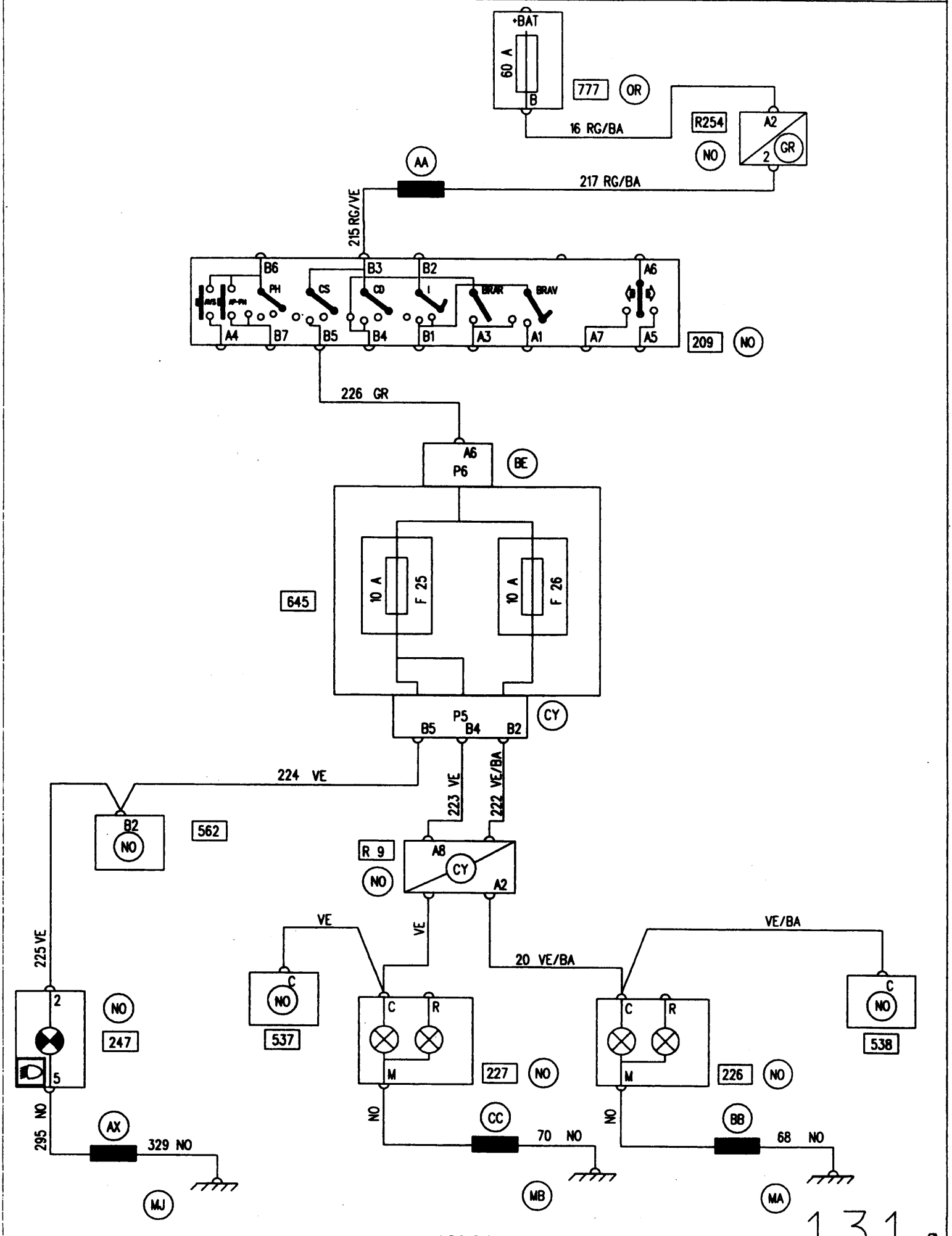
12736

129

APPLICATIONS: B/S/L
OPTION/FUSE & RELAY UNIT



APPLICATIONS: B/S/L
RHD

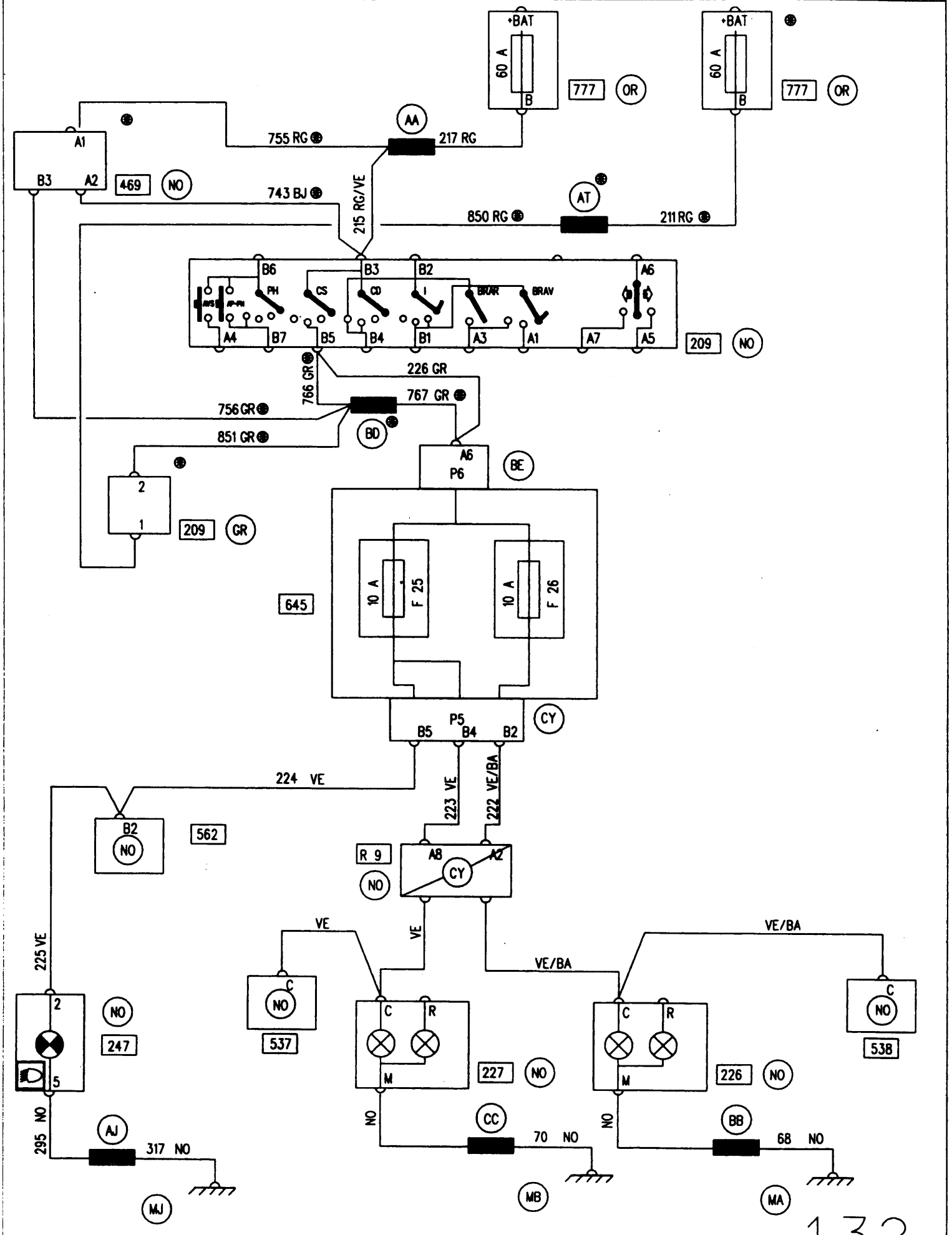


12736

131

APPLICATIONS: B/S/L LHD

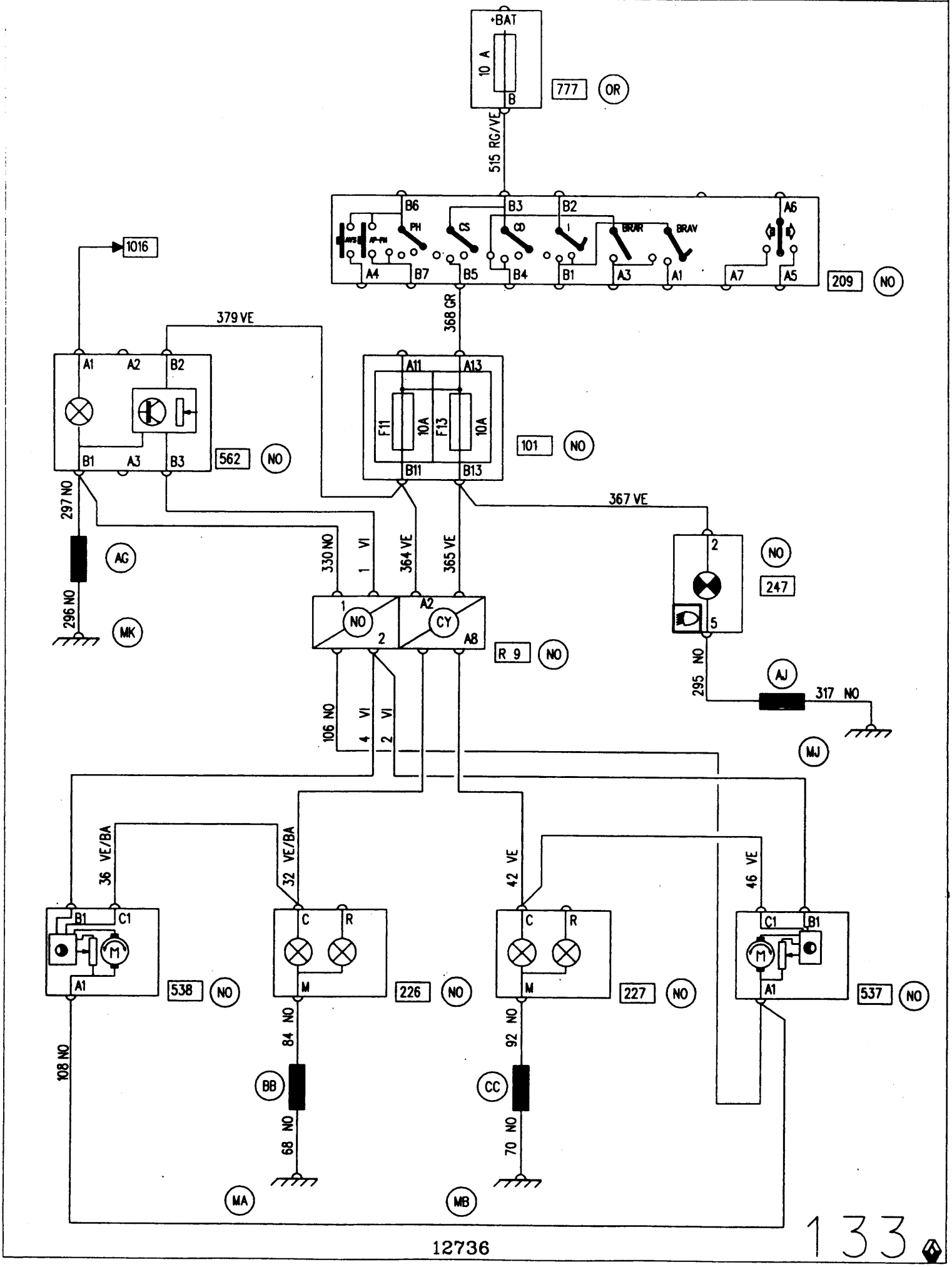
● DRIVING SCHOOL



12736

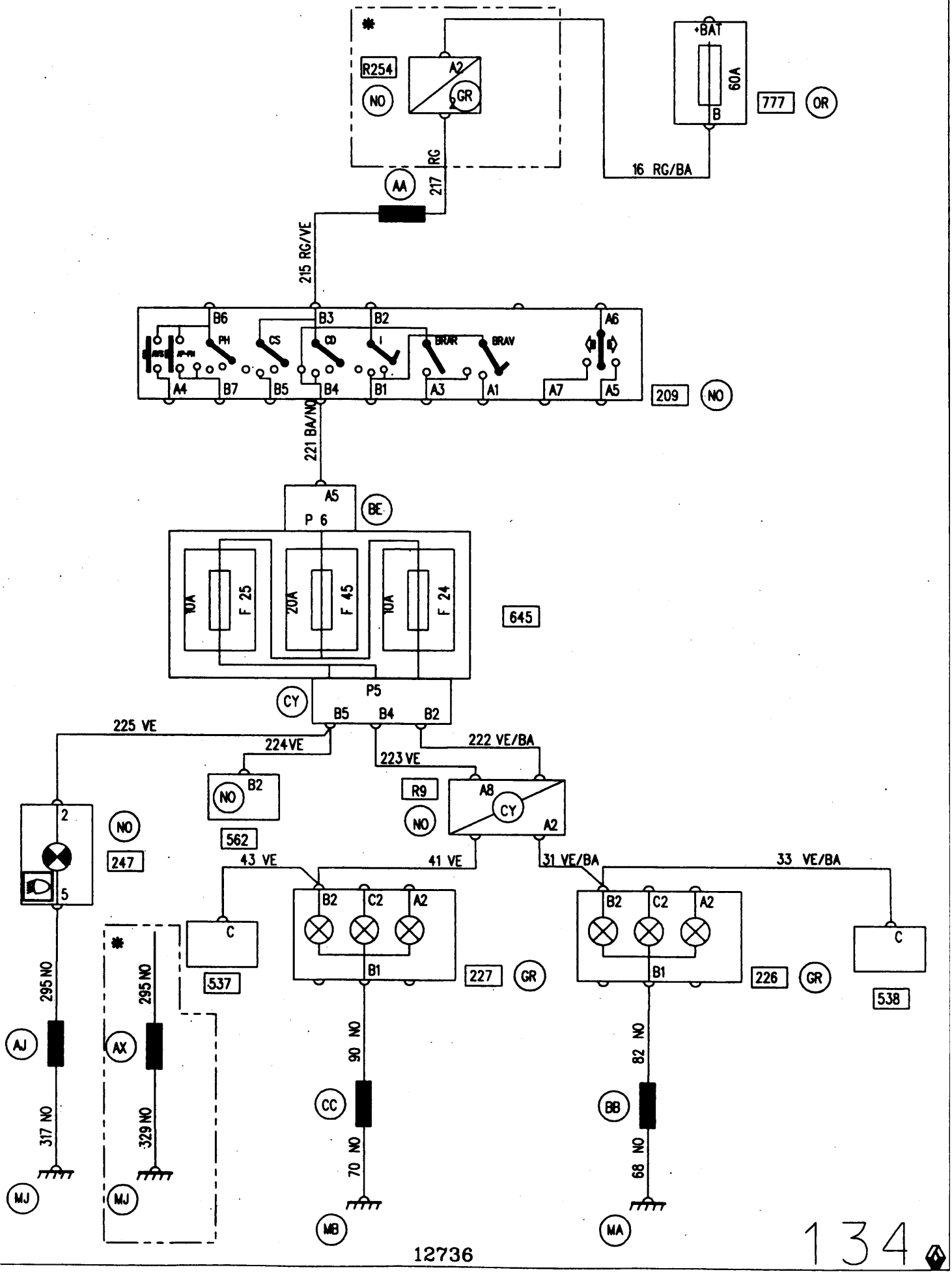
132

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT



APPLICATIONS: E/D

* RHD



12736

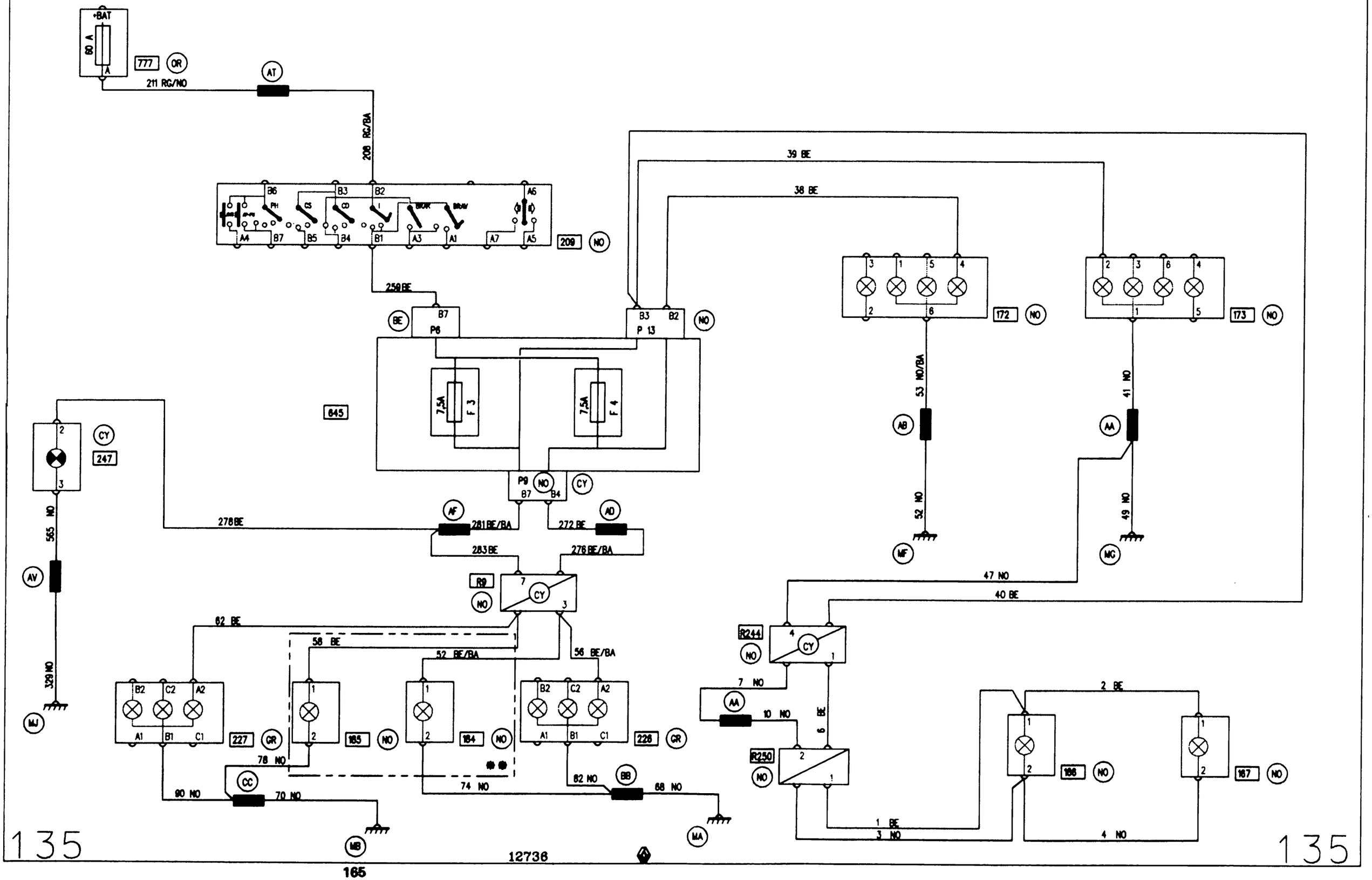
134

SIDE LIGHTS

98

APPLICATIONS: D ●● SINGLE HEADLIGHTS
LHD/PANEL LIGHTS NOT RHEOSTAT-CONTROLLED

X 64



SIDE LIGHTS

98

APPLICATIONS: D

** SINGLE HEADLIGHTS

RHD/PANEL LIGHTS NOT RHEOSTAT-CONTROLLED

X 64

R254 NO

A1 GR

+BAT 80 A

777 OR

AT

211 RG

14 RG

208 RG/BA

39 BE

38 BE

R-2 NO

B3 B2

B6 B3 B2 A6

A4 B7 B5 B4 B1 A3 A1 A7 A5

209 NO

259 BE

402 BA

401 BE/BA

BE B7 P6

93 B2 P 13 NO

7,5A F 3

7,5A F 4

645

P9 NO B7 B4 CY

AF

281 BE/BA

278 BE

272 BE

AD

283 BE

276 BE/BA

R9 NO

7 CY 3

62 BE

58 BE

52 BE/BA

56 BE/BA

B2 C2 A2 A1 B1 C1

241 NO

227 GR

78 NO

185 NO

184 NO

228 GR

90 NO

292 NO

AX

329 NO

CC

70 NO

74 NO

BB

68 NO

82 NO

MJ

MB

MA

172 NO

173 NO

53 NO/BA

52 NO

41 NO

49 NO

AB

AA

MF

MG

47 NO

40 BE

R244 NO

4 CY 1

7 NO

10 NO

6 BE

R250 NO

2 1

166 NO

167 NO

2 BE

1 BE

3 NO

4 NO

247 CY

39 BU

AO

38 BU

136

12736

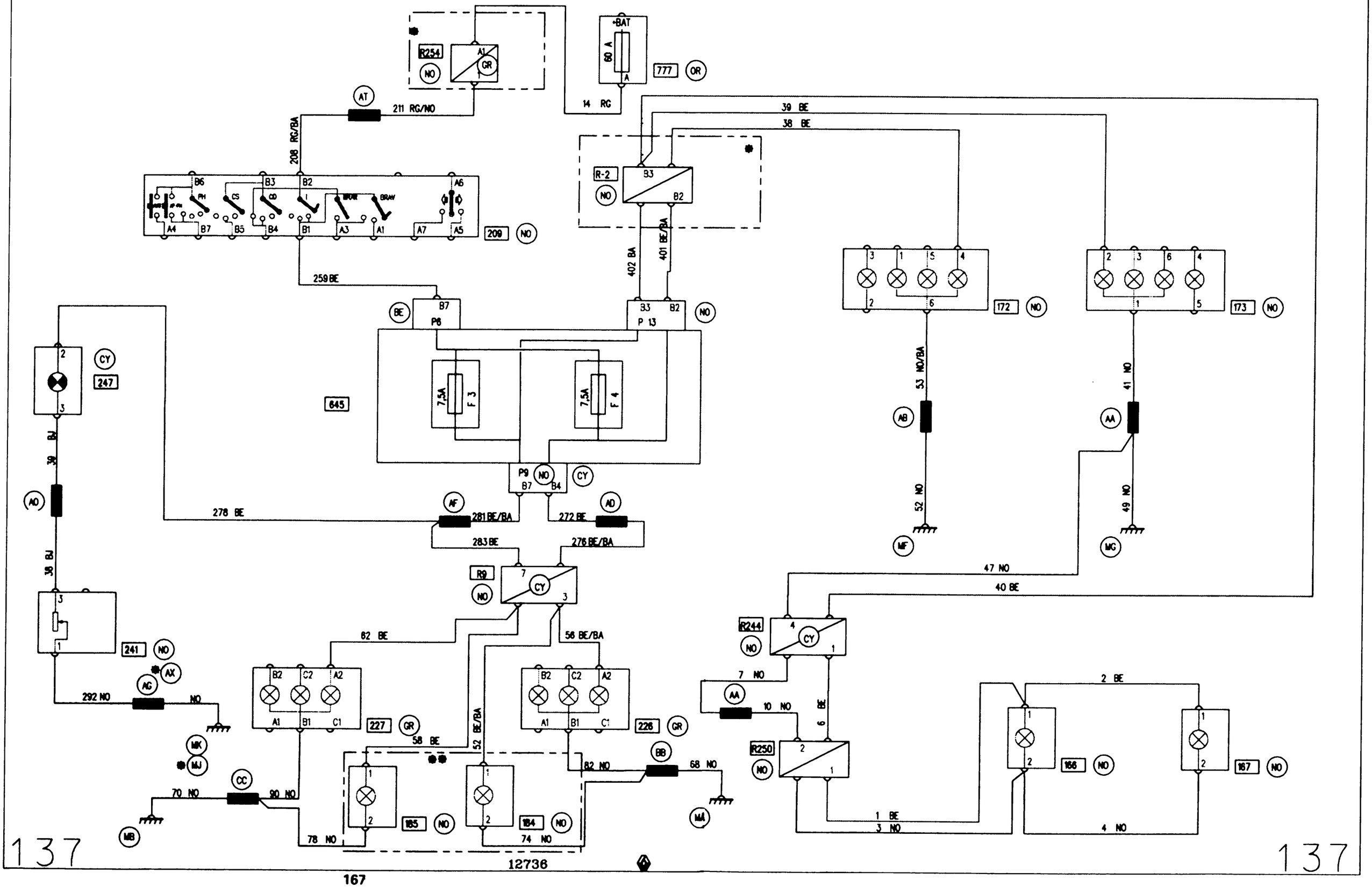
SIDE LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: D
RHEOSTAT-CONTROLLED PANEL LIGHTS

✱✱ SINGLE HEADLIGHTS
✱ RHD



SIDE LIGHTS 98

APPLICATIONS: E

* RHD

** SINGLE HEADLIGHT

X 64

R254 NO A1 GR

+BAT 60 A A 777 OR

AT 211 RG/NO

14 RG

208 RG/BA

72 BE

71 BE

R-2 NO B3 B2

B6 B3 B2 A6 PH CS CD I BRAR BRAV

A4 B7 B5 B4 B1 A3 A1 A7 A5 209 NO

402 BE 401 BE/BA

259 BE

BE B7 P6 B3 B2 P 13 NO

645

7,5A F 3 7,5A F 4

P9 NO B7 B4 CY

AF 281 BE/BA AD 272 BE

283 BE 276 BE/BA

R9 NO A7 CY A3

278 BE

2 CY 247 3

39 BU 565 NO AO AV 329 NO MJ

38 BU

3 1 241 NO AX AG

292 NO

BE ** 62 BE 56 BE/BA BE/BA **

1 2 185 NO B2 C2 A2 A1 B1 C1 227 GR

NO 90 NO CC 70 NO MB

NO MK * MJ

B2 C2 A2 A1 B1 C1 226 GR

NO BB 82 NO 68 NO MA

1 2 184 NO

3 1 5 4 2 6 172 NO

2 3 6 4 1 5 173 NO

105 NO AJ 78 NO MG

77 NO MF

79 NO MG

AF 83 NO

73 BE

R244 NO D NO A

9 NO AA 13 NO

8 BE

R250 NO 2 1

1 2 186 NO

1 2 187 NO

2 BE

1 BE 3 NO 4 NO

138 138

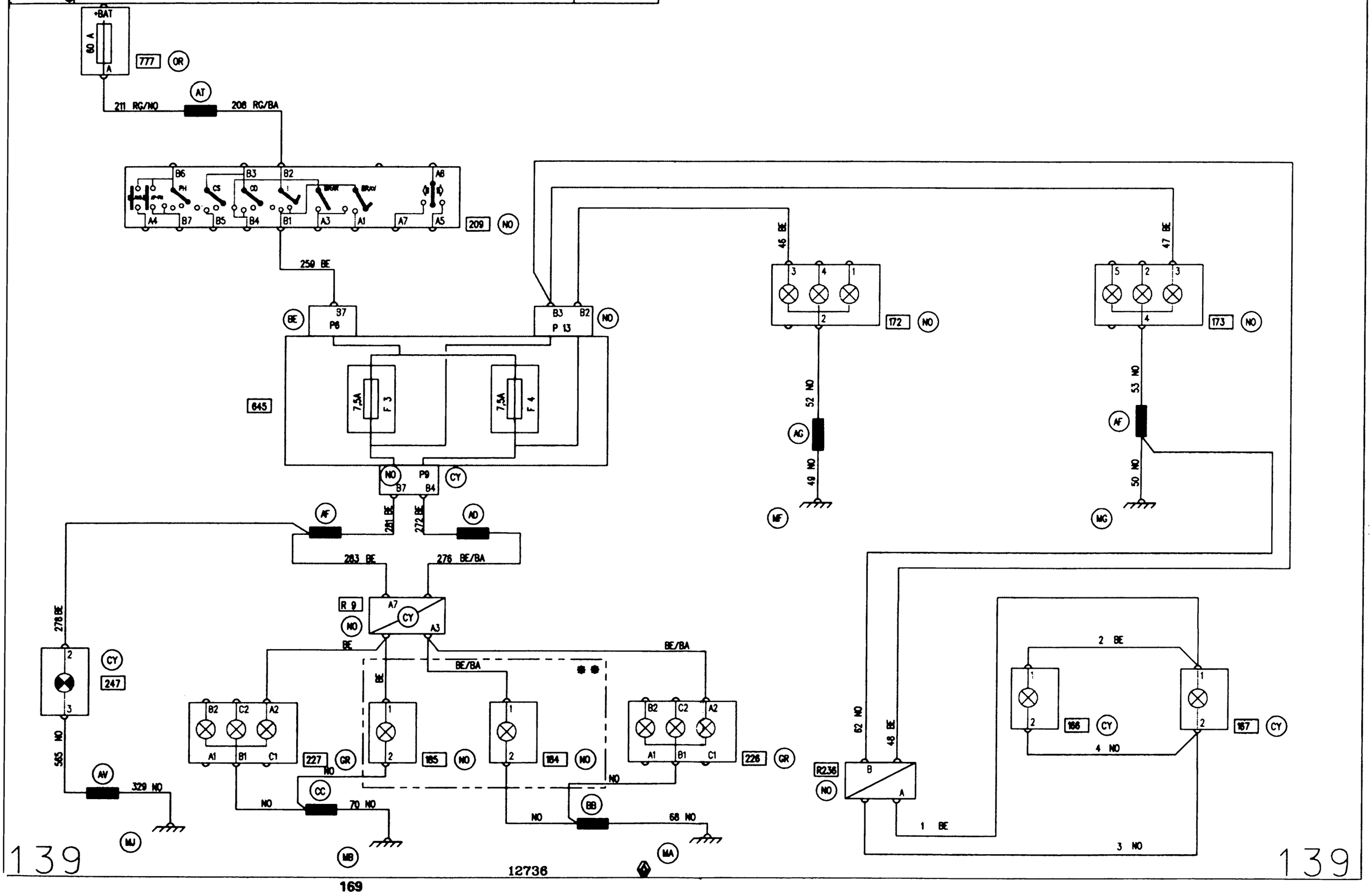
12736

SIDE LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: L/WITHOUT FUSE & RELAY UNIT **SINGLE HEADLIGHT
LHD/PANEL LIGHTS NOT RHEOSTAT-CONTROLLED



139

12736

169

139

SIDE LIGHTS 98

X 64

APPLICATIONS: L ✱✱ SINGLE HEADLIGHTS
RHD/PANEL LIGHTS NOT RHEOSTAT-CONTROLLED

+BAT
60 A
A
777 OR
14 RG
254 NO
A1 GR
AT
208 RG/BA
211 RG
B6 B3 B2 A6
PH CS 30 L
A4 B7 B5 B4 B1 A3 A1 A7 A5
209 NO
259 BE
B7 P6
BE
645
7,5A F 3
7,5A F 4
NO P9 CY
B7 B4
AF 281 BE/BA
AD 272 BE
283 BE
276 BE/BA
R 9 NO
A7 CY A3
BE
BE/BA
BE/BA
B2 C2 A2
A1 B1 C1
227 GR NO
185 NO
184 NO
B2 C2 A2
A1 B1 C1
226 GR
NO
CC
70 NO
NO
BB
68 NO
MB
MA
278 BE
2
CY 247
3
39 BJ
AO
38 BJ
241 NO
292 NO
AX
329 NO
MJ
R 2 NO
B3 B2
402 BE
401 BE/BA
B3 B2 P 13 NO
46 BE
3 4 1
2
172 NO
52 NO
AG
49 NO
MF
47 BE
5 2 3
4
173 NO
53 NO
AF
50 NO
MG
62 NO
49 BE
R236 NO
B A
2 BE
BE
1 1
2 2
186 CY
187 CY
4 NO
3 NO

SIDE LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: L

✱✱SINGLE HEADLIGHTS

RHEOSTAT-CONTROLLED PANEL LIGHTS

✱ RHD

+BAT
60 A
777 OR
14 RG
254 NO
A1
GR
AT
208 RG/BA
211 RG
R 2 NO
B3
B2
B6 B3 B2 A6
PH CS CD BRAR BRAV
A4 B7 B5 B4 B1 A3 A1 A7 A5
209 NO
401 BE/BA
402 BE
259 BE
B7 P6 BE
B3 B2 P 13 NO
645
7,5A F 3
7,5A F 4
NO P9 CY
B7 B4
AF
281 BE
272 BE
AD
283 BE
276 BE/BA
R 9 NO
A7 CY A3
BE
BE/BA
B2 C2 A2
A1 B1 C1
227 GR
185 NO
184 NO
226 GR
NO
CC
70 NO
BB
68 NO
MB
MA
278 BE
2 CY 3
247
39 BJ
AO
38 BJ
3 1
241 NO
292 NO
AX
AG
NO
MK
MJ
46 BE
3 4 1 2
172 NO
52 NO
AG
49 NO
MF
47 BE
5 2 3 4
173 NO
53 NO
AF
50 NO
MG
1 BE
2 BE
186 CY
4 NO
187 CY
62 NO
48 BE
R236 NO
B A
3 NO

141

12736

171

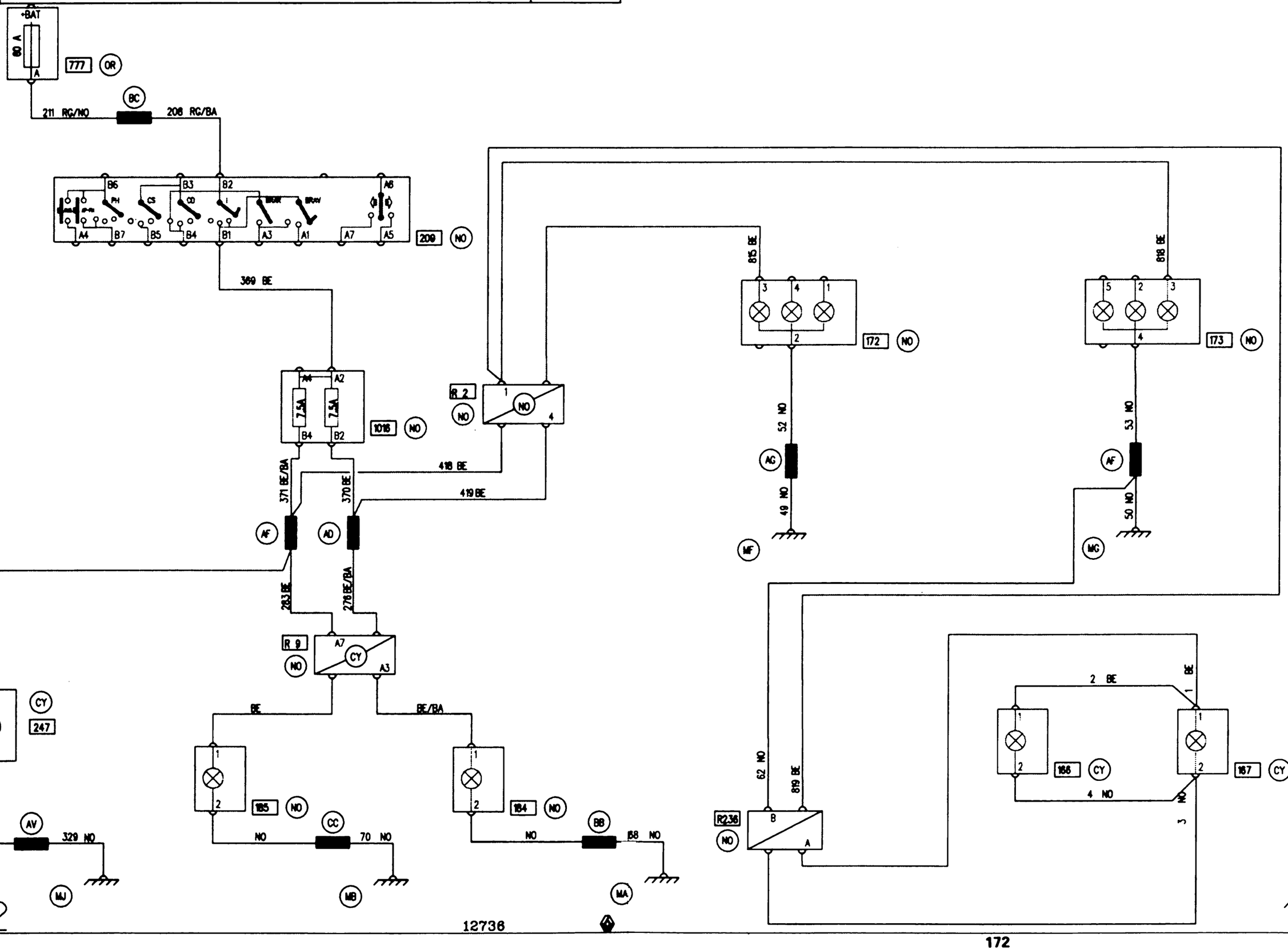
141

SIDE LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: L/FUSE & RELAY UNIT
PANEL LIGHTS NOT RHEOSTAT-CONTROLLED



142

12736

172

142

SIDE LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: B/S

●RHD ●●DRIV SCHOOL ●●●PANEL RHEOSTAT

+BAT
60 A
A
777
OR
14 RG
R254
NO
GR
A1
AT
211 RG
208 RG/BA
744 BA●●
A2
B3
MA
B6
B3
B2
A6
PH
CS
CO
BRAR
BRAV
A4
B7
B5
B4
B1
A3
A1
A7
A5
209
NO
259 BE
757 BE
768 BE ●●
769 BE ●●
BB
B3
B2
R 2
NO
402 BE
401 BE/BA
63 BE
65 BE
8 6 5 4 2
7 3
172
NO
1 4 3 5 7
2 6
173
NO
71 NO
72 NO
AG
AF
68 NO
69 NO
MF
MG
BE
B7
P6
B3
B2
P 13
NO
645
7,5A
F 3
7,5A
F 4
NO
B7
P9
B4
CY
278 BE
2
CY
247
3
565 NO
39 BJ
AO
38 BJ
3
1
241
NO
292 NO
AX
AV
329 NO
MJ
281 BE/BA
272 BE
AF
AD
283 BE
276 BE/BA
R 9
NO
A7
A3
CY
BE
BE/BA
1
2
185
NO
CC
70 NO
NO
MB
1
2
184
NO
BB
68 NO
NO
MA
70 NO
84 BE
R 15
NO
A6
A4
CY
11 NO
AA
7 NO
6 BE
R250
NO
2 1
3 NO
1 BE
1
2
186
NO
2 BE
1
2
187
NO
4 NO

143

12736

143

SIDE LIGHTS 98

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT

X 64

+BAT
60 A
A
777
OR
211 RG/NO
BC
208 RG/BA
B6 B3 B2 A6
FH
A4 B7 B5 B4 B1 A3 A1 A7 A5
209 NO
369 BE
A4 A2
F4 7,5A F2 7,5A
101 NO
B4 B2
371 BE/BA 418 BE
370 BE 418 BE
AF AD
283 BE 278 BE/BA
R 9 NO
A7 CY A3
60 BE
54 BE/BA
1 2
185 NO
184 NO
80 NO
70 NO
CC
BB
68 NO
MB
MA
278 BE
2 CY 3
247
39 BJ
AD
39 BJ
3 1
241 NO
292 NO
AG
329 NO
MJ
R 2 NO
B1 NO B4
724 BE
8 6 5 4 2 7 3
172 NO
71 NO
AG
68 NO
MF
65 BE
1 4 3 5 7 2 6
173 NO
72 NO
AF
69 NO
MC
70 NO
64 BE
R 15 NO
A6 CY A4
11 NO
AA
7 NO
6 BE
R250 NO
2 1
3 NO
1 BE
1 2
186 NO
2 BE
1 2
187 NO
4 NO

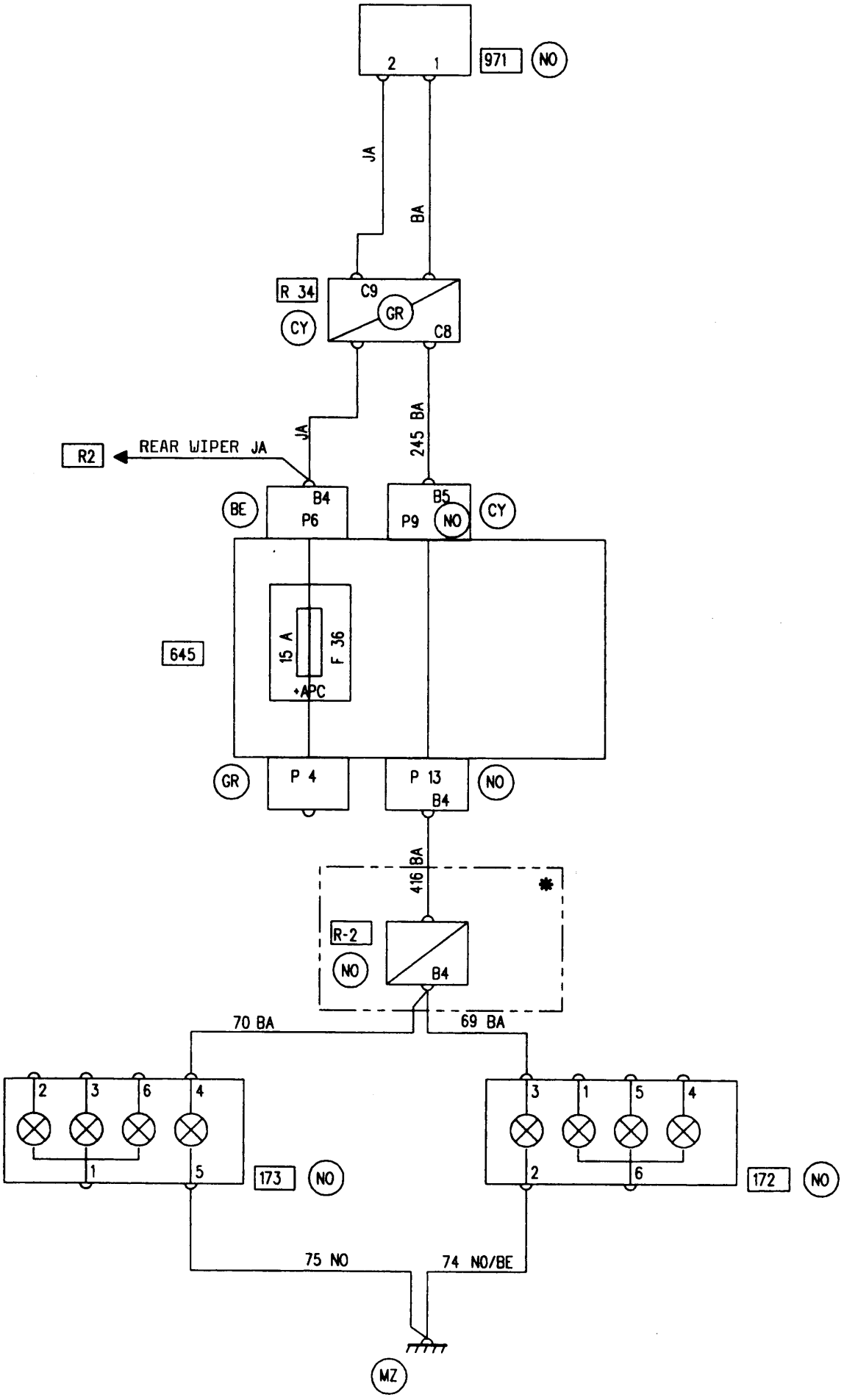
144

12736

174

144

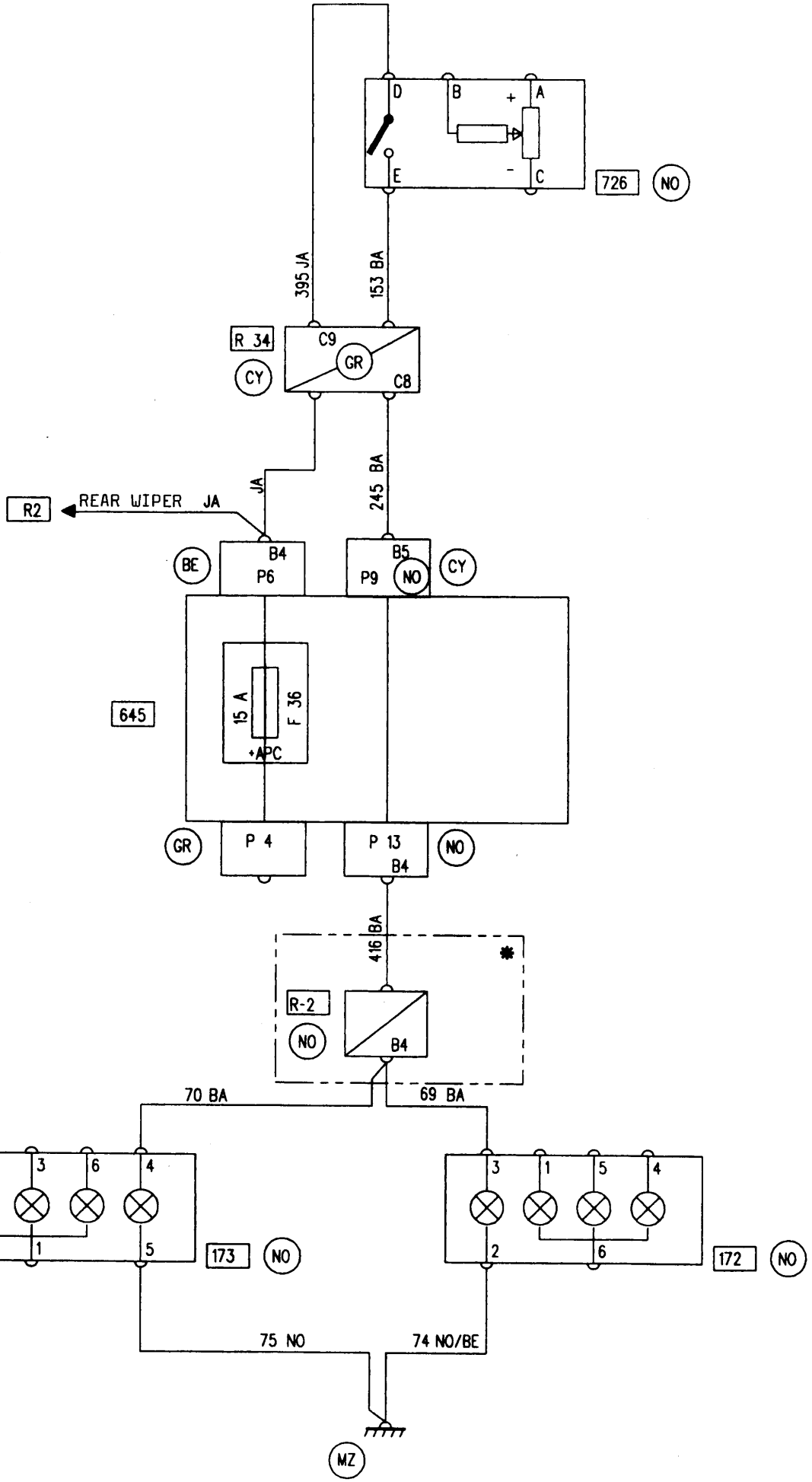
APPLICATIONS: E/D
AUTOMATIC TRANSMISSION/DPO
✱RHD



12736

145

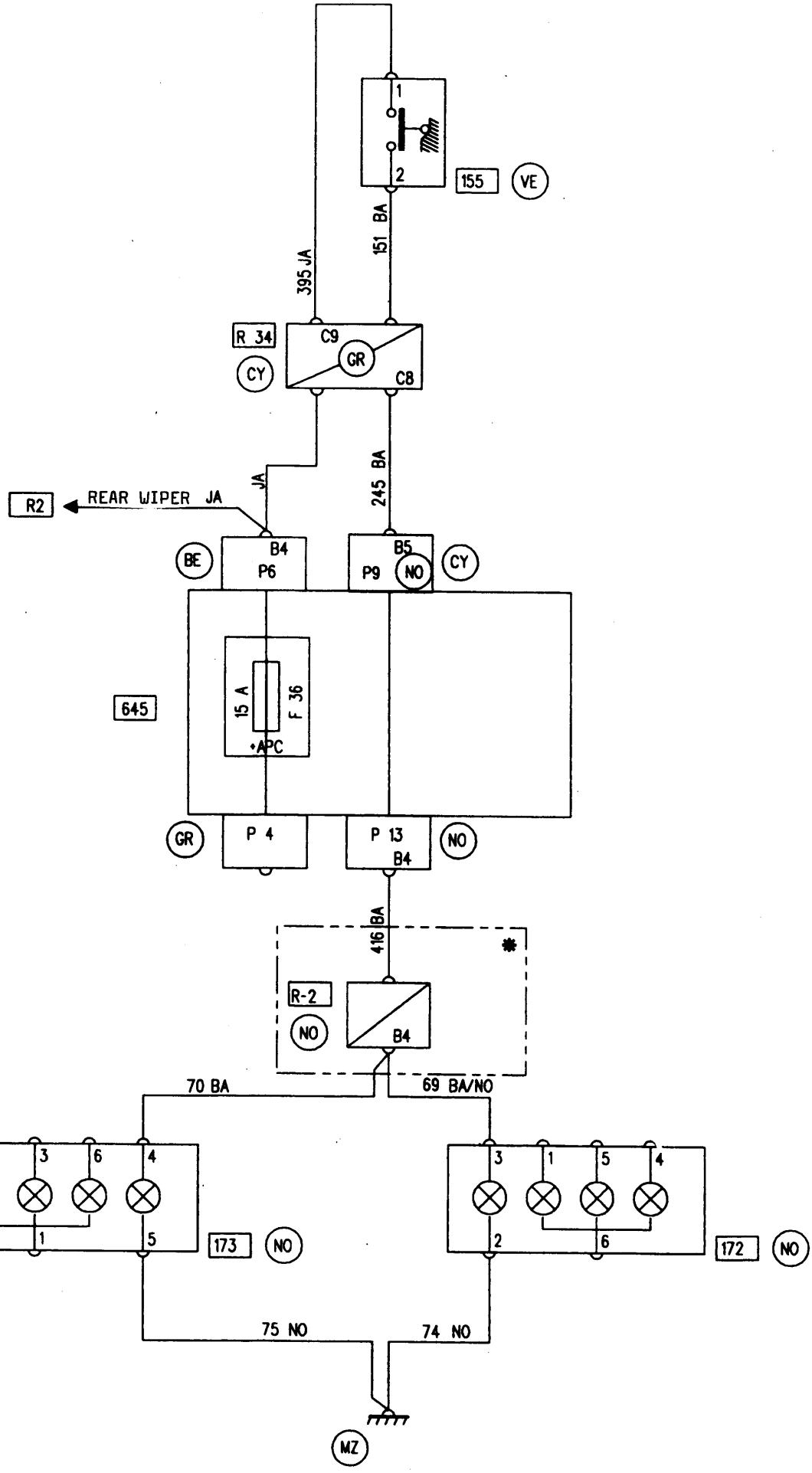
APPLICATIONS: E/D
MANUAL GEARBOX/AUTOMATIC CLUTCH ✱RHD



12736

146

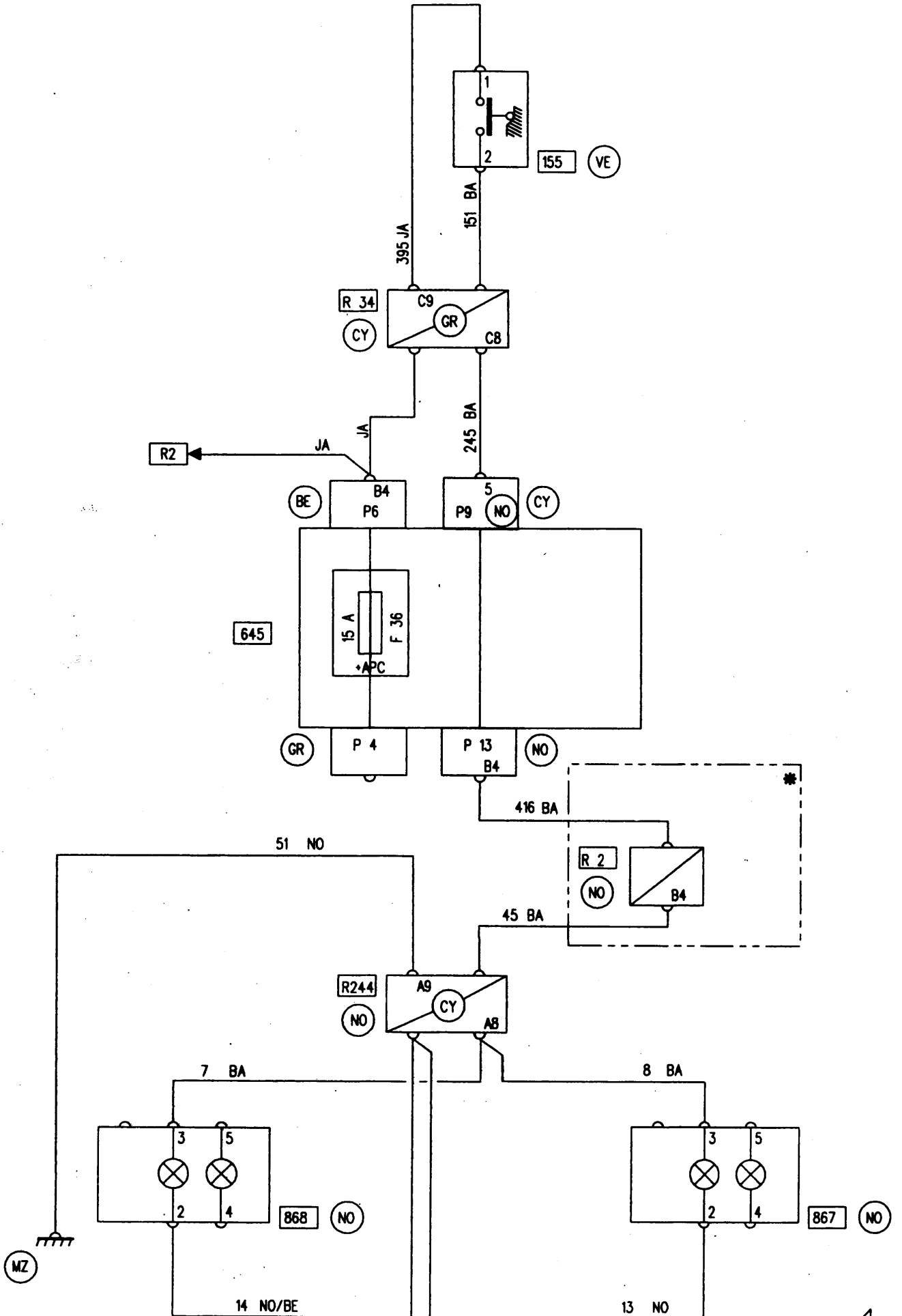
APPLICATIONS: E/D
MANUAL GEARBOX/NORMAL CLUTCH ✱RHD



12736

147

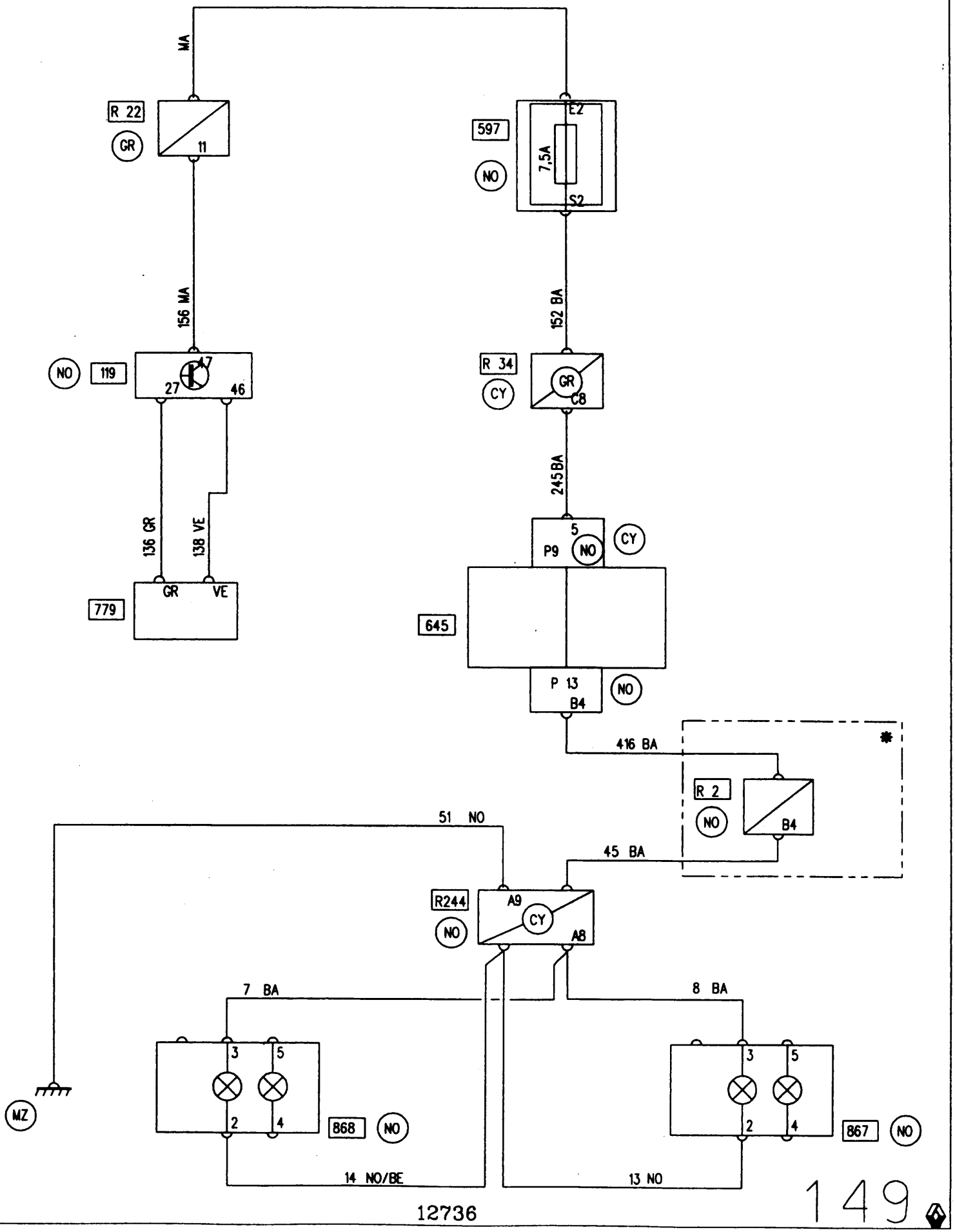
APPLICATIONS: L/WITHOUT FUSE & RELAY UNIT
MANUAL GEARBOX
* RHD



12736

148

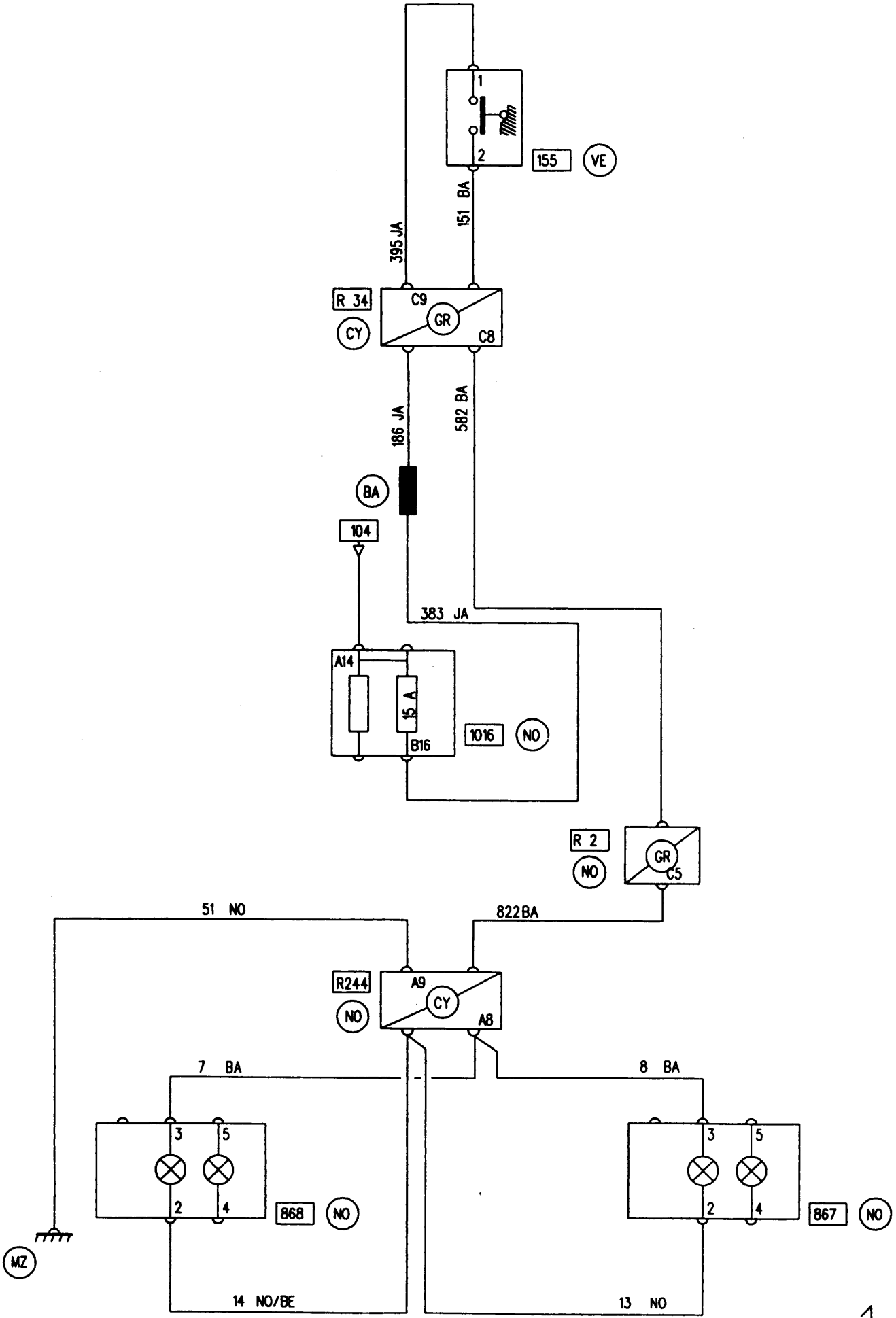
APPLICATIONS: L
AUTOMATIC TRANSMISSION *RHD



12736

149

APPLICATIONS: L/FUSE & RELAY UNIT

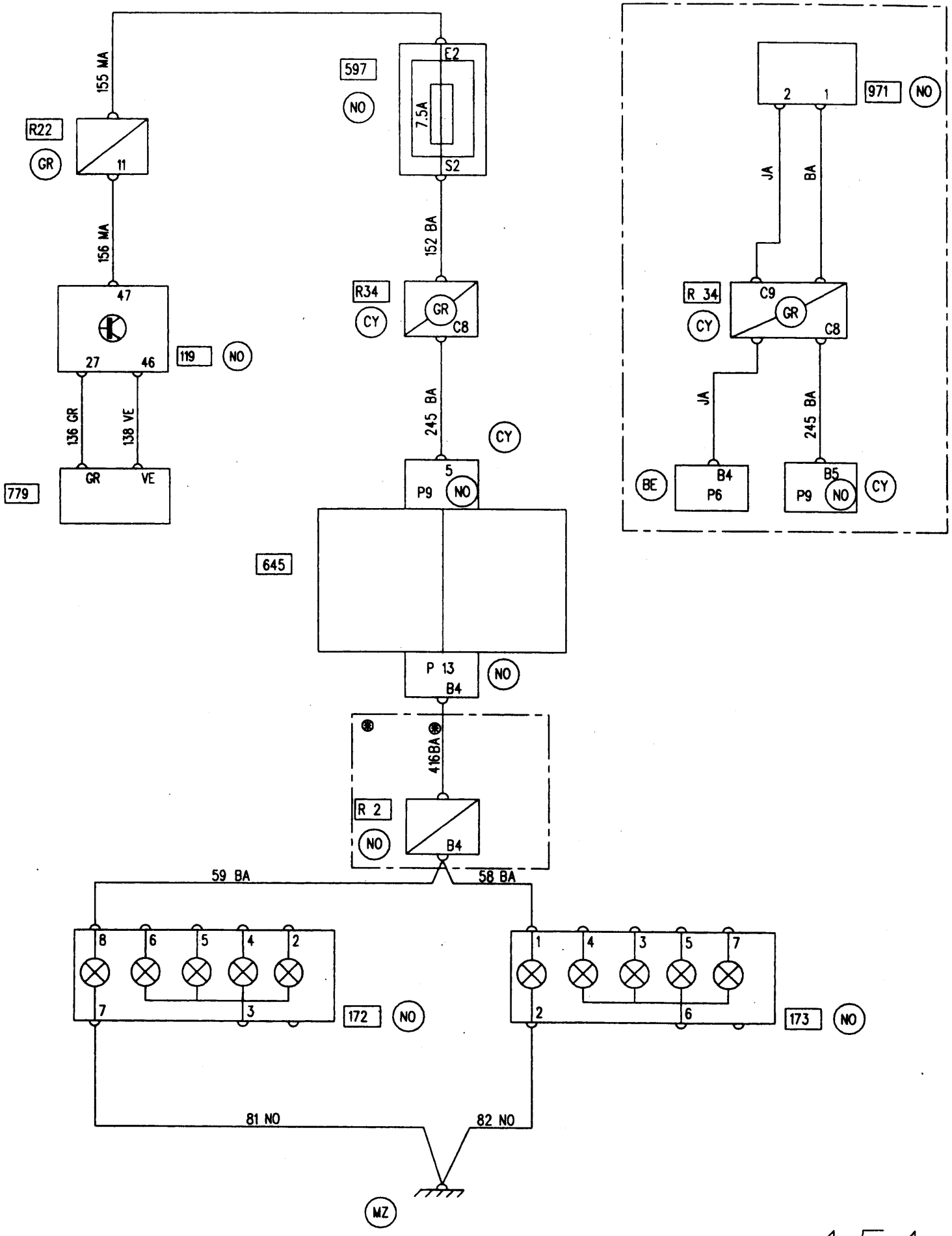


12736

150

APPLICATIONS: B/S AUTOMATIC TRANSMISSION

⊛ RHD

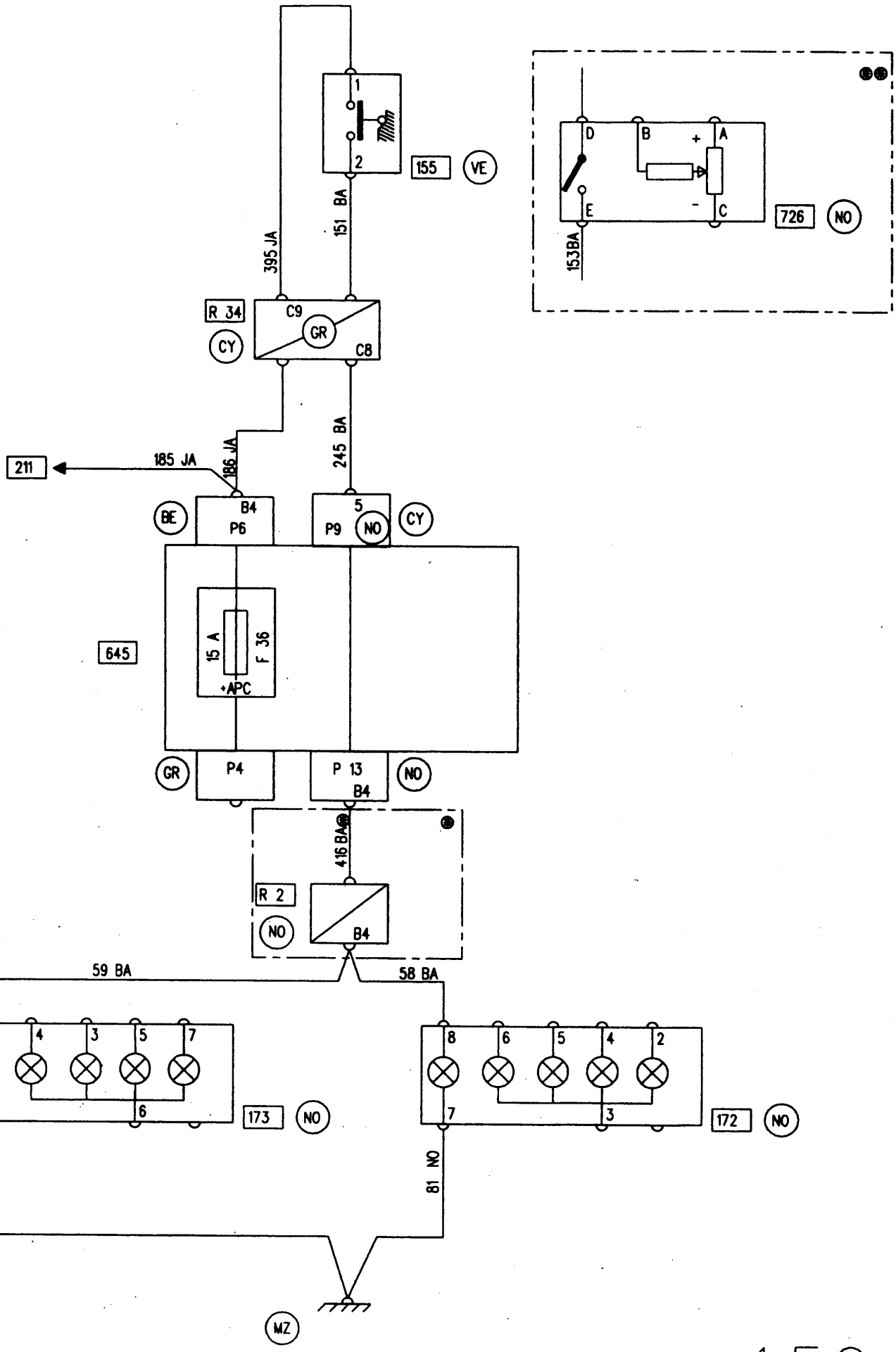


12736

151

APPLICATIONS: B/S MANUAL GEARBOX

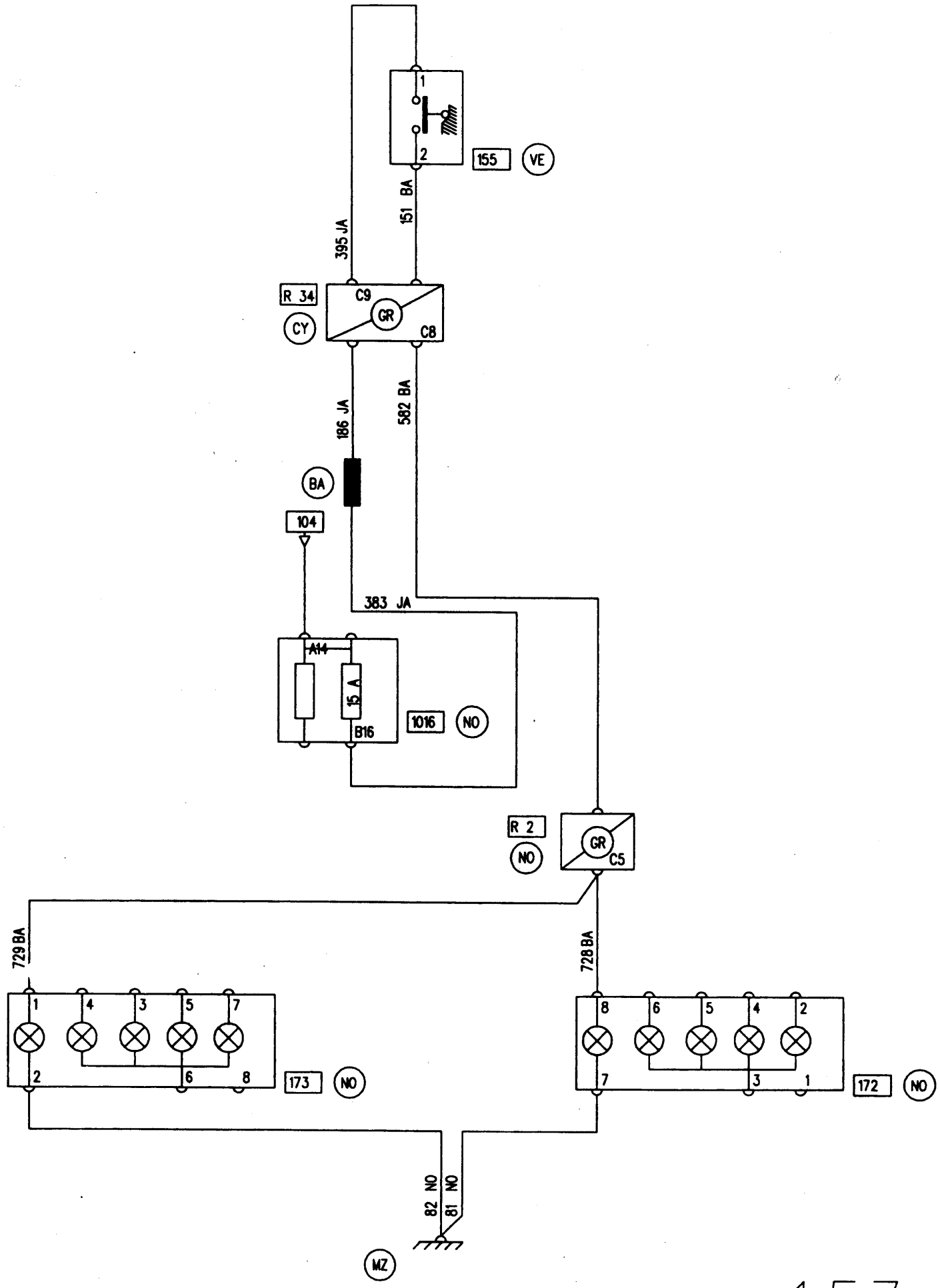
●RHD ●● AUTOMATIC CLUTCH



12736

152

APPLICATIONS: B/S
FUSE & RELAY UNIT

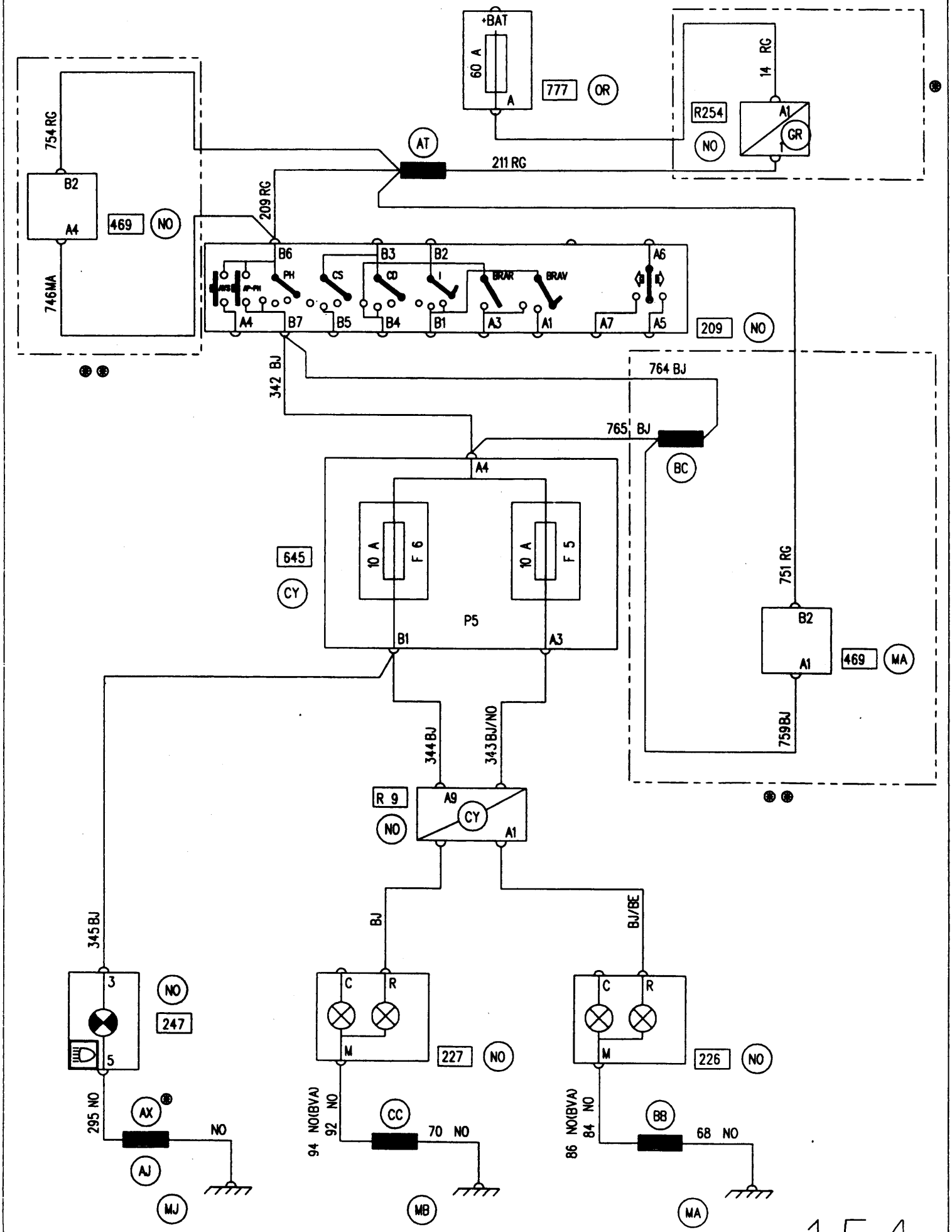


12736

153

APPLICATIONS: B/S/L

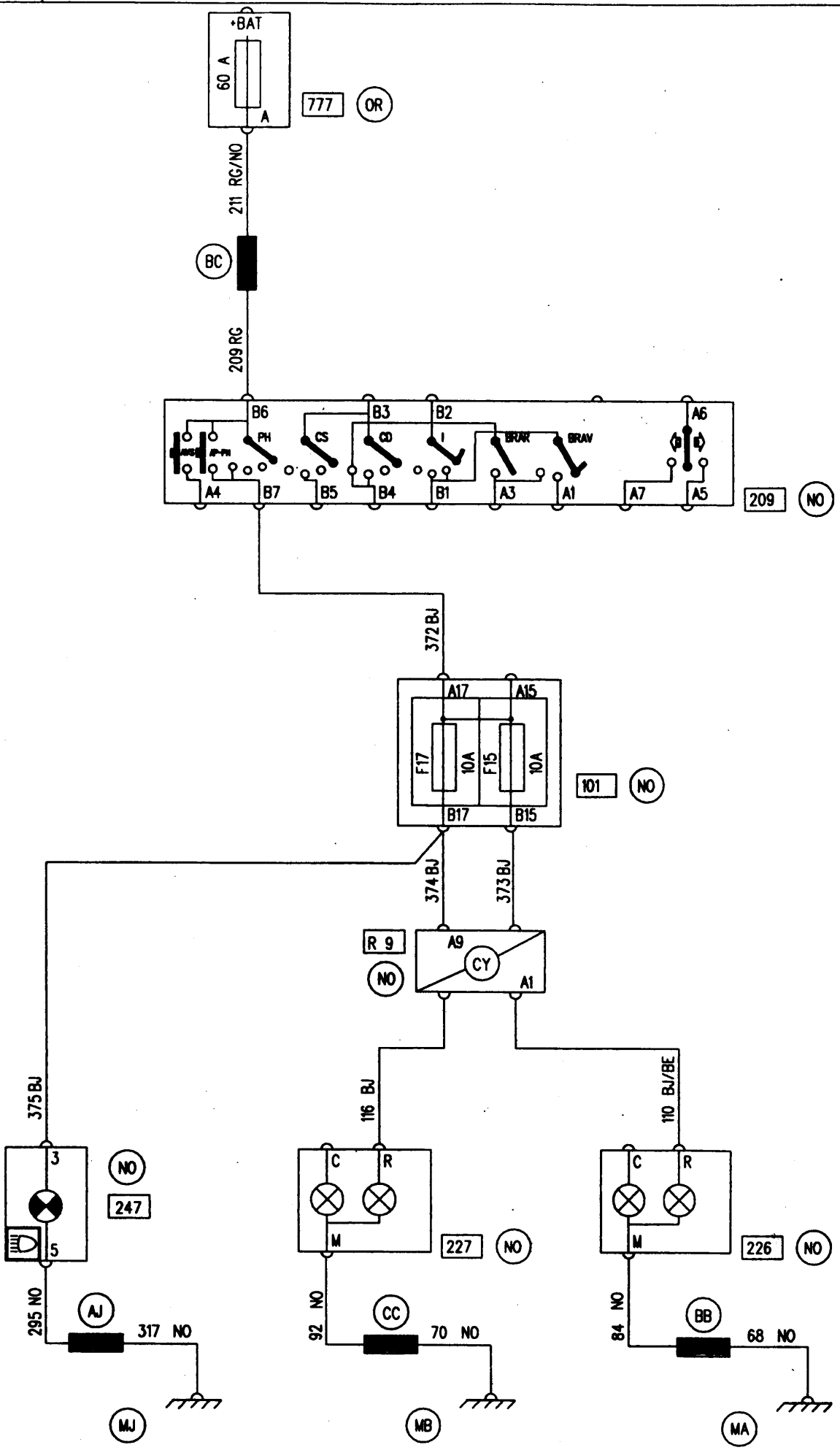
●RHD ●●DRIVING SCHOOL



12736

154

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT

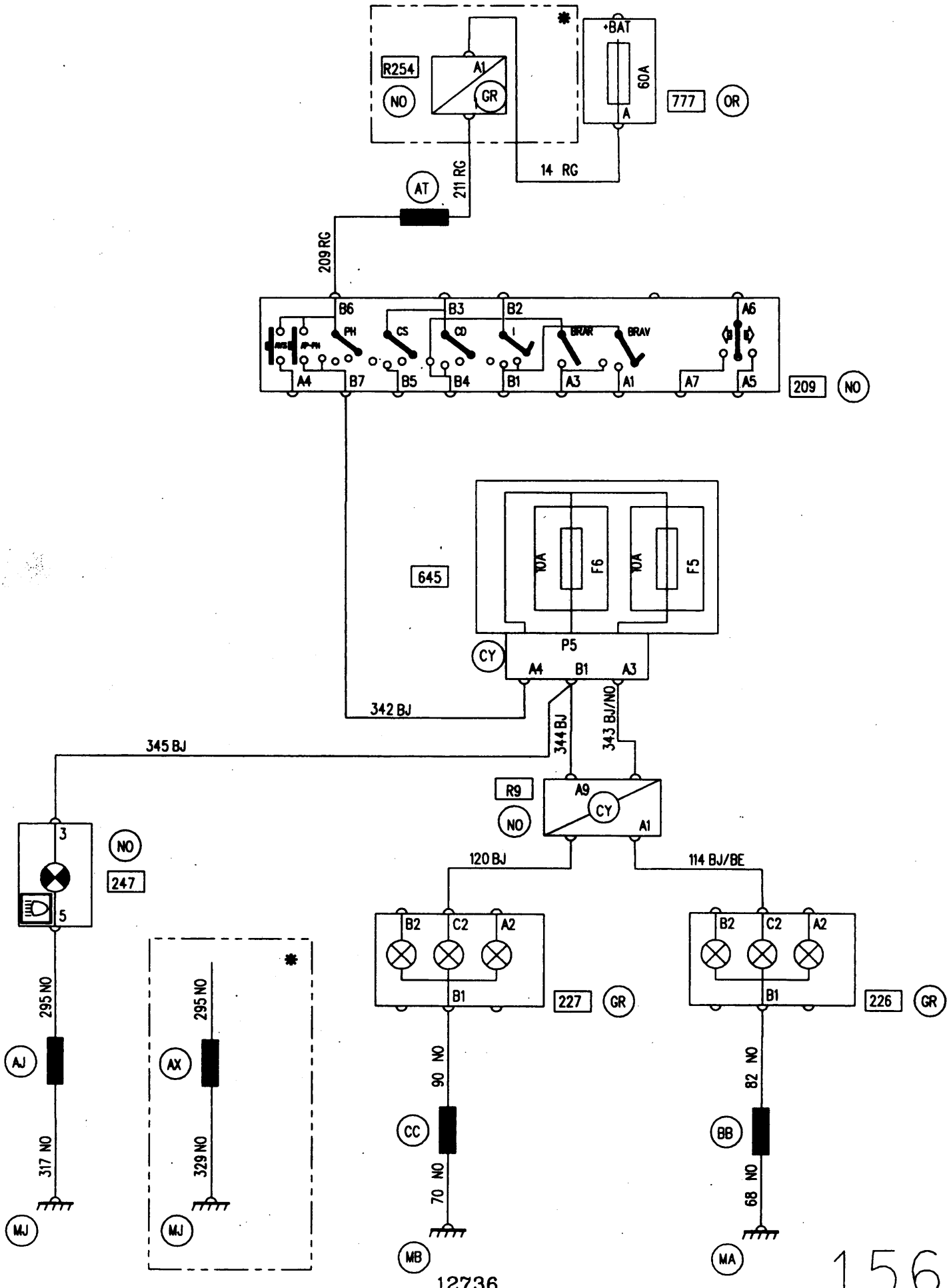


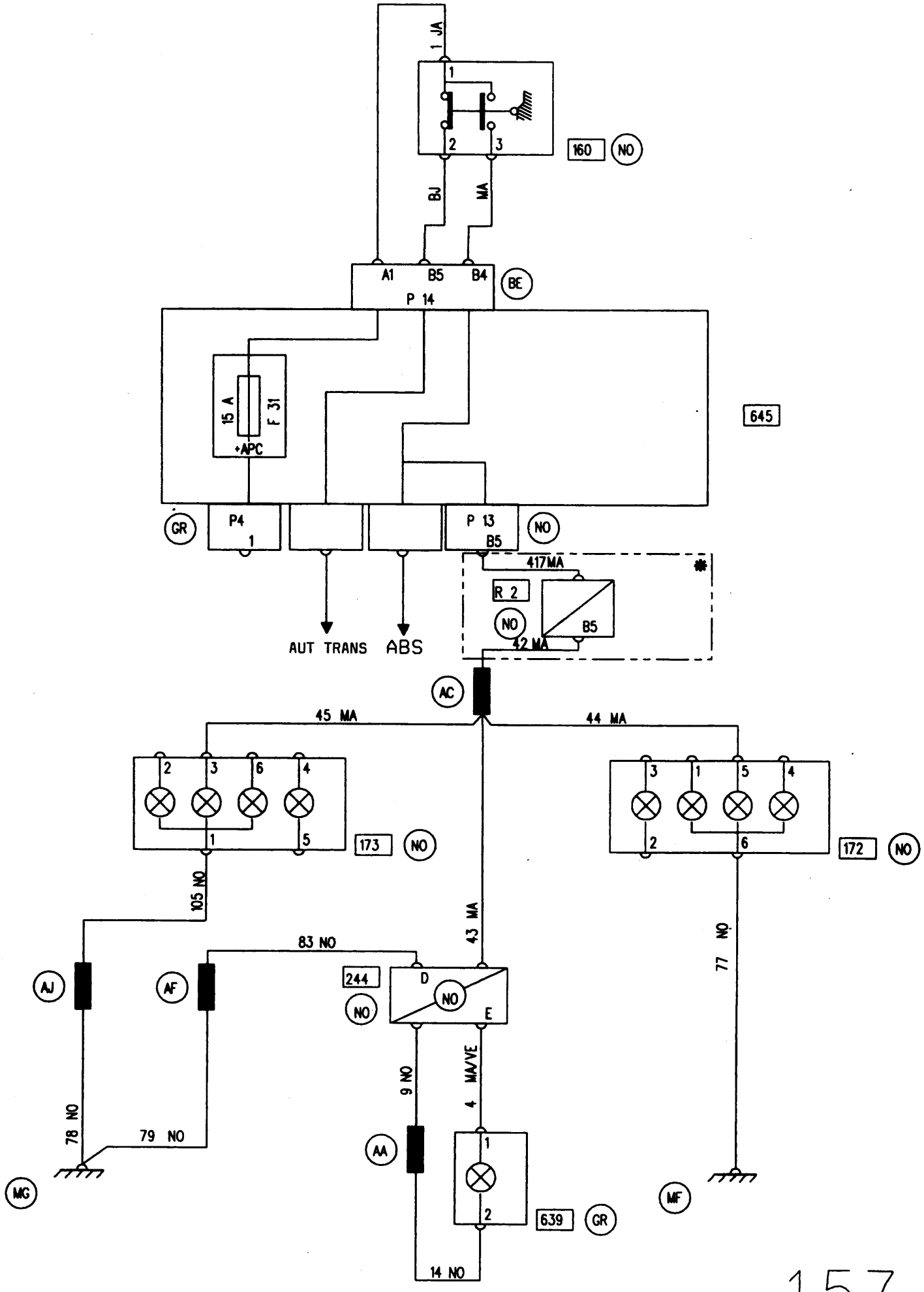
12736

155

APPLICATIONS: E/D

*RHD



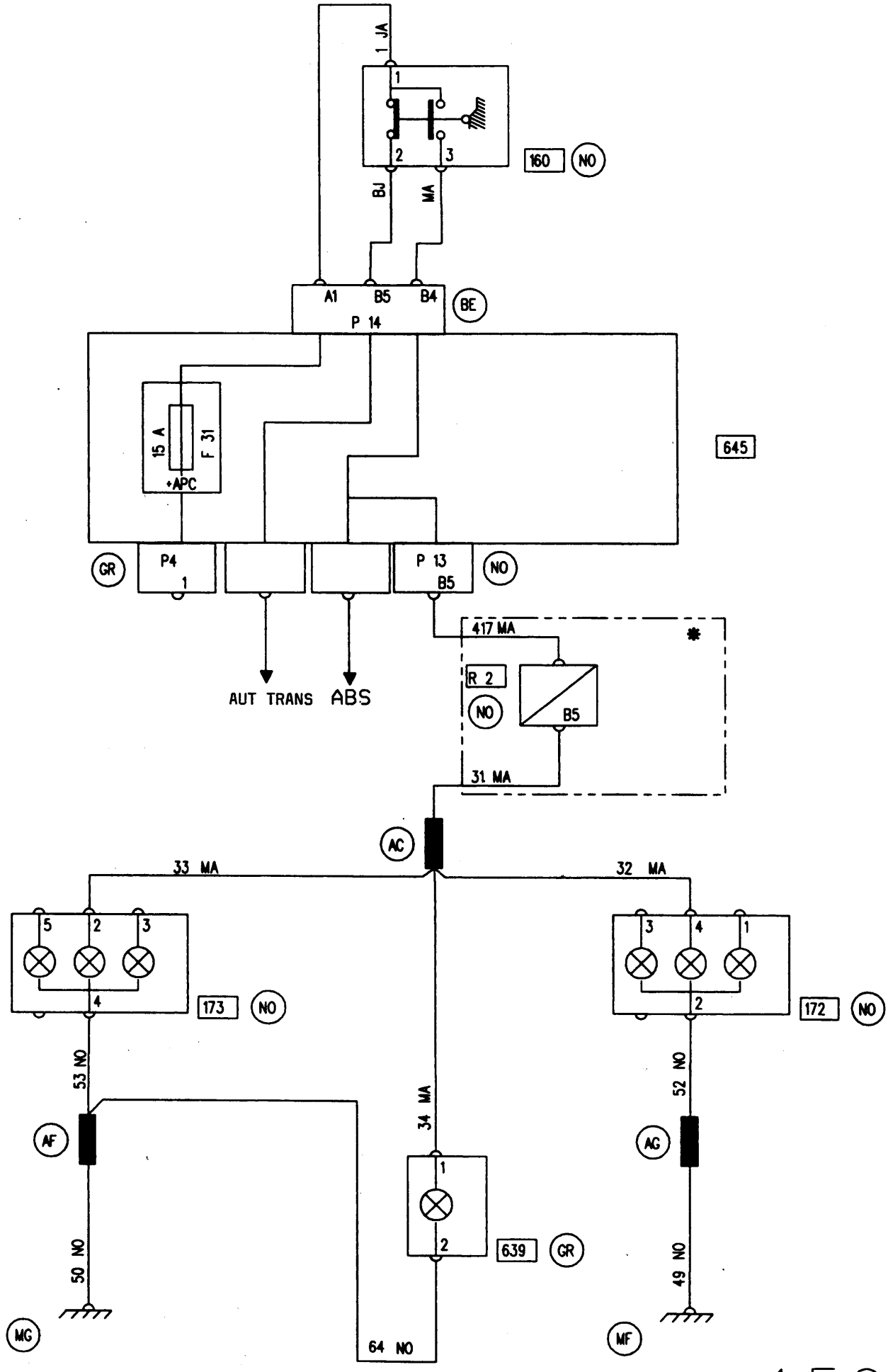

1 JA
1
2
3
160
NO
BJ
MA
A1
B5
B4
BE
P 14
15 A
F 31
+APC
645
GR
P4
1
P 13
B5
NO
417MA
*
R 2
NO
B5
42 MA
AUT TRANS
ABS
AC
45 MA
44 MA
2
3
6
4
1
5
173
NO
3
1
5
4
2
6
172
NO
105 NO
83 NO
43 MA
77 NO
AJ
AF
244
NO
D
NO
E
9 NO
4 MA/VE
78 NO
79 NO
AA
1
2
639
GR
14 NO
MG
MF

12736

157

APPLICATIONS: L/WITHOUT FUSE & RELAY UNIT

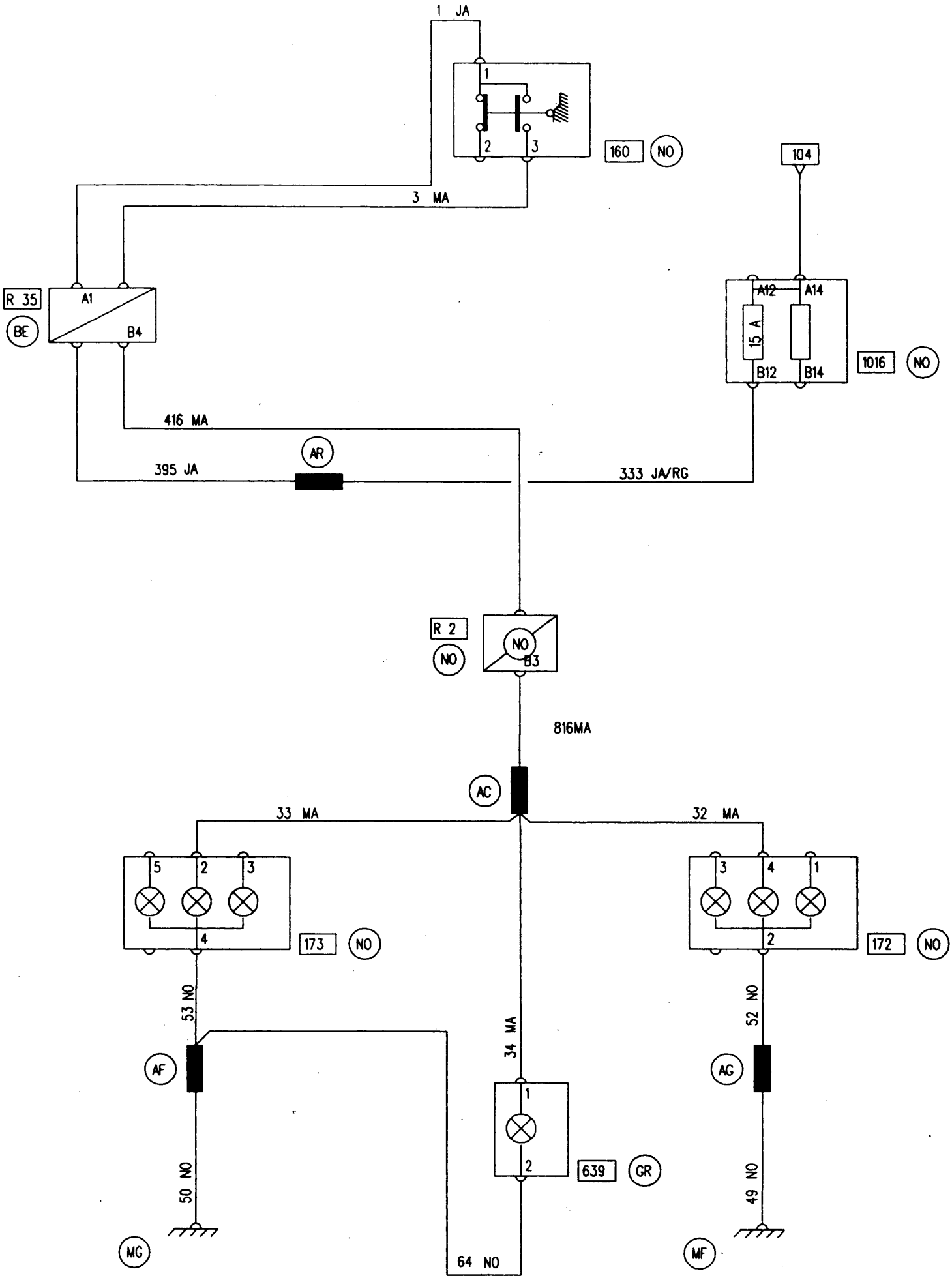
*RHD



12736

158

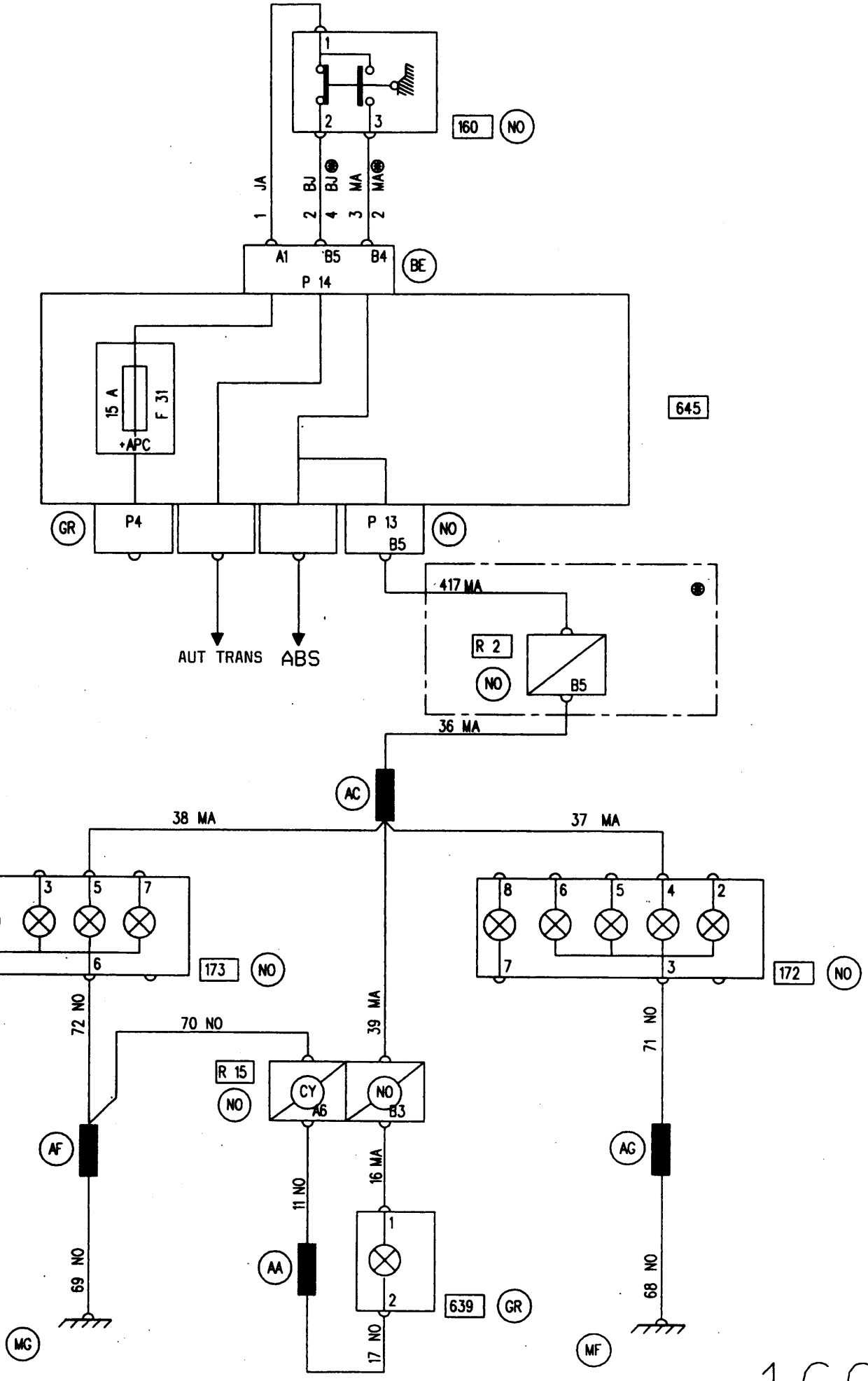
APPLICATIONS: L/FUSE & RELAY UNIT



12736

159

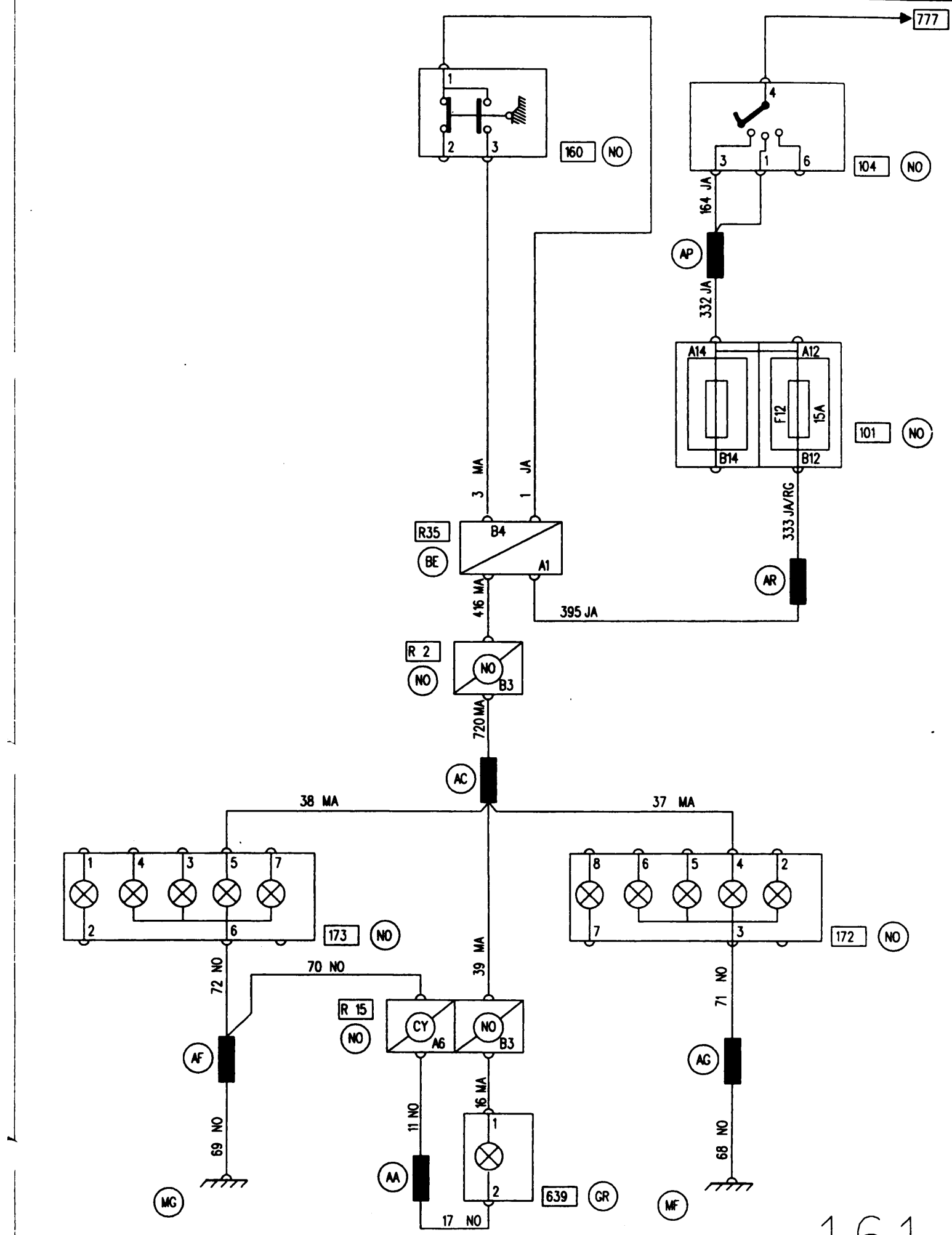
APPLICATIONS: B/S
●RHD



12736

160

APPLICATIONS: B/S
FUSE & RELAY UNIT



12736

161

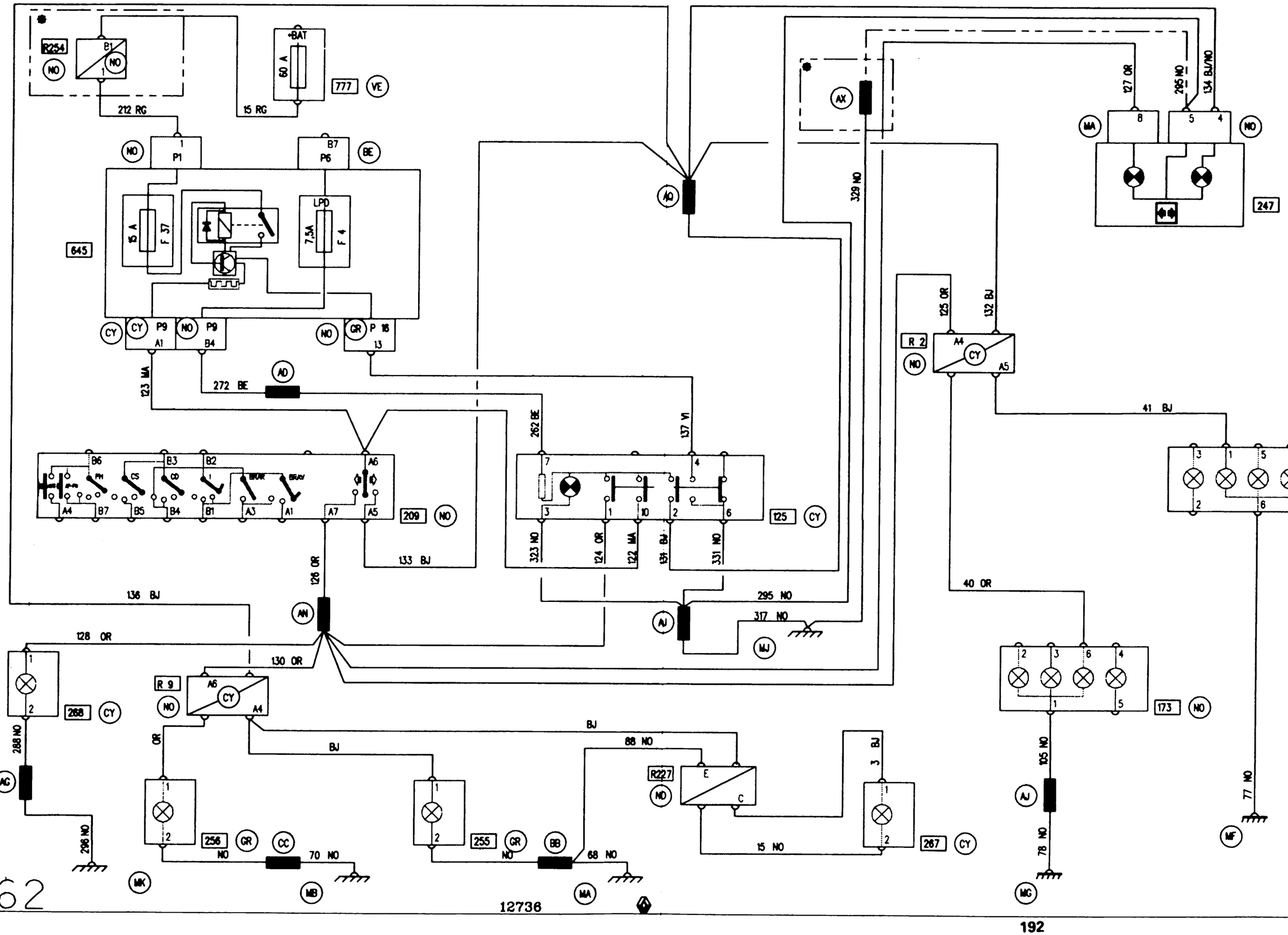
DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: E/D

*RHD



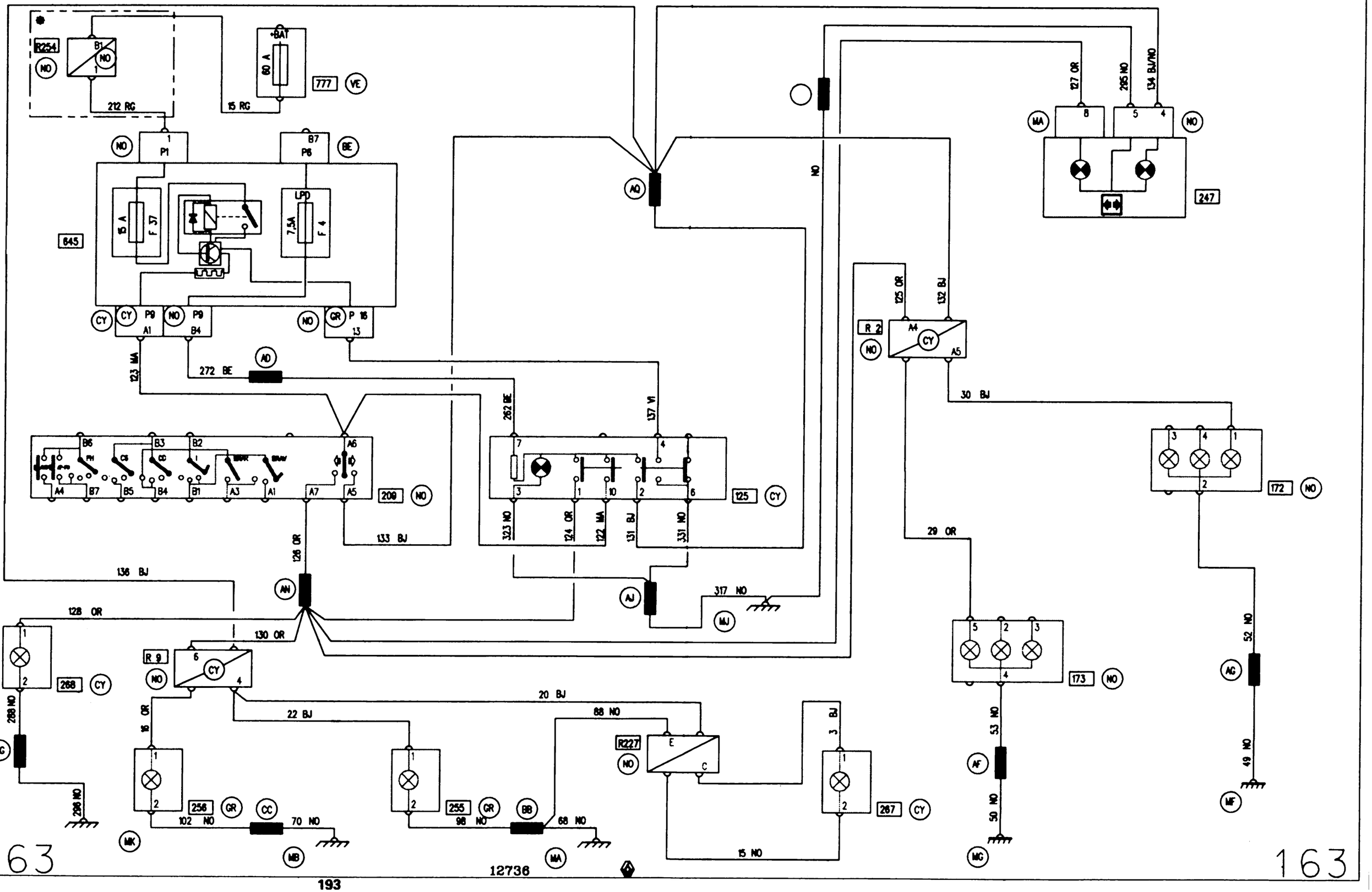
DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: L/WITHOUT FUSE & RELAY UNIT

*RHD



163

12736

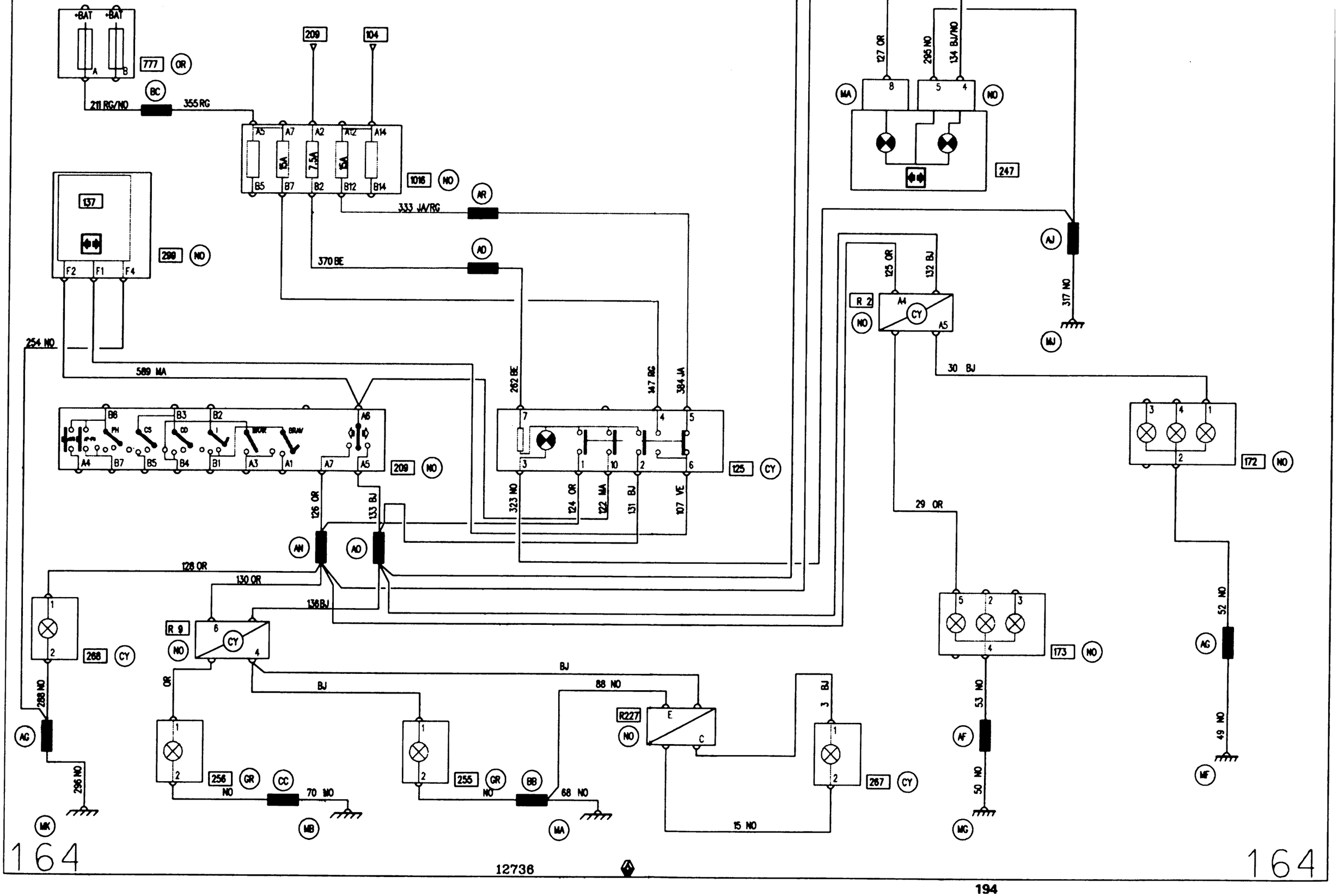
163

DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

98

APPLICATIONS: L/FUSE & RELAY UNIT

X 64



164

12736

164

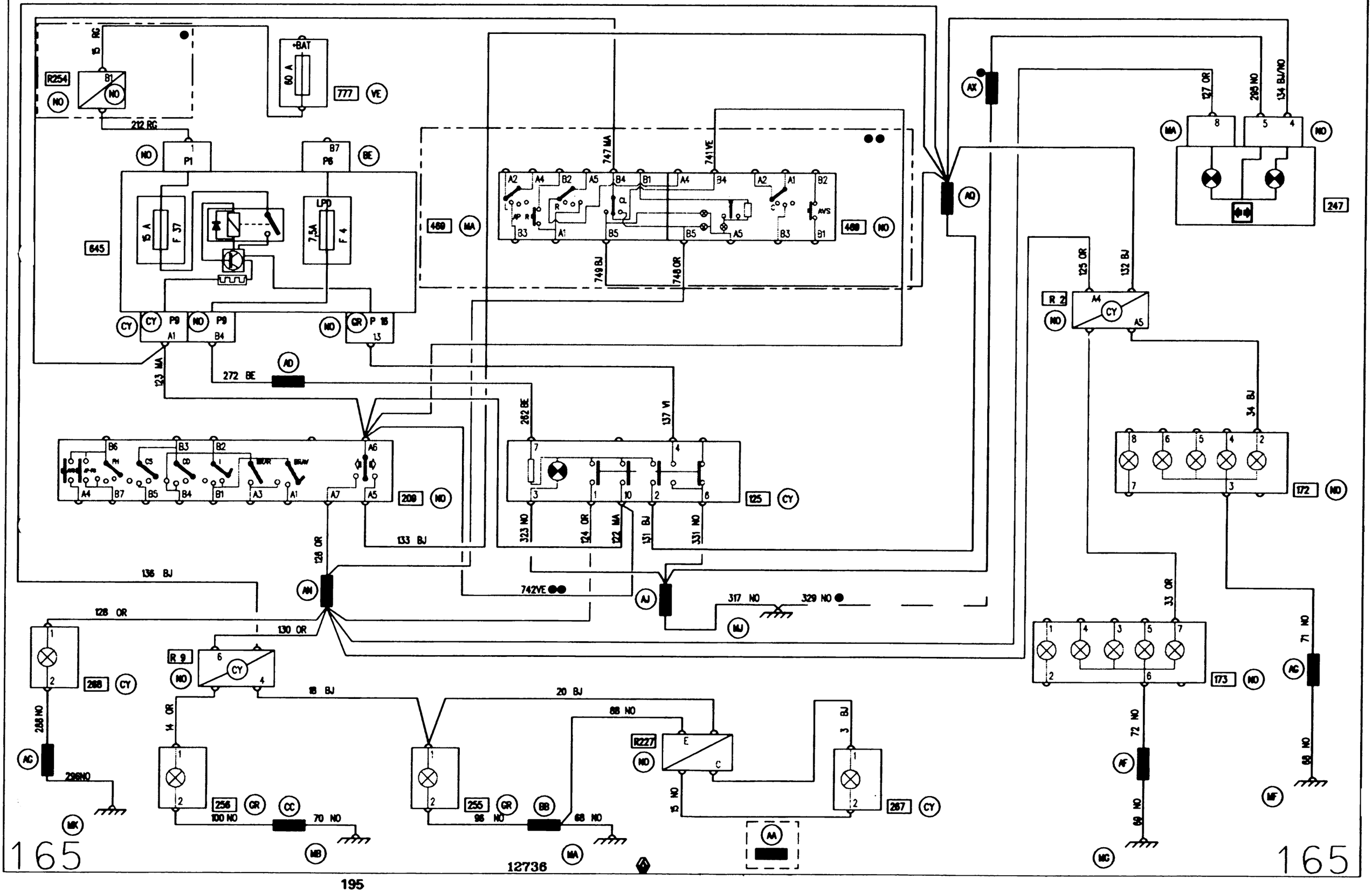
DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: B/S

● RHD ●● DRIVING SCHOOL



165

12736

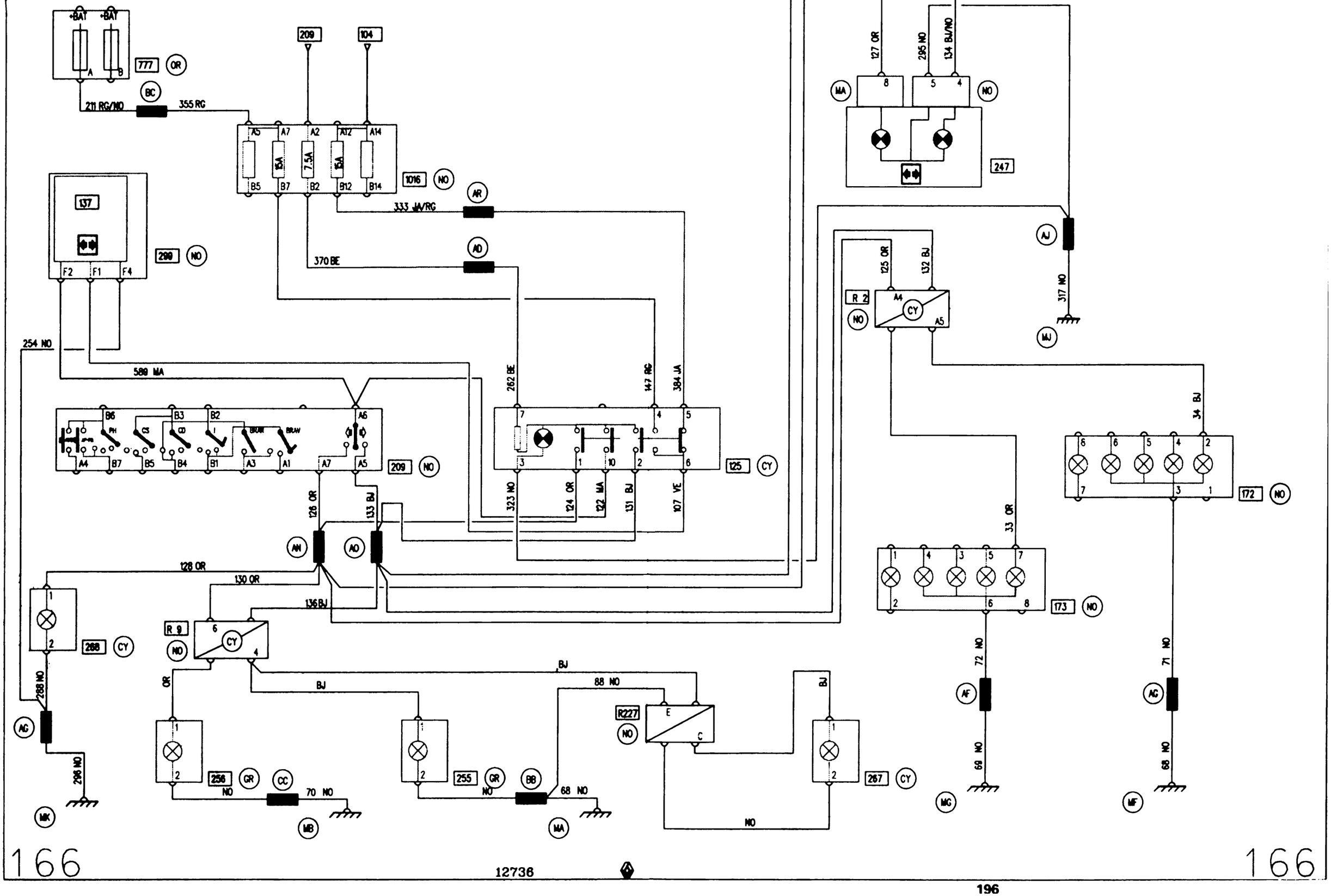
165

DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: B/S
FUSE & RELAY UNIT



166

12736

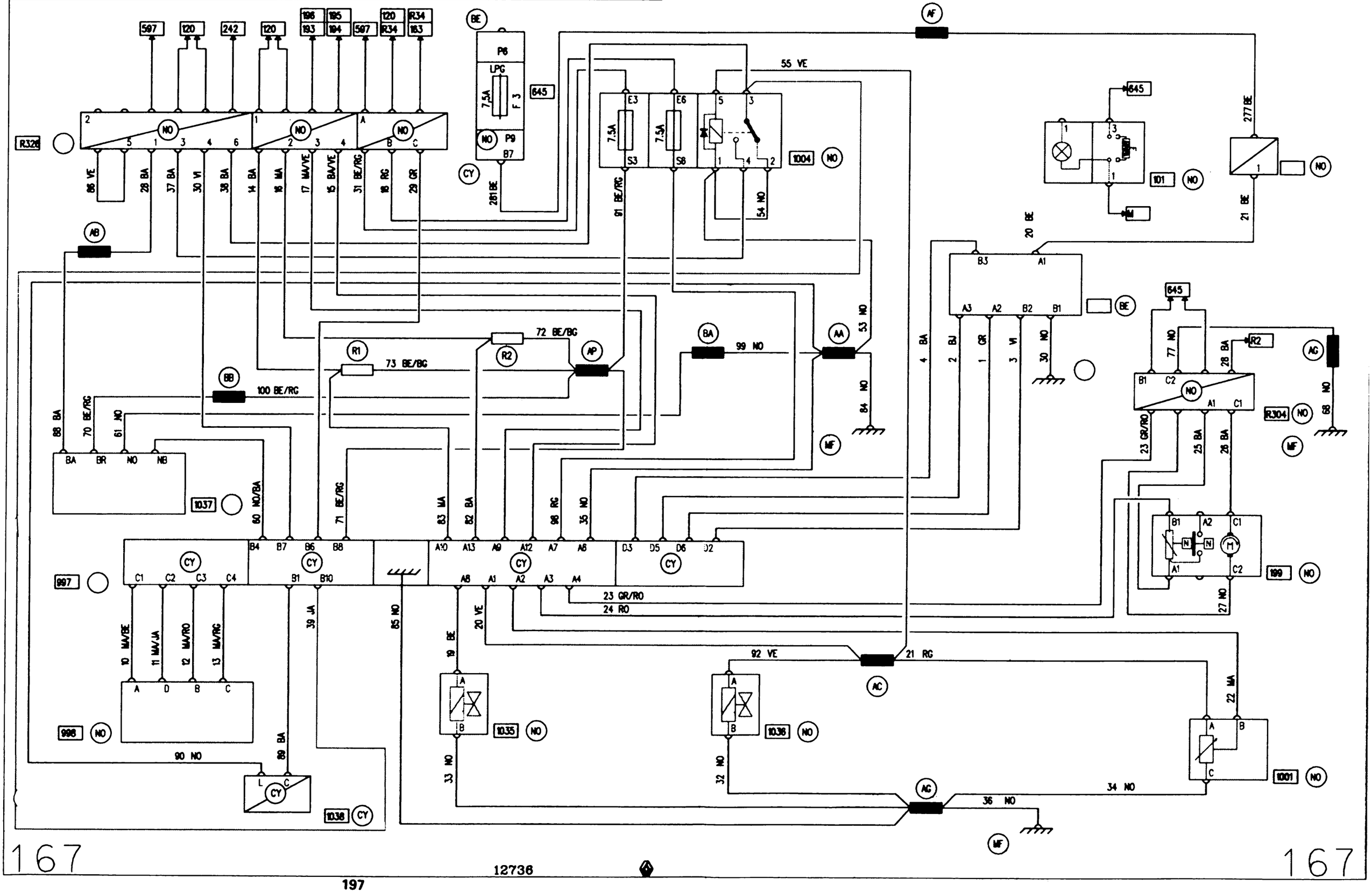
166

LPG FUEL TANK

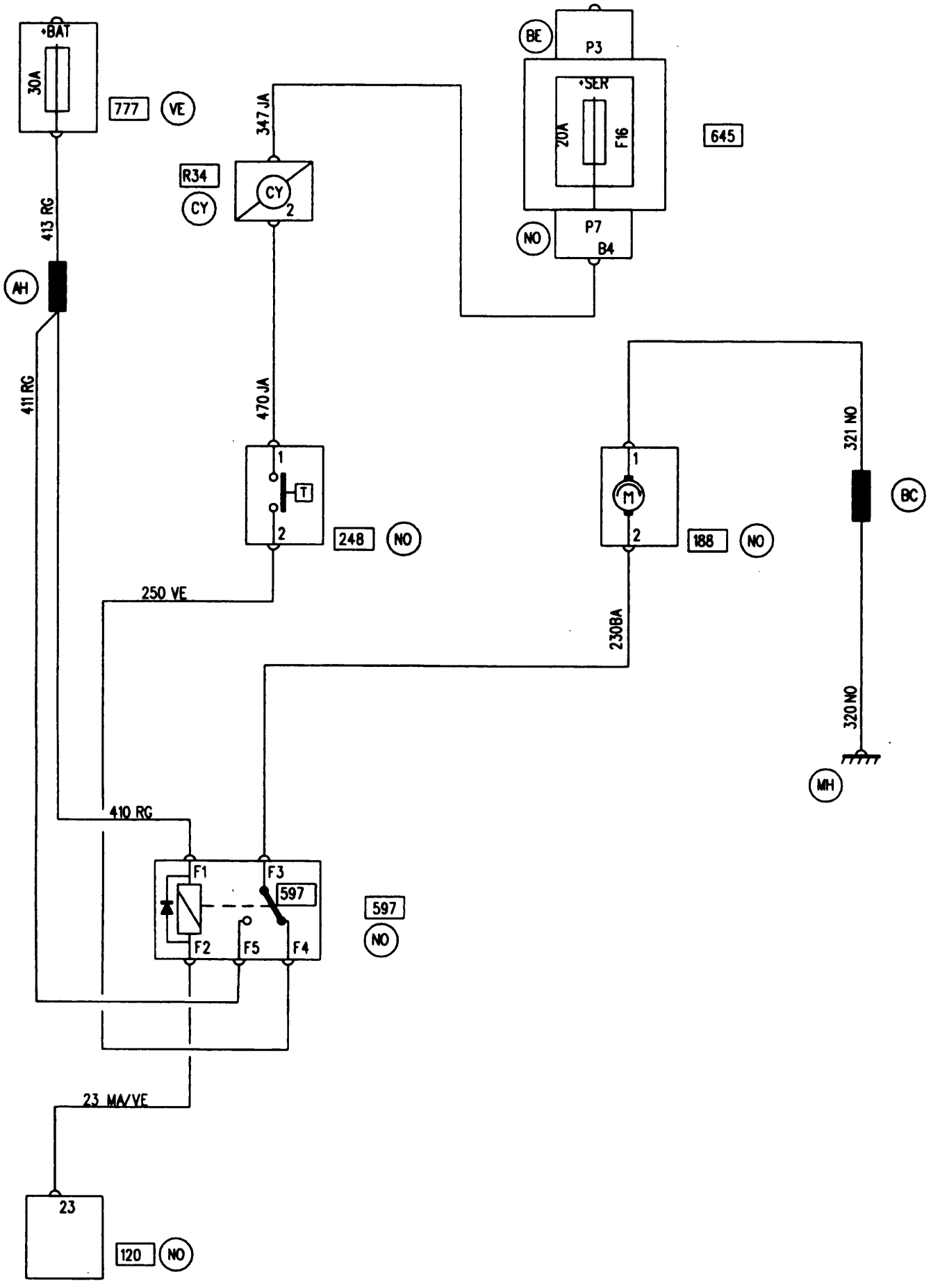
98

APPLICATIONS: B/S/D/L

X 64

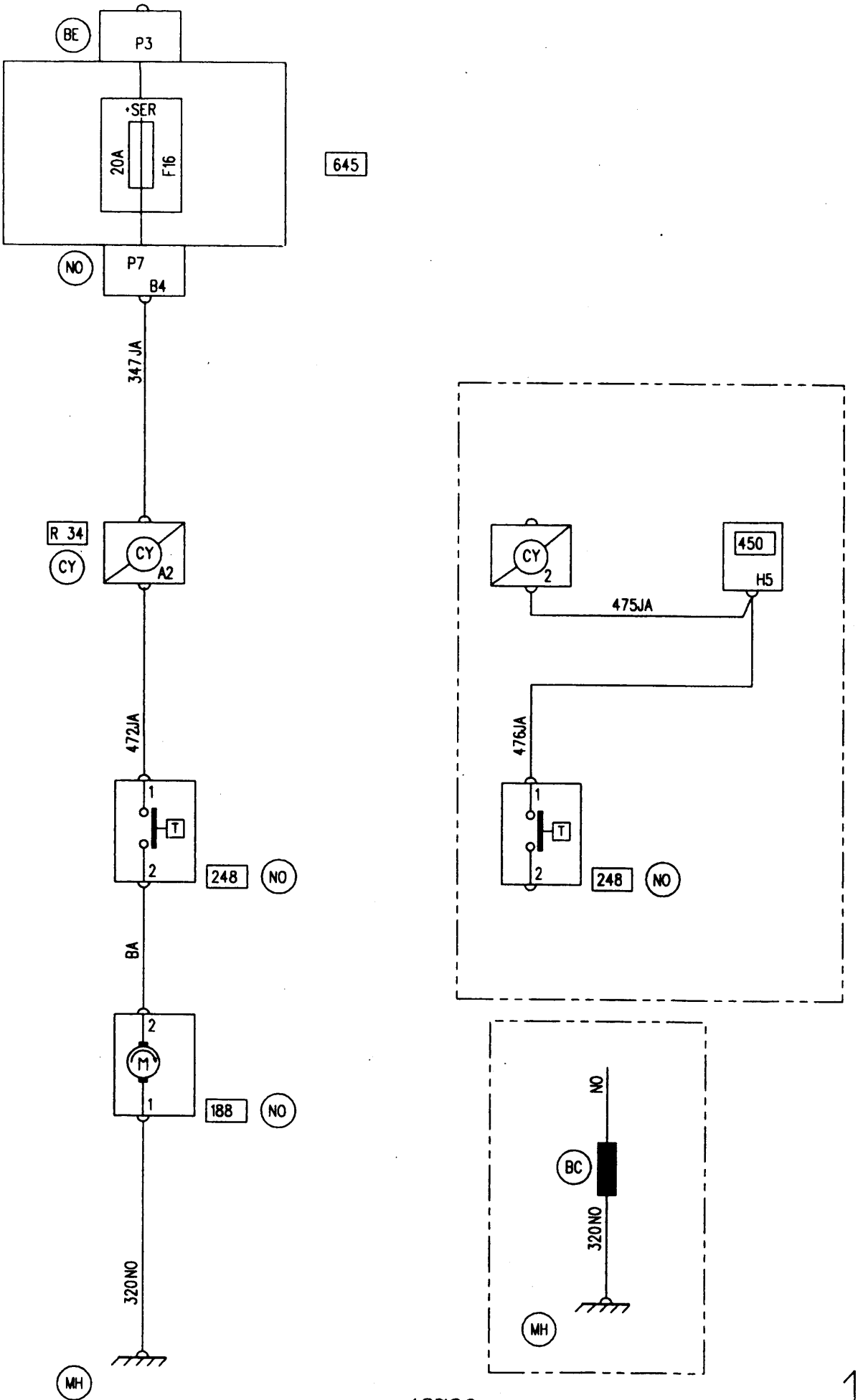


APPLICATIONS: B/E/D
F7R ENGINE BASIC HEATER



12736

168

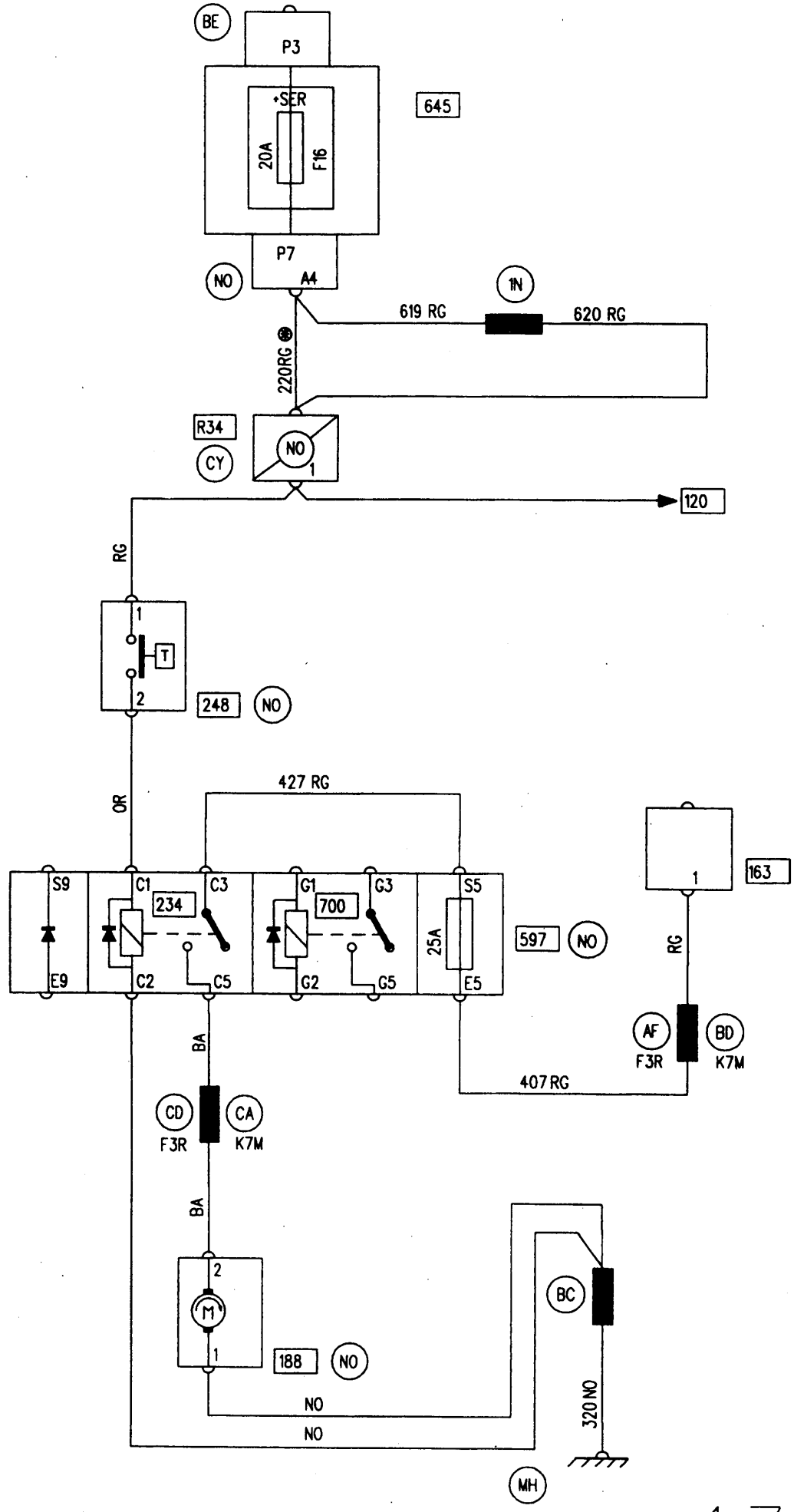

BE
P3
*SER
20A
F16
645
NO
P7
B4
347JA
R 34
CY
CY
A2
472JA
1
T
2
248
NO
BA
2
M
1
188
NO
320NO
MH
CY
2
450
H5
475JA
476JA
1
T
2
248
NO
NO
BC
320NO
MH

12736

169

APPLICATIONS: B/S/D/L

● RHD

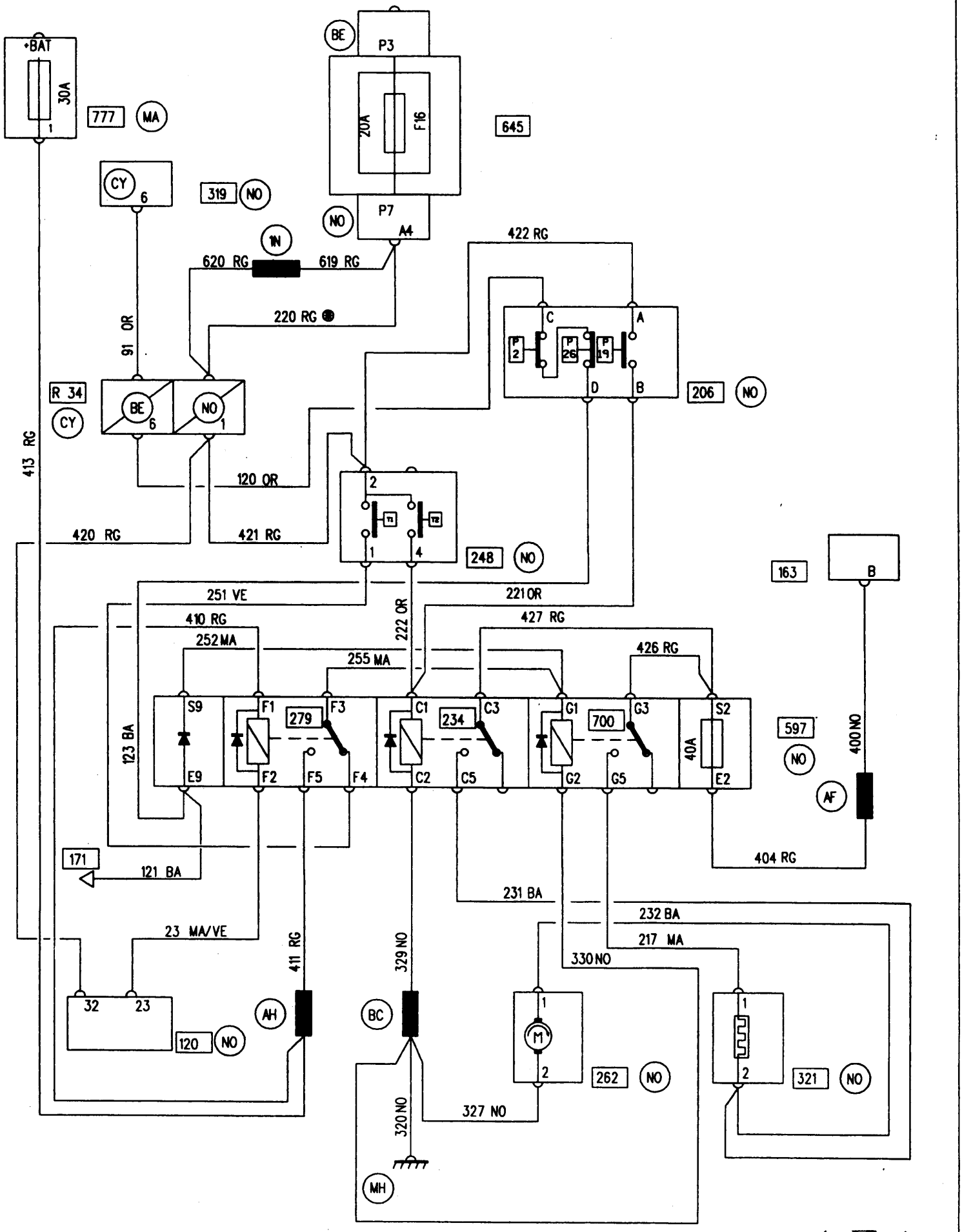


12736

170

APPLICATIONS: B/E/D F7R ENGINE/AIR CONDITIONING

● RHD



12736

171

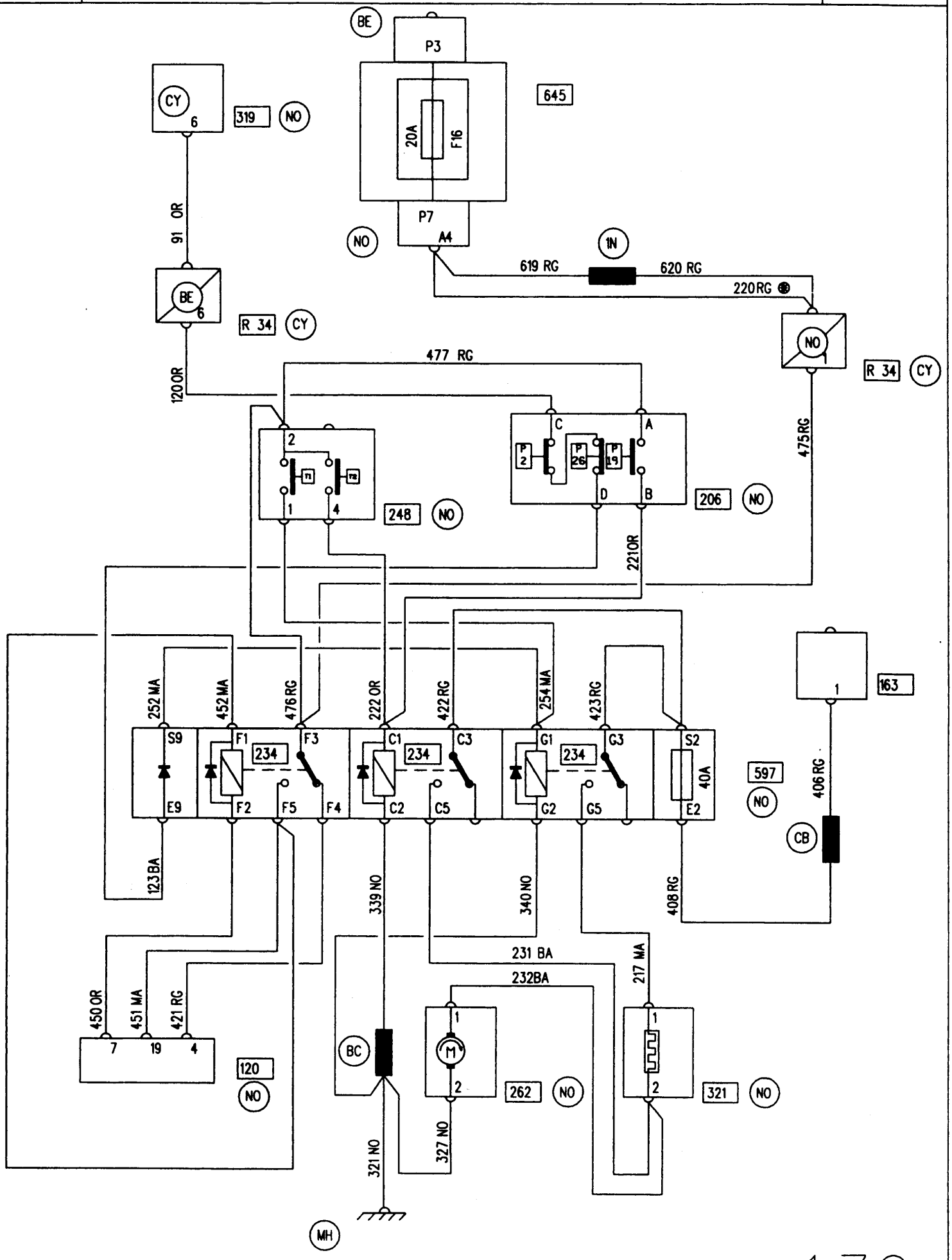
340 WATT PERCOLATION 2-SPEED COOLING FAN

98

X 64

APPLICATIONS: B/S/D E7J ENGINE/AIR CONDITIONING

● RHD

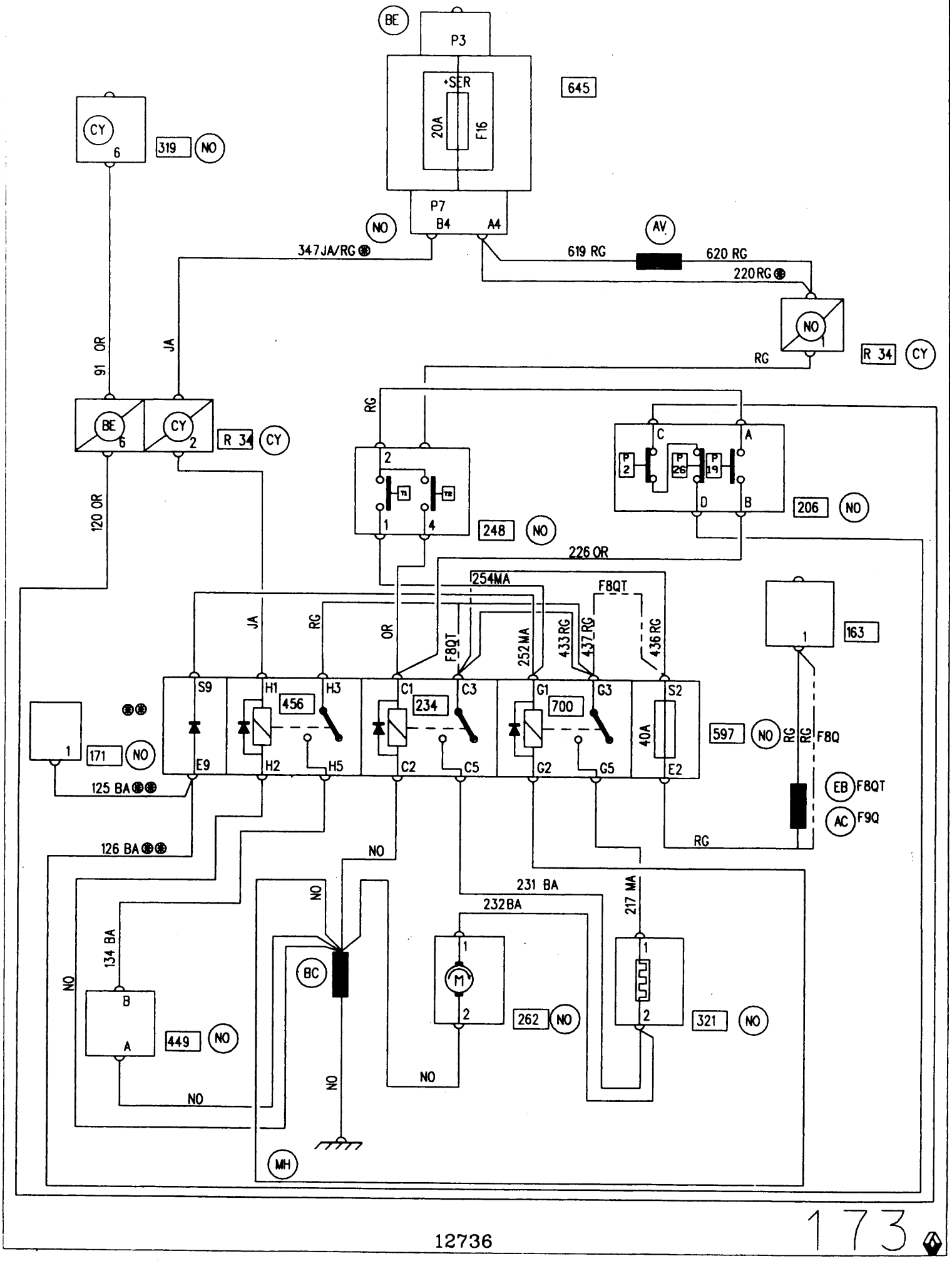


12736

172

APPLICATIONS: B/S/D/L F8Q/F9Q ENGINES

⊛ RHD ⊛⊛ AIR CONDITIONING

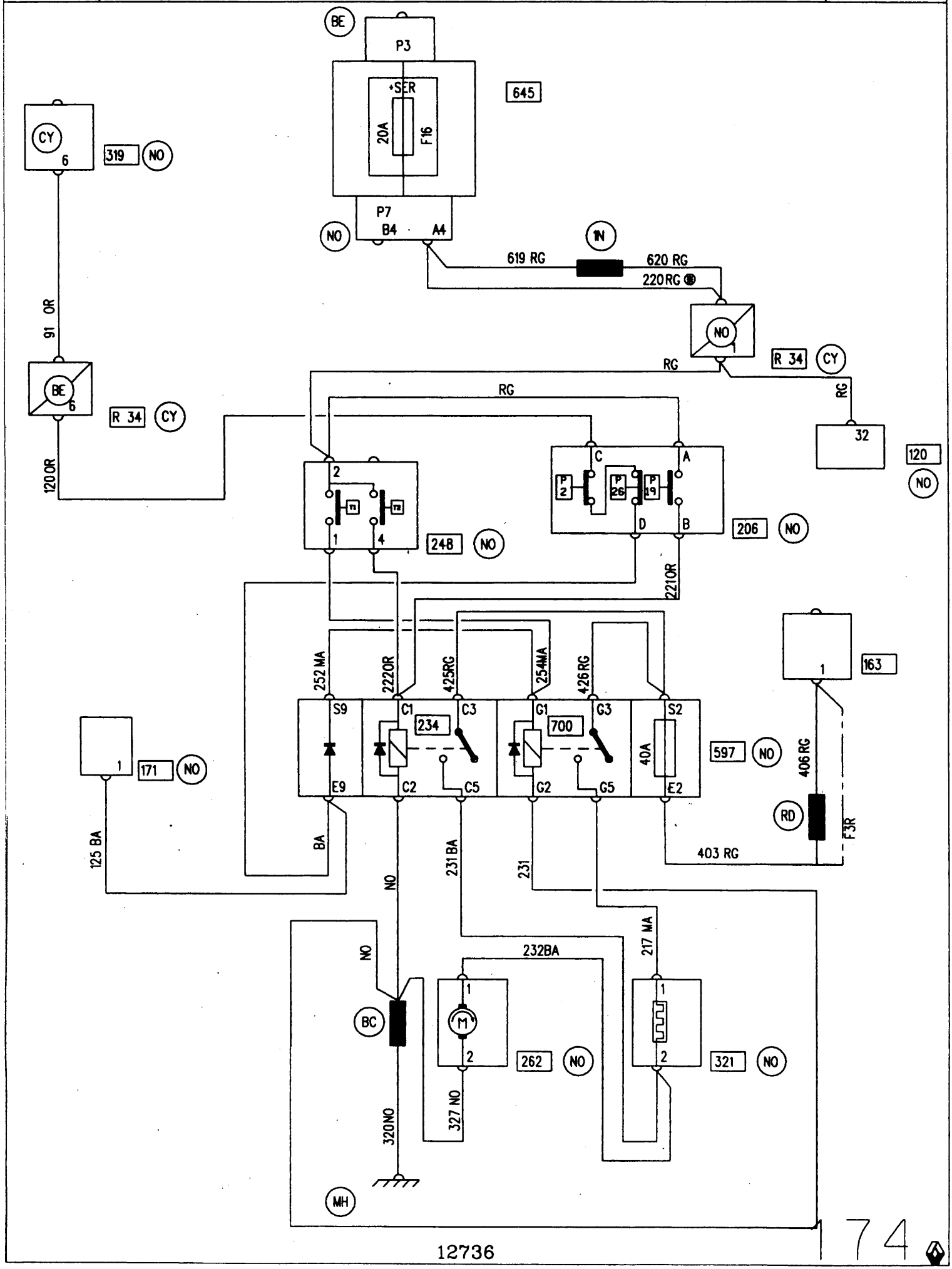


12736

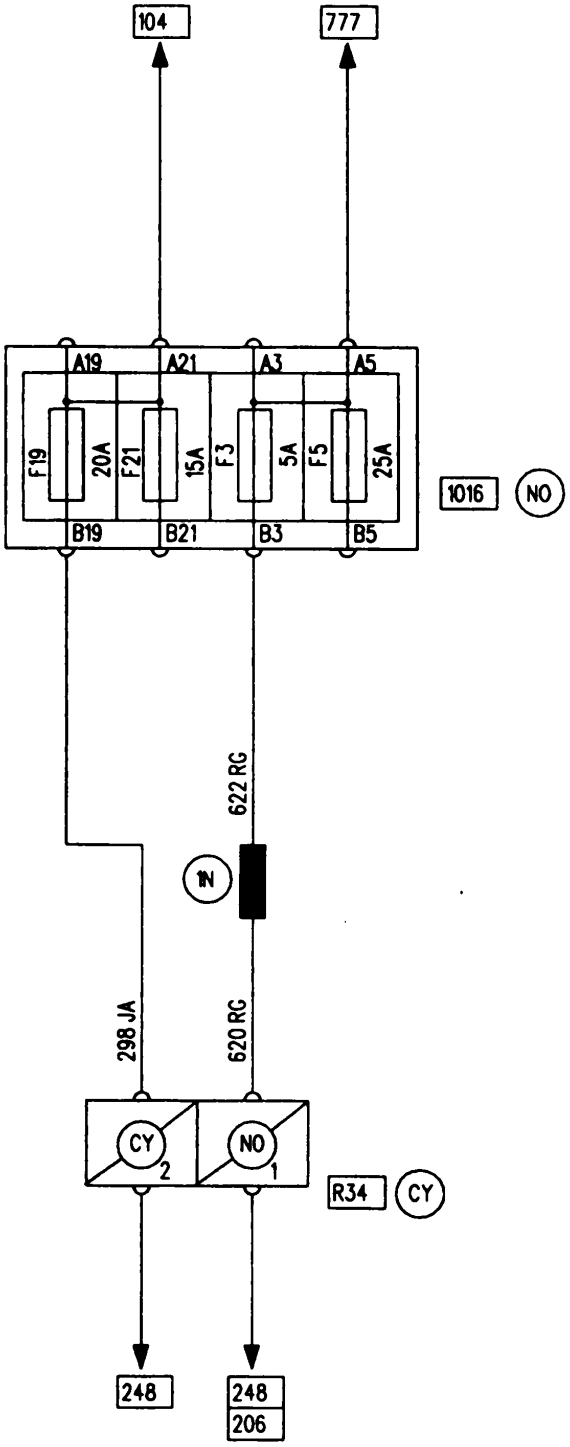
173

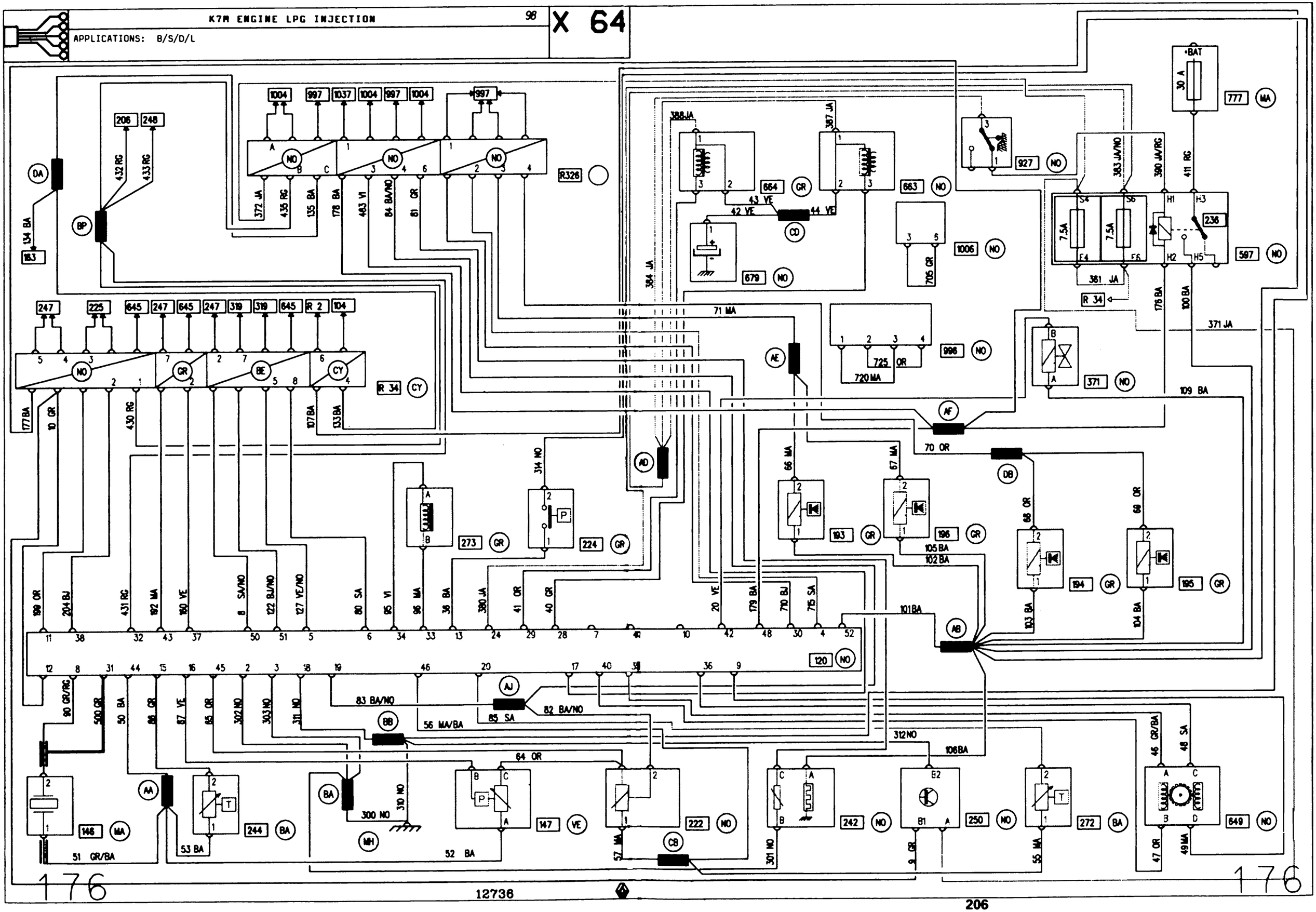
APPLICATIONS: B/S/D/L/E K7M/F3R ENGINES AIR CONDITIONING

RHD



APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT

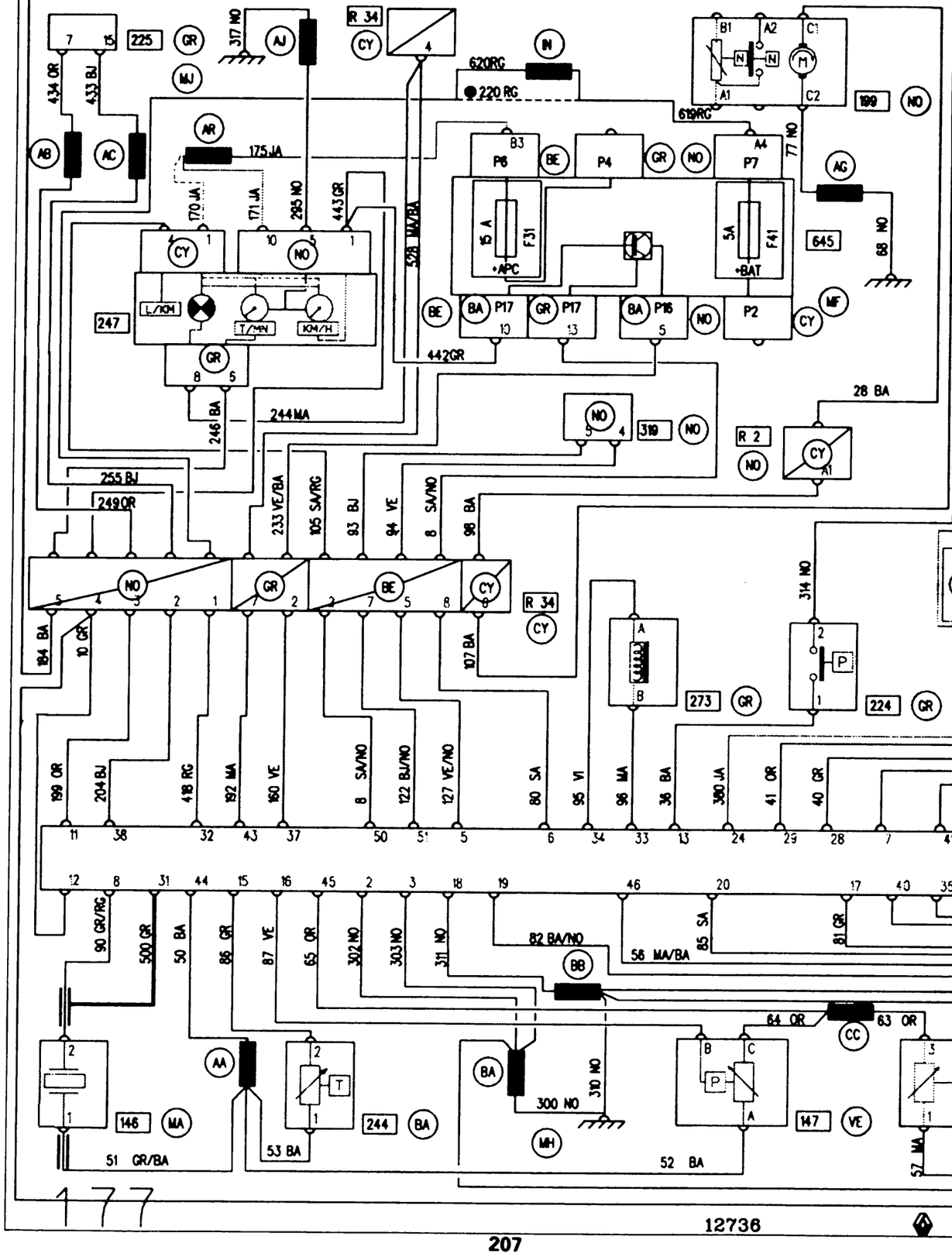



+BAT
30 A
777 MA
927 NO
R326
R 34 CY
R 34
663 NO
664 GR
679 NO
1006 NO
998 NO
720 MA
725 OR
705 GR
383 JA/NO
390 JA/RG
411 RG
7.5A
236
597 NO
381 JA
371 JA
371 NO
109 BA
176 BA
100 BA
388 JA
387 JA
384 JA
71 MA
70 OR
66 MA
67 MA
68 OR
69 OR
193 GR
196 GR
194 GR
195 GR
105 BA
102 BA
103 BA
104 BA
101 BA
120 NO
273 GR
224 GR
314 NO
146 MA
244 BA
147 VE
222 NO
242 NO
250 NO
272 BA
649 NO
312 NO
106 BA
300 NO
310 NO
301 NO
64 OR
56 MA/BA
83 BA/NO
82 BA/NO
85 SA
51 GR/BA
53 BA
52 BA
57 MA
9 GR
55 MA
47 OR
49 MA
46 GR/BA
48 SA
90 GR/RG
500 GR
50 BA
88 GR
87 VE
85 OR
302 NO
303 NO
311 NO
177 BA
10 OR
430 RG
107 BA
133 BA
189 OR
204 BJ
431 RG
192 MA
160 VE
8 SA/NO
122 BL/NO
127 VE/NO
80 SA
95 VI
96 MA
36 BA
390 JA
41 OR
40 GR
20 VE
179 BA
710 BJ
715 SA
DA
BP
AA
AB
AD
AE
AF
AJ
BA
BB
CB
DB
MH
206
248
432 RG
433 RG
134 BA
183
372 JA
435 RG
135 BA
178 BA
483 VI
84 BA/NO
81 GR
247
225
645
319
R 2
104
43 VE
42 VE
44 VE
63 VE
725 OR

K7M ENGINE INJECTION 98

APPLICATIONS: B/S/D/L
*RHD

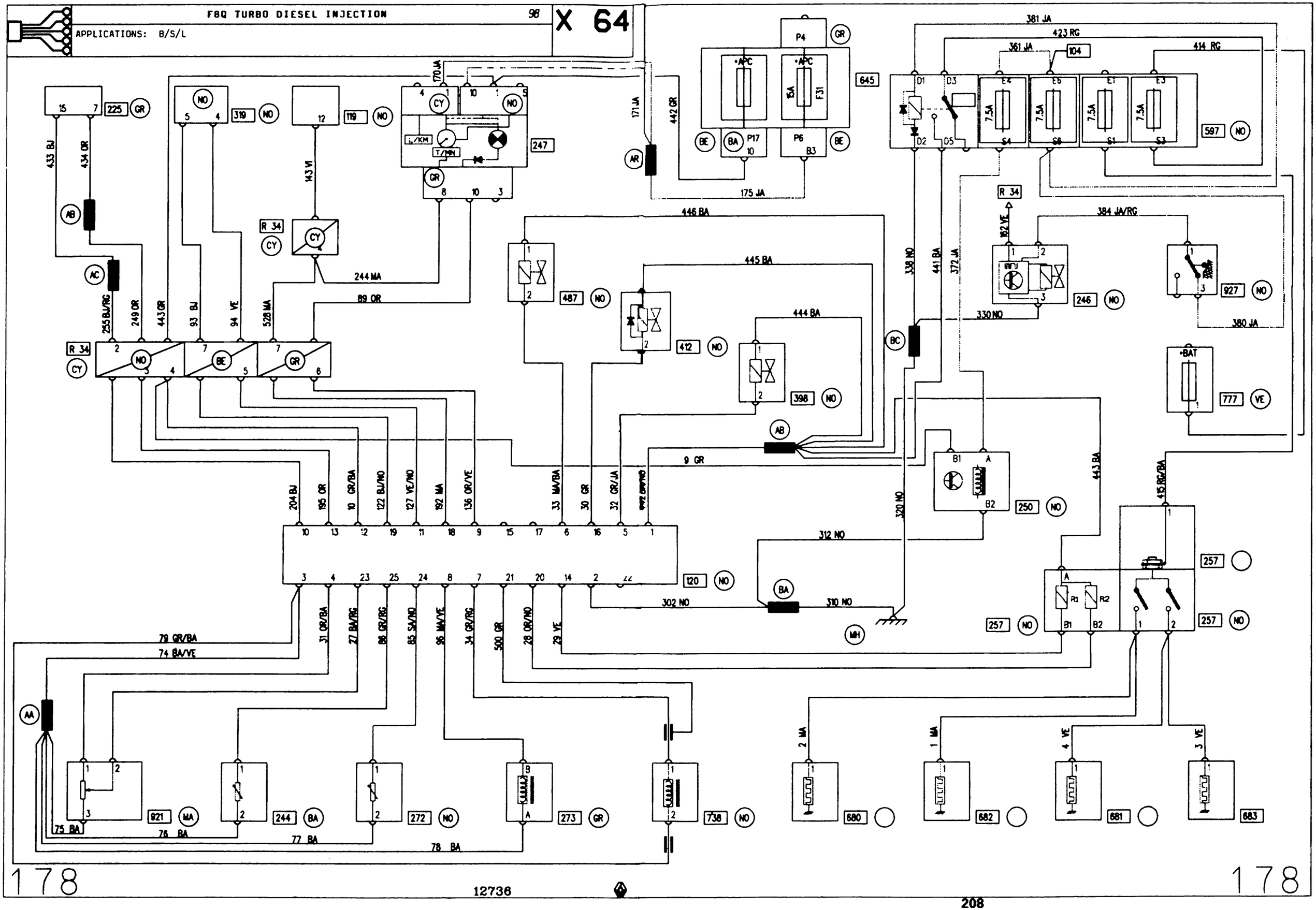
X 64



F8Q TURBO DIESEL INJECTION 98

APPLICATIONS: B/S/L

X 64



178 178

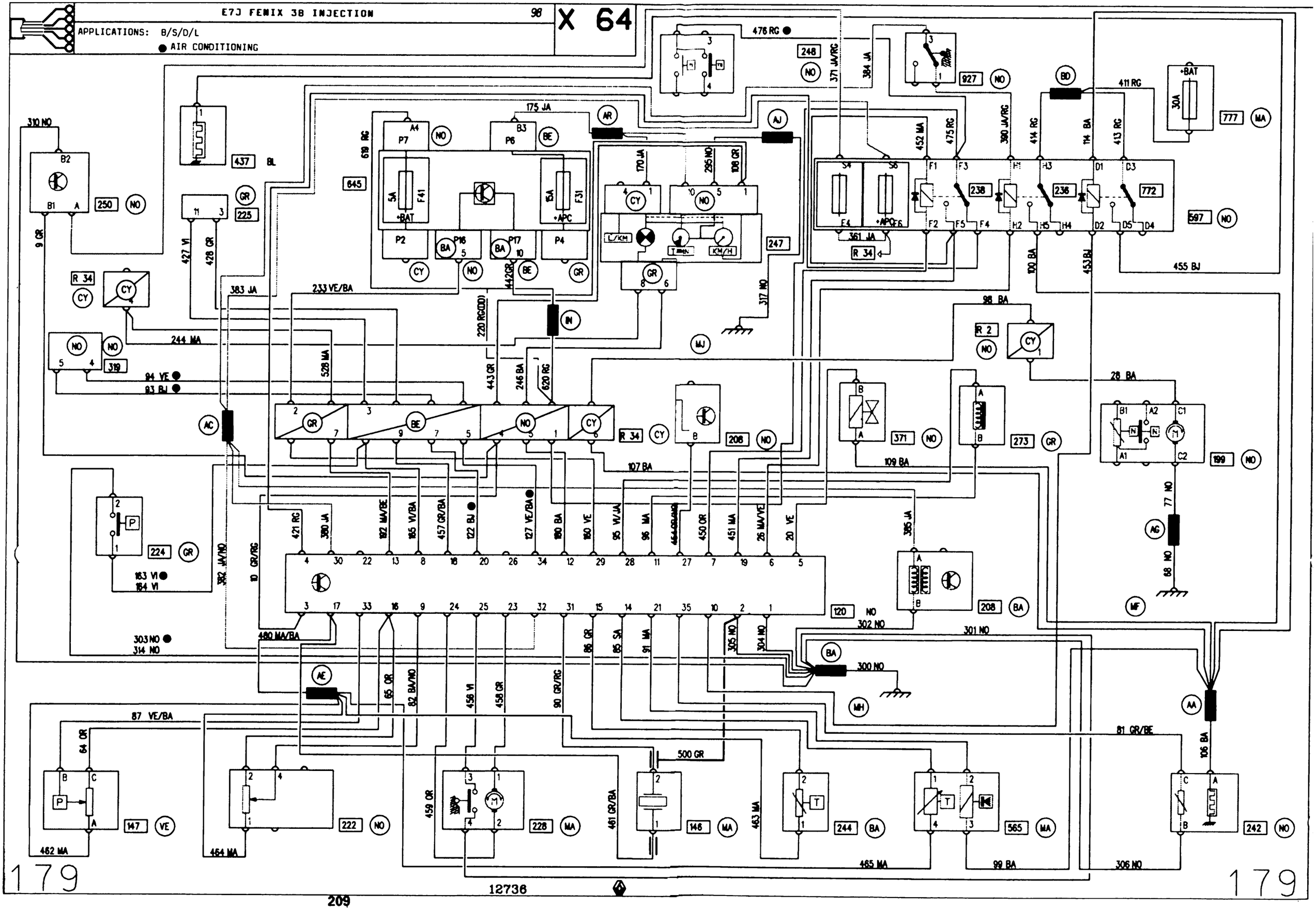
12736

E7J FENIX 3B INJECTION 98

APPLICATIONS: B/S/D/L

● AIR CONDITIONING

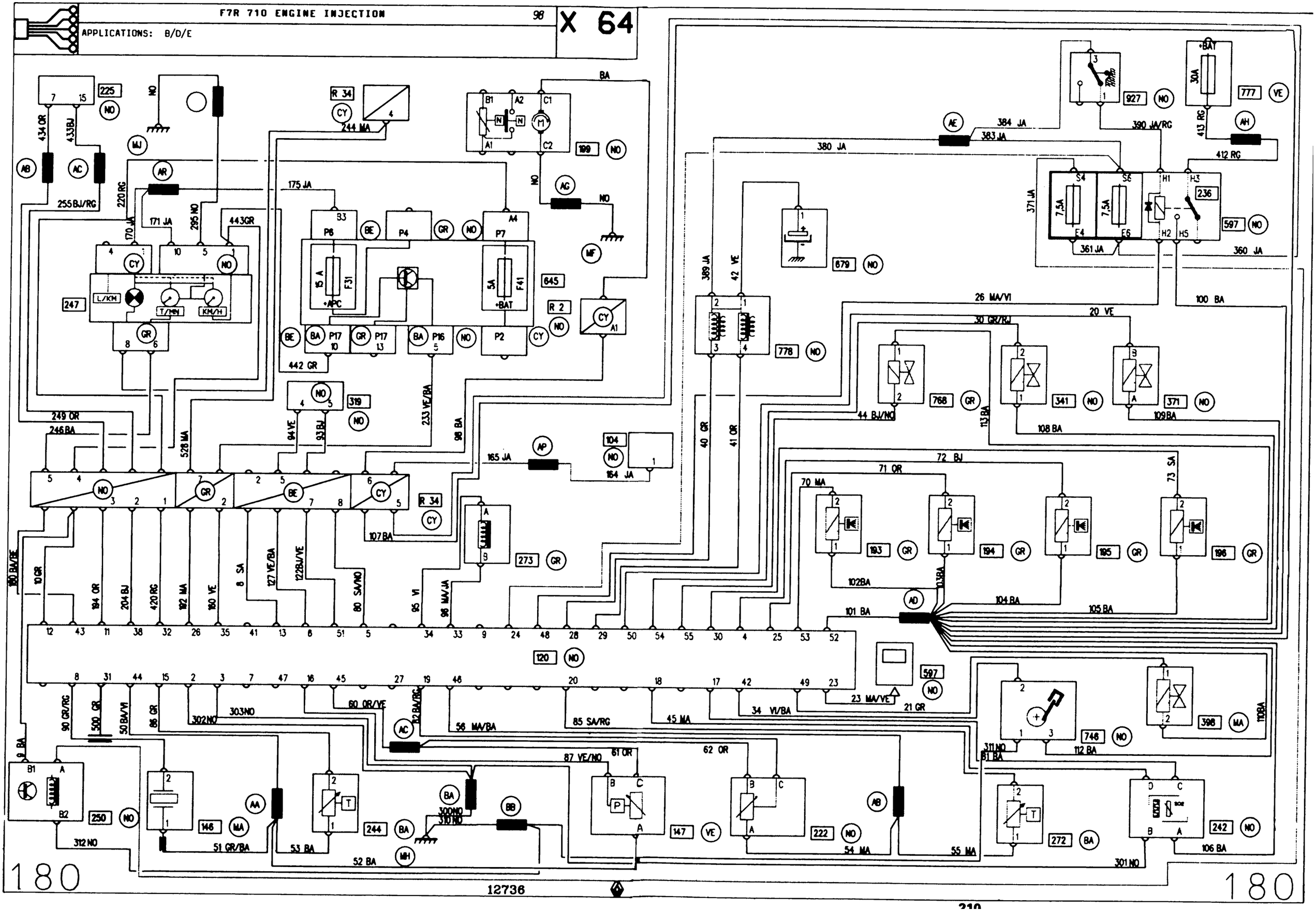
X 64



F7R 710 ENGINE INJECTION 98

APPLICATIONS: B/D/E

X 64

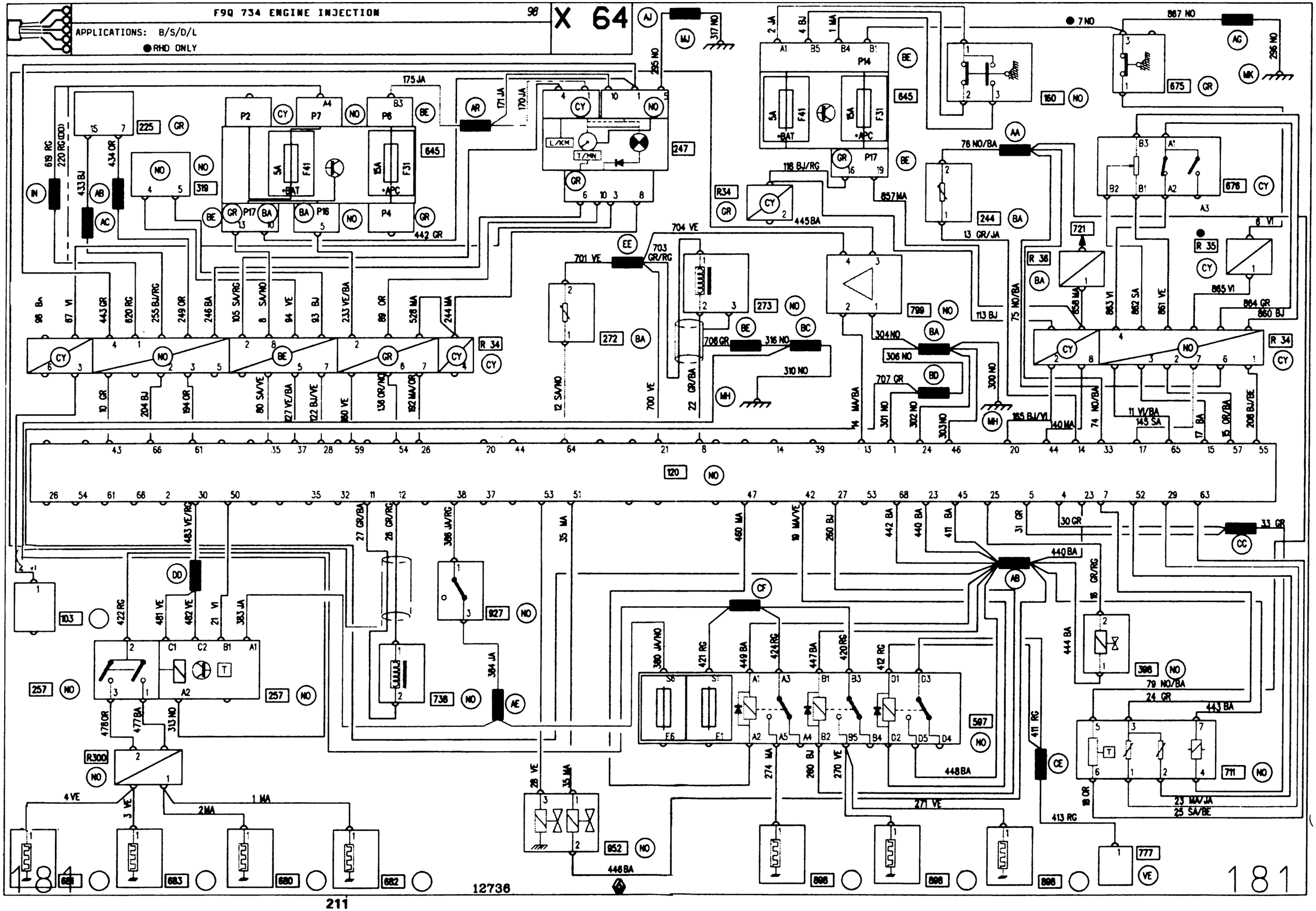


F9Q 734 ENGINE INJECTION 98

X 64

APPLICATIONS: B/S/D/L

● RHD ONLY

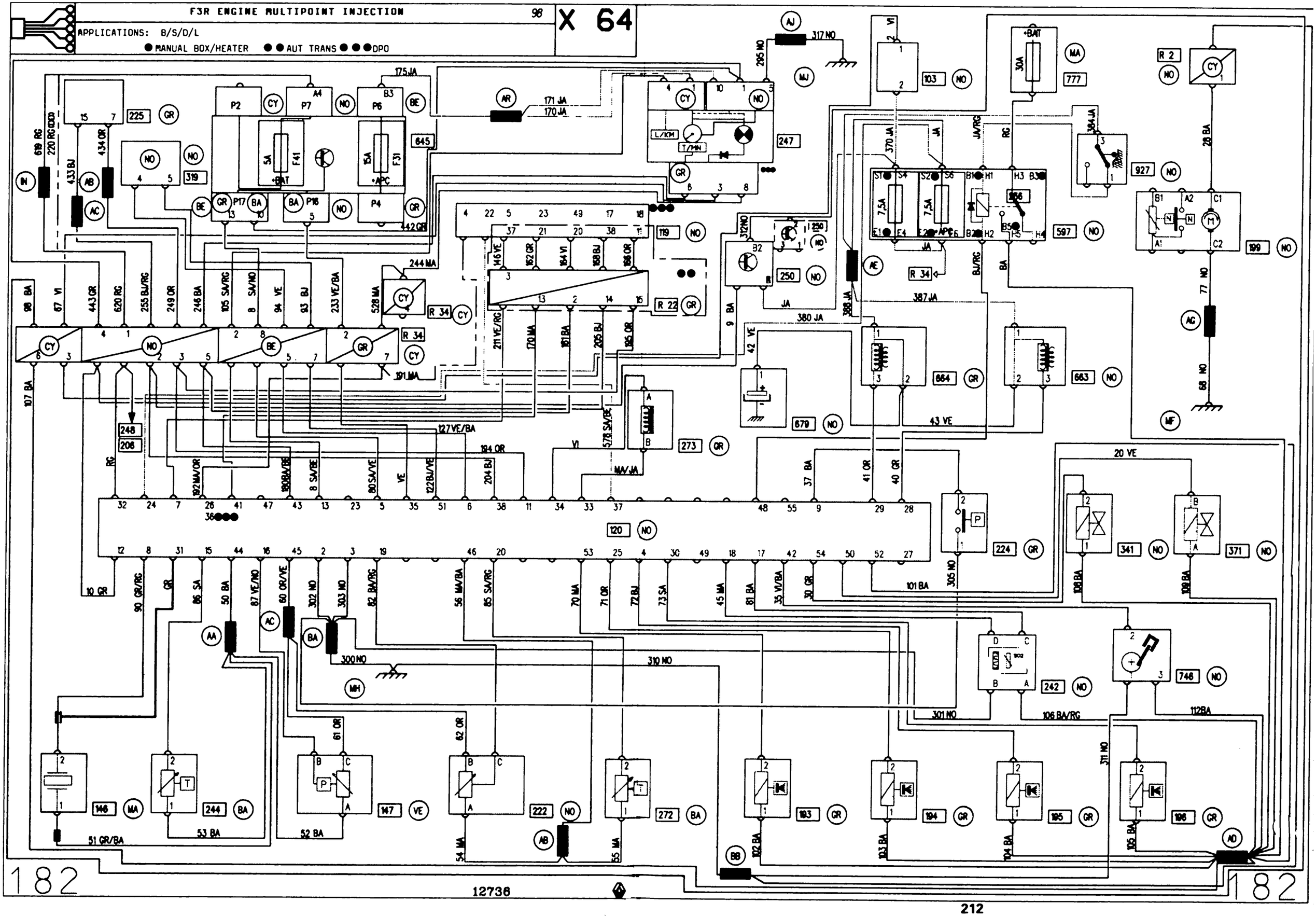


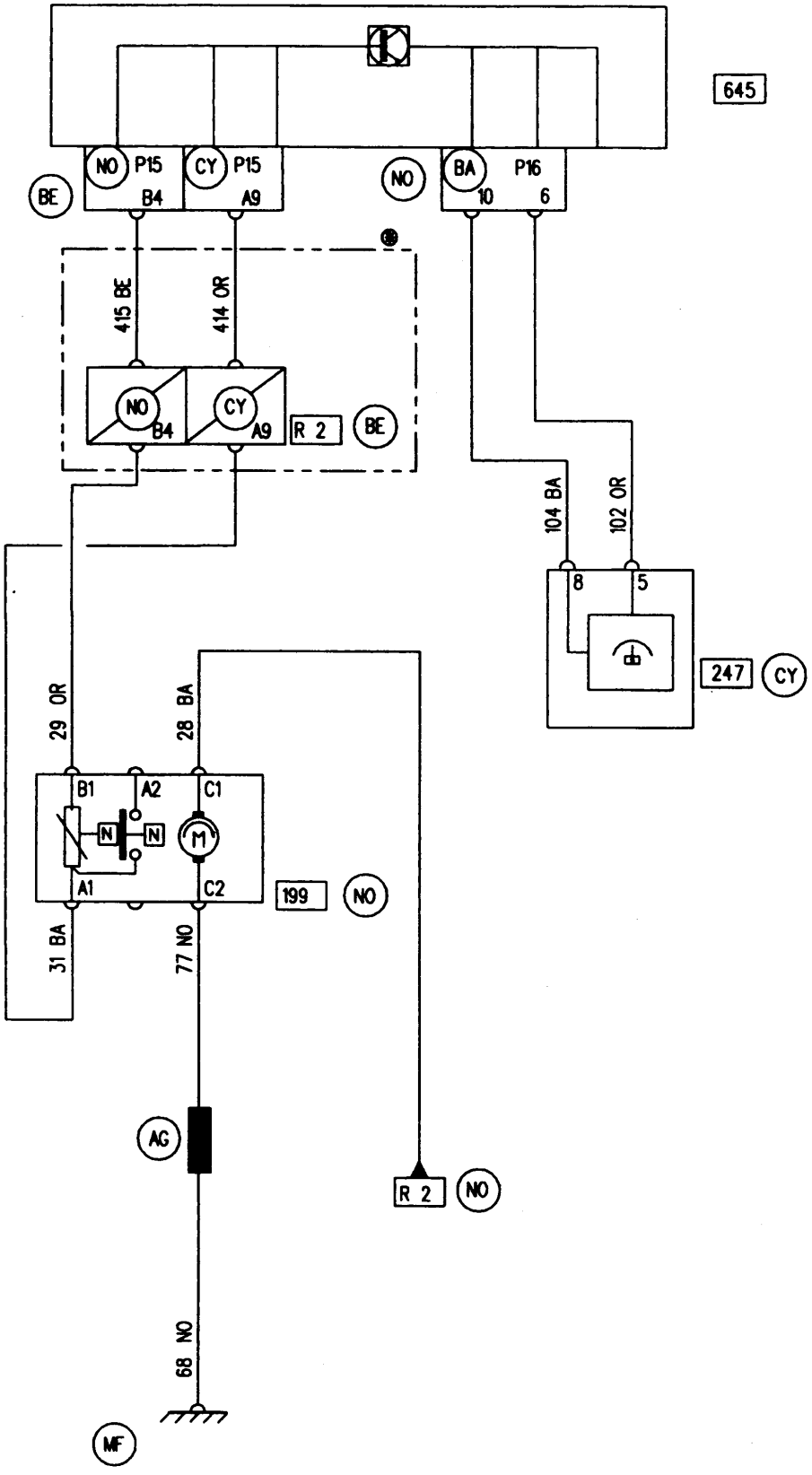
F3R ENGINE MULTIPOINT INJECTION 98

APPLICATIONS: B/S/D/L

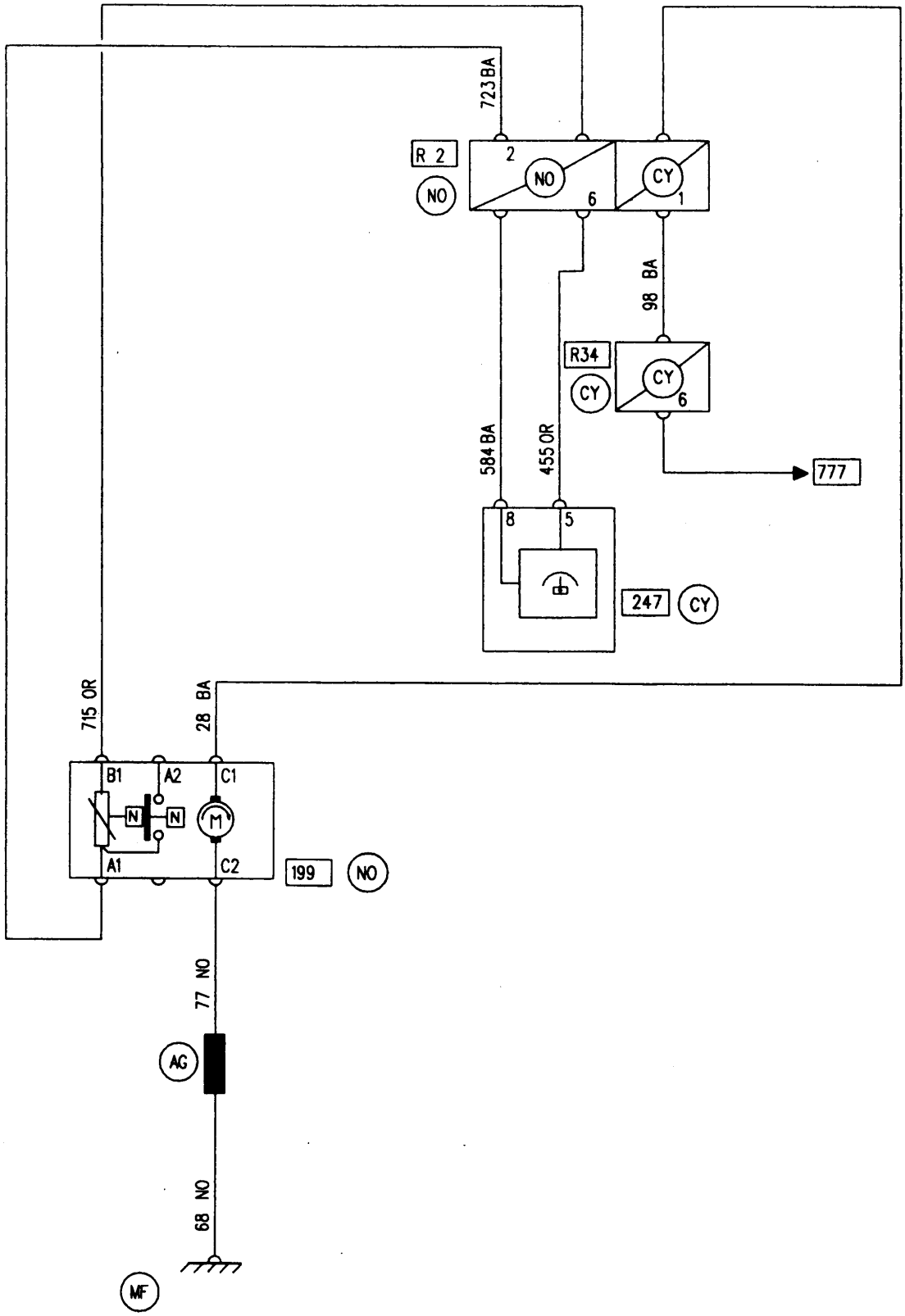
● MANUAL BOX/HEATER ●● AUT TRANS ●●● DPO

X 64



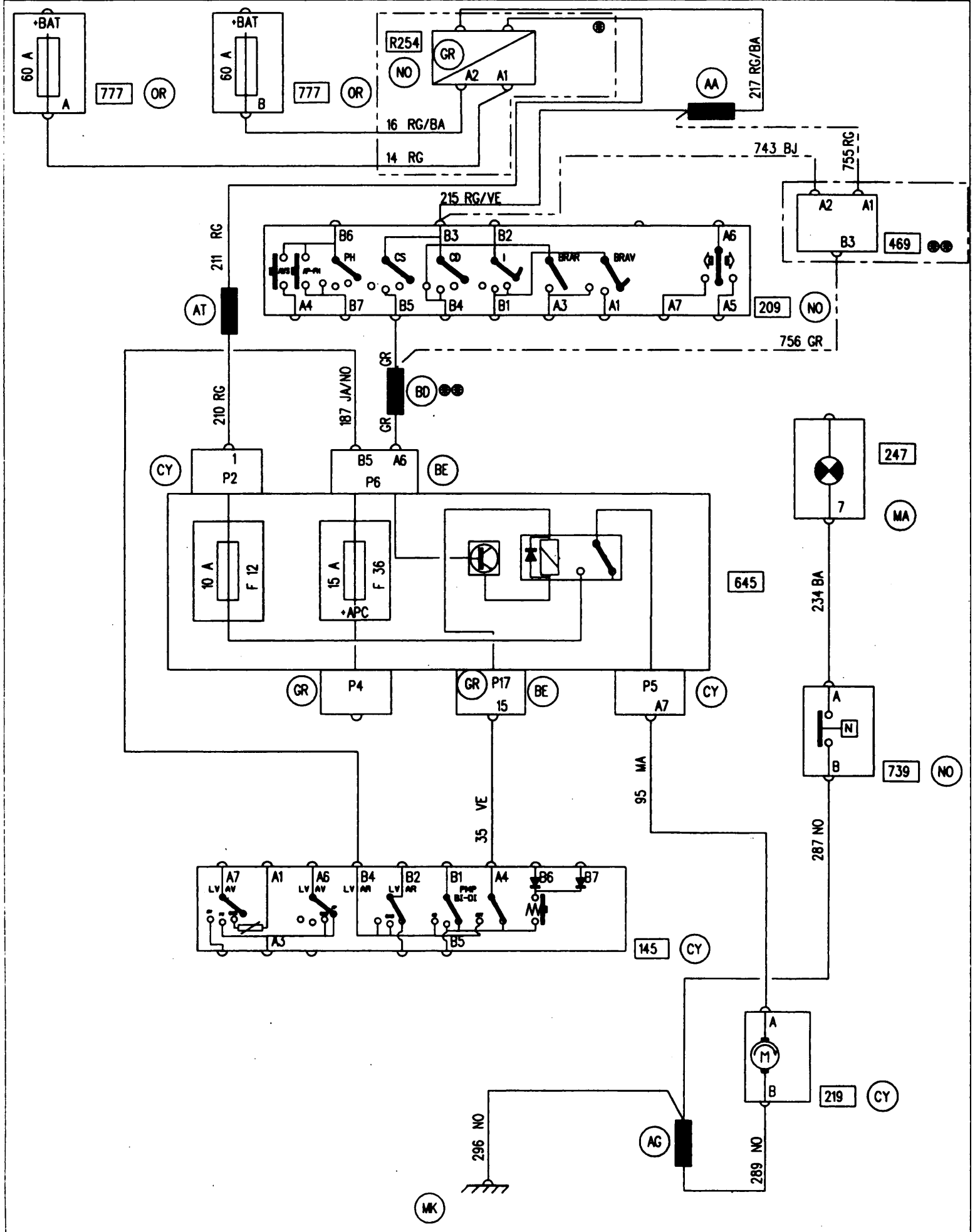

645
NO P15 B4
CY P15 A9
NO
BA P16 10 6
BE
415 BE
414 OR
NO B4
CY A9
R 2
BE
104 BA
102 OR
8
5
247
CY
29 OR
28 BA
B1
A2
C1
N
N
M
A1
C2
199
NO
31 BA
77 NO
AG
R 2
NO
68 NO
MF

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT



APPLICATIONS: B/S/D/L OPTION

●RHD ●● DRIVING SCHOOL



12736

185

FRONT ELECTRIC WINDOWS

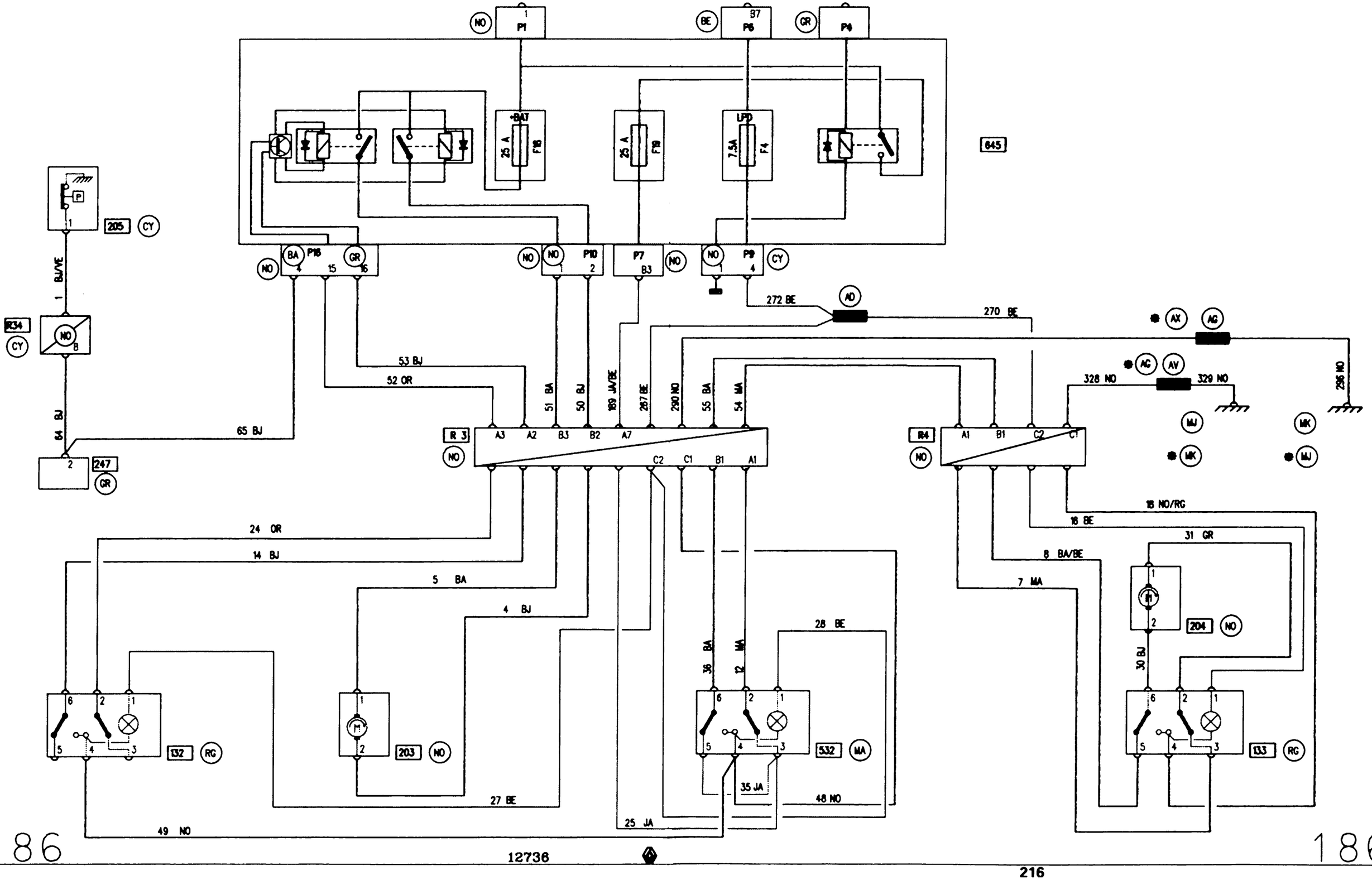
98

X 64

APPLICATIONS: E

WITHOUT SIMULTANEOUS WINDOW RISERS

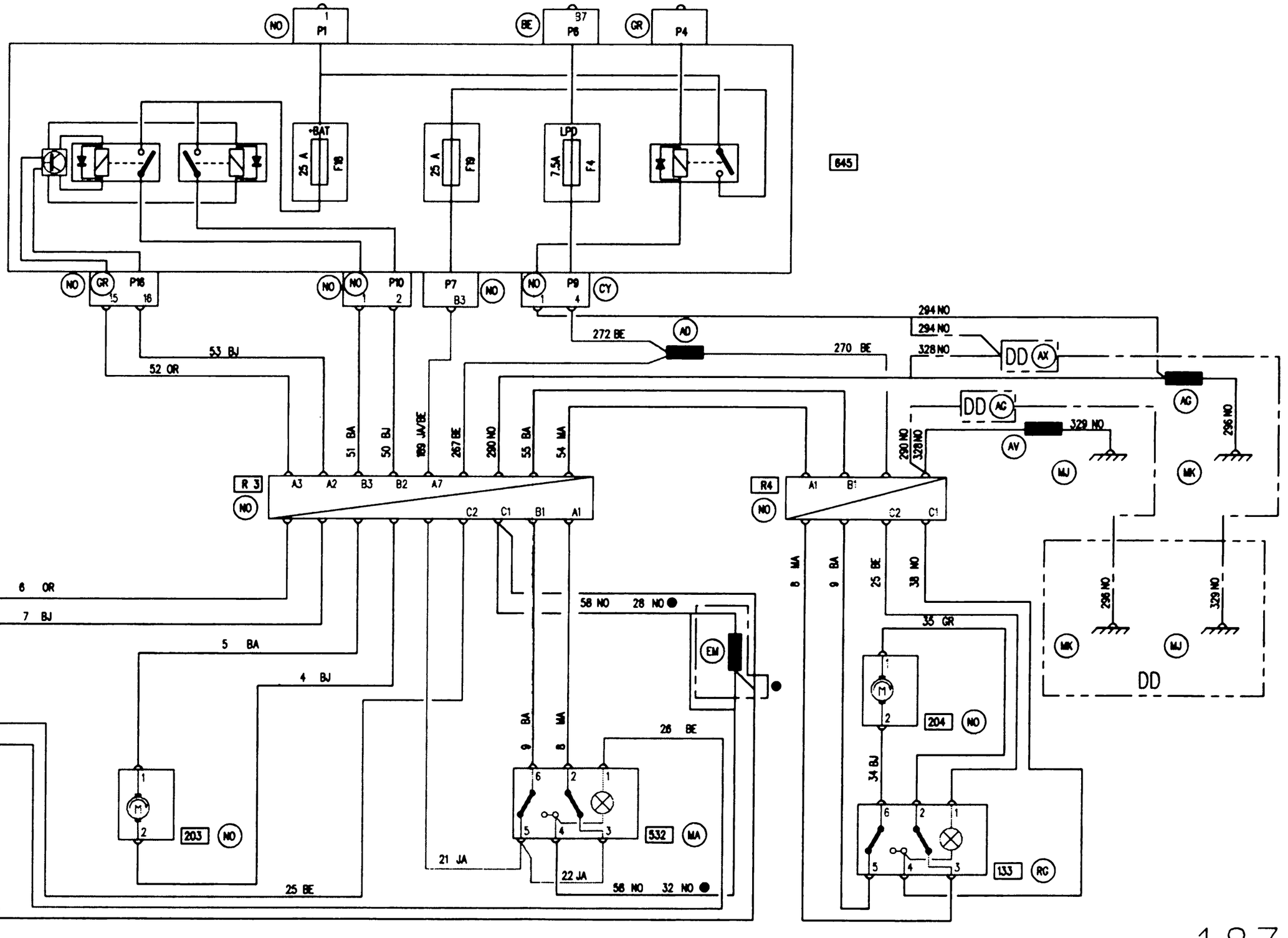
* RHD



FRONT ELECTRIC WINDOWS 98

APPLICATIONS: B/S/D/L OPTION
● ELECTRIC MIRRORS

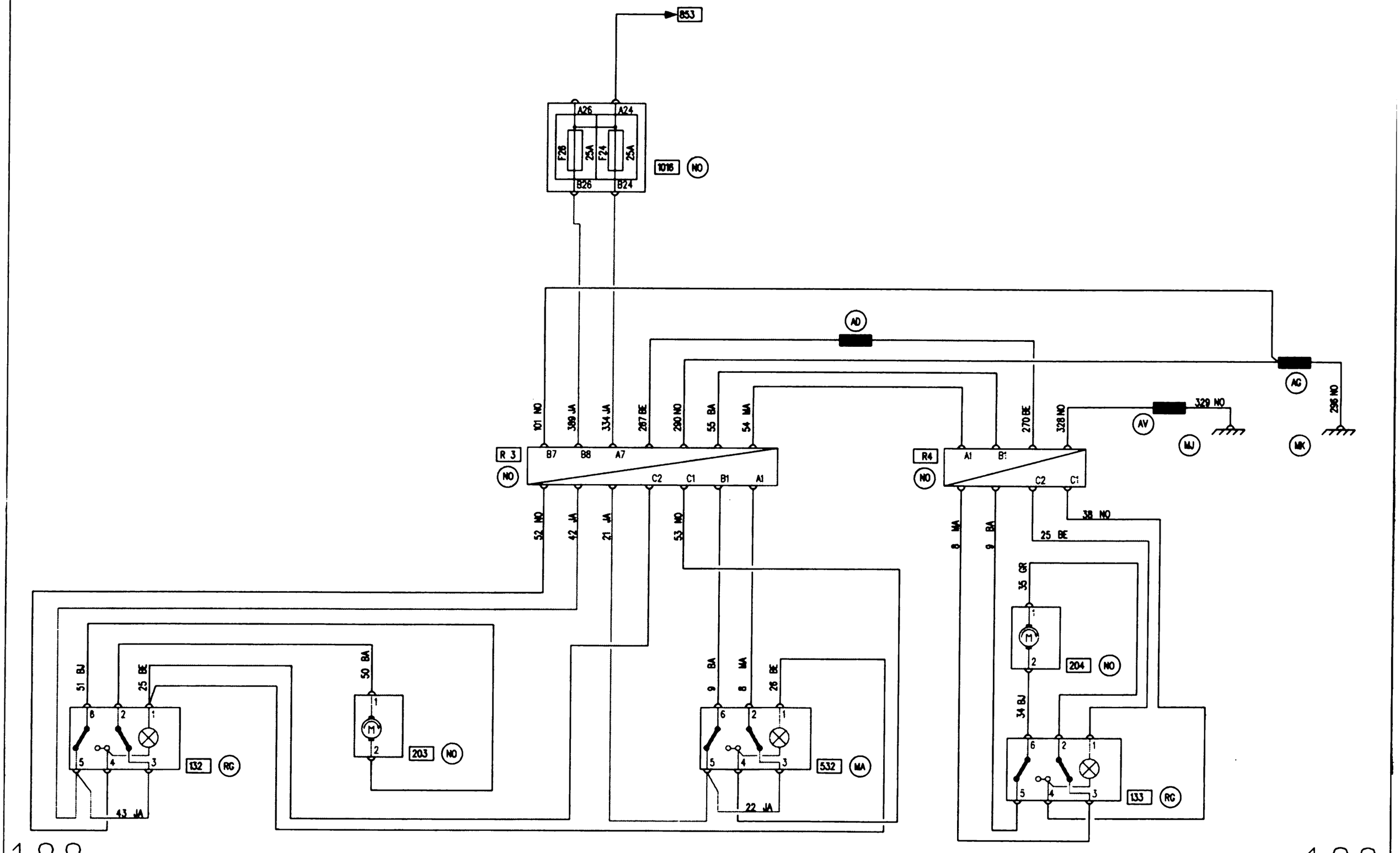
X 64



FRONT ELECTRIC WINDOWS 98

APPLICATIONS: B/S/L
OPTION/FUSE & RELAY UNIT

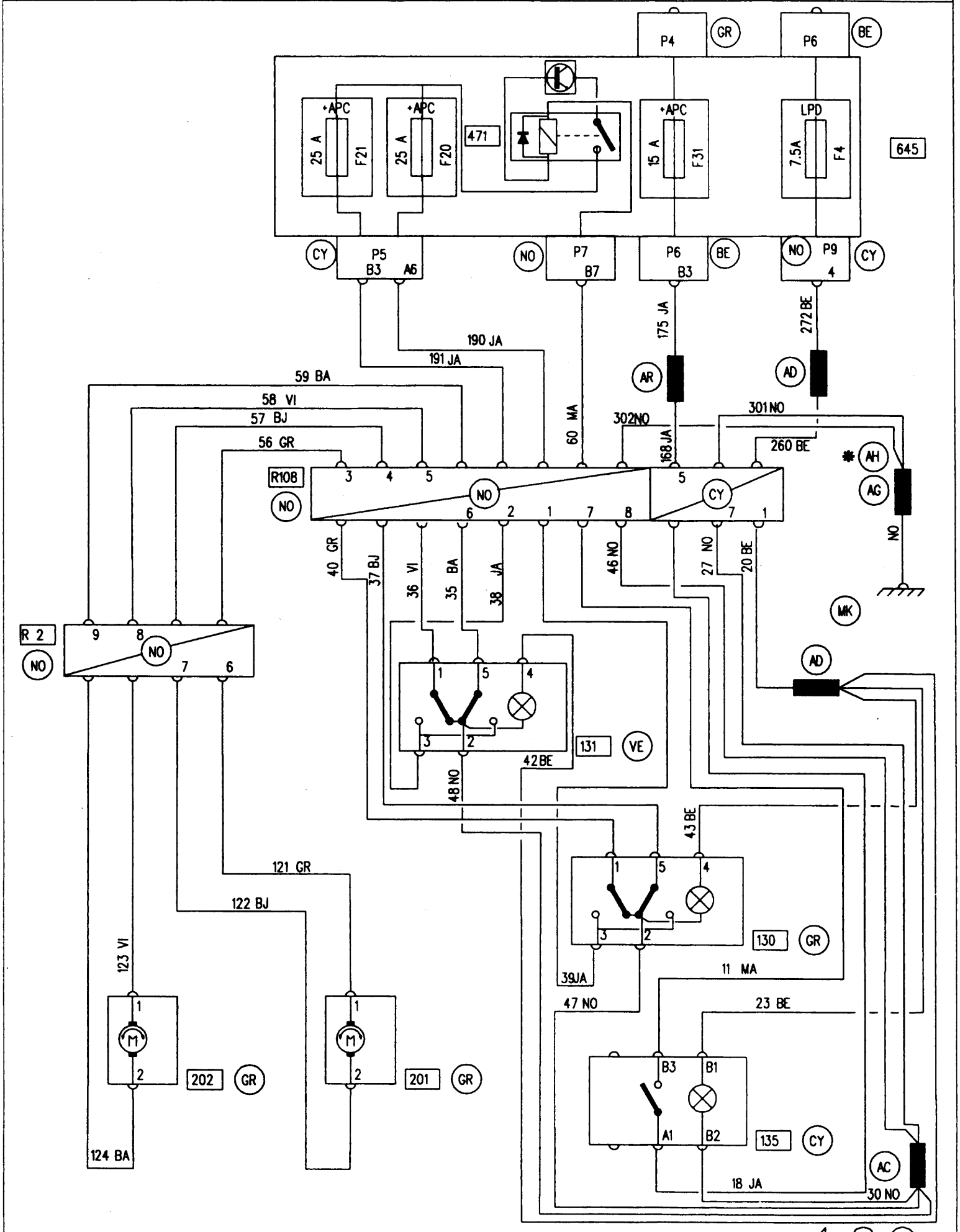
X 64



APPLICATIONS: E

WITHOUT SIMULTANEOUS ELECTRIC WINDOWS

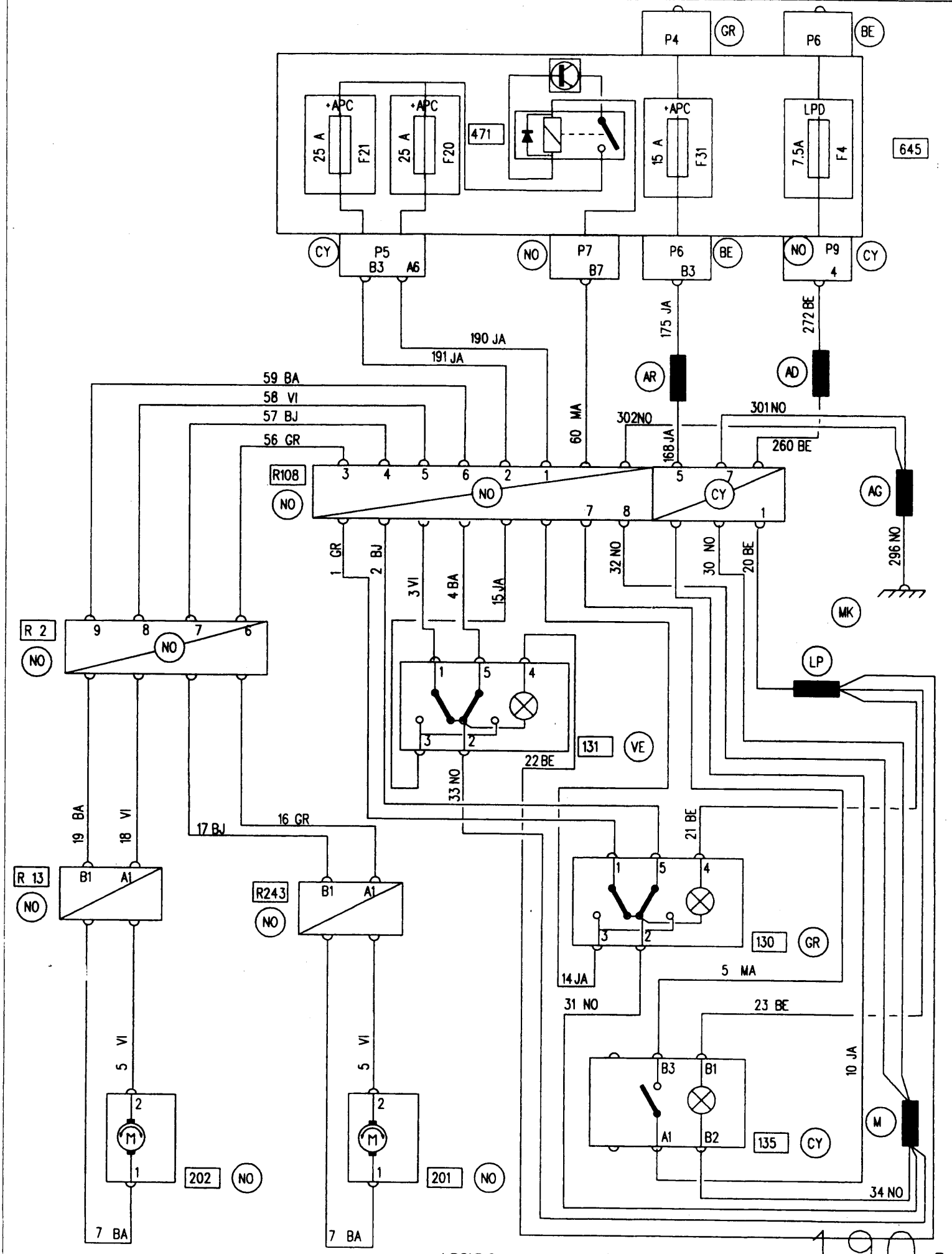
*RHD



12736

189

APPLICATIONS: B/S/L
OPTION



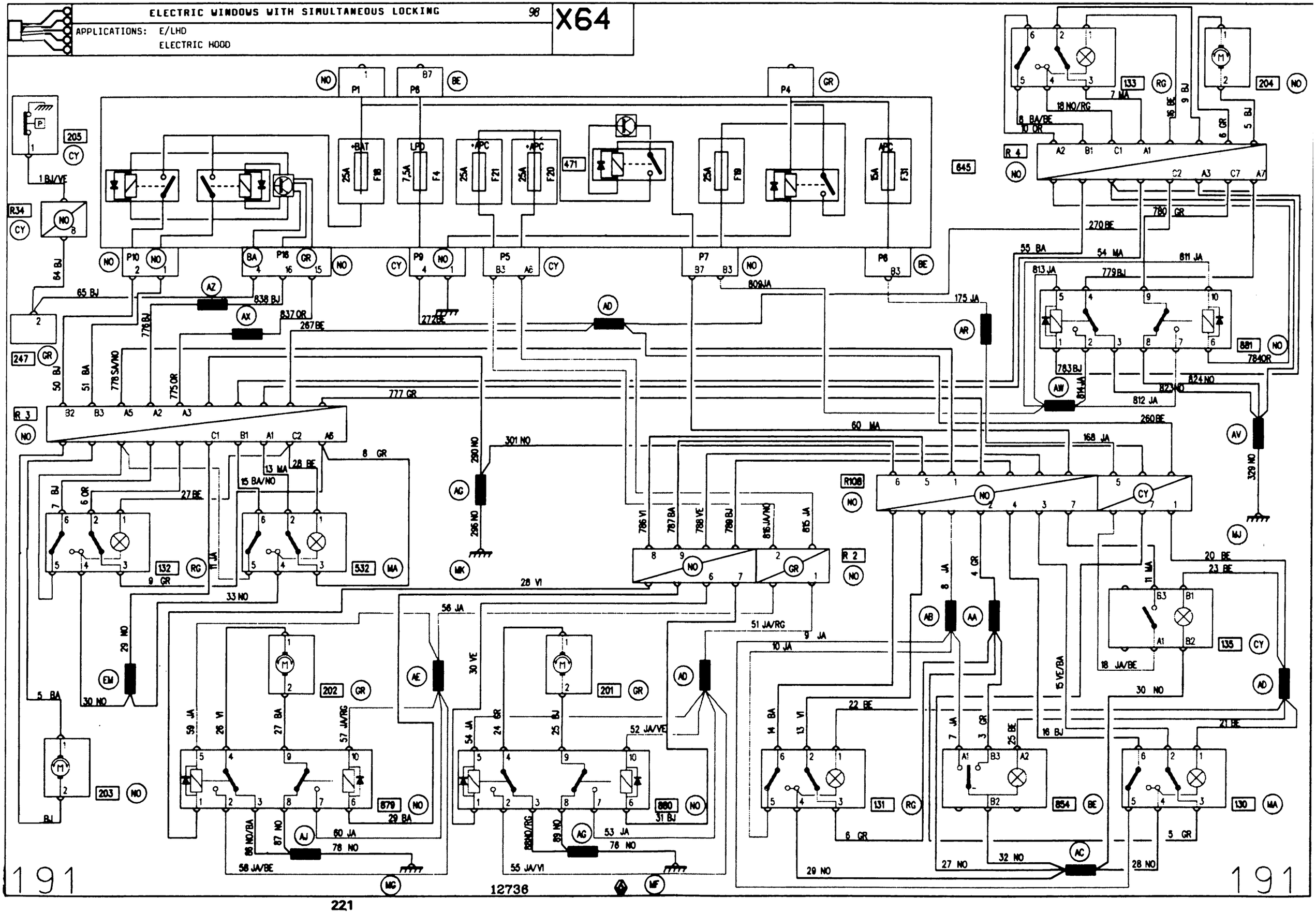
12736

190

ELECTRIC WINDOWS WITH SIMULTANEOUS LOCKING 98

APPLICATIONS: E/LHD
ELECTRIC HOOD

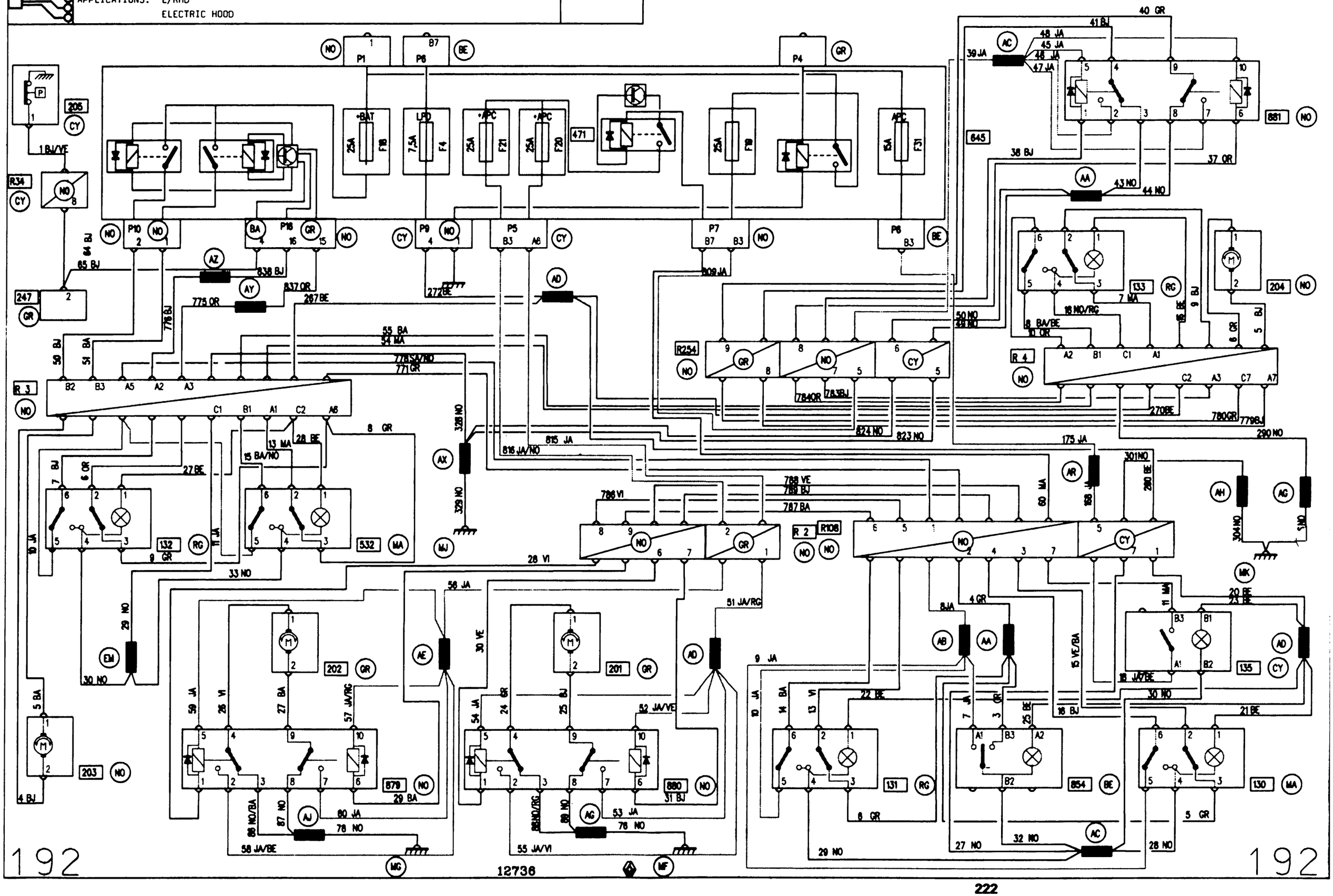
X64



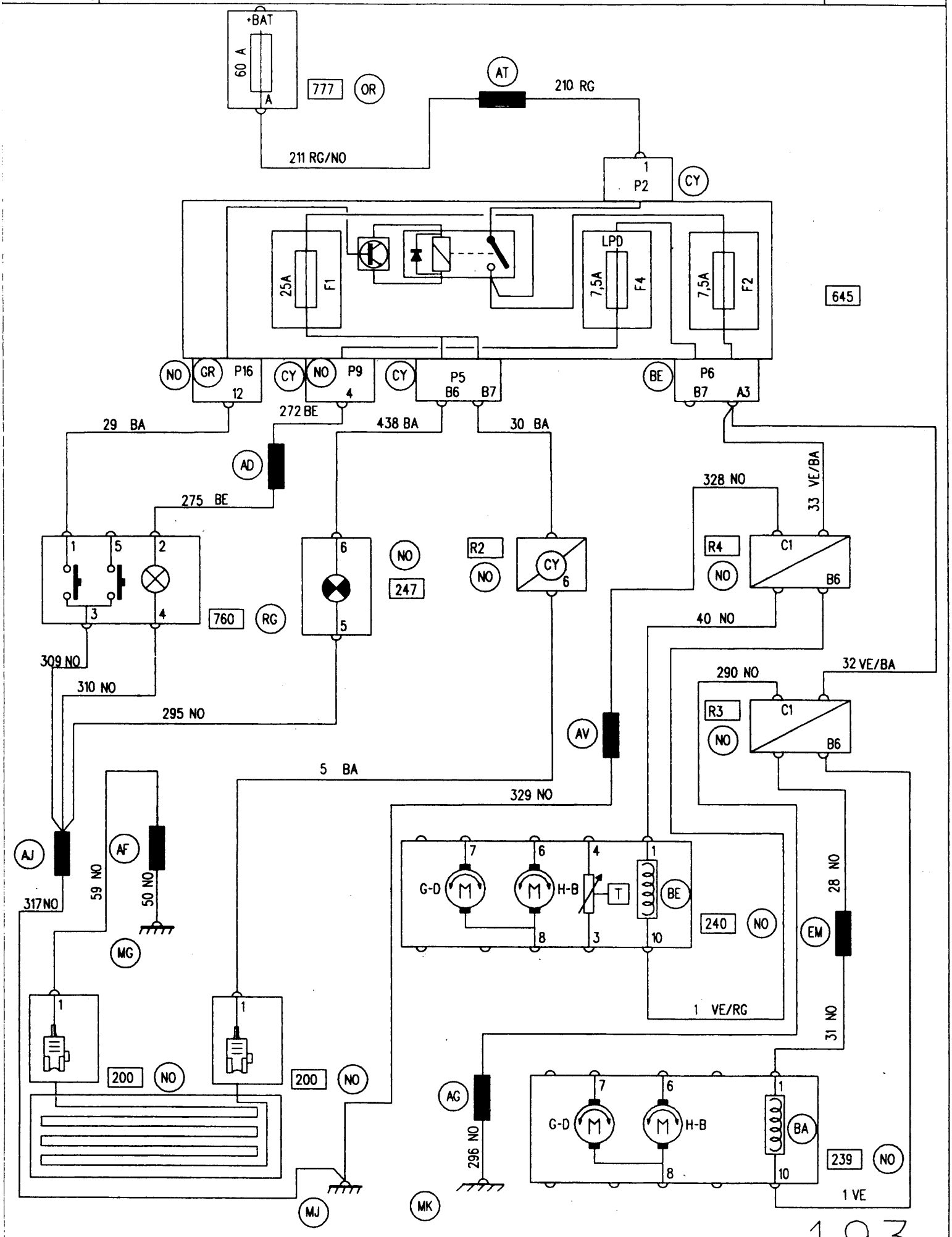
ELECTRIC WINDOWS WITH SIMULTANEOUS LOCKING 98

APPLICATIONS: E/RHD
ELECTRIC HOOD

X64



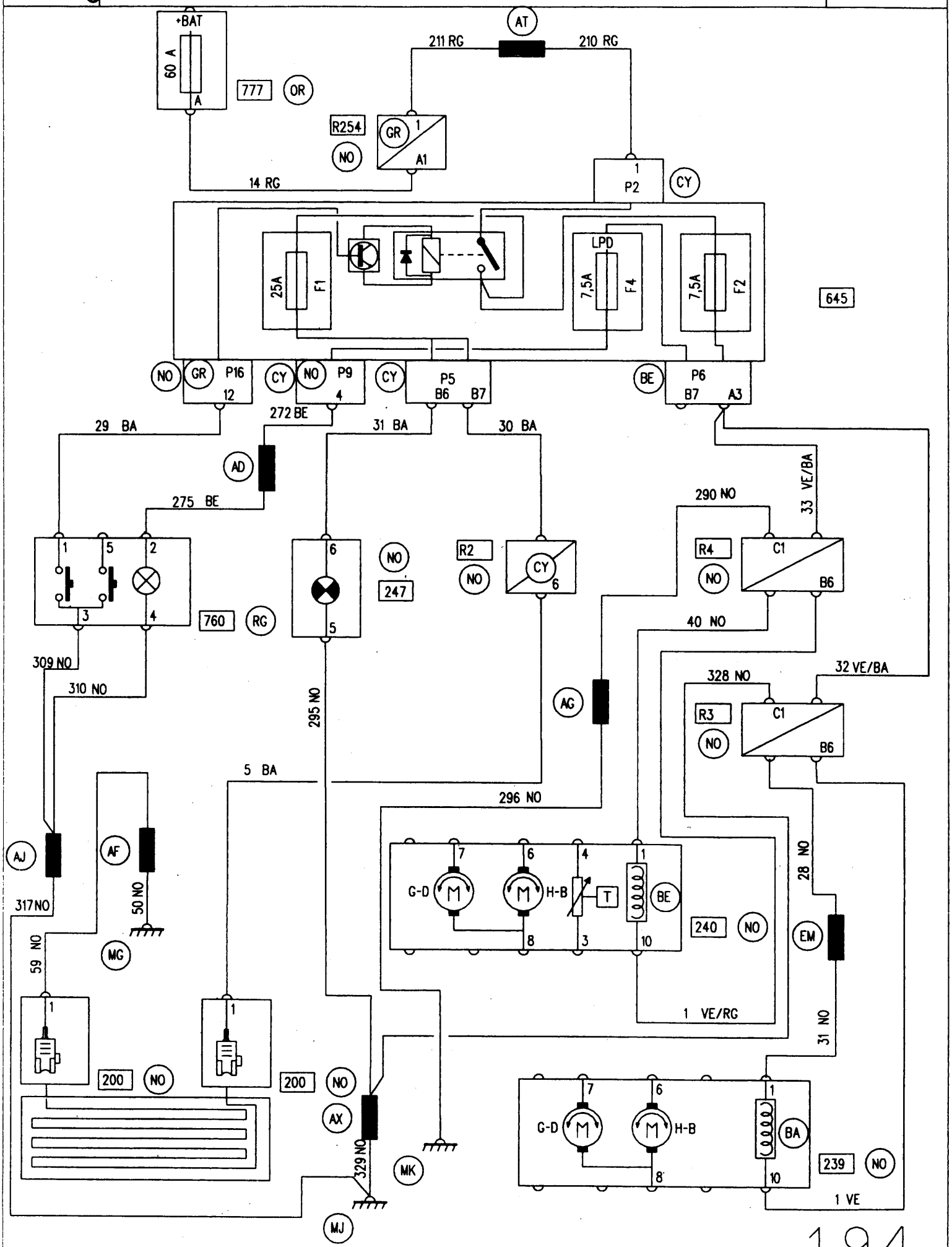
APPLICATIONS: L/WITHOUT FUSE & RELAY UNIT
LHD



12736

193

APPLICATIONS: L
RHD

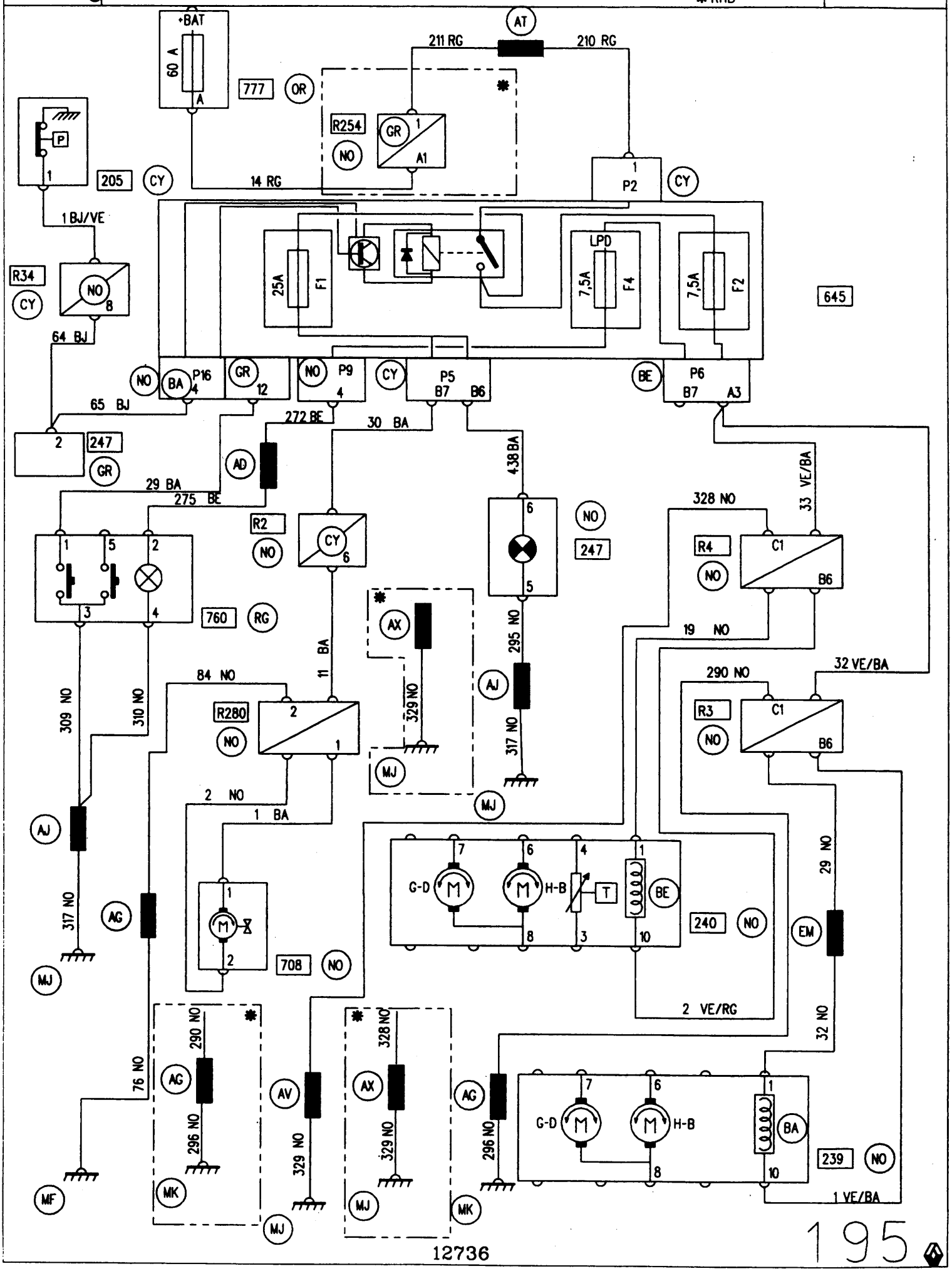


12736

194

APPLICATIONS: E

* RHD

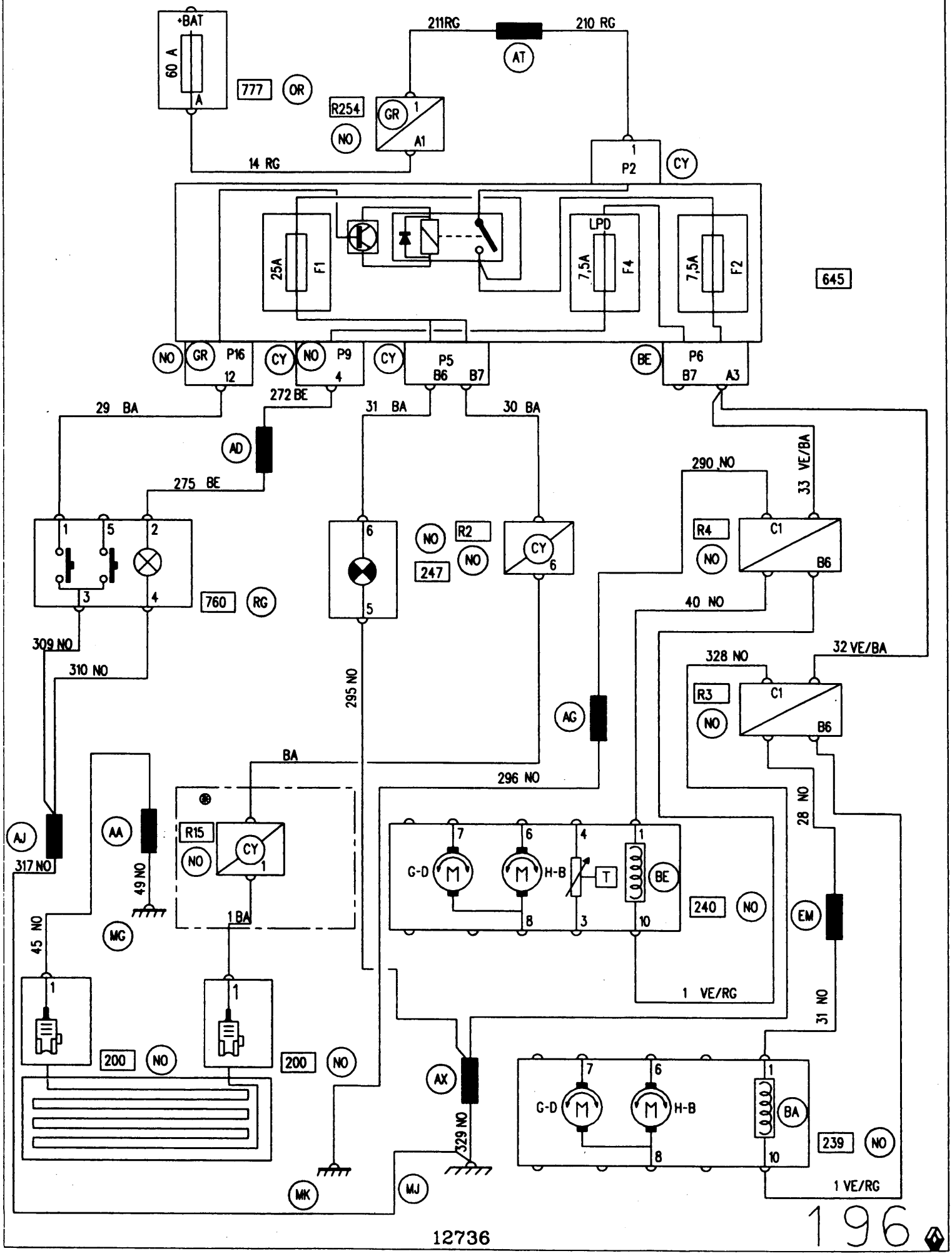


12736

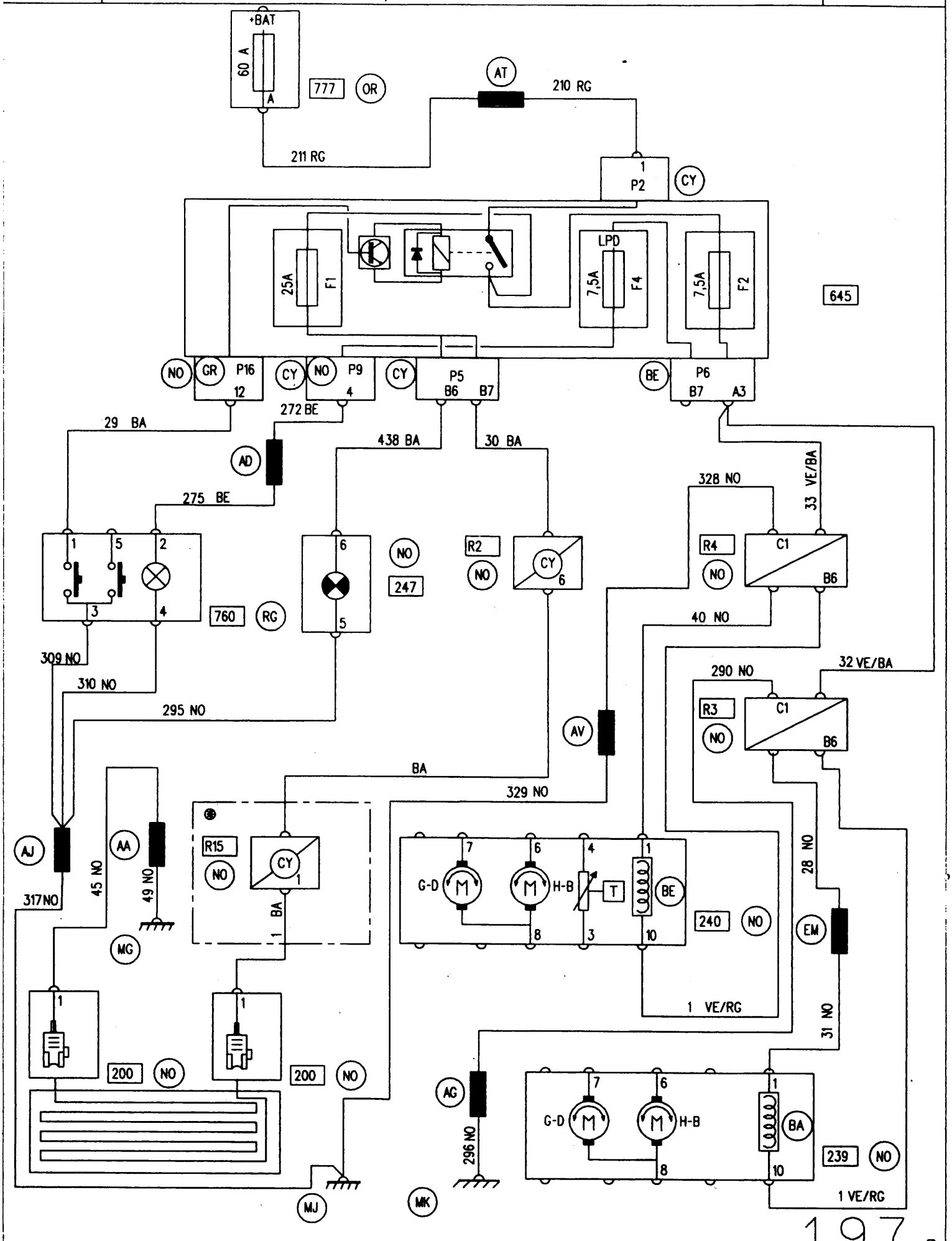
195

APPLICATIONS: B/S/D RHD / OPTION

● B/S

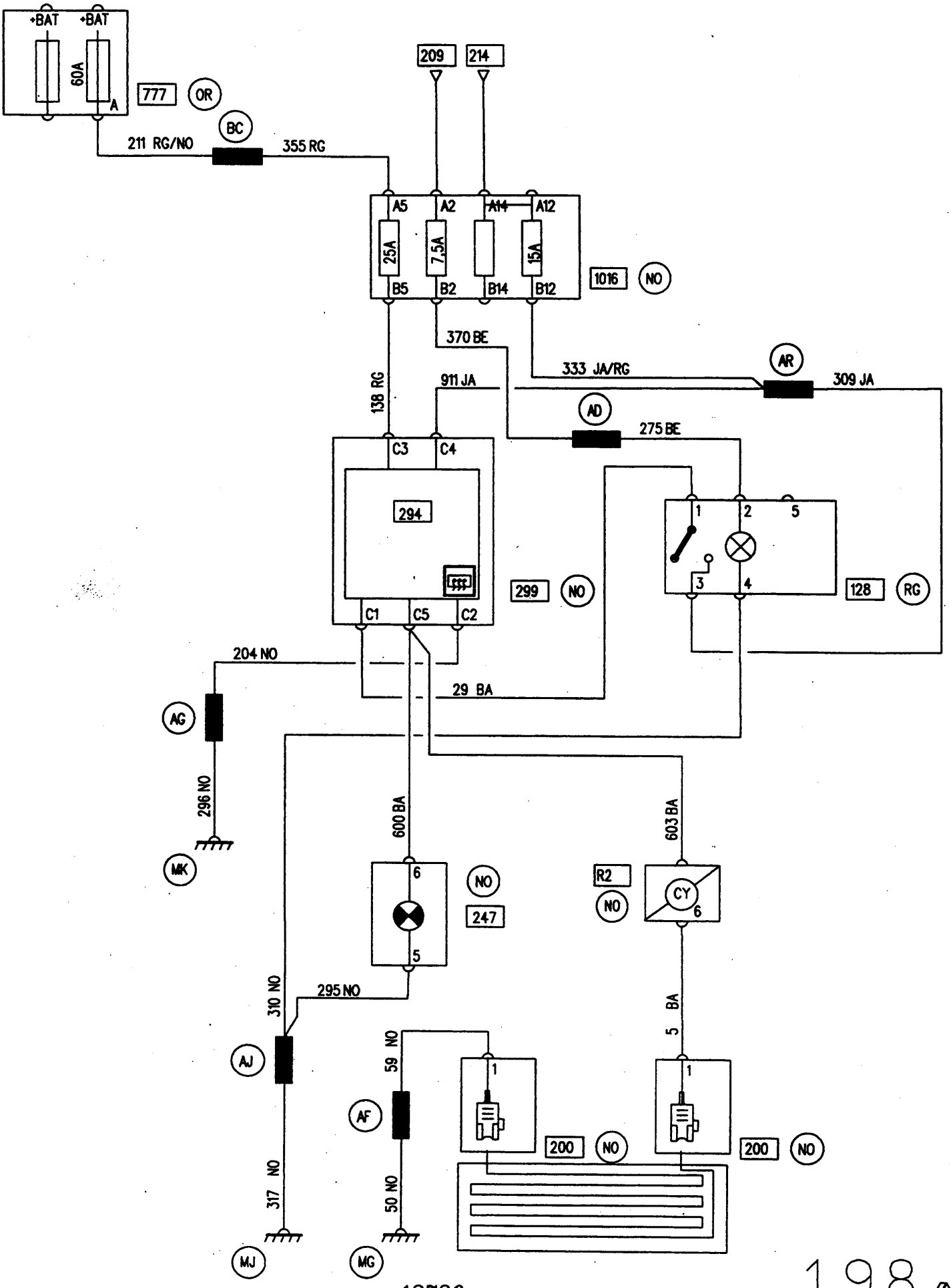


APPLICATIONS: B/S/D LHD / OPTION
✱ B/S



12736

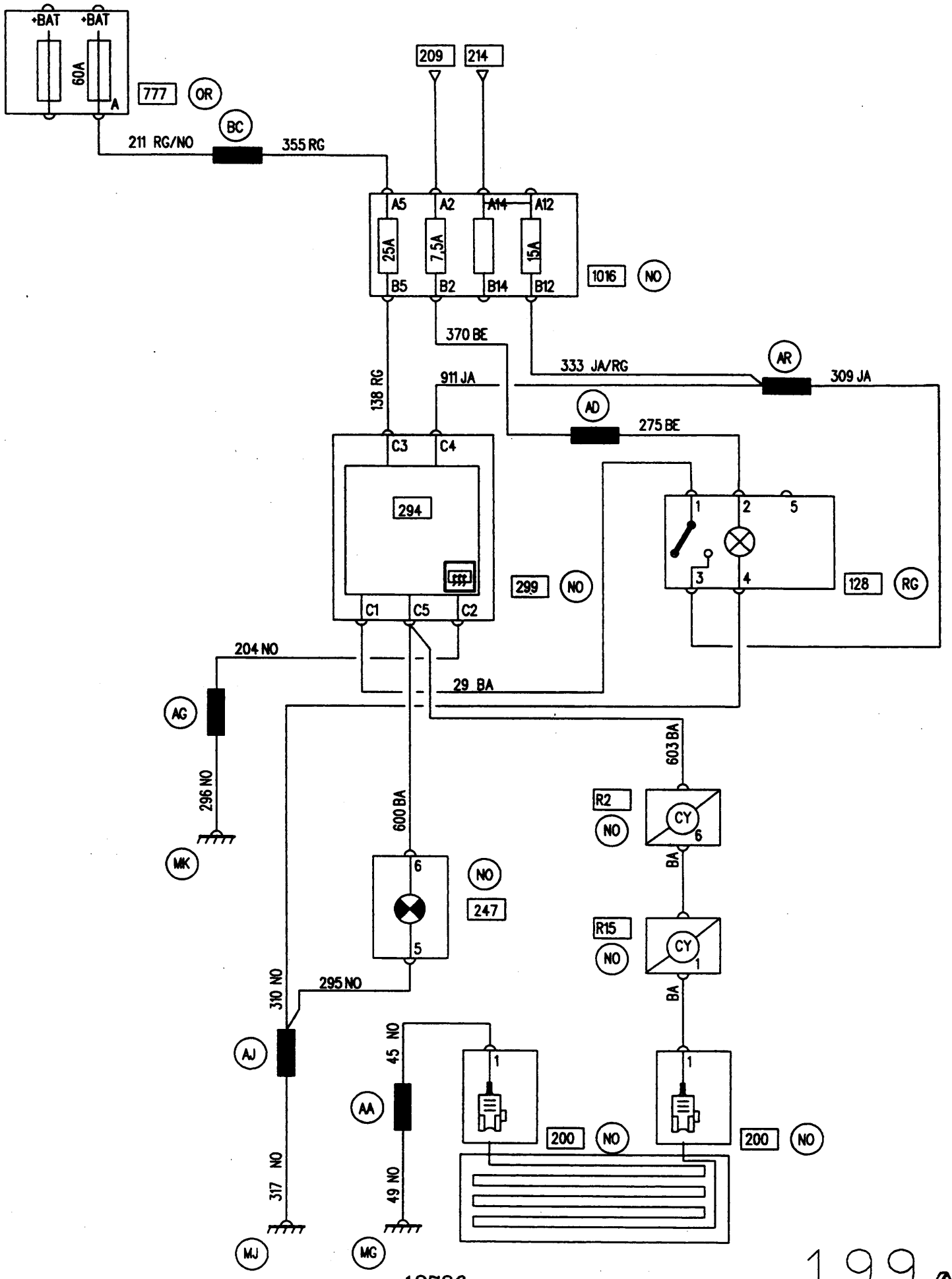
197


+BAT
+BAT
60A
A
777
OR
BC
211 RG/NO
355 RG
209
214
A5
A2
A14
A12
25A
7,5A
15A
B5
B2
B14
B12
1016
NO
370 BE
333 JA/RG
AR
309 JA
138 RG
911 JA
AD
275 BE
C3
C4
294
C1
C5
C2
299
NO
1
2
5
3
4
128
RG
204 NO
29 BA
AG
296 NO
MK
600 BA
603 BA
6
5
NO
247
R2
NO
CY
6
310 NO
295 NO
5 BA
AJ
59 NO
AF
1
200
NO
317 NO
50 NO
MJ
MG

12736

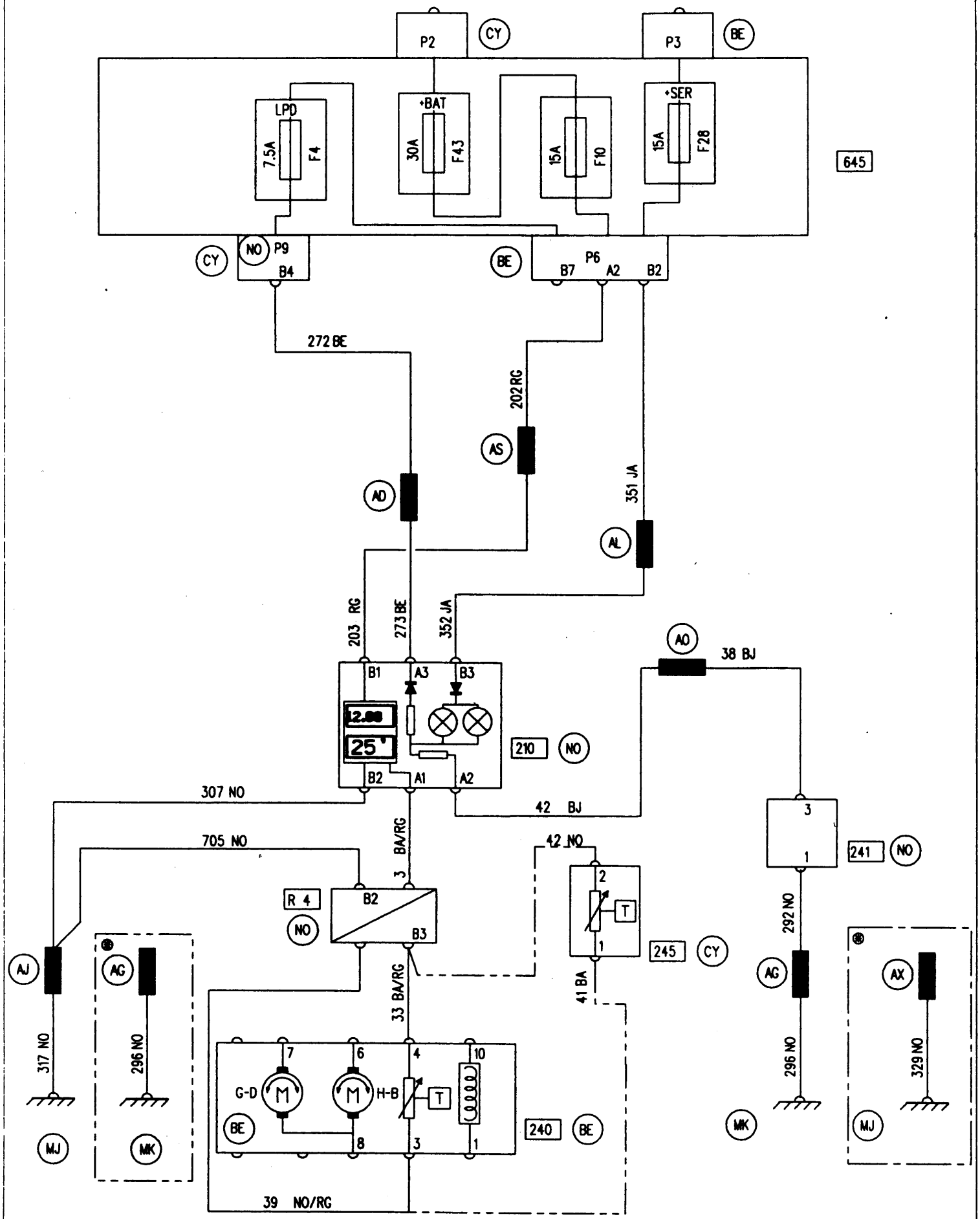
198

APPLICATIONS: B/S
FUSE & RELAY UNIT



12736

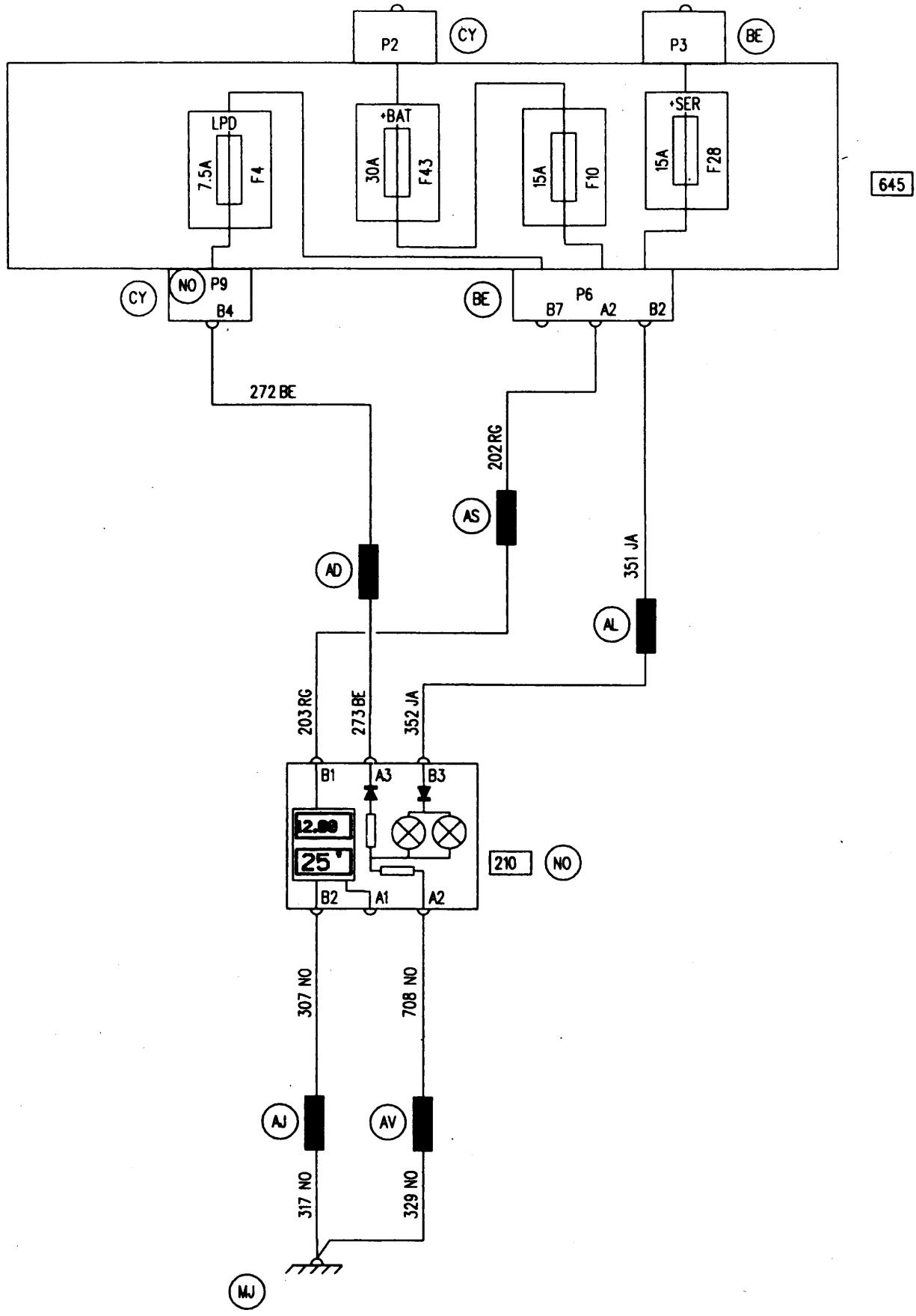
199


P2
CY
P3
BE
LPD
7.5A
F4
+BAT
30A
F43
15A
F10
+SER
15A
F28
645
CY
NO
P9
B4
BE
P6
B7
A2
B2
272 BE
202 RG
AS
AD
351 JA
AL
203 RG
273 BE
352 JA
AO
38 BJ
B1
A3
B3
25°
210
NO
B2
A1
A2
307 NO
42 BJ
705 NO
3 BA/RG
42 NO
3
1
241
NO
R 4
NO
B2
B3
2
T
1
245
CY
292 NO
AJ
AG
AX
317 NO
296 NO
33 BA/RG
41 BA
7
6
4
10
G-D
H-B
T
BE
8
3
1
240
BE
296 NO
329 NO
MJ
MK
MK
MJ
39 NO/RG

12736

200

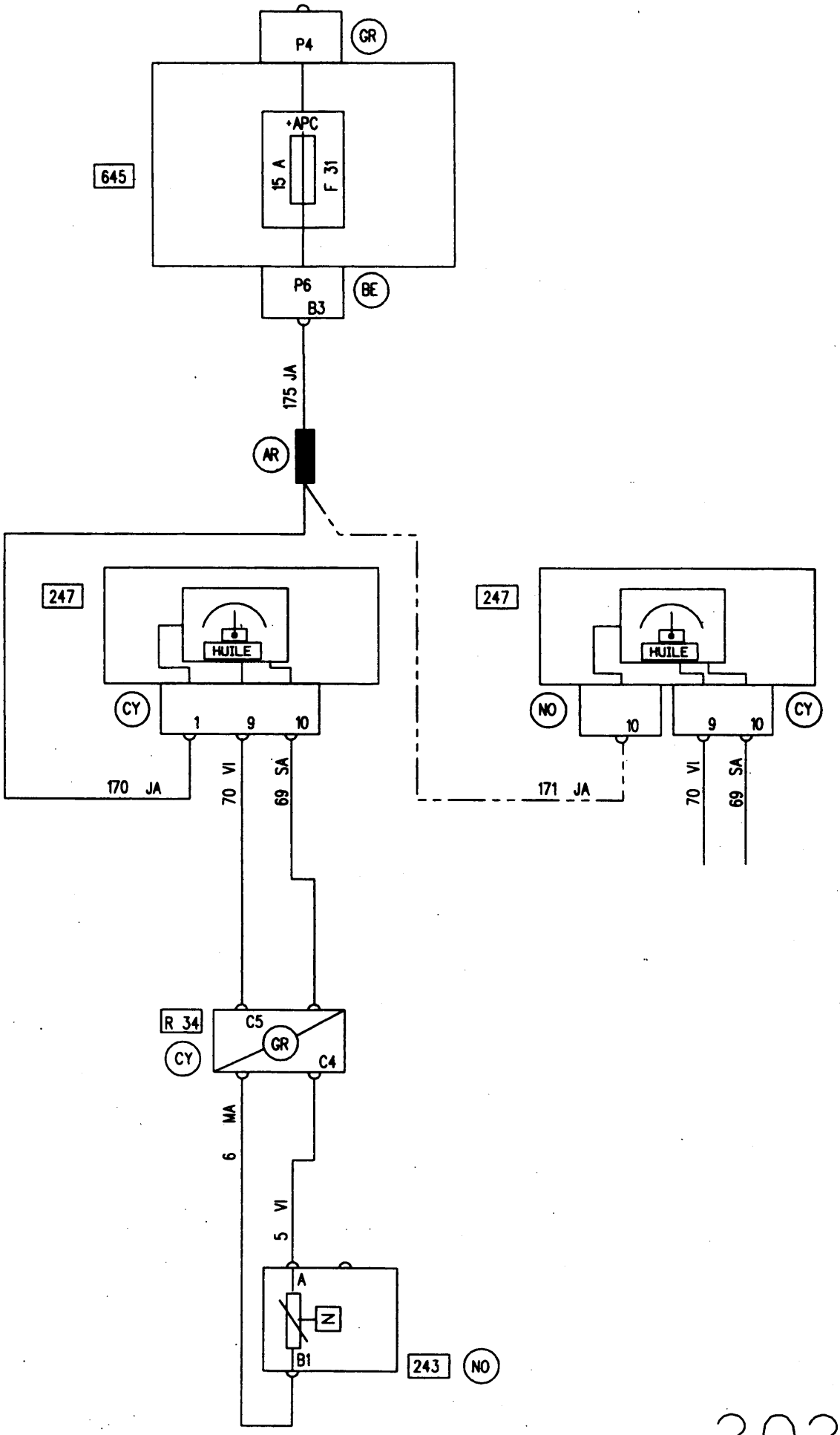
APPLICATIONS: B/S/L
DRIVING SCHOOL



12736

201

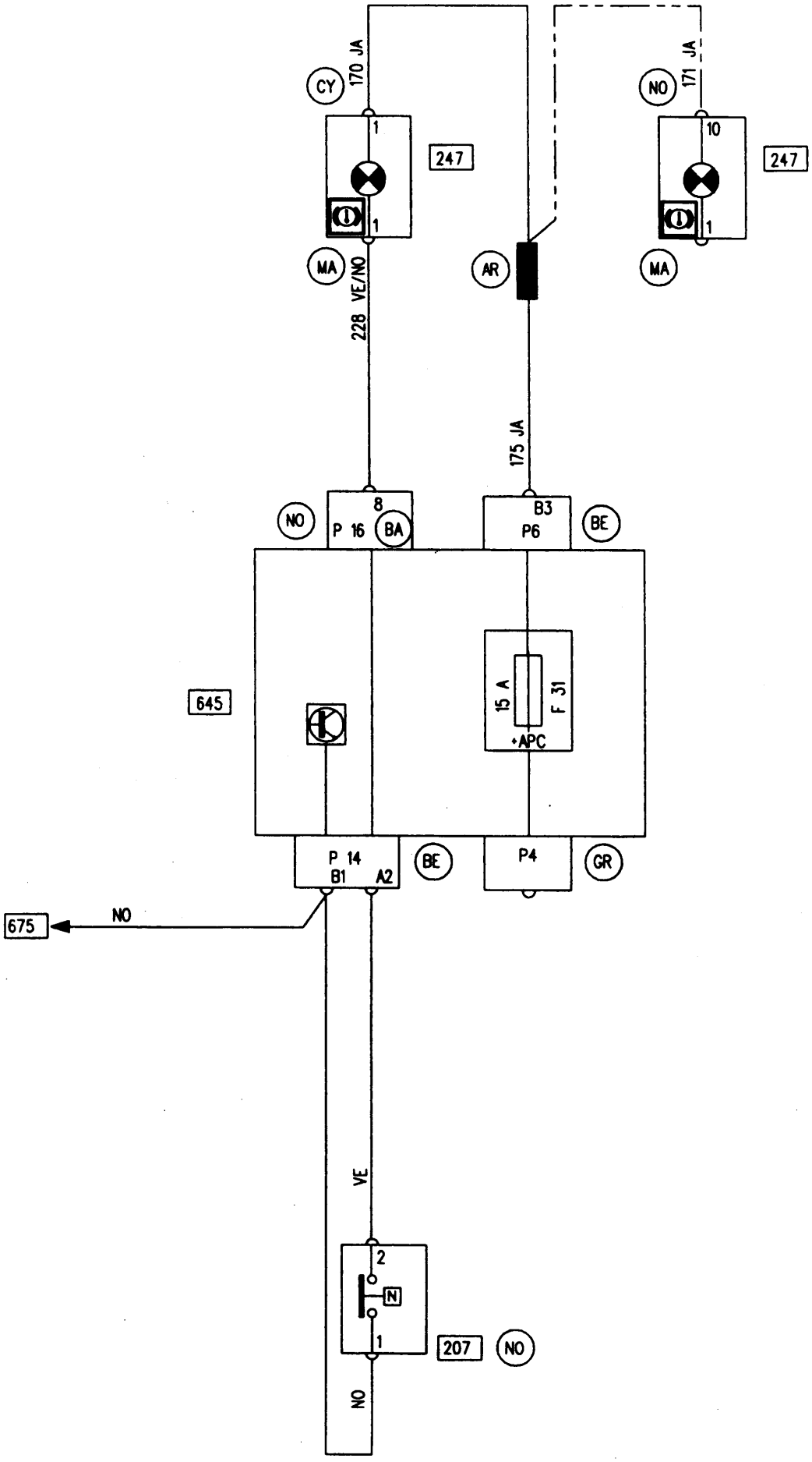
APPLICATIONS: B/S/D/L/E



12736

202

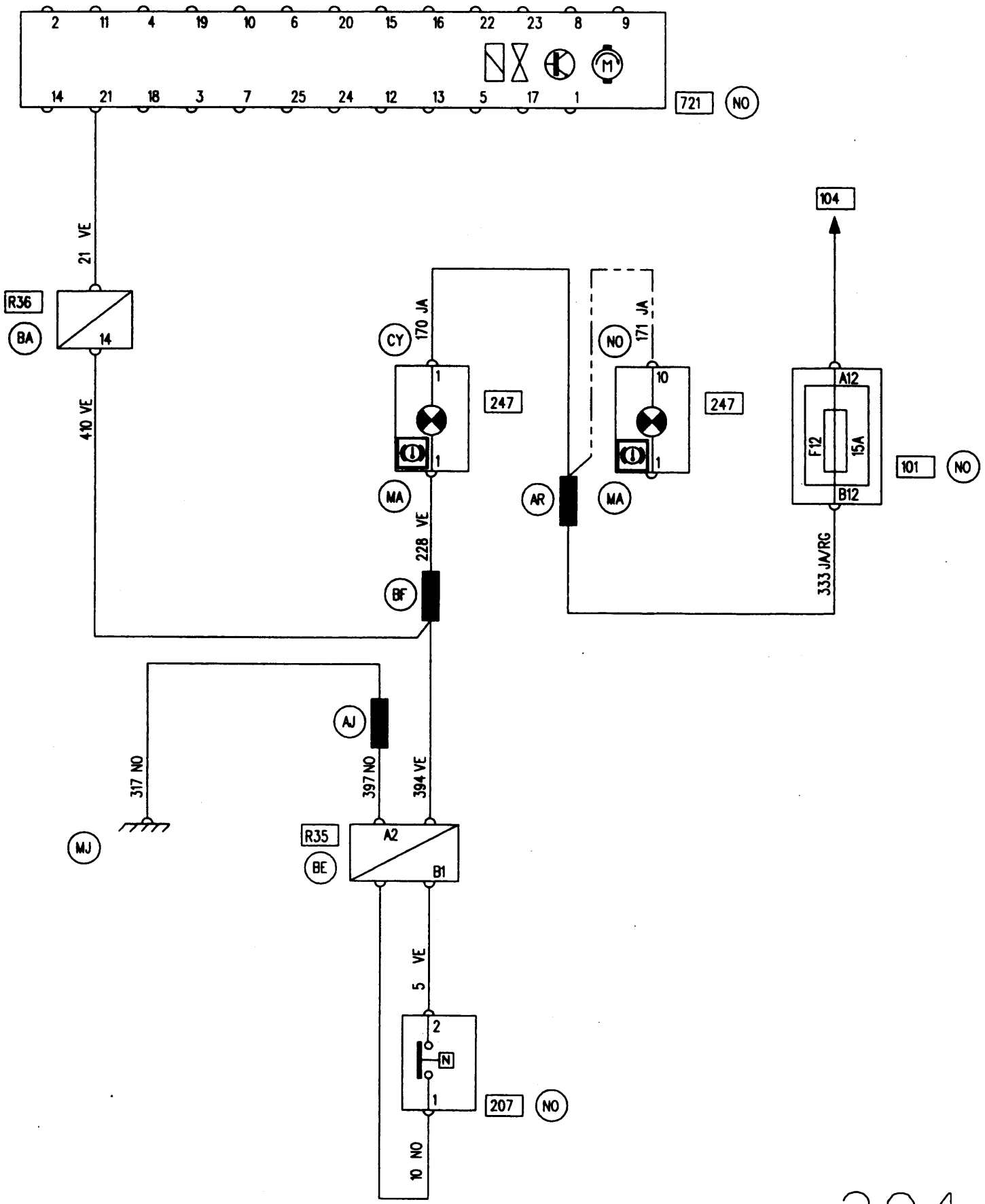
APPLICATIONS: B/S/D/L/E



12736

203

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT

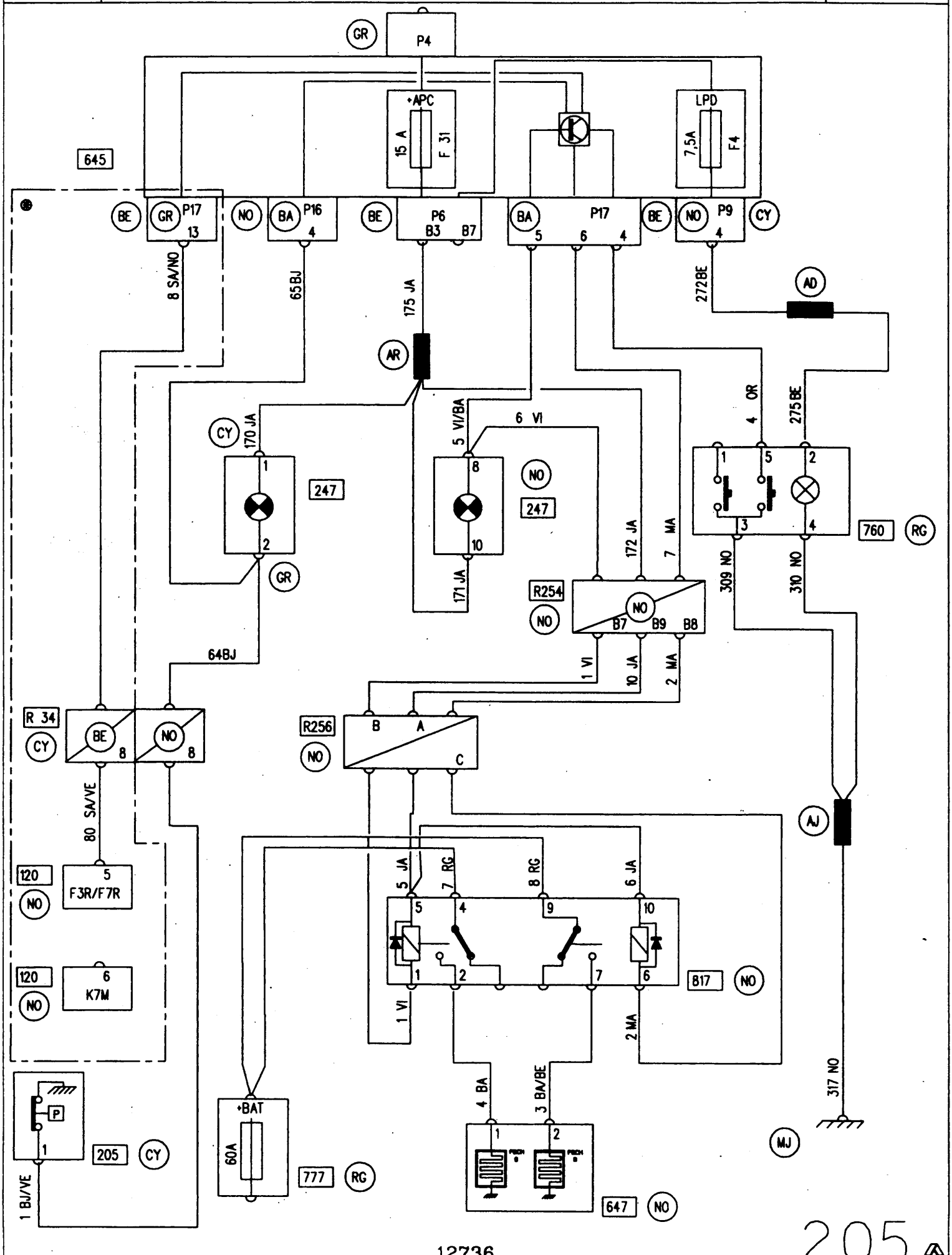


12736

204

APPLICATIONS: B/S/D/L RHD

● PETROL ONLY

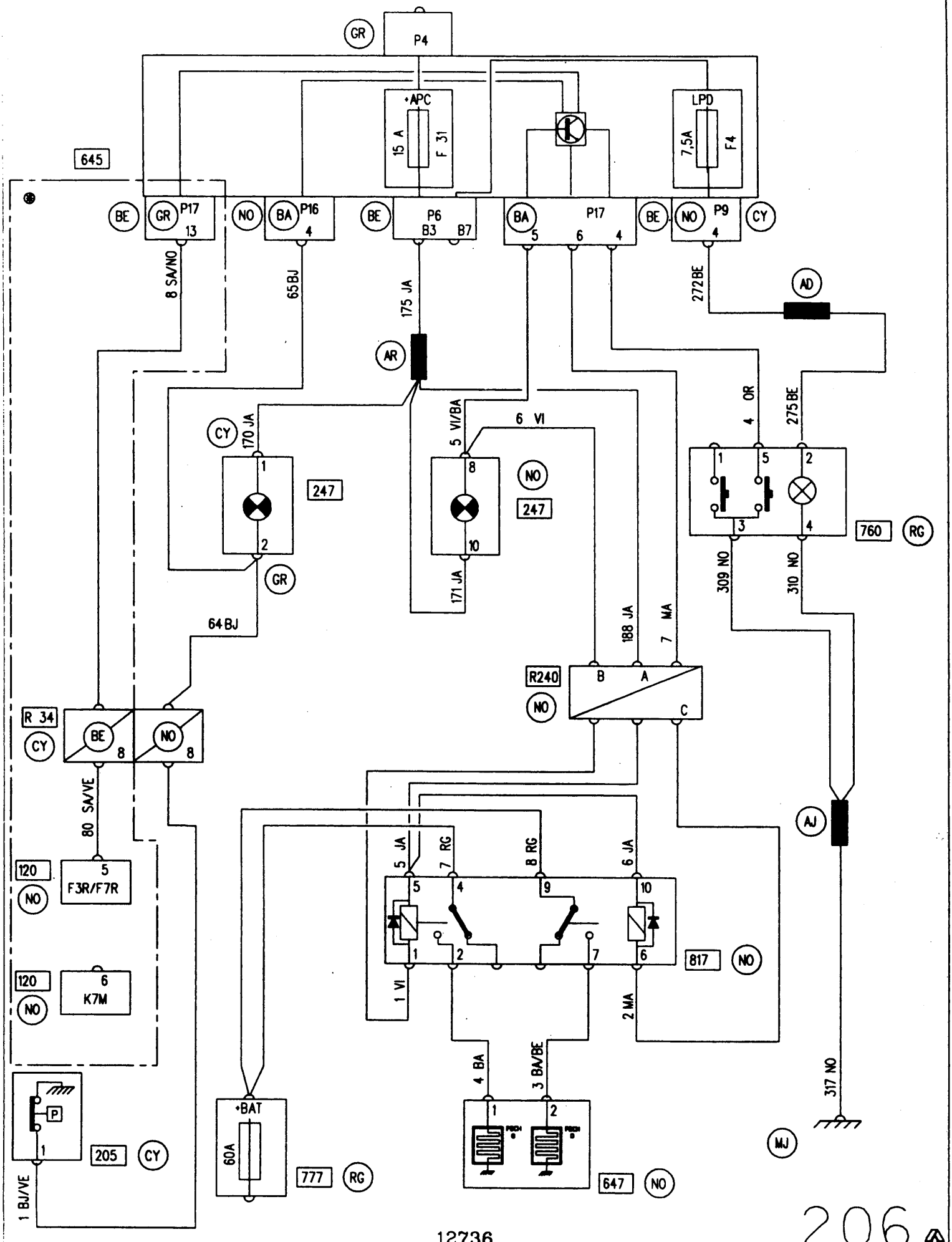


12736

205

APPLICATIONS: B/S/D/L LHD

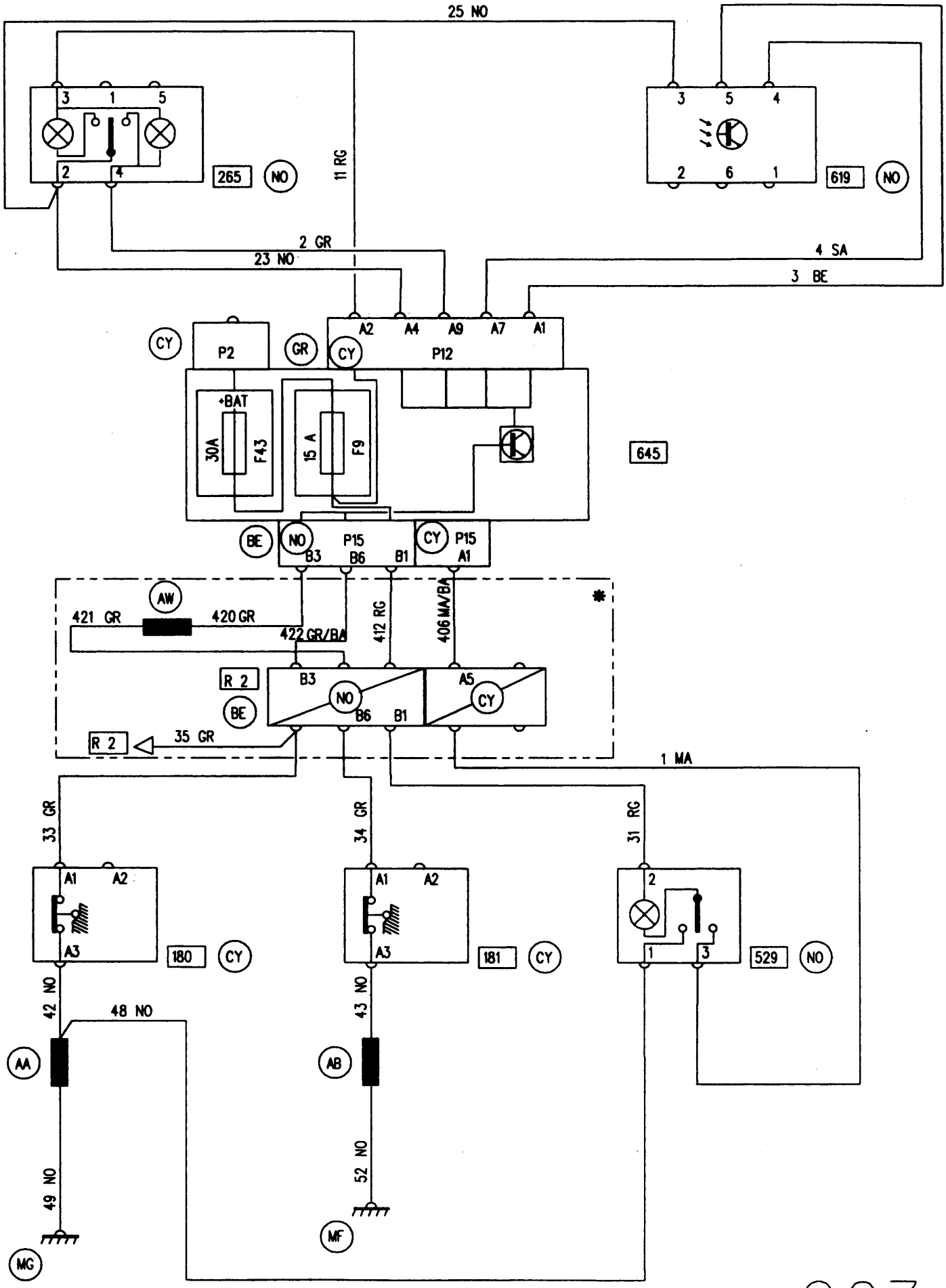
⊛ PETROL ONLY



12736

206

APPLICATIONS: D
NORMAL ROOF
*RHD



12736

207

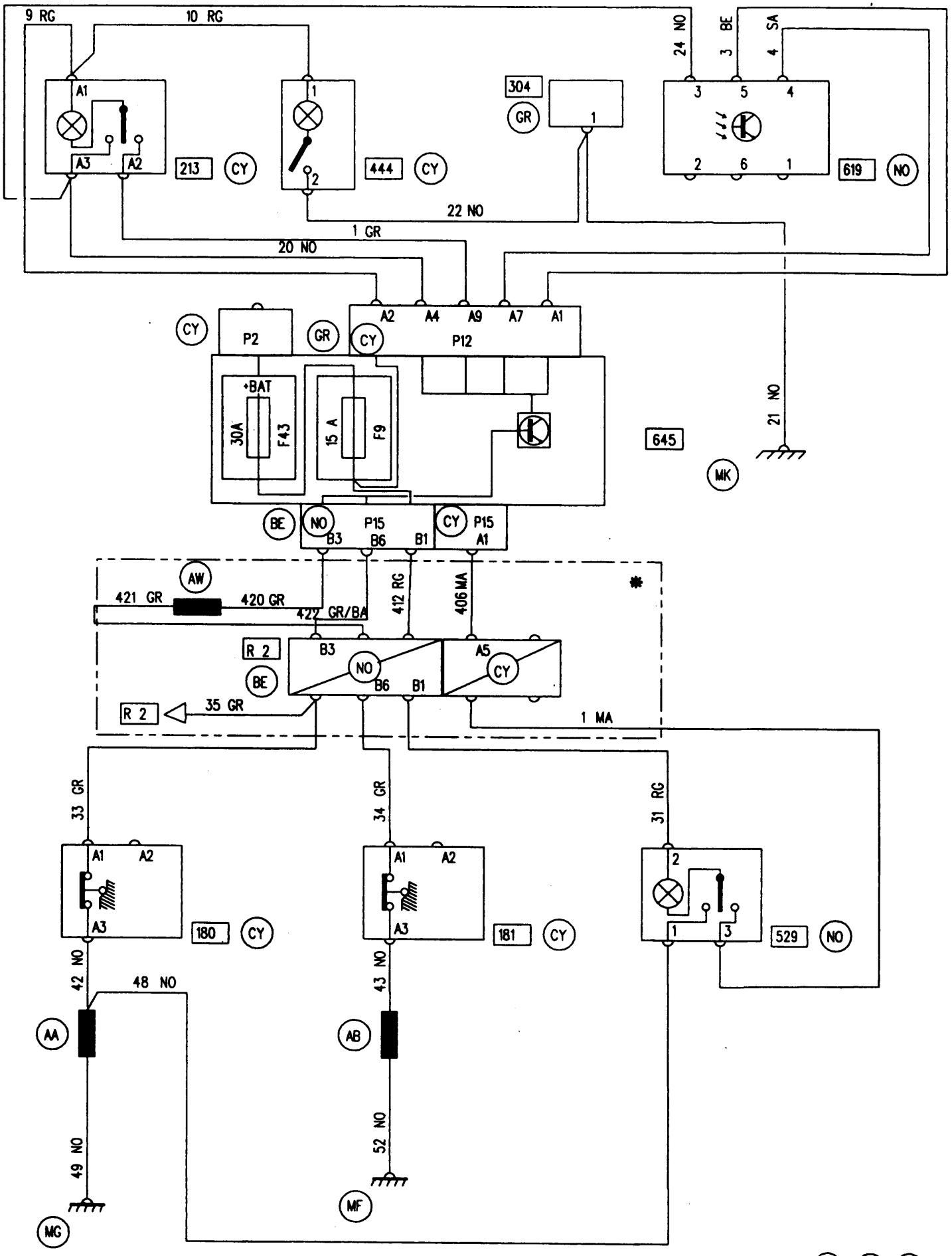
FRONT/REAR INTERIOR LIGHTS

98

X 64

APPLICATIONS: D
SUNROOF

* RHD

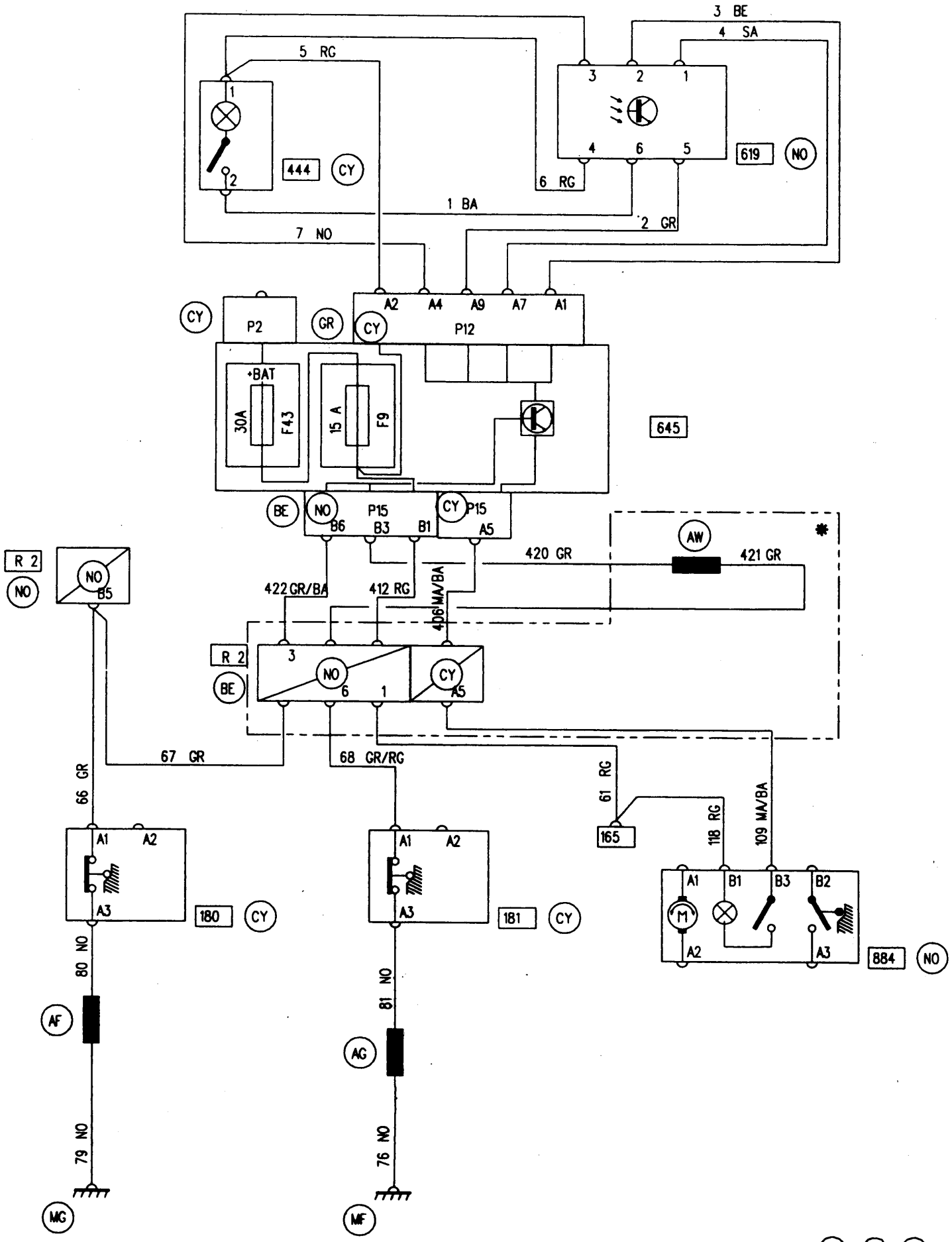


12736

208

APPLICATIONS: E

* RHD



12736

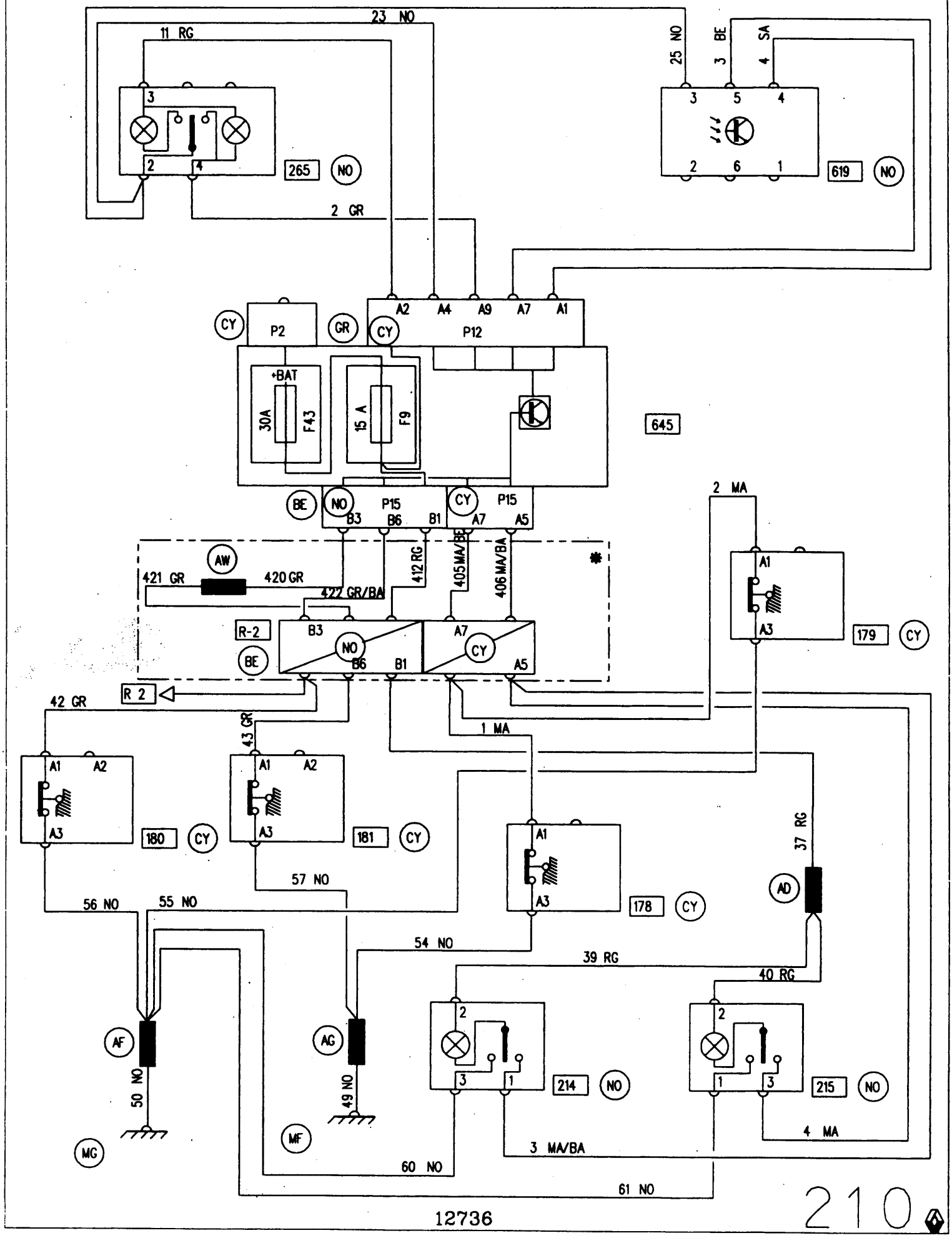
209

FRONT/REAR INTERIOR LIGHTS WITH TIMER

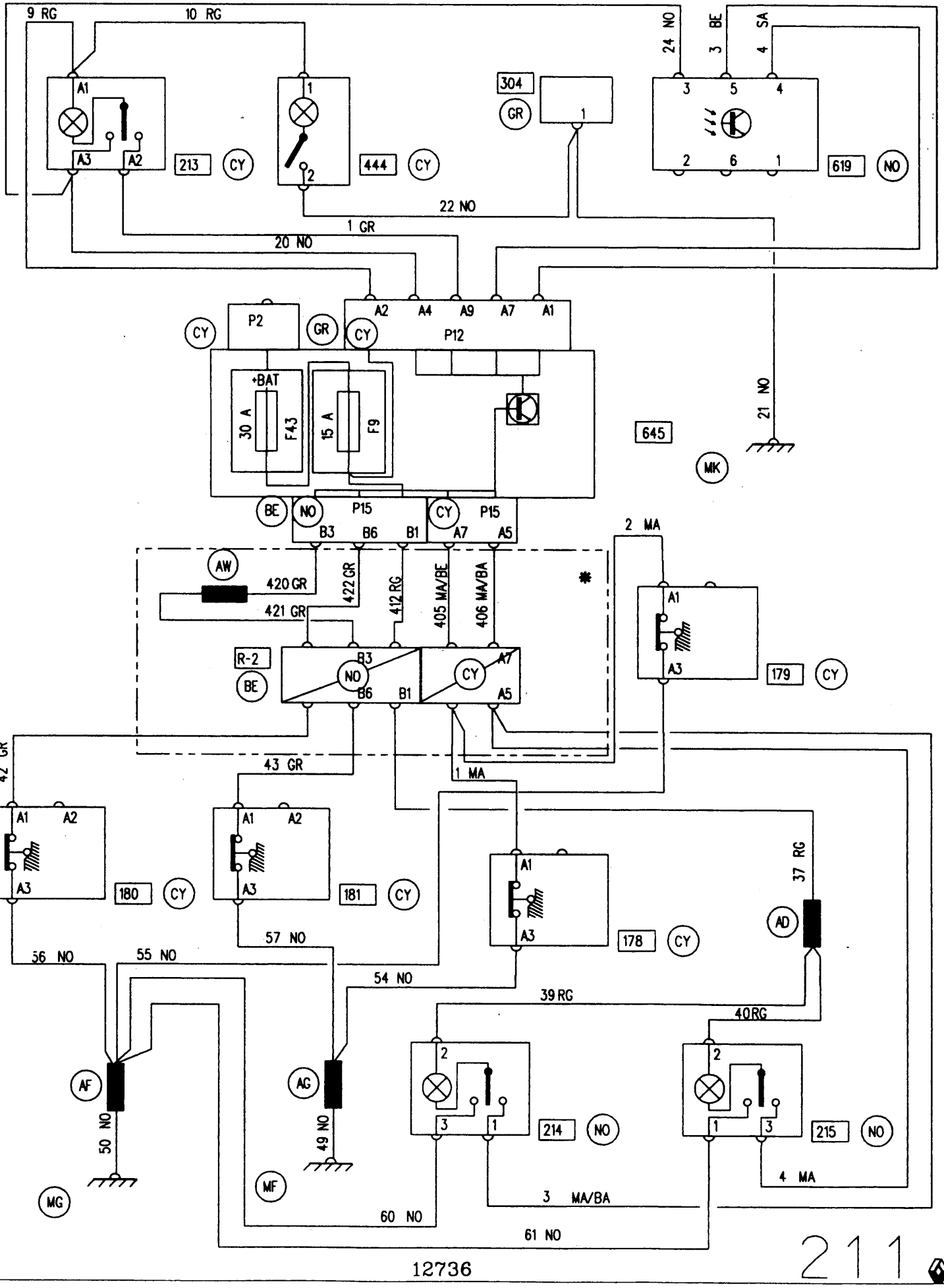
98

X 64

APPLICATIONS: L
NORMAL ROOF
*RHD



APPLICATIONS: L
SUNROOF
* RHD



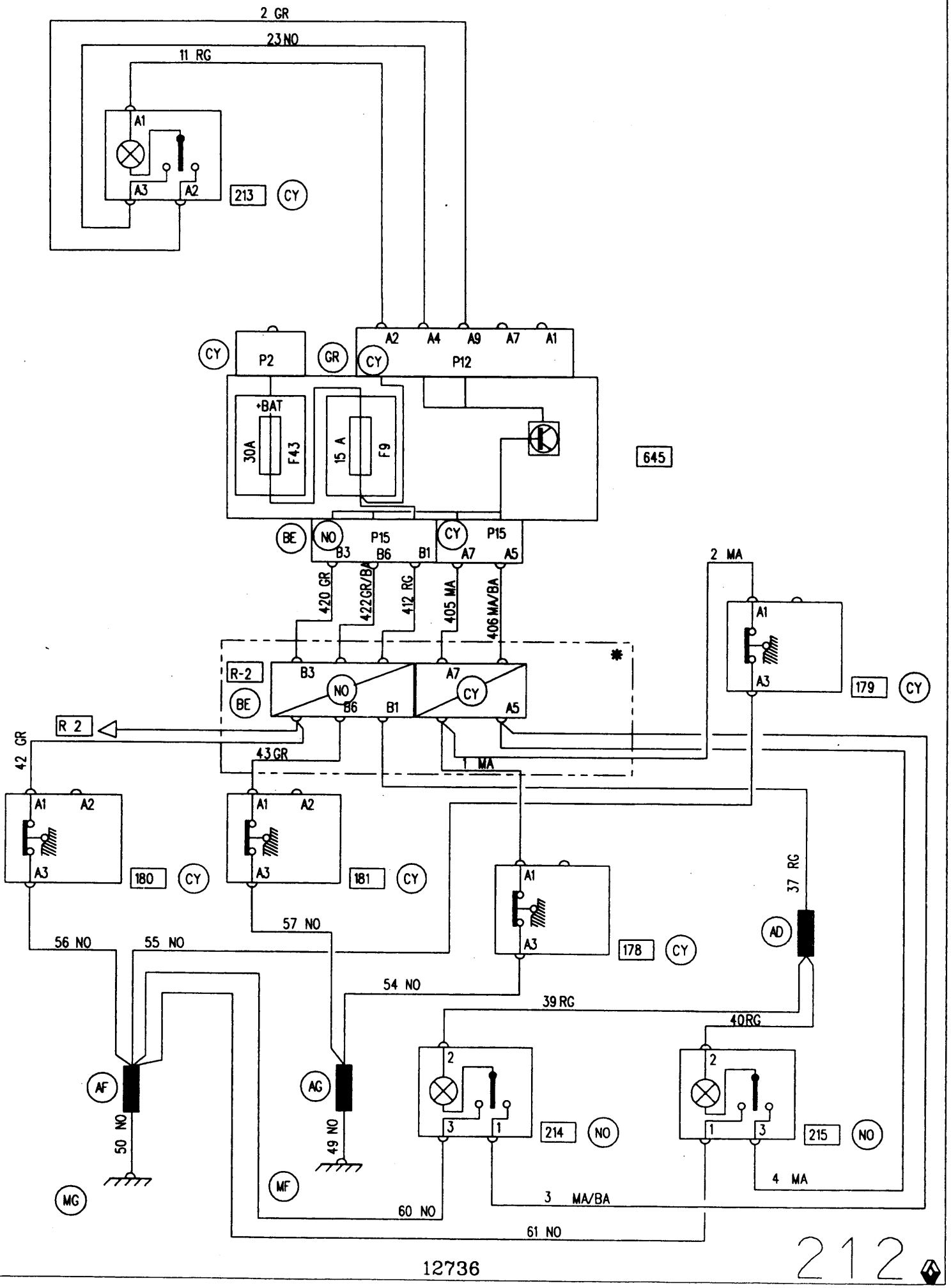
FRONT/REAR INTERIOR LIGHTS WITHOUT TIMER

98

X 64

APPLICATIONS: L/WITHOUT FUSE & RELAY UNIT
NORMAL ROOF

* RHD

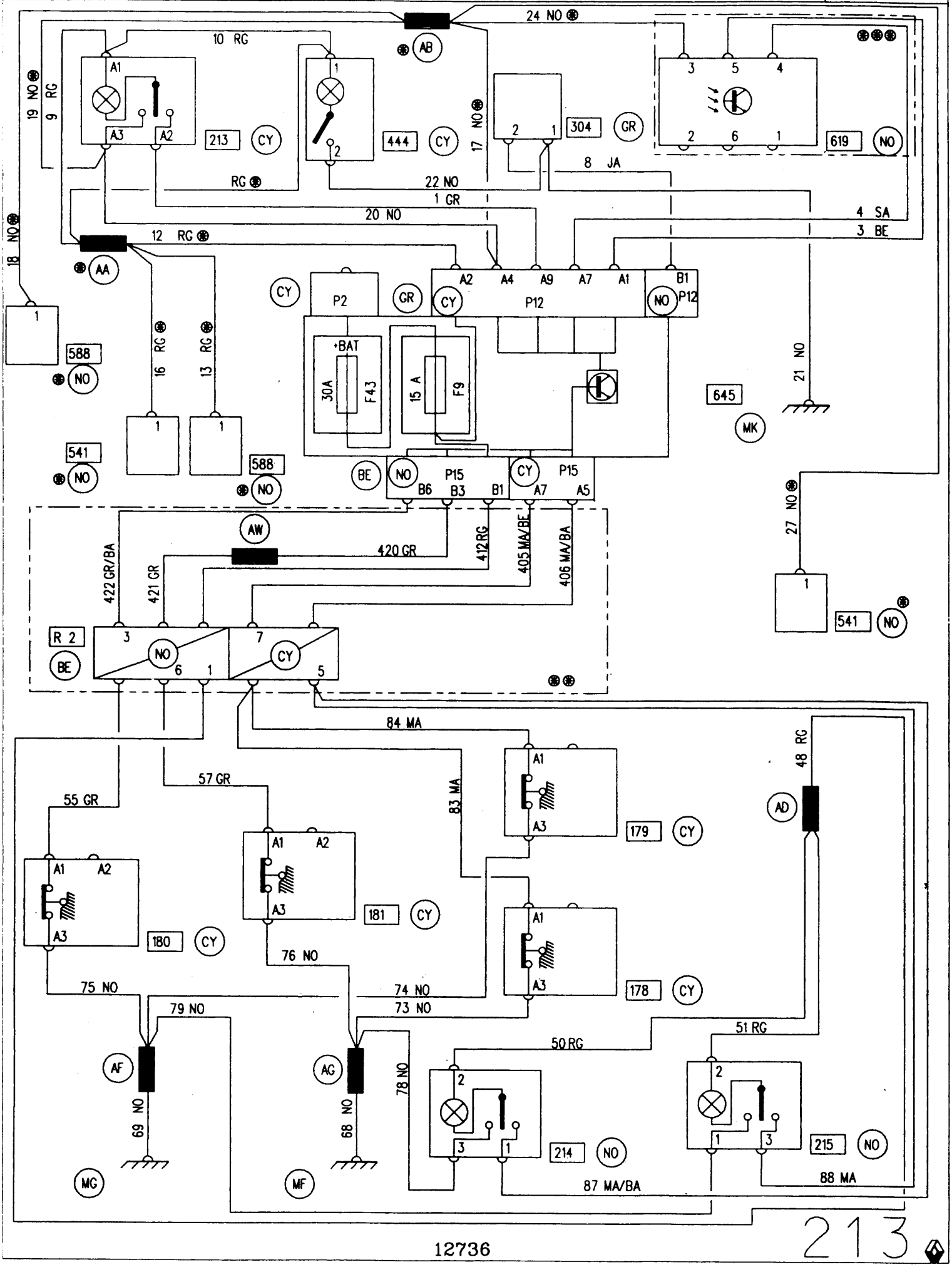


12736

212

APPLICATIONS: B/S SUNROOF

⊛ MIRROR LT ⊛⊛ RHD ⊛⊛⊛ WITH TIMER

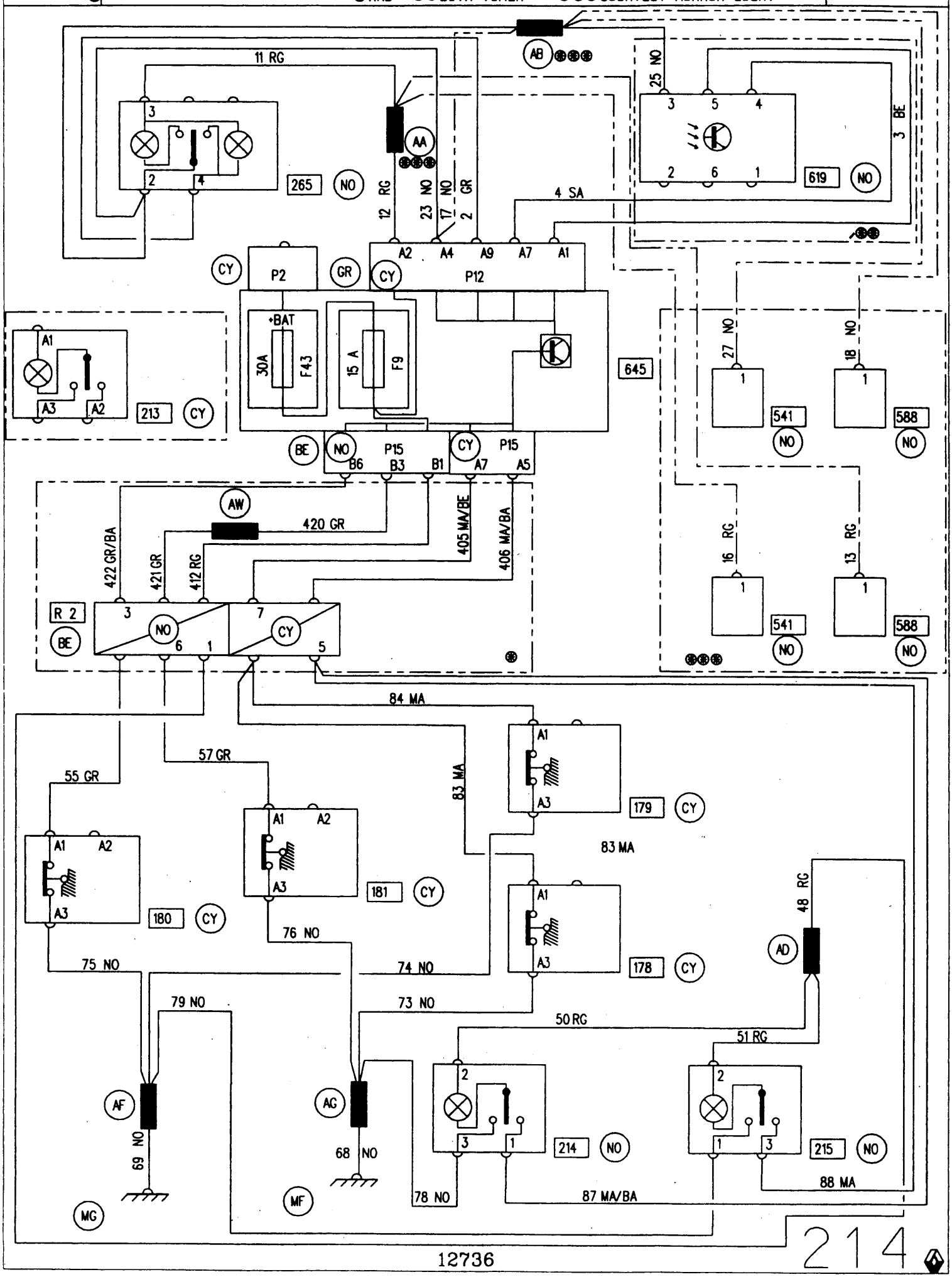


12736

213

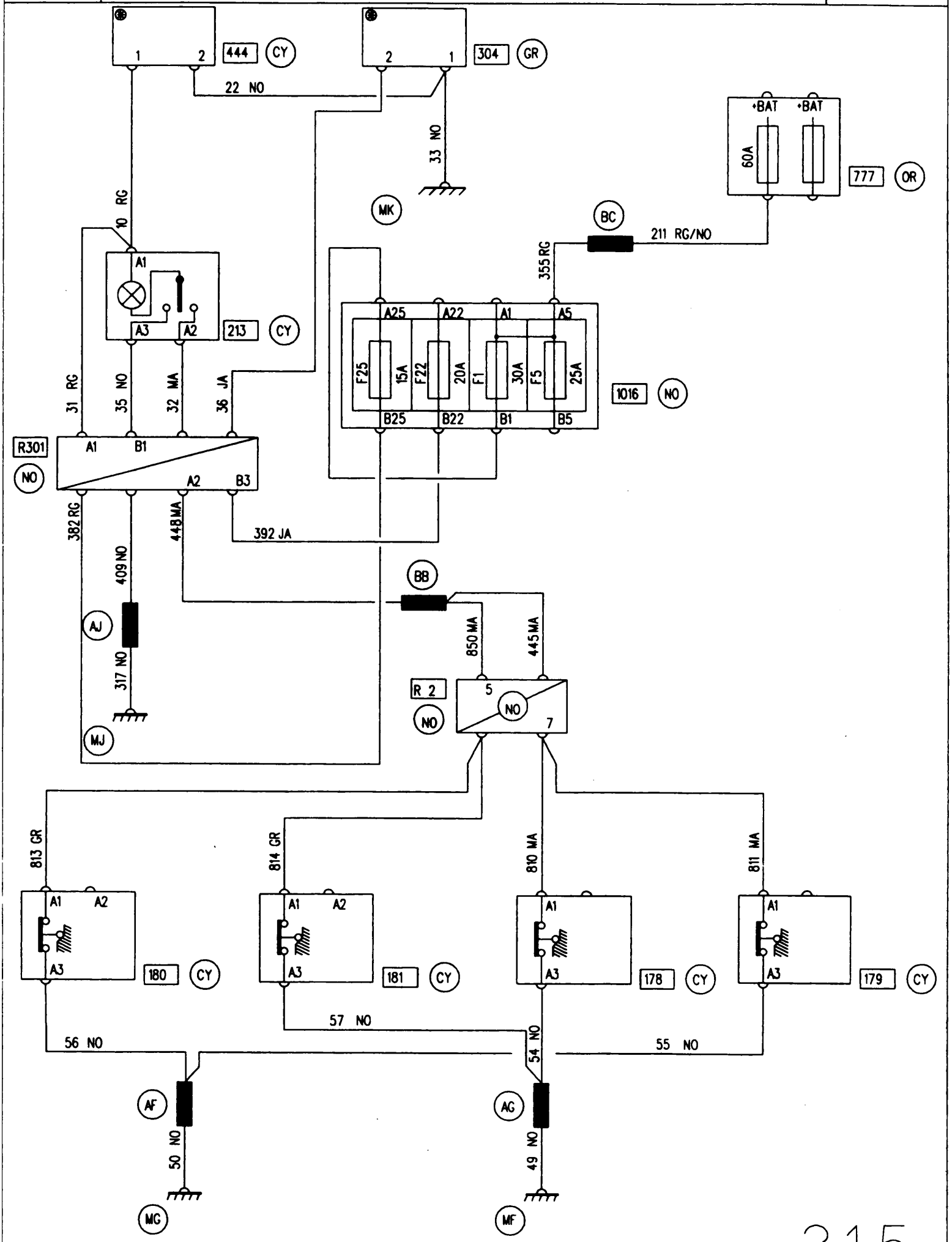
APPLICATIONS: B/S NORMAL ROOF

● RHD ●● WITH TIMER ●●● COURTESY MIRROR LIGHT



APPLICATIONS: B/S/L FUSE & RELAY UNIT

SUNROOF



12736

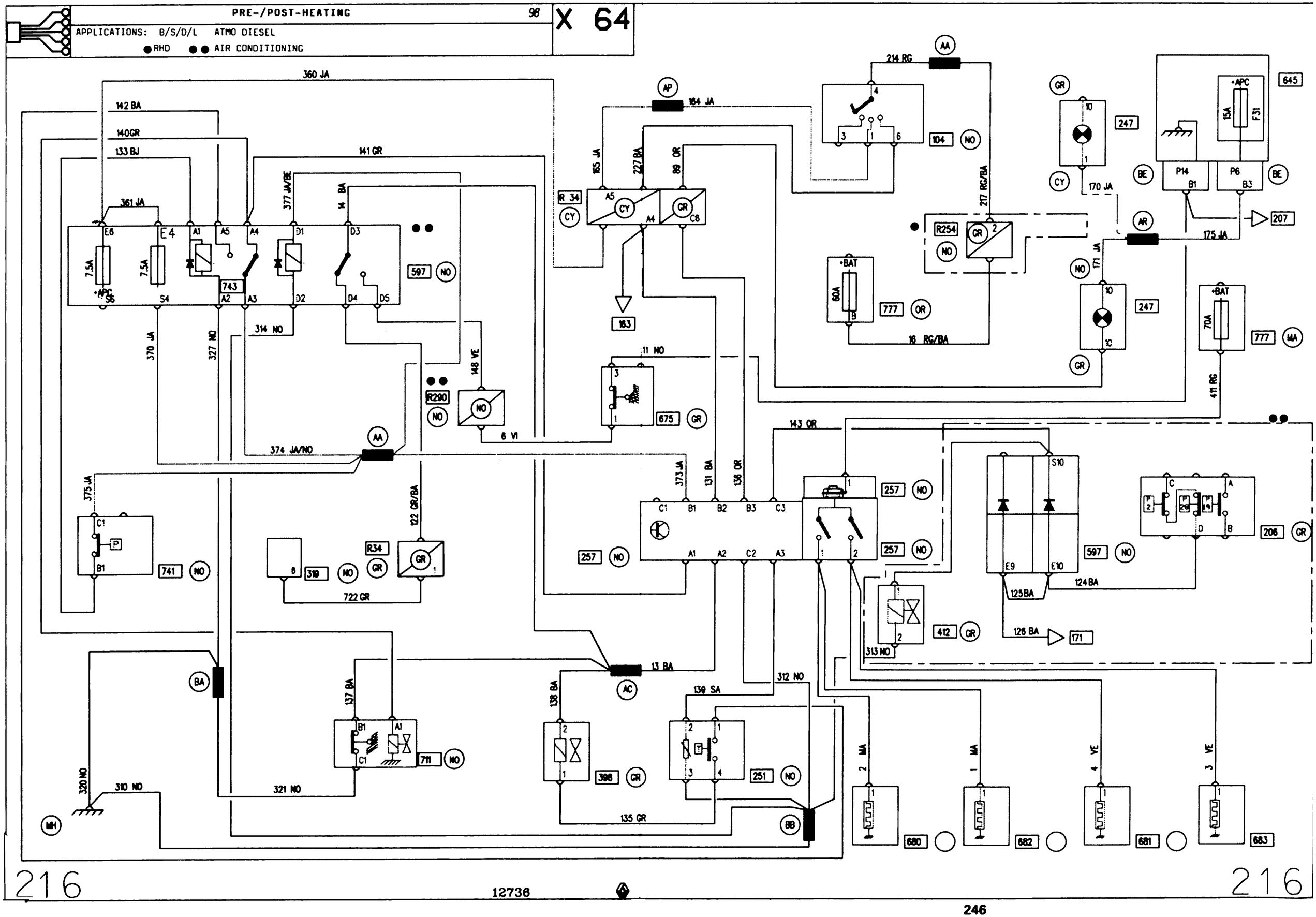
215

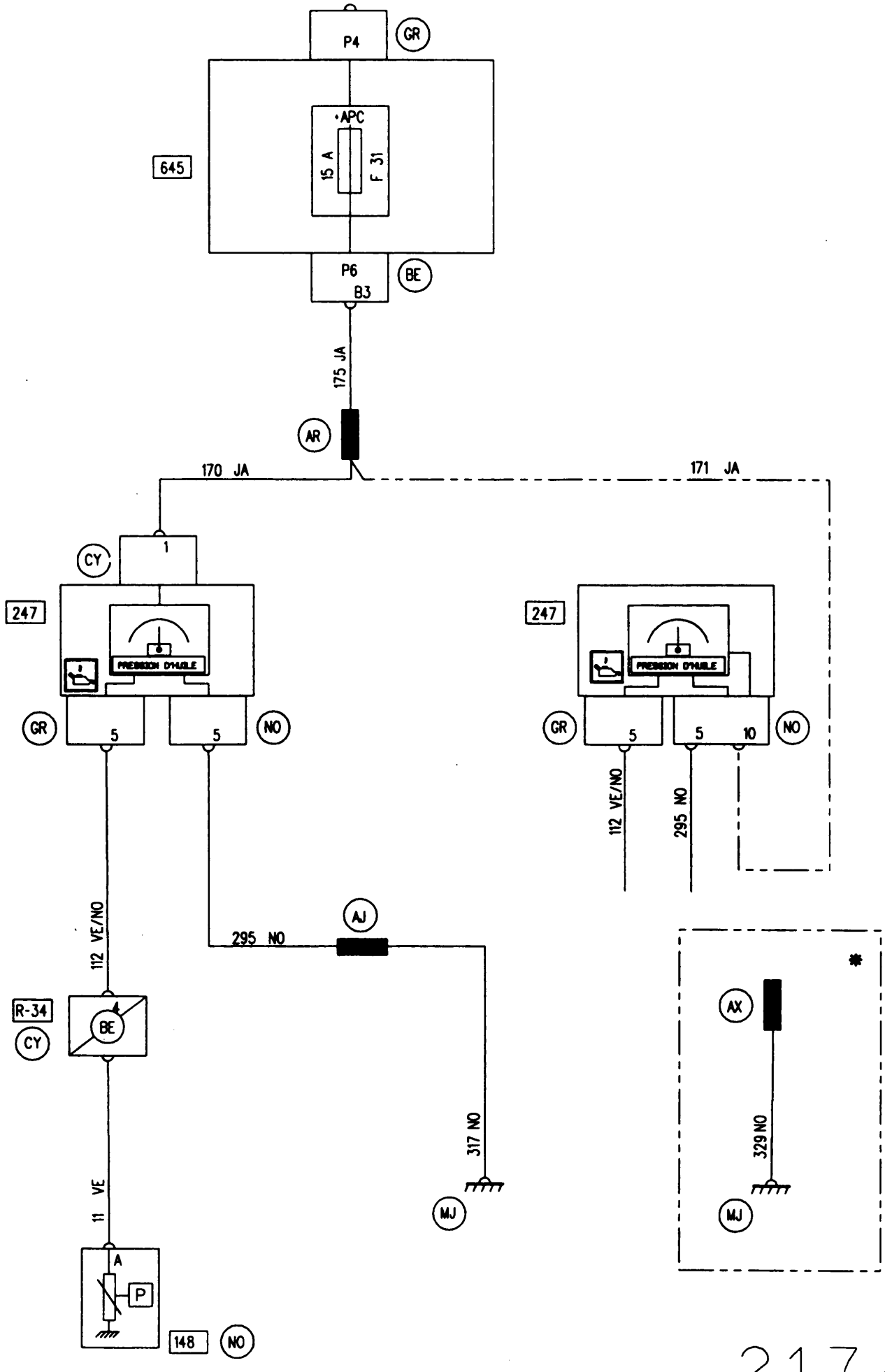
PRE-/POST-HEATING 98

APPLICATIONS: B/S/D/L ATMO DIESEL

● RHD ●● AIR CONDITIONING

X 64




P4
GR
645
*APC
15 A
F 31
P6
B3
BE
175 JA
AR
170 JA
171 JA
CY
1
247
PRESSION D'HUILE
GR
5
5
NO
247
PRESSION D'HUILE
GR
5
5
10
NO
112 VE/NO
295 NO
AJ
295 NO
112 VE/NO
R-34
CY
BE
317 NO
MJ
*
AX
329 NO
MJ
11 VE
A
P
148
NO

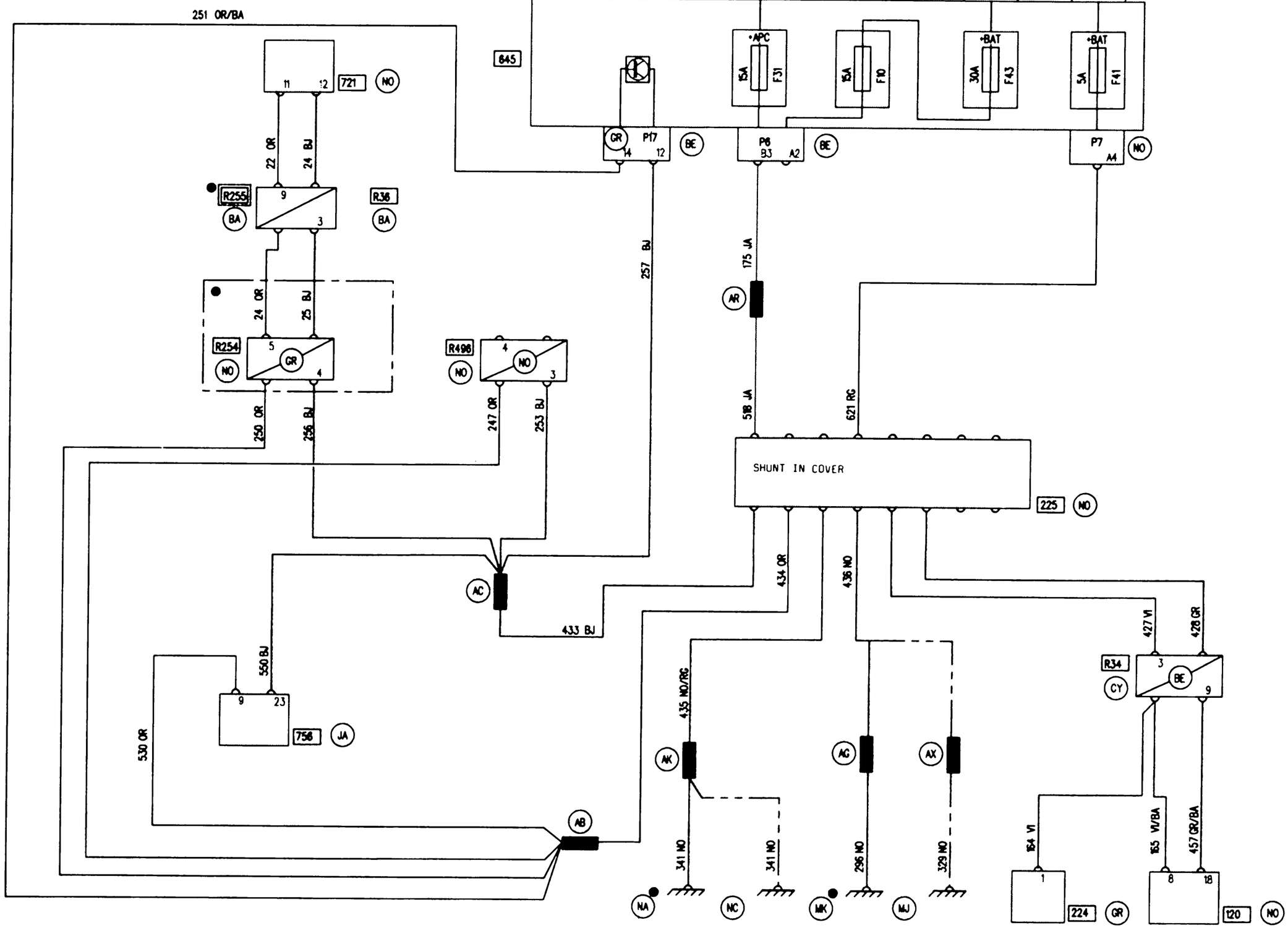
DIAGNOSTIC SOCKET

98

X 64

APPLICATIONS: B/S/D/L/E E7J / FENIX 3B

● RHD



DIAGNOSTIC SOCKET 98

APPLICATIONS: B/S/D/L/E F3R/K7M ENGINES

●RHD

X 64

645

P4 GR — P2 CY — P1

•APC 15A F31 — 15A F10 — •BAT 30A F43 — •BAT 5A F41

GR P17 14 12 BE — P6 B3 A2 BE — P7 A4 NO

251 OR/BA

257 BJ

175 JA — AR

518 JA — 621 RG

1 8 16 2 10 6

SHUNT DANS SHUNT COUVERCLE

15 7 5 4 11 3 9 — 225 NO

721 NO — 11 12

24 OR — 25 BJ — 22 OR — 24 BJ

R254 NO — 5 GR 4 — R255 BA — 9 3 — R36 BA

R496 NO — 4 NO 3

250 OR — 256 BJ — 247 OR — 253 BJ

120 NO — 11 38

119 NO — 18 17

119 NO — 11 38

730 NO — 7 24

184 OR — 204 BJ — 185 OR — 205 BJ — 186 OR/BA — 206 BJ

R 22 GR — 15 14

166 OR — 168 BJ — 185 OR — 205 BJ

R34 CY — 3 NO 2

249 OR — 255 BJ/RG

AC — 433 BJ

550 BJ — 9 23 — 756 JA — 530 OR

AB

434 OR — 435 NO/RG — 436 NO

AK — AG — AX

341 NO — 341 NO — 296 NO — 329 NO

NA — NC — MK — MJ

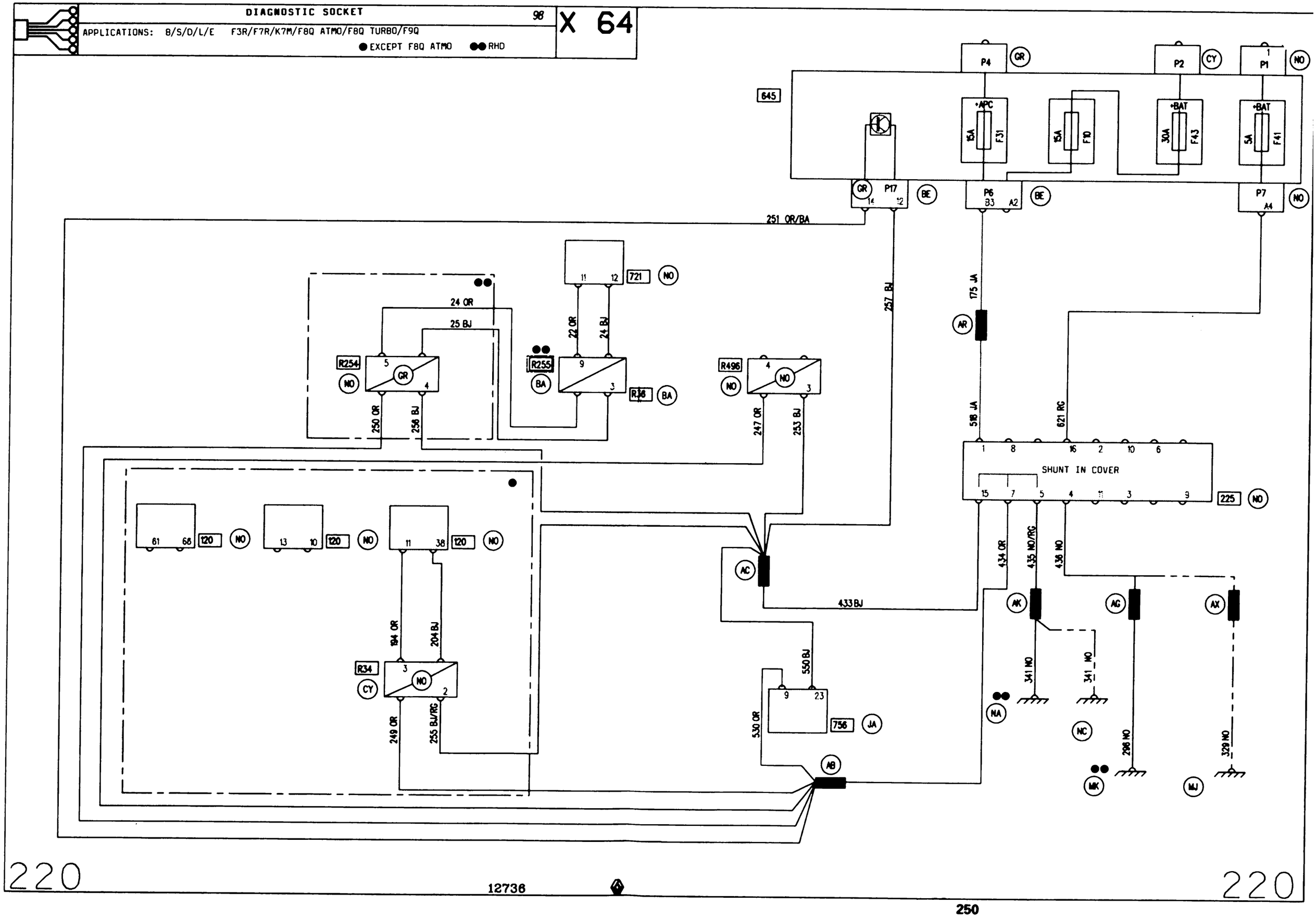
DIAGNOSTIC SOCKET

98

APPLICATIONS: B/S/D/L/E F3R/F7R/K7M/F8Q ATMO/F8Q TURBO/F9Q

● EXCEPT F8Q ATMO ●● RHD

X 64



DIAGNOSTIC SOCKET

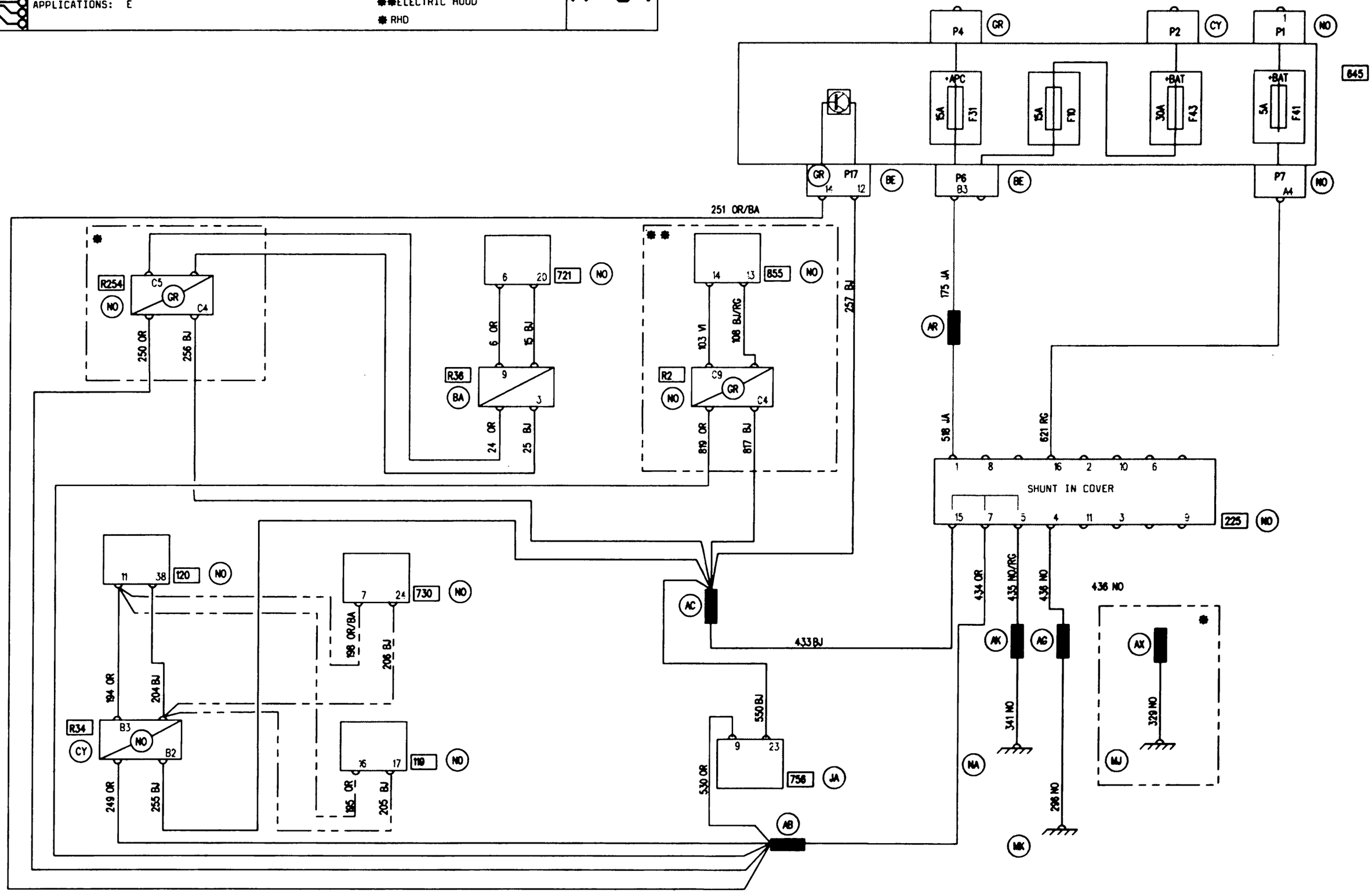
98

X 64

APPLICATIONS: E

**ELECTRIC HOOD

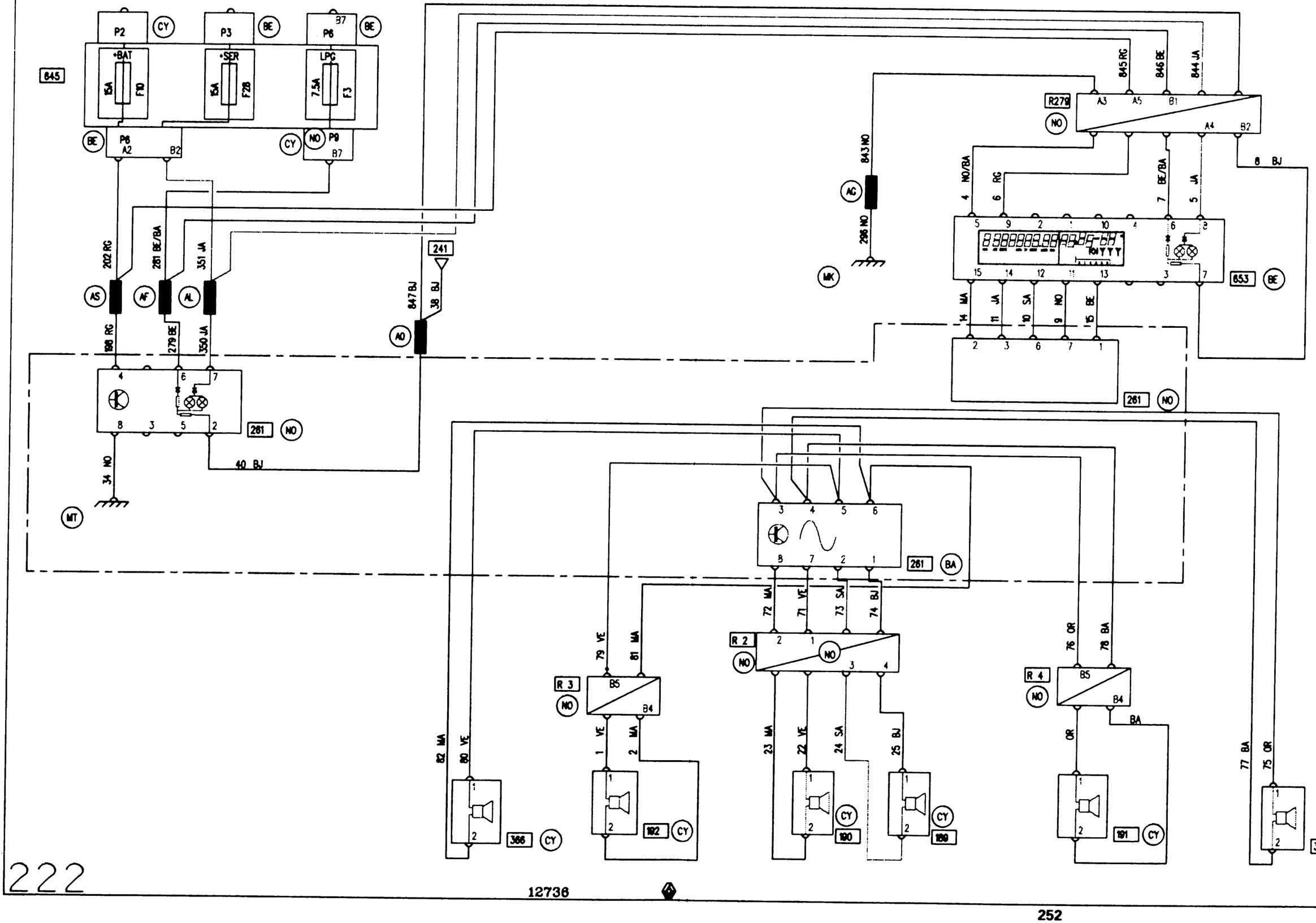
* RHD



12C RADIO 98

APPLICATIONS: B/S/D/L/E
OPTION

X 64

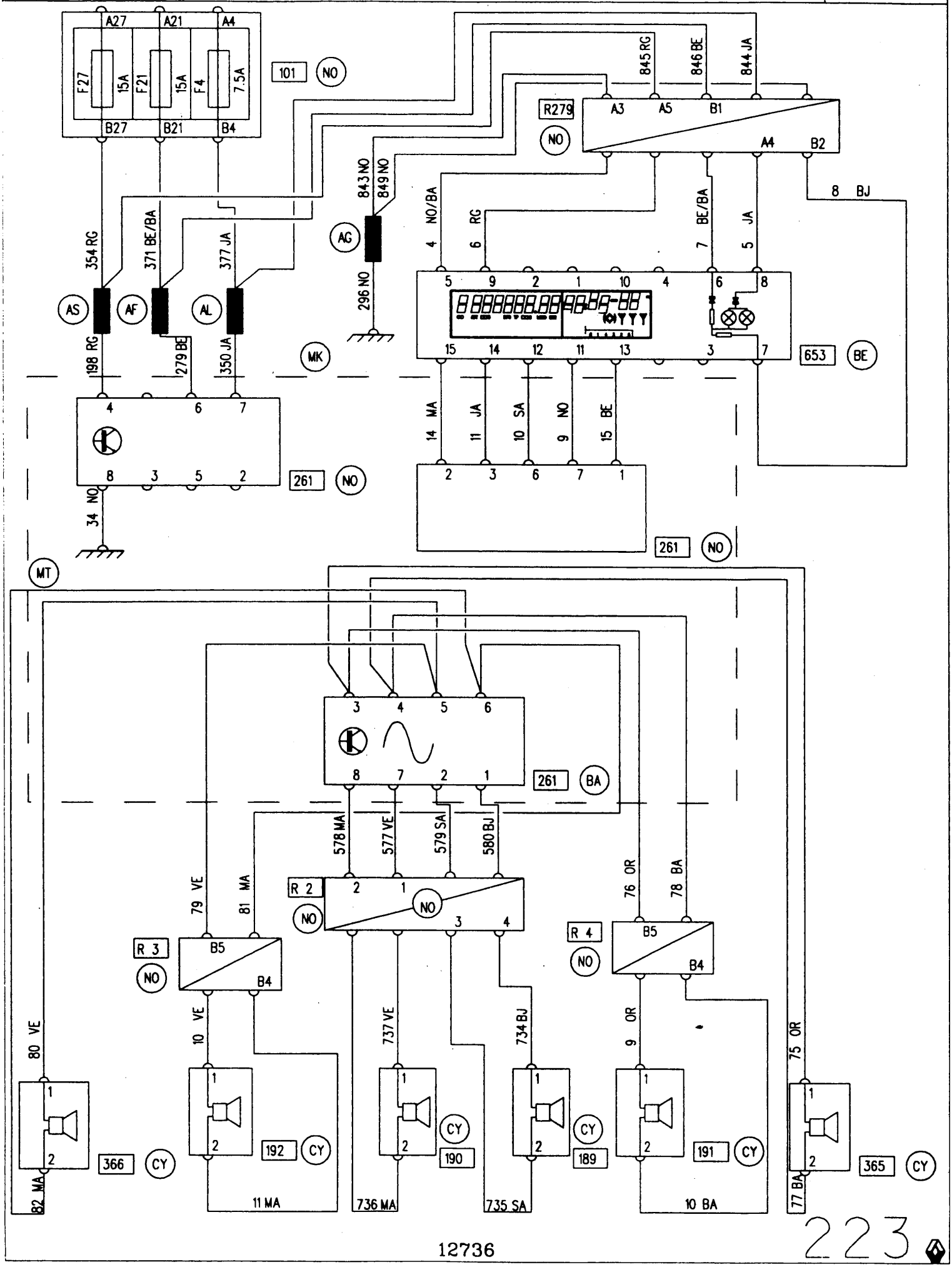


222

12736

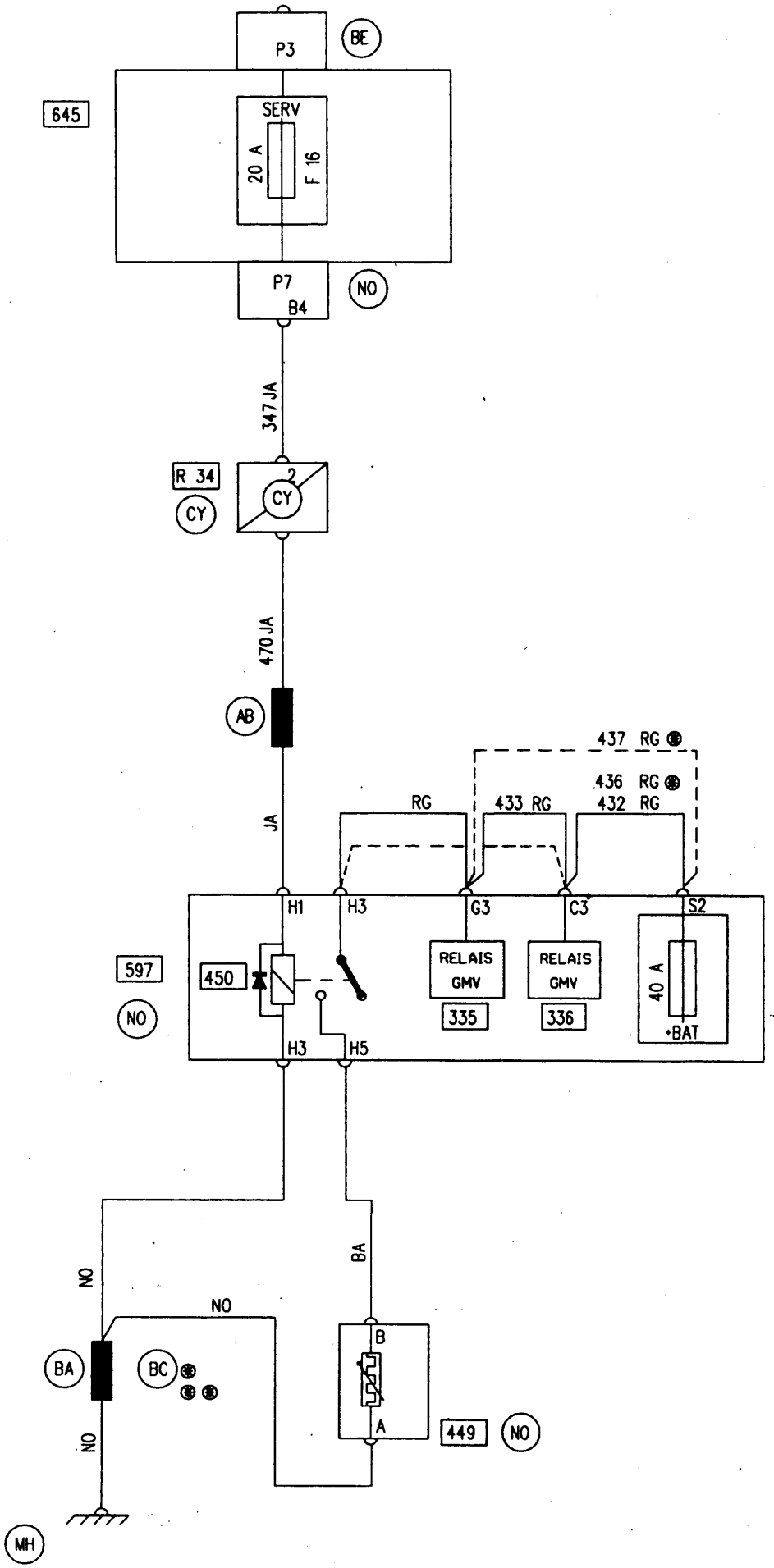
222

APPLICATIONS: B/S/L
OPTION/FUSE & RELAY UNIT



APPLICATIONS: B/S/D/L

❁ F8Q TURBO ❁ ❁ F9Q TURBO

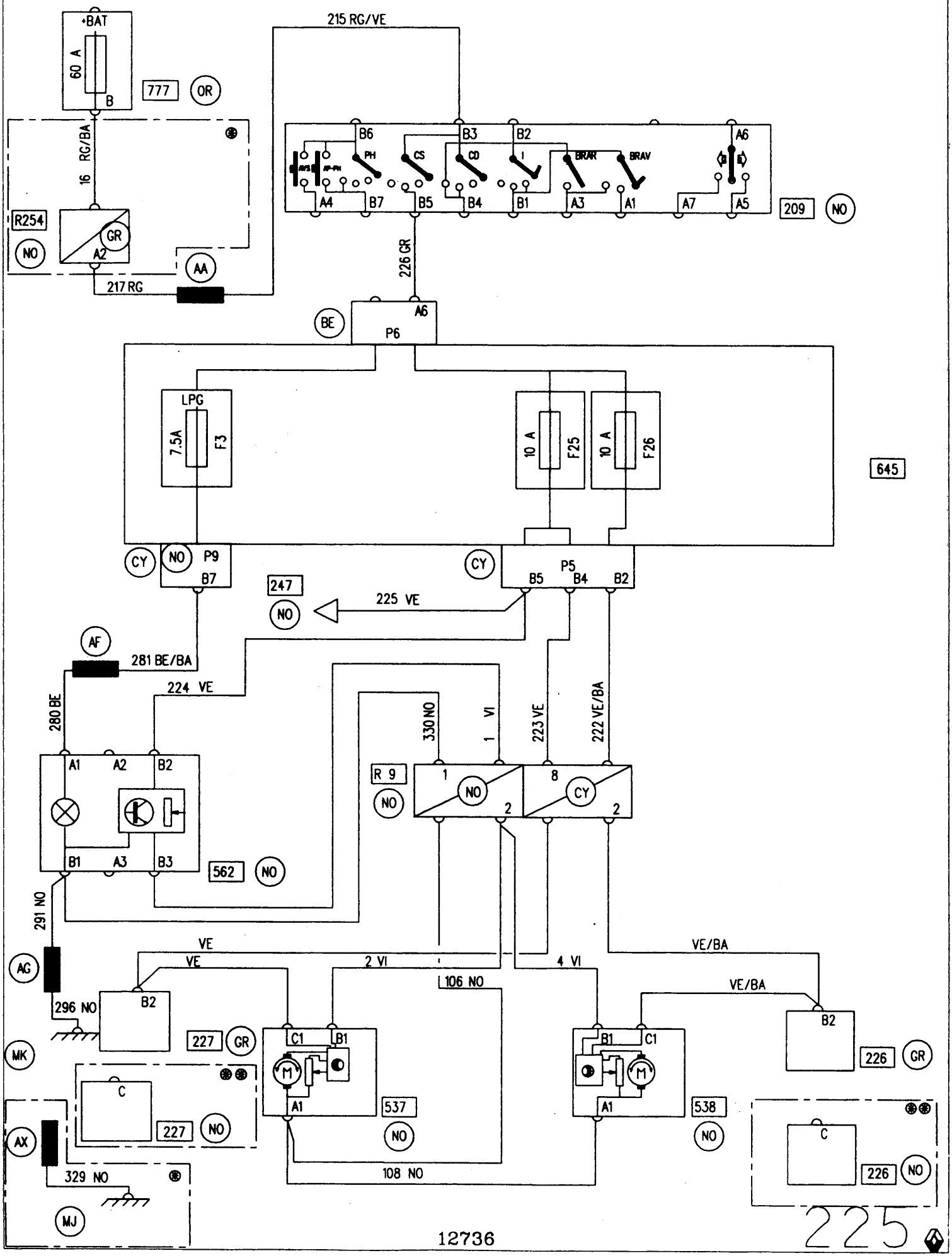


12736

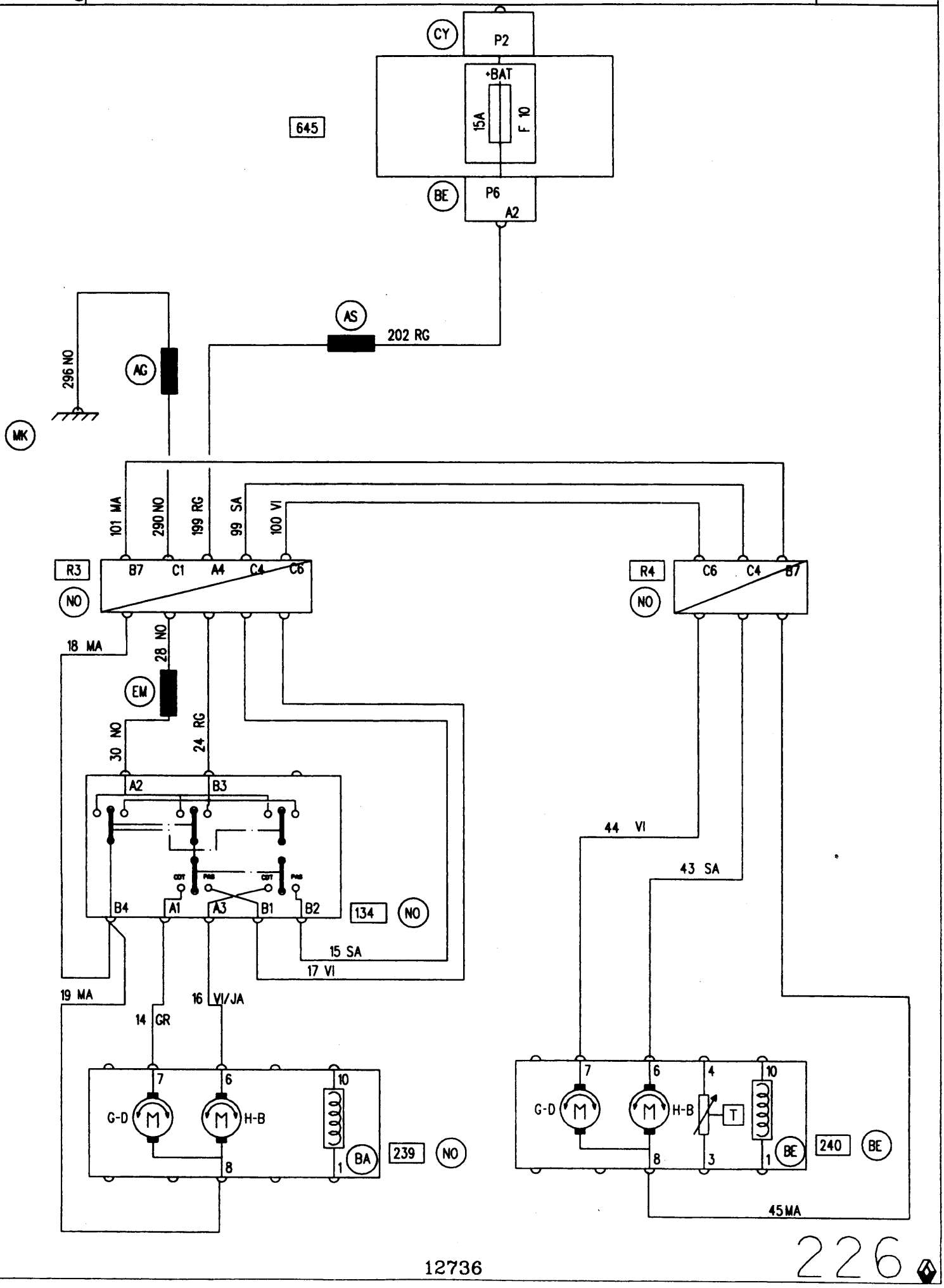
224

APPLICATIONS: B/S/D/E

RHD SINGLE HEADLIGHTS



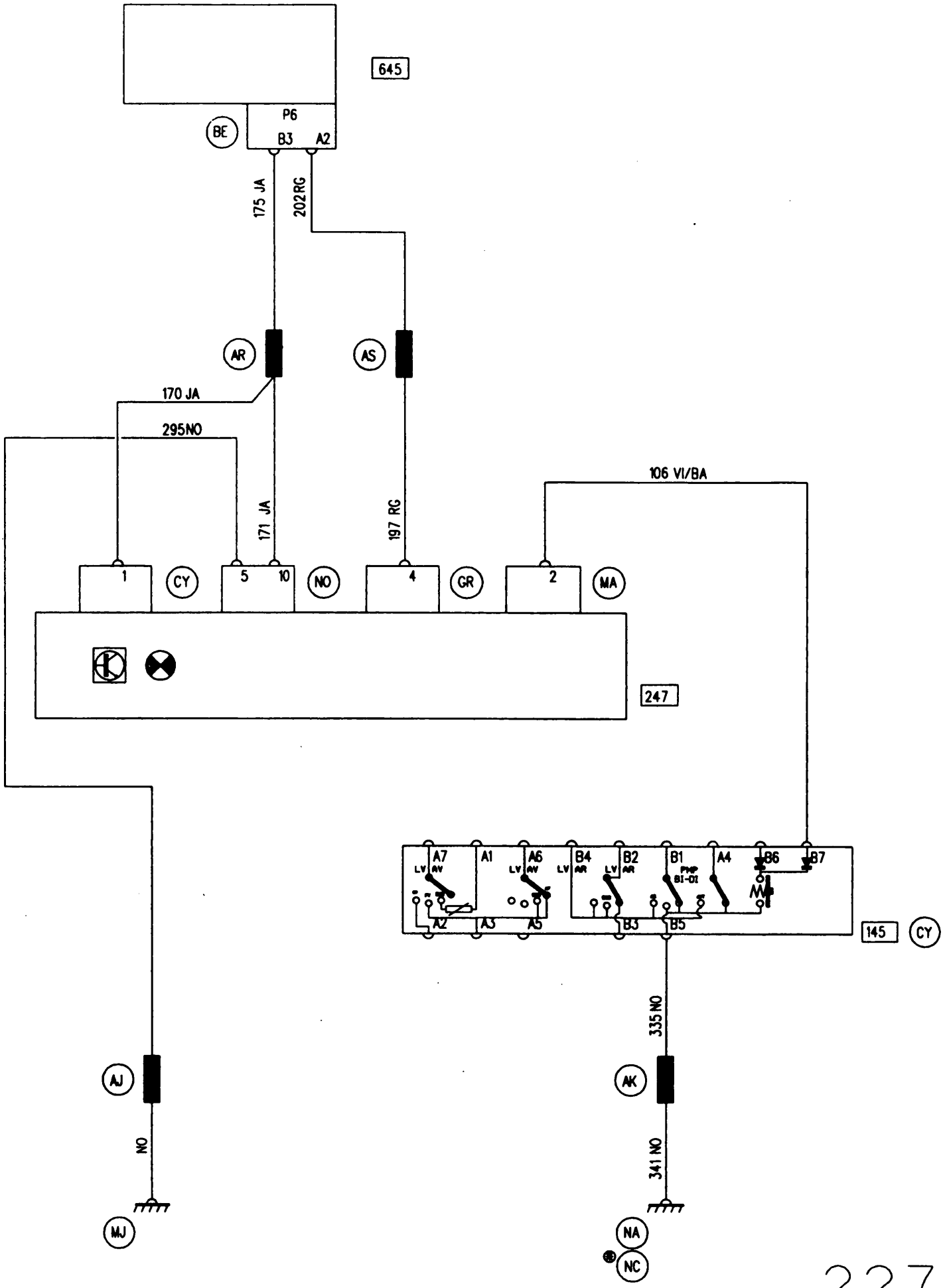
APPLICATIONS: B/S/D/L
OPTION



12736

226

APPLICATIONS: B/S/D/L/E
RHD



12736

227

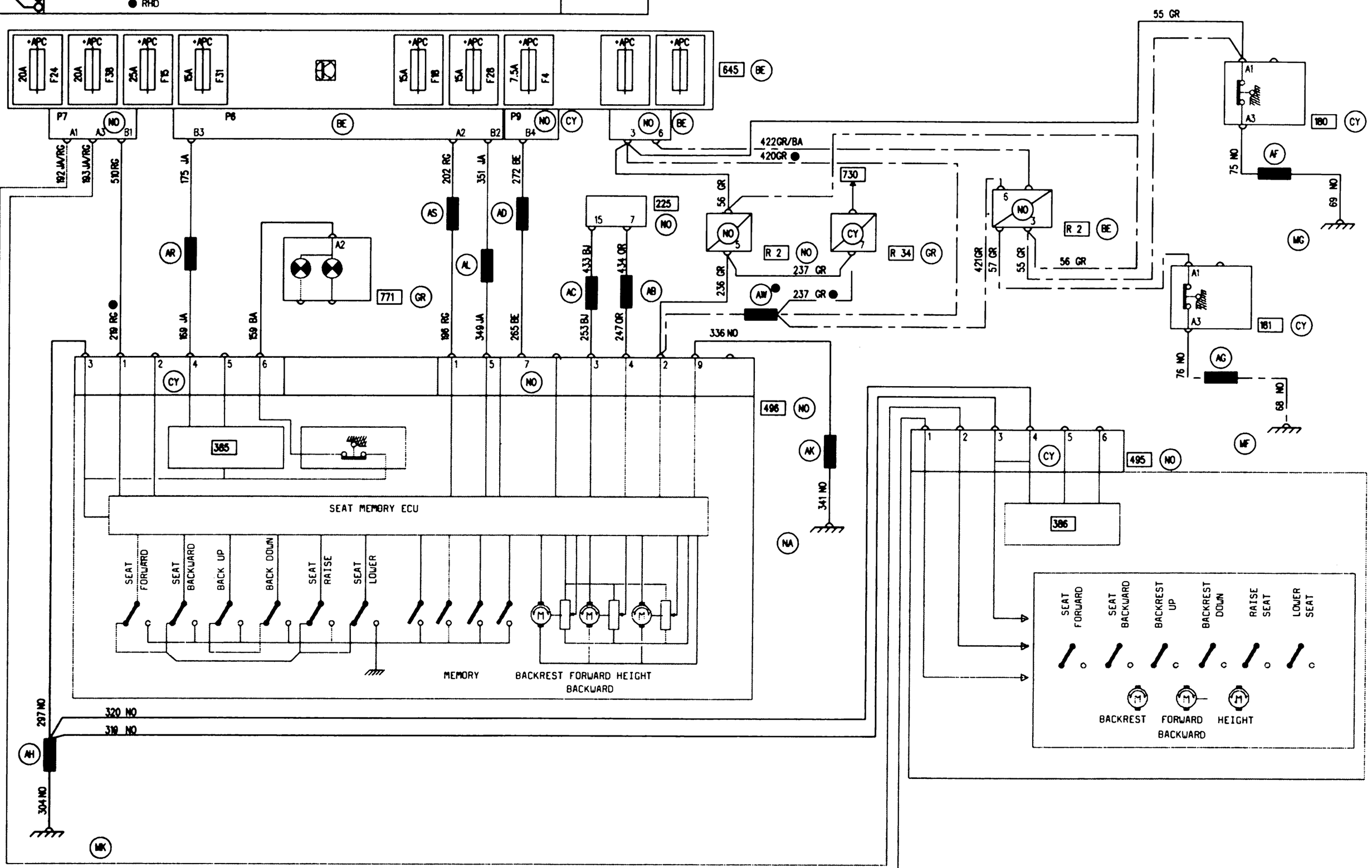
ELECTRIC MEMORY SEAT

98

APPLICATIONS: B/S/D/L

● RHD

X 64



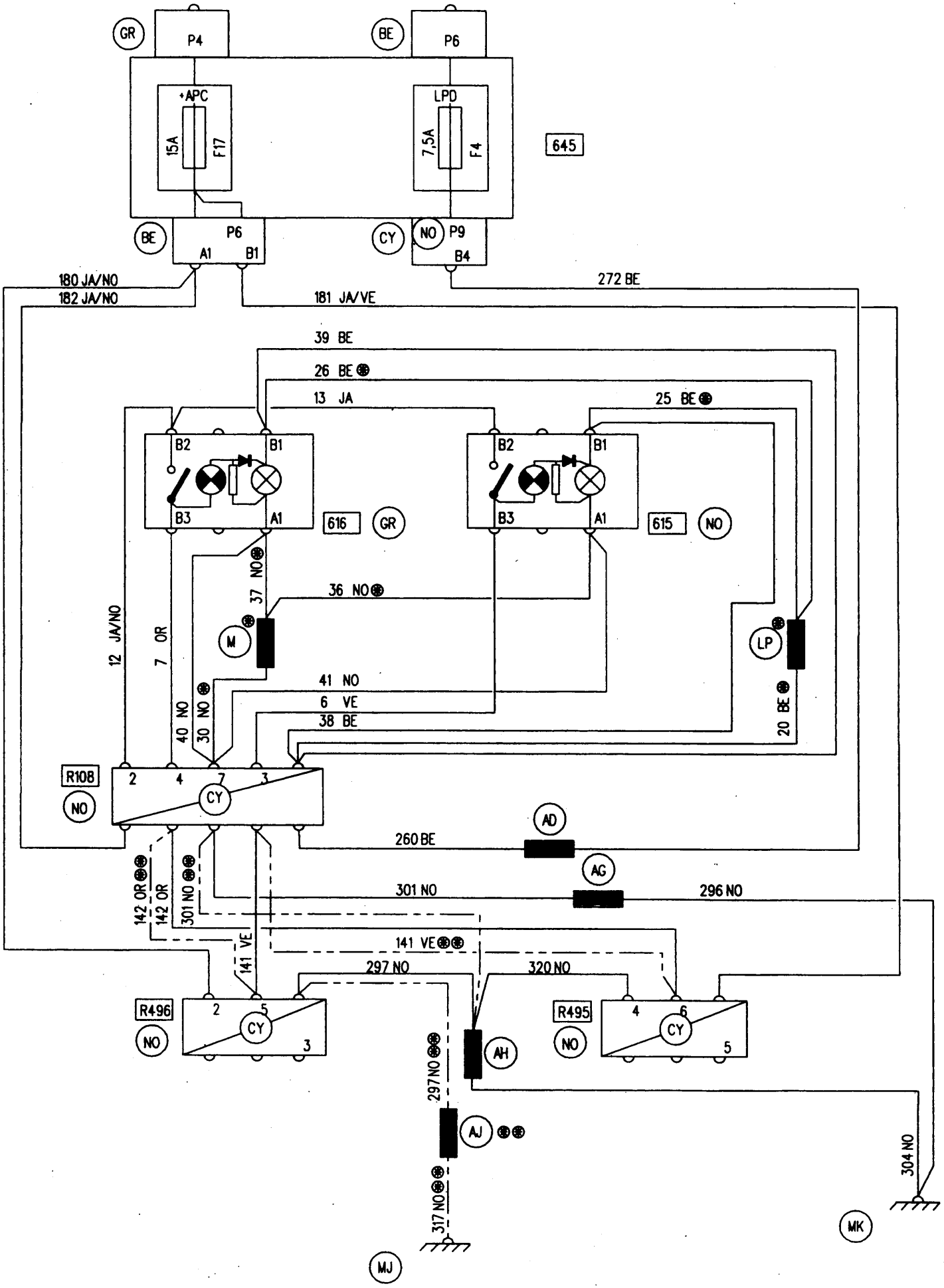
228

12736

228

APPLICATIONS: B/S/D/L

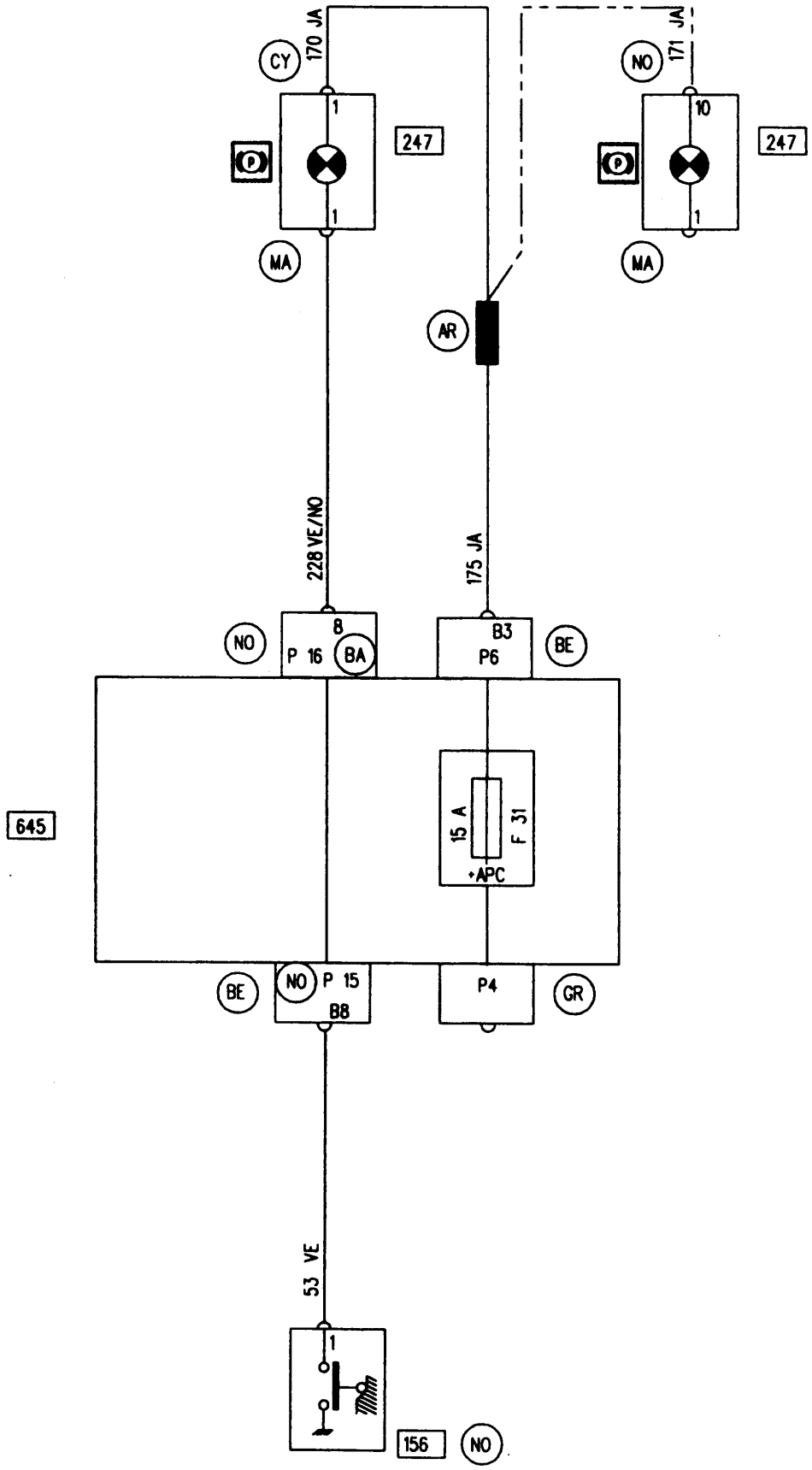
REAR RISERS RHD



12736

229

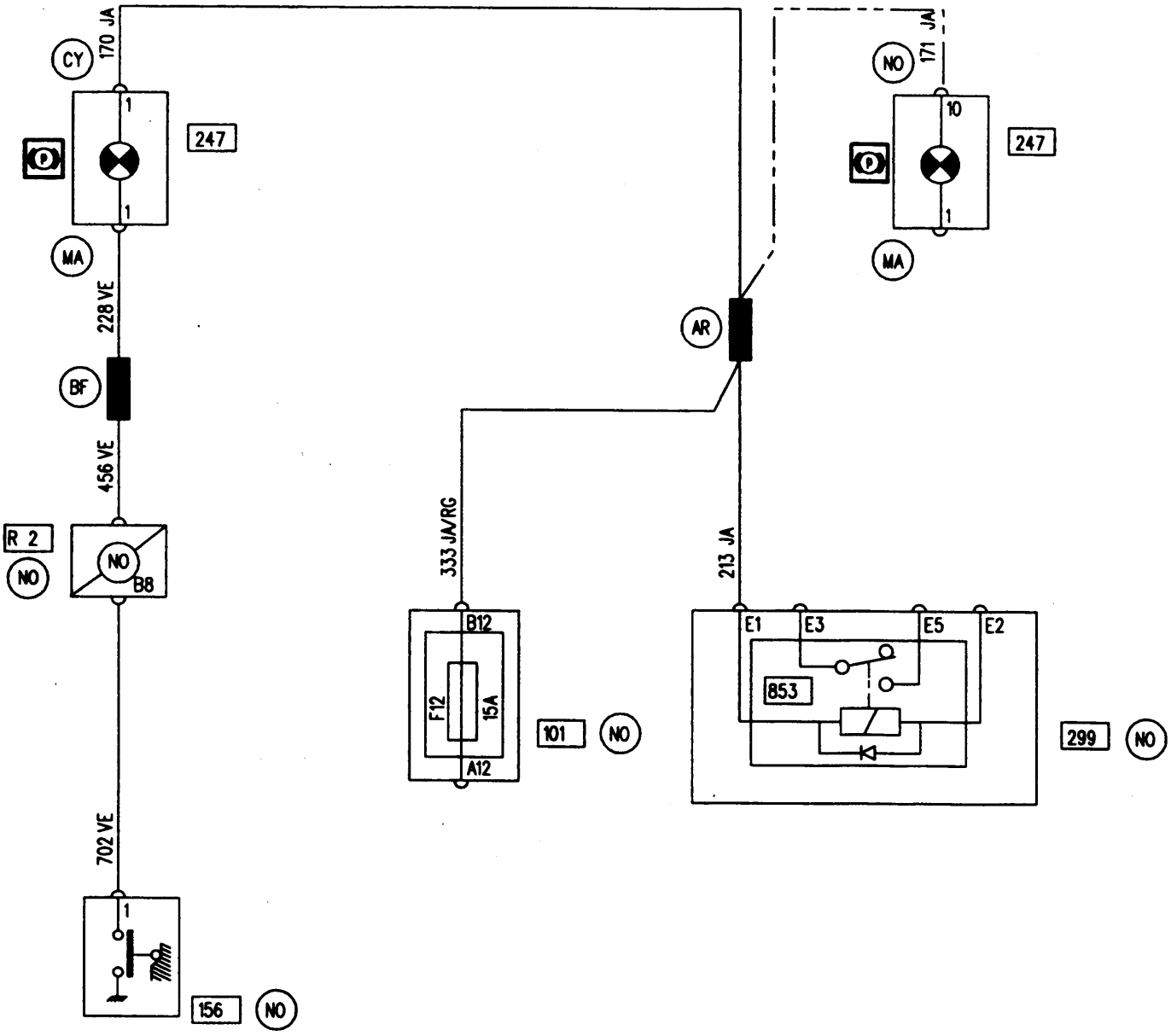
APPLICATIONS: B/S/D/L

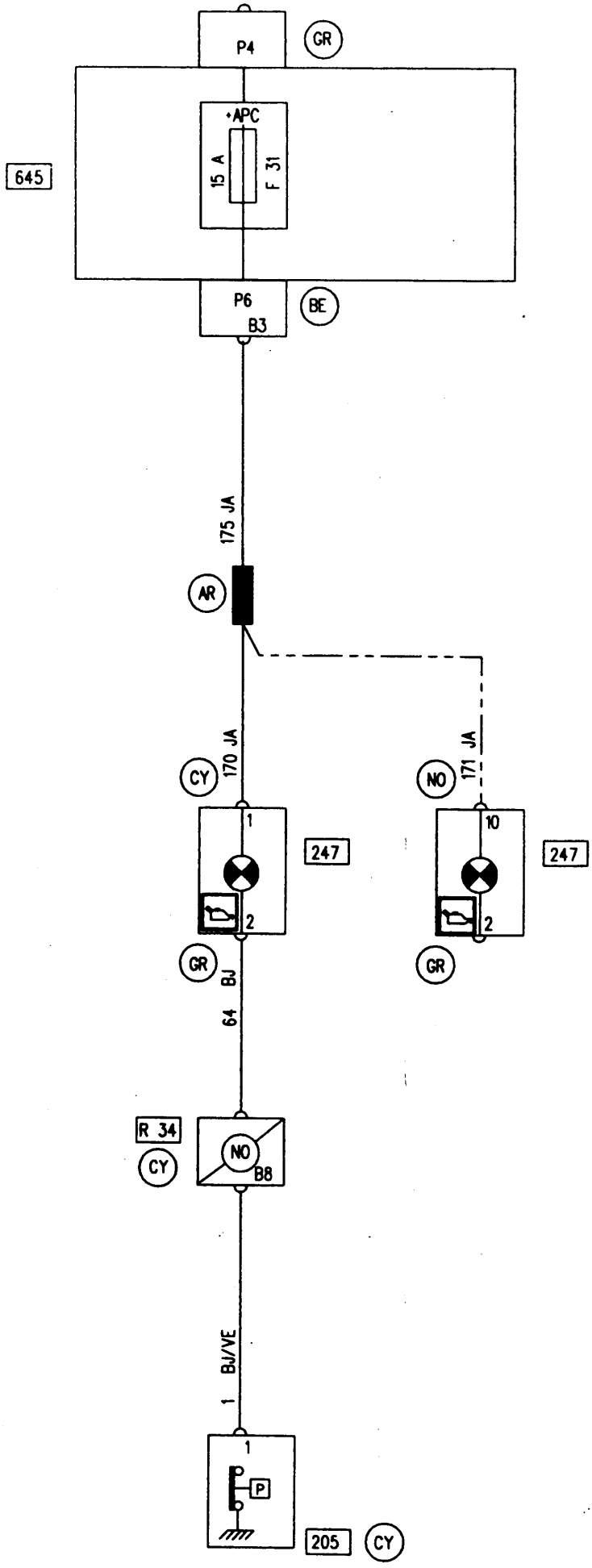


12736

230

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT

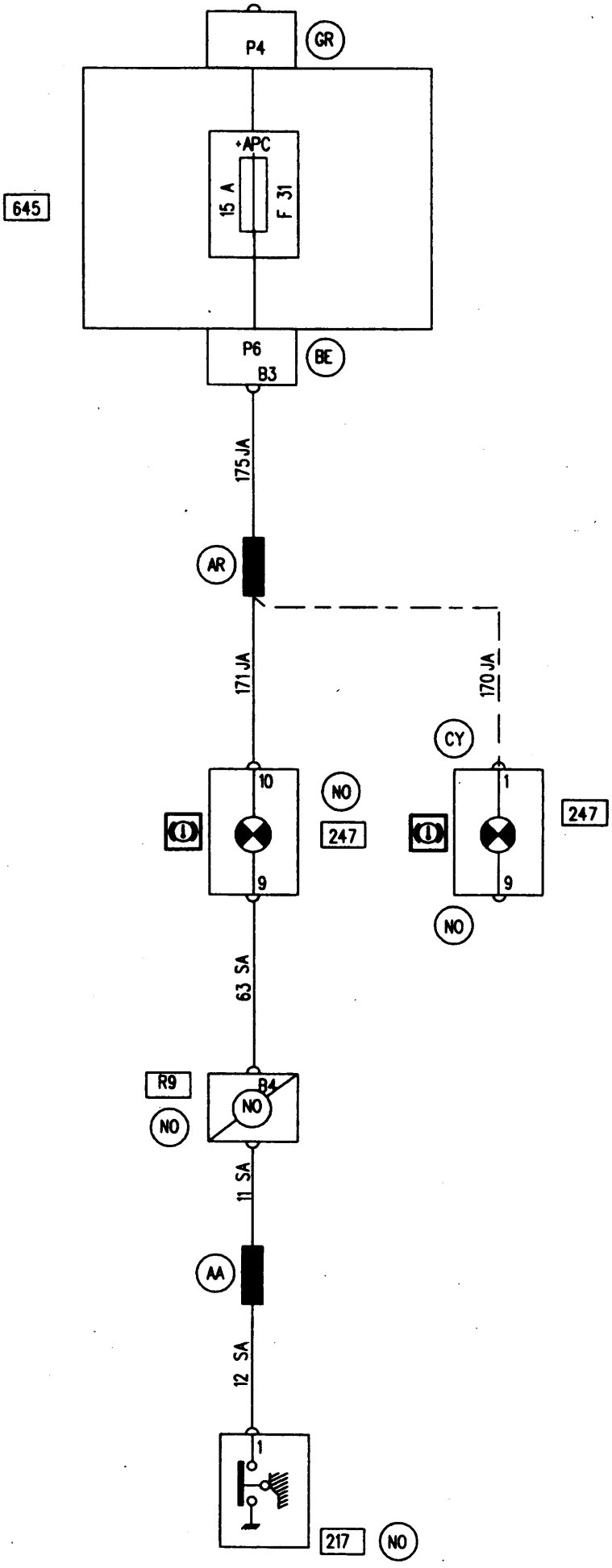



P4
GR
+APC
15 A
F 31
645
P6
B3
BE
175 JA
AR
CY
170 JA
NO
171 JA
1
247
2
10
247
2
GR
GR
BJ
64
R 34
CY
NO
B8
BJ/VE
1
1
P
205
CY

12736

232

APPLICATIONS: B/S/D/L/E



12736

233

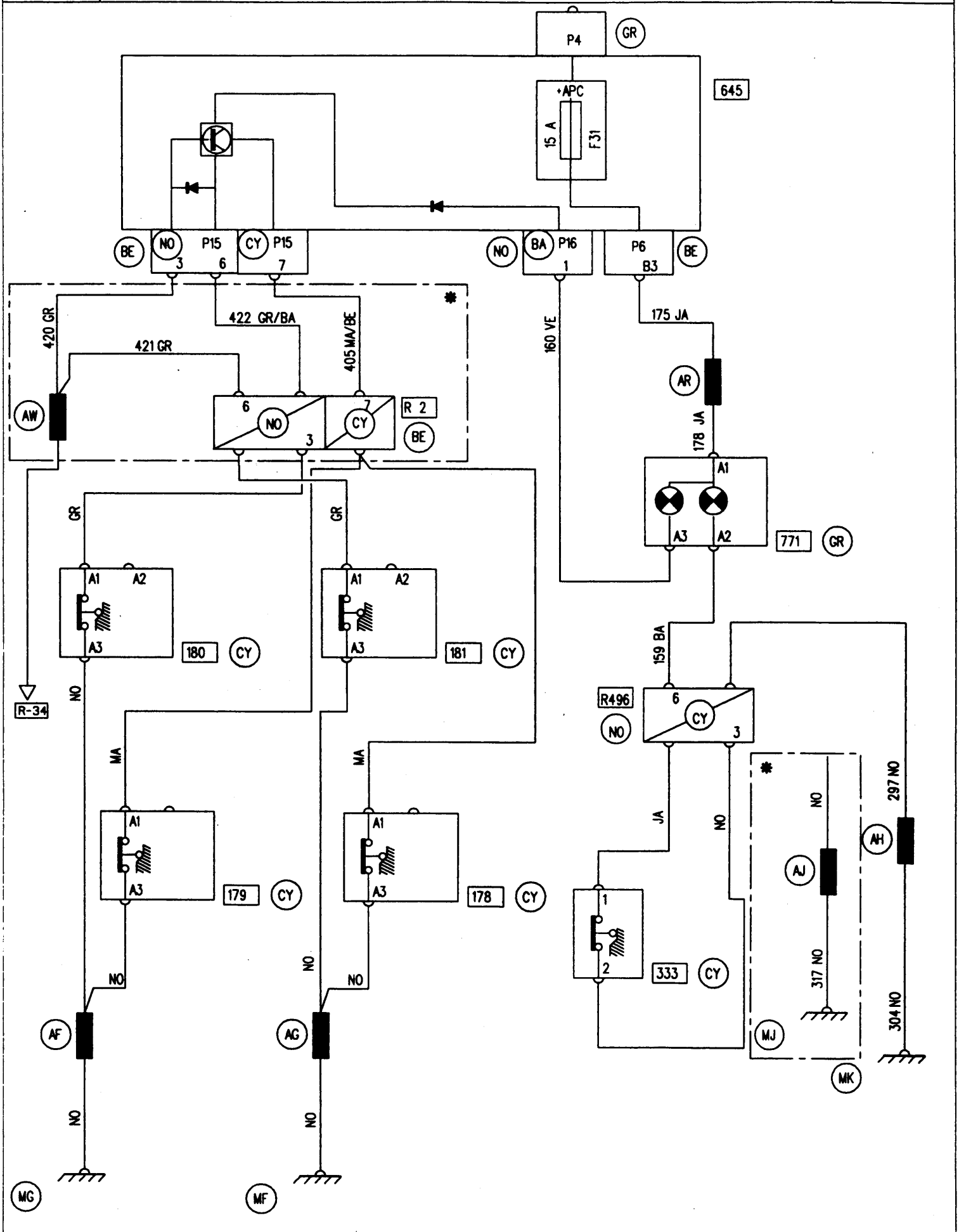
SEAT BELT/DOOR OPEN WARNING LIGHT

98

X 64

APPLICATIONS: B/S/L WITHOUT FUSE & RELAY UNIT

* RHD

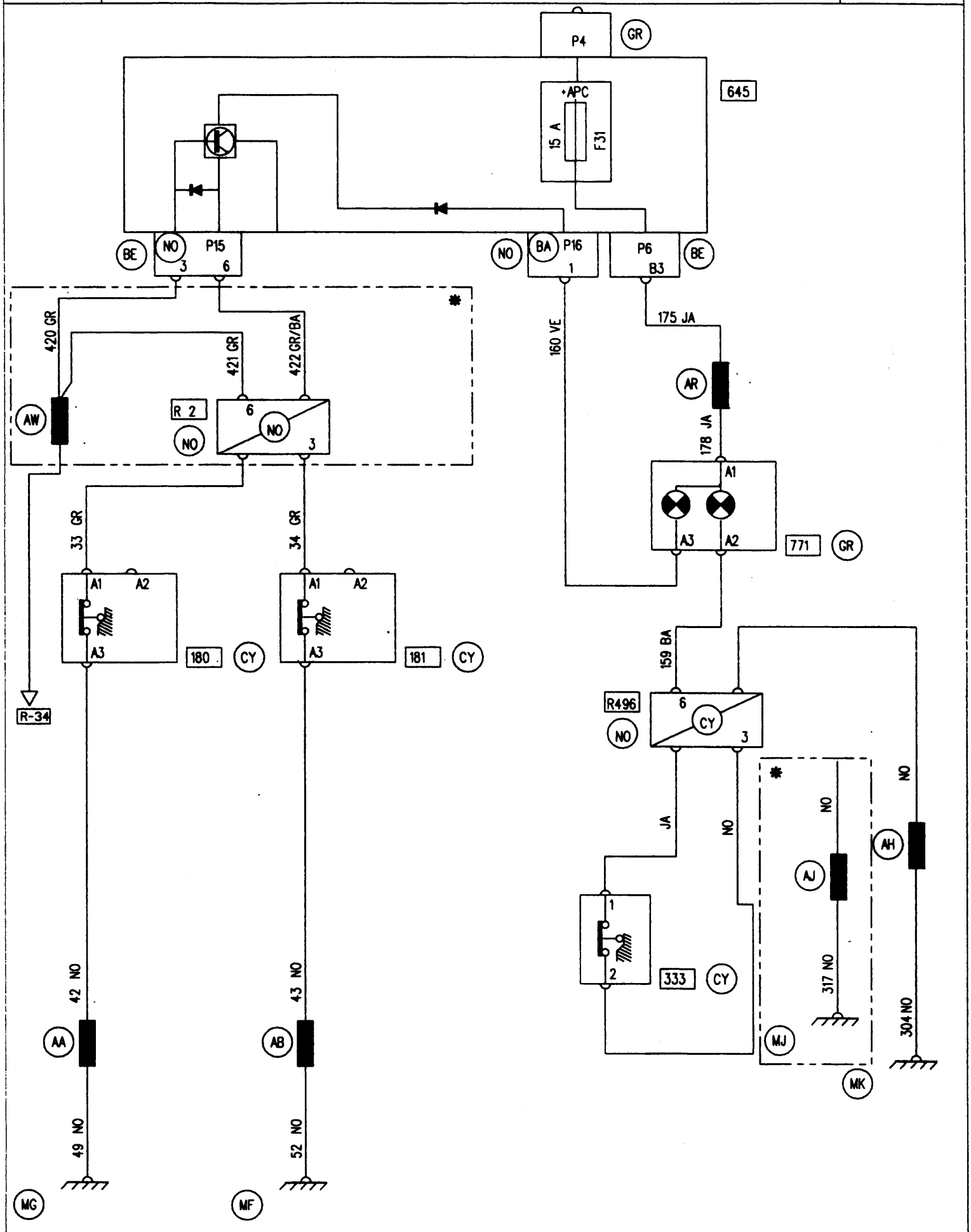


12736

234

APPLICATIONS: D

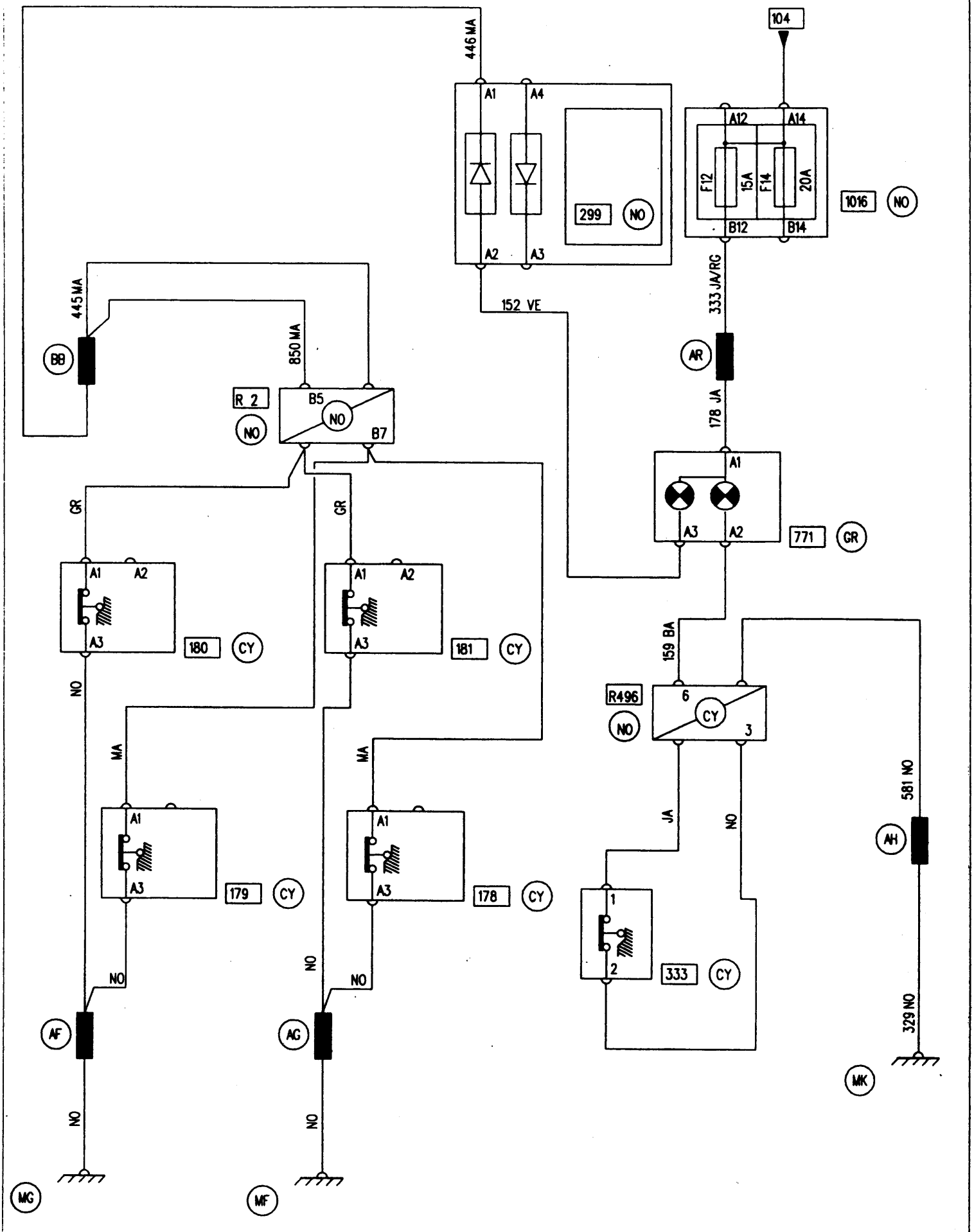
* RHD



12736

235

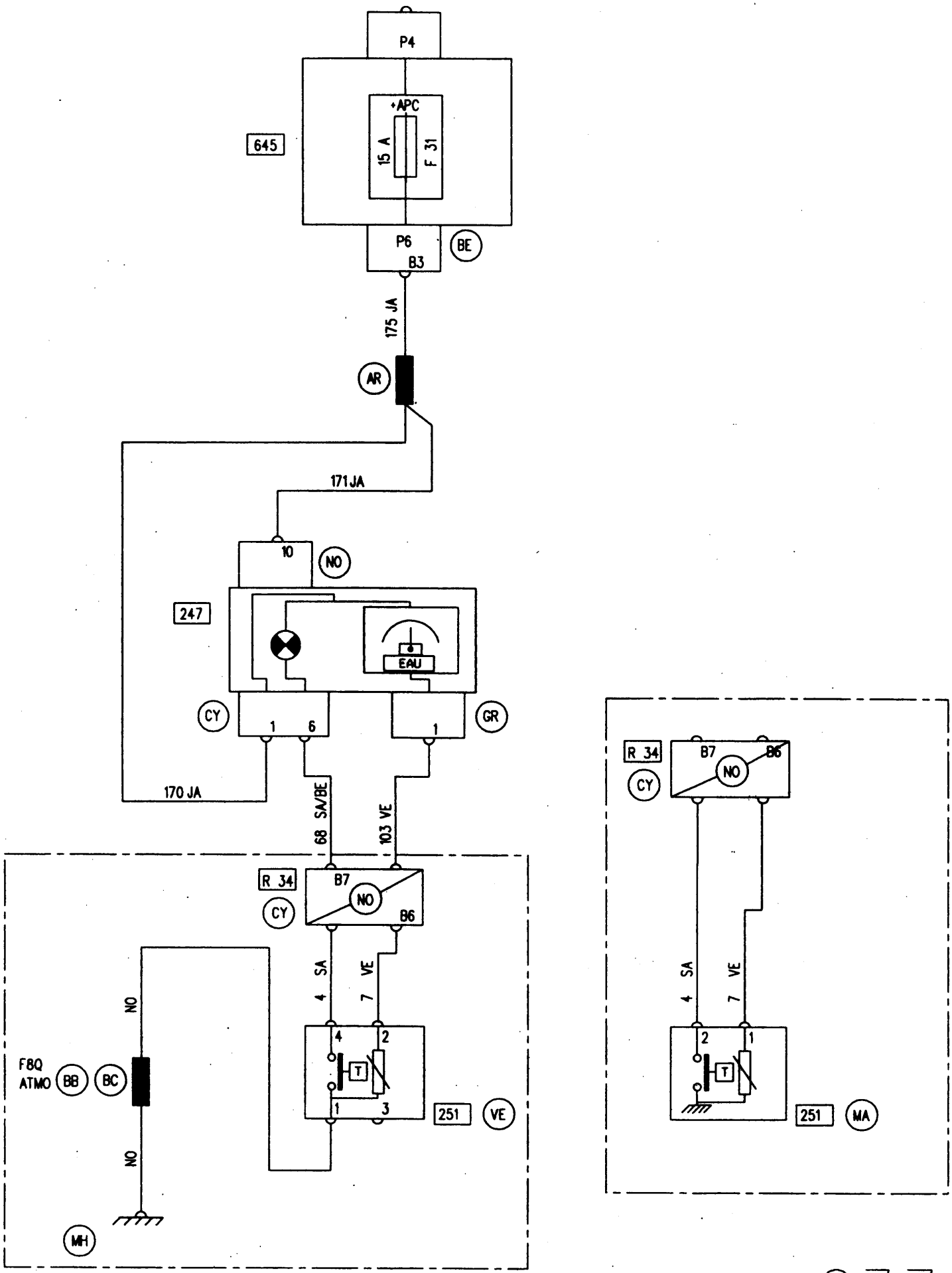
APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT



12736

236

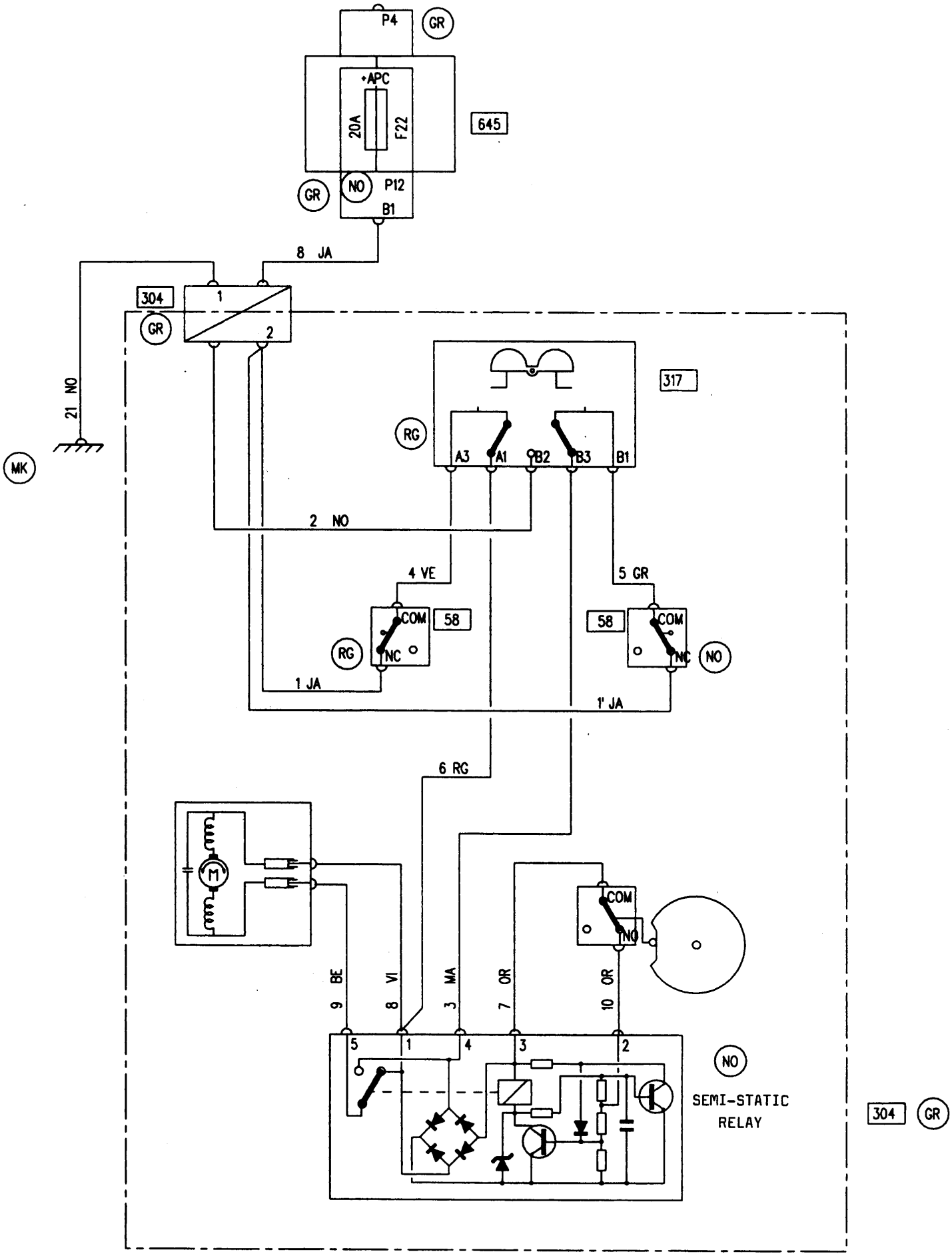
APPLICATIONS: B/S/D/L/E



12736

237

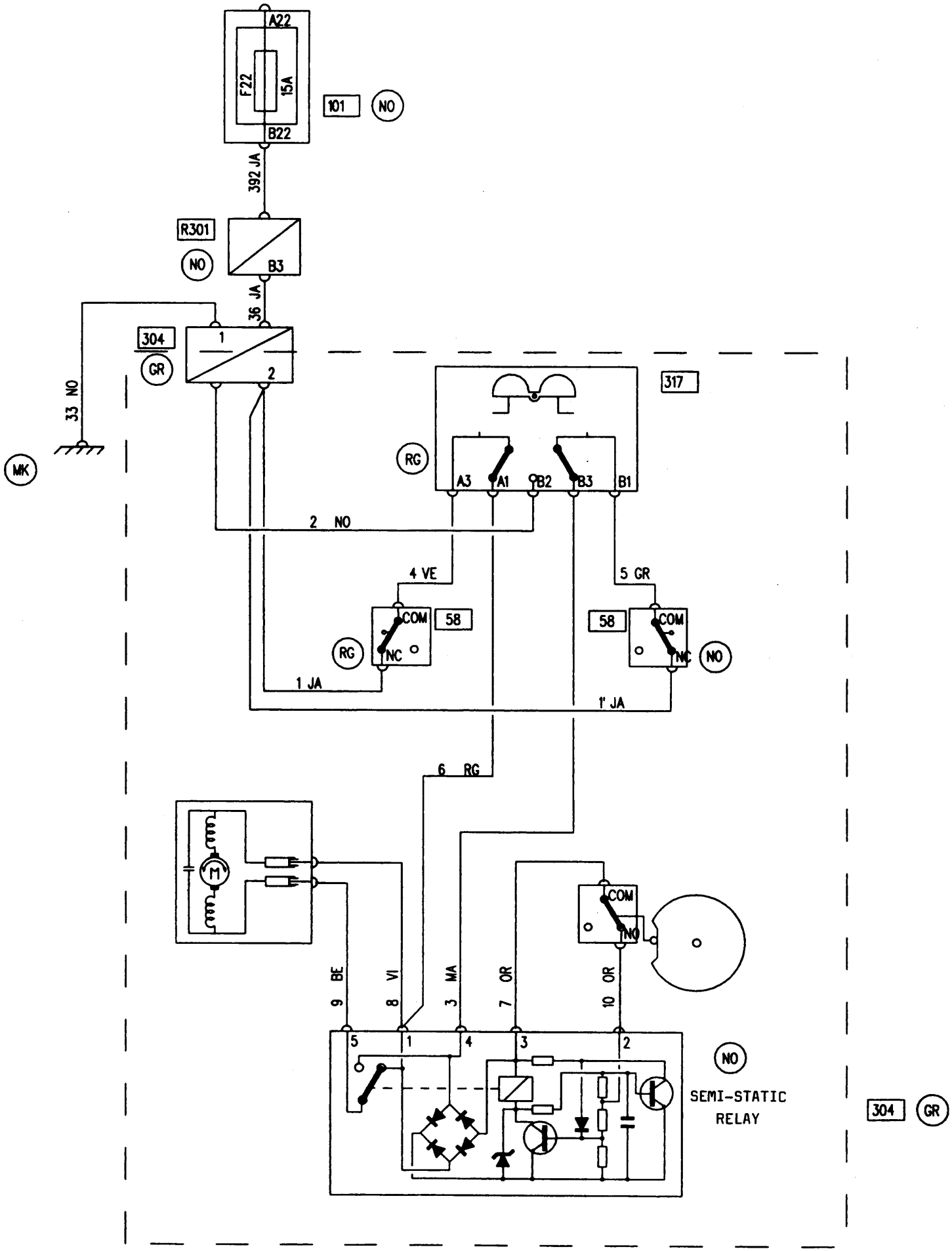
APPLICATIONS: B/S/D/L
OPTION



12736

238

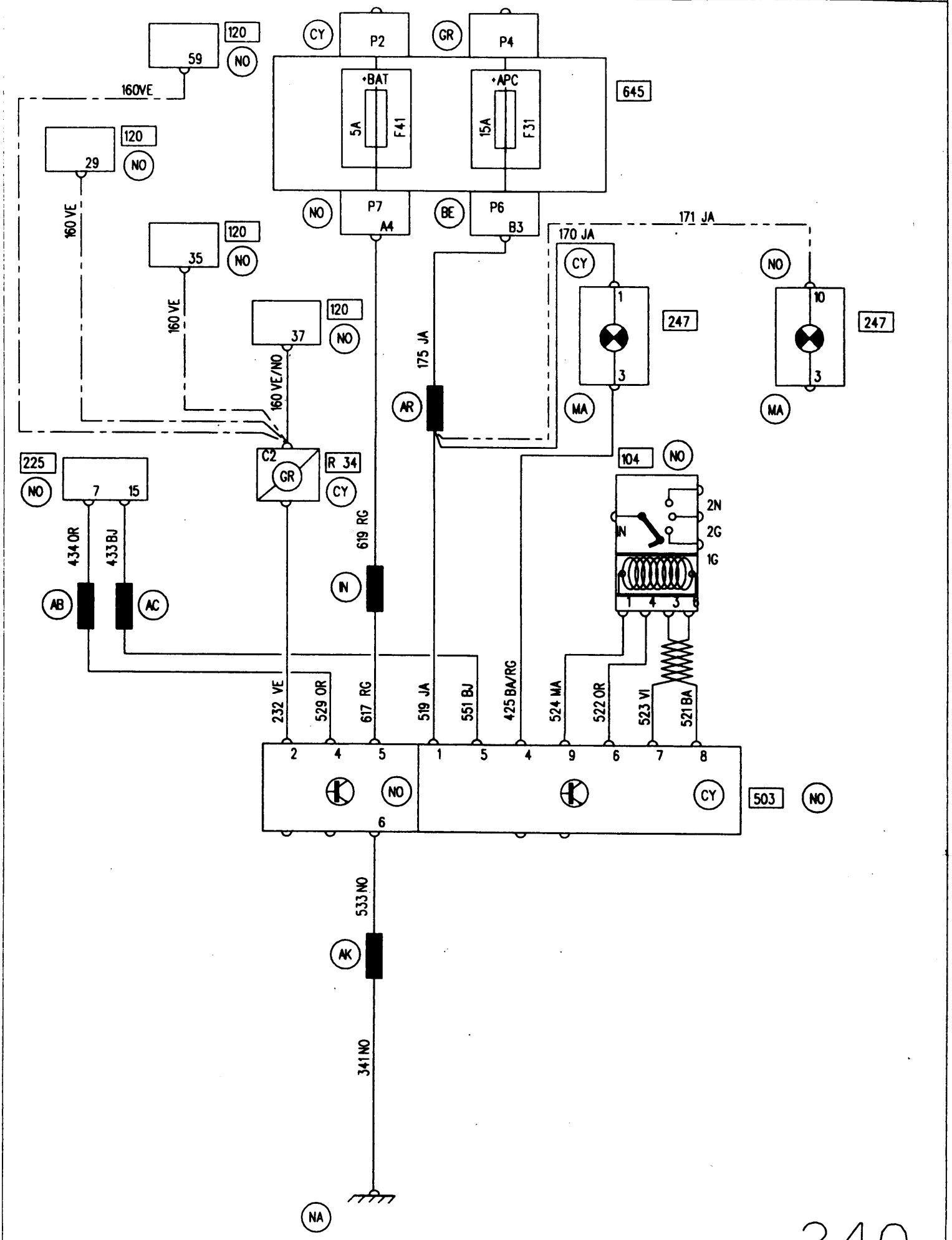
APPLICATIONS: B/S/L
OPTION / FUSE & RELAY UNIT



12736

239

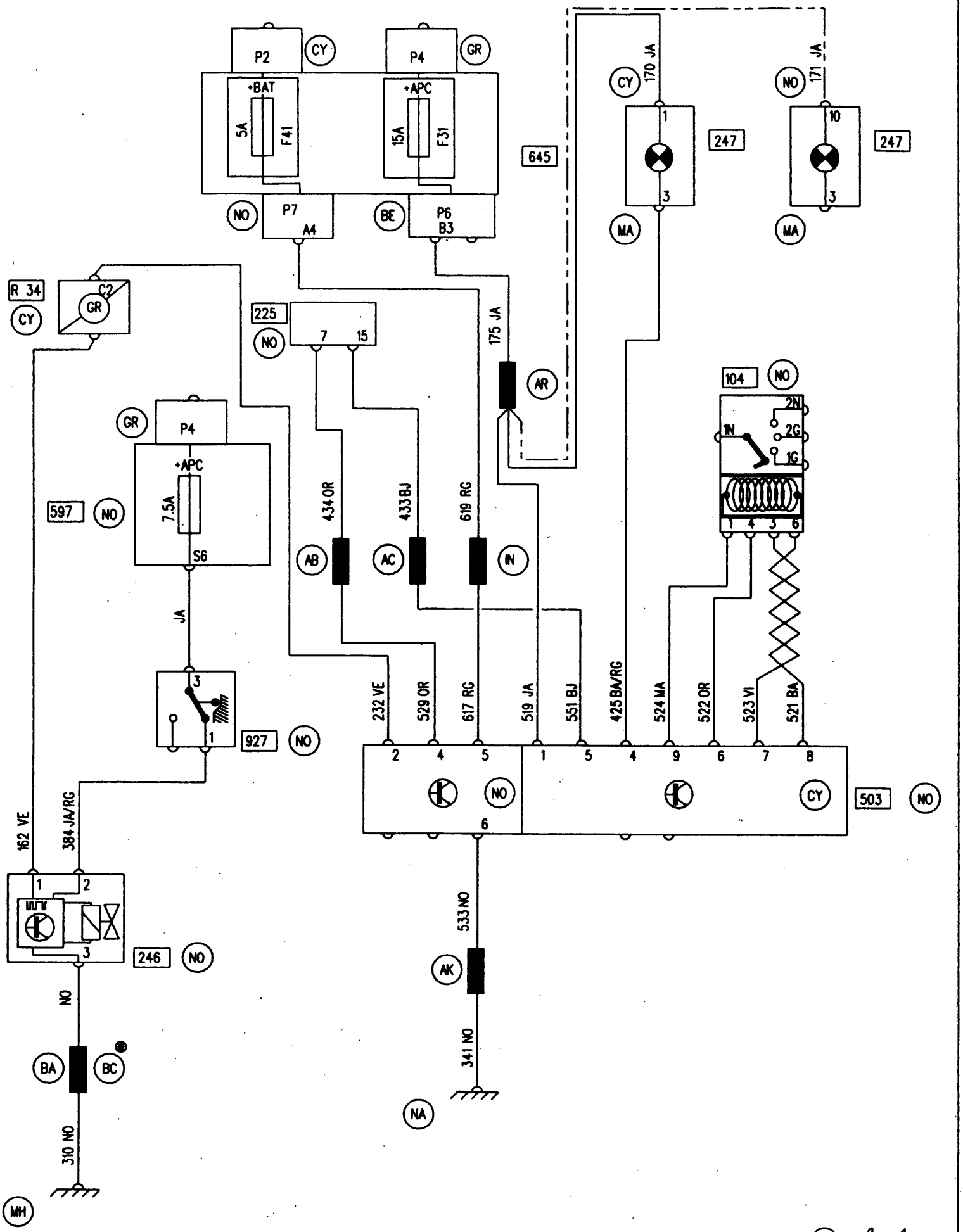
APPLICATIONS: B/S/D/L
E7J/F3R/F7R/K7M/F9Q



12736

240

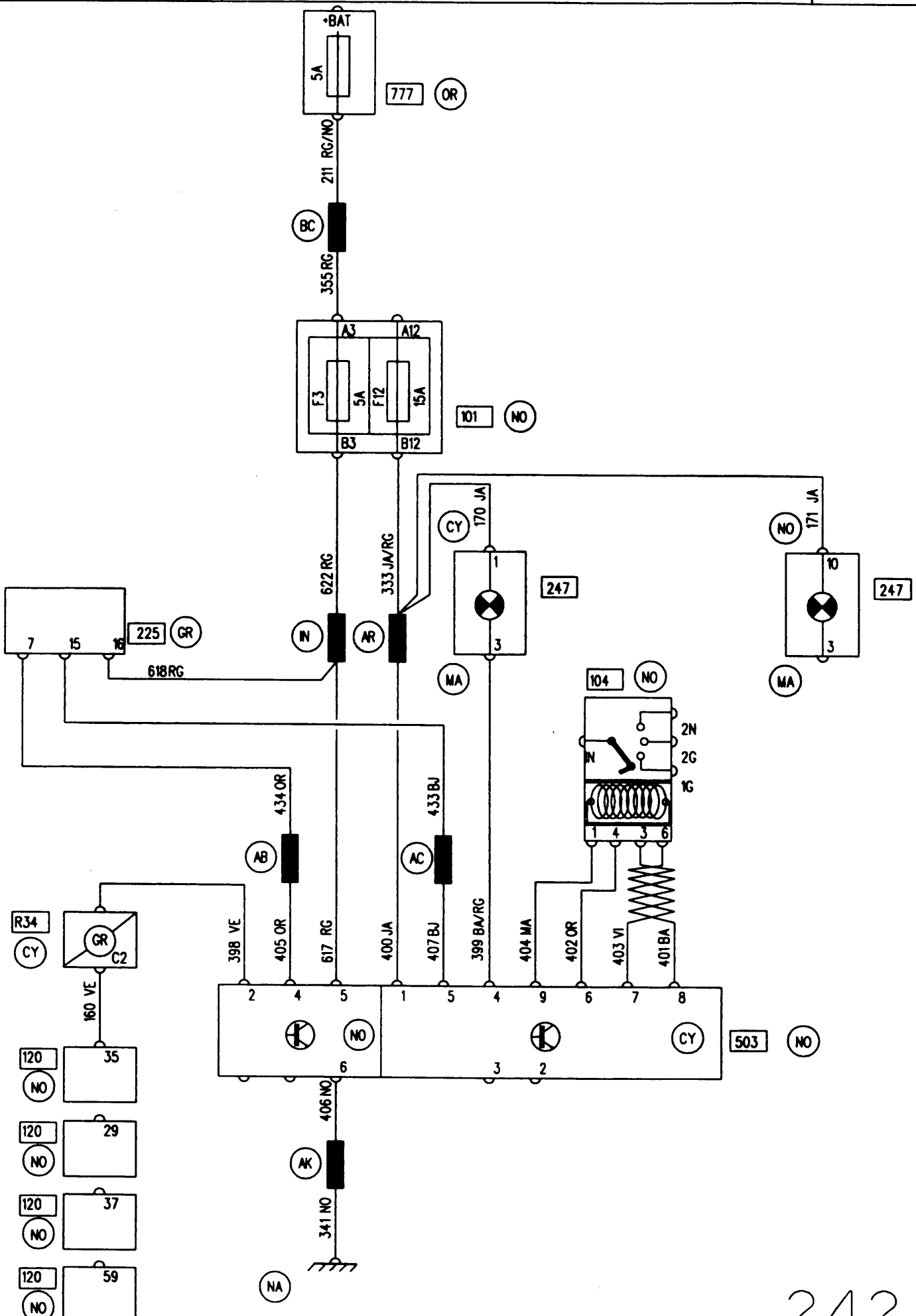
APPLICATIONS: B/S/D/L F8Q
● TURBO



12736

241

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT

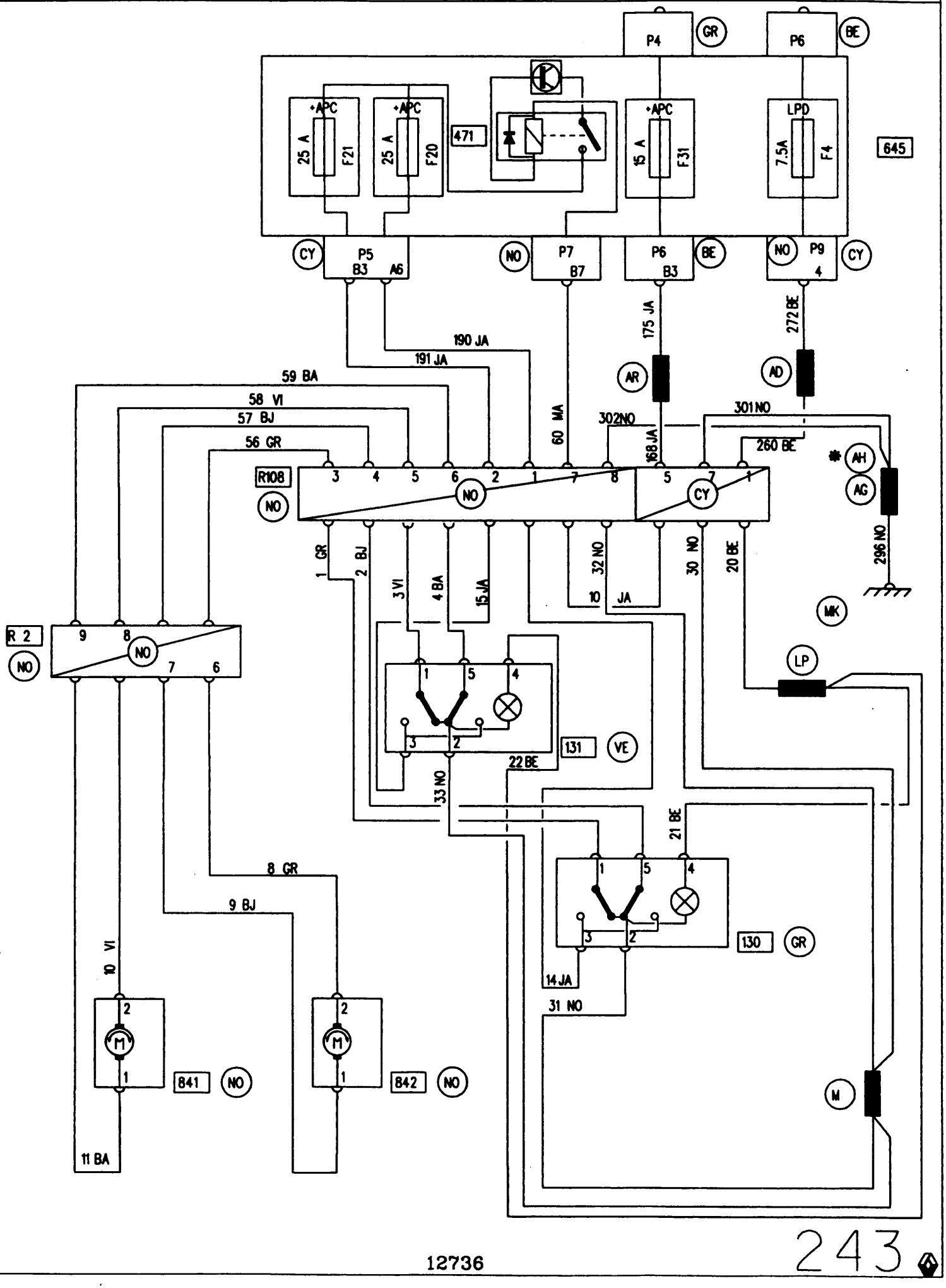


12736

242

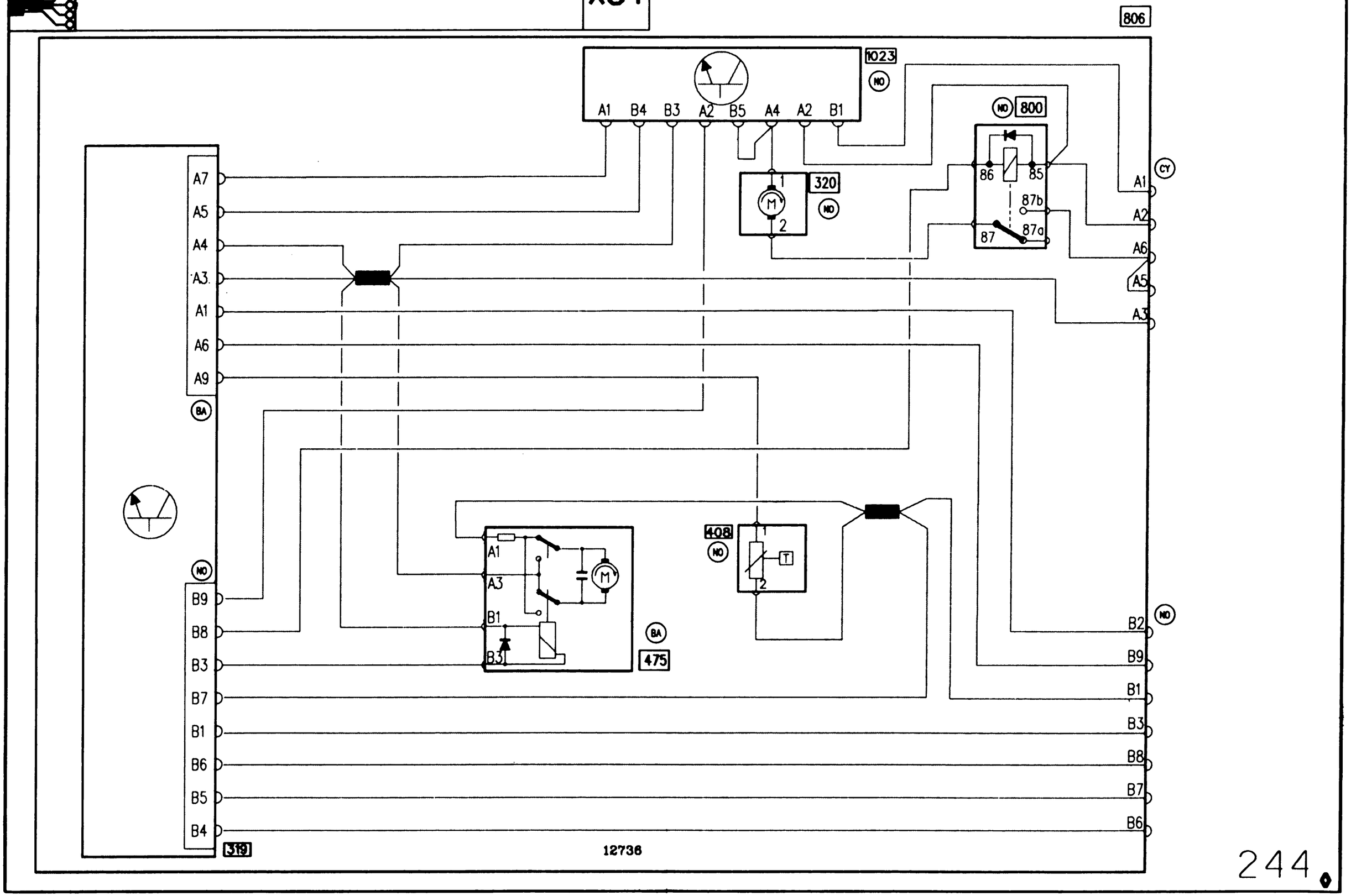
APPLICATIONS: D

OPTION *RHD



12736

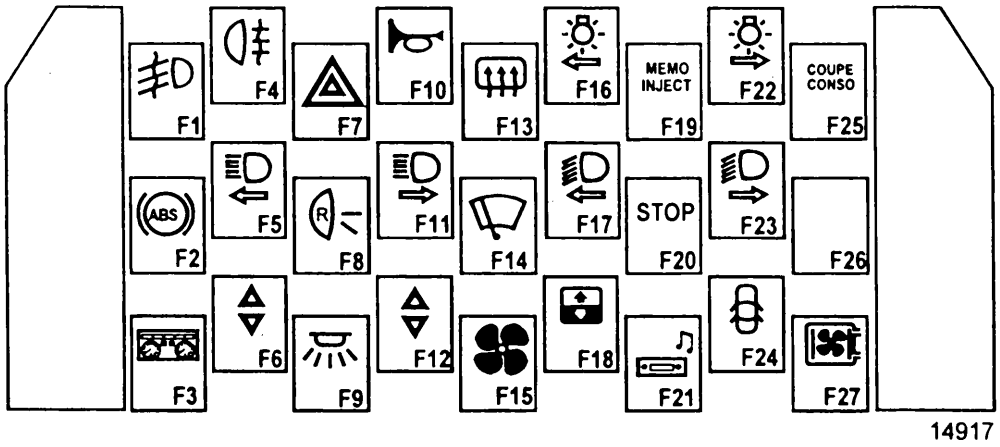
243


806
1023
NO
A1 B4 B3 A2 B5 A4 A2 B1
NO 800
320
NO
1
M
2
86 85
87b
87a
87
CY
A1
A2
A6
A5
A3
A7
A5
A4
A3
A1
A6
A9
BA
NO
B9
B8
B3
B7
B1
B6
B5
B4
319
A1
A3
B1
B3
BA
475
408
NO
T
B2
B9
B1
B3
B8
B7
B6
NO
12736

244

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (1016) (в салоне)

Блок расположен в салоне со стороны водителя.



Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

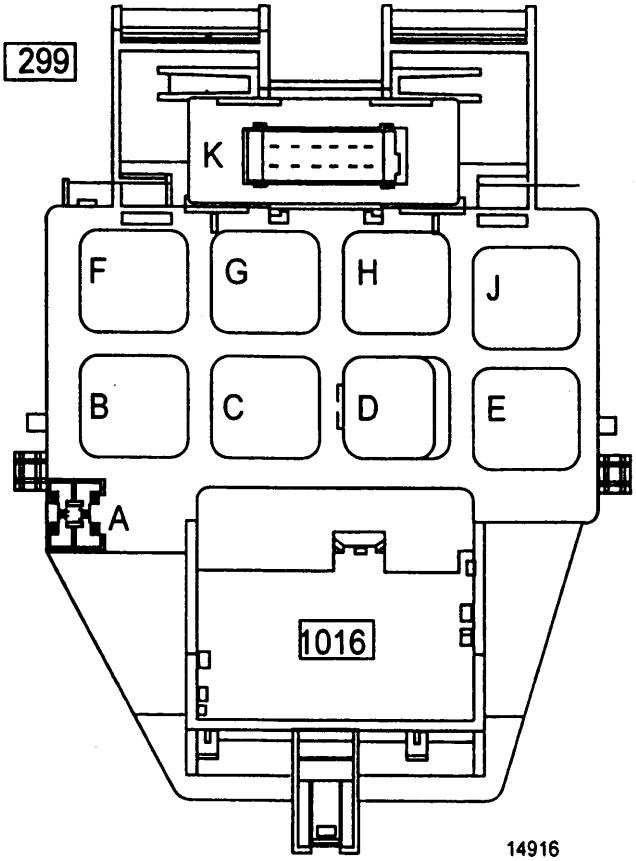
№	Обозначение	Сила тока	Защищаемые цепи
F1		15 А	Противотуманные фары
F2		5 А	АБС
F3		15 А	Цепь питания «+» до замка зажигания щитка приборов/Диагностический разъем/Указатели поворота в режиме указания поворота/Элемент обогрева заднего стекла/Приемоответчик системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя/Сигнальная лампа незакрытых дверей/Стоп-сигнал
F4		5 А	Задний противотуманный фонарь
F5		10 А	Дальний свет левой фары
F6		25 А	Электрические стеклоподъемники
F7		15 А	Указатели поворота в режиме аварийной сигнализации
F8		15 А	Лампы света заднего хода/Электродвигатель очистителя заднего стекла/Омыватель
F9		15 А	Освещение салона/Освещение багажного отделения
F10		15 А	Звуковой сигнал
F11		10 А	Дальний свет правой фары
F12		15 А	Электрические стеклоподъемники
F13		25 А	Элемент обогрева заднего стекла
F14		20 А	Электродвигатель очистителя ветрового стекла

Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

№	Обозначение	Сила тока	Защищаемые цепи
F15		20 А	Электровентилятор отопителя
F16		7,5 А	Левые габаритные огни
F17		10 А	Ближний свет левой фары
F18		20 А	Электродвигатель привода люка крыши
F19	MEMO INJECT	5 А	Система впрыска/Диагностический разъем/Приемоответчик
F20	STOP	15 А	+АРС Стоп-сигнал/Щиток приборов
F21		15 А	Аудиосистема/Дисплей аудиосистемы/Прикуриватель
F22		7,5 А	Правые габаритные огни
F23		10 А	Ближний свет правой фары
F24		20 А	Замки дверей с электроприводом
F25	COUPE CONSO	30 А	Предохранитель потребителей электроэнергии
F26			Резервный
F27		20 А	Электровентилятор системы охлаждения двигателя

БЛОК РЕЛЕ В САЛОНЕ (299)(в салоне)

Блок расположен в салоне со стороны водителя.

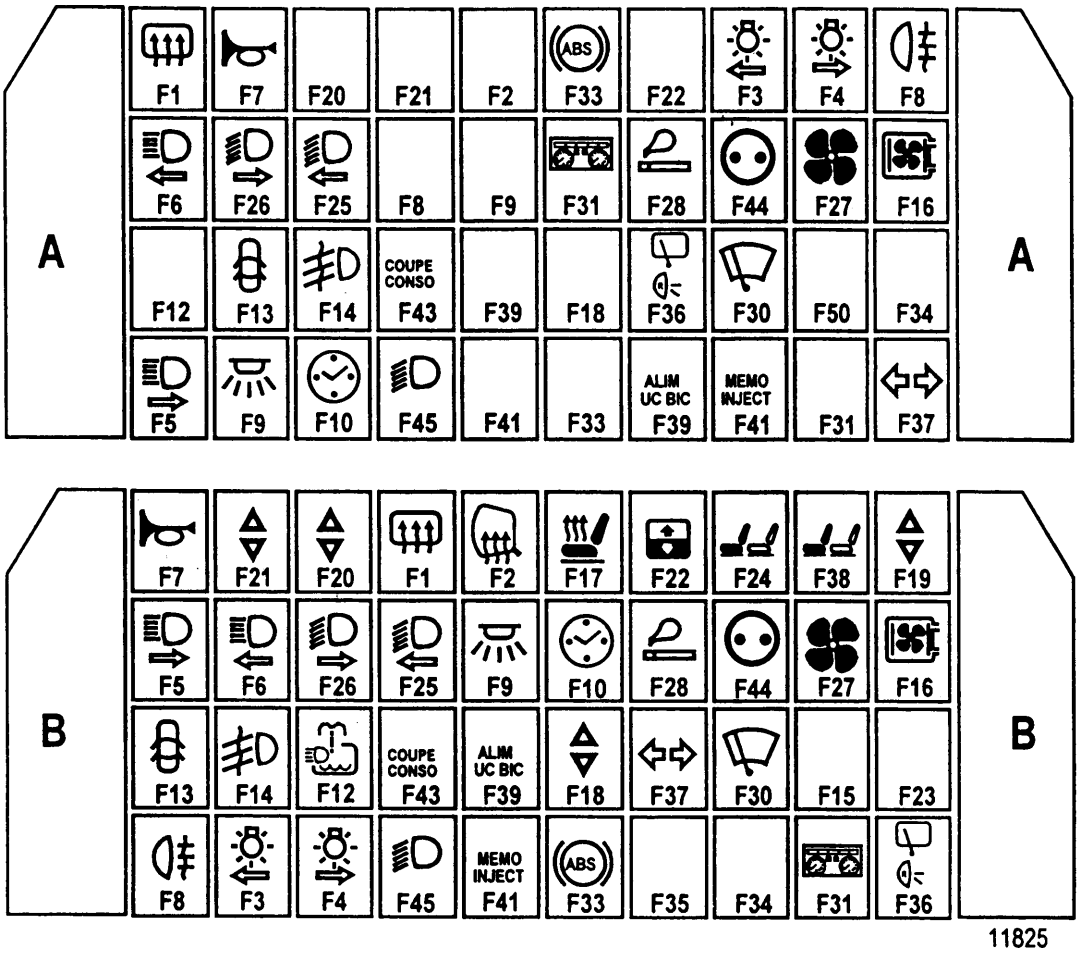


Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

A	Диод переключателя двери/Сигнальная лампа незакрытых дверей
B	—
C	Реле временной задержки обогрева заднего стекла
D	Реле-прерыватель очистителя ветрового стекла
E	Реле питания электродвигателя привода люка крыши и электростеклоподъемников передних дверей
F	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации
G	Реле-прерыватель очистителя заднего стекла
H	Реле времени электрозамков дверей
J	Реле противотуманных фар
K	Блок декодера (система электронной противоугонной блокировки запуска двигателя)

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (645) (в салоне)

Блок расположен в салоне со стороны водителя.



Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

№	Обозначение	Сила тока	Защищаемые цепи
F1		25 А	Элемент обогрева заднего стекла
F2		7,5 А	Элемент обогрева наружных зеркал заднего вида
F3		7,5 А	Левые габаритные огни/Сигнализатор о невыключенном наружном освещении/Лампы подсветки щитка приборов
F4		7,5 А	Правые габаритные огни/Сигнализатор о невыключенном наружном освещении/Лампы подсветки щитка приборов
F5		10 А	Дальний свет правой фары
F6		10 А	Дальний свет левой фары
F7		15 А	Звуковой сигнал
F8		5 А	Задний противотуманный фонарь
F9		30 А	Освещение багажного отделения и салона/«+» на жилой прицеп

Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

№	Обозначение	Сила тока	Назначение
F10		15 А	Аудиосистема/Часы/Система запоминания положения сидений/Сирена охранной сигнализации/Наружные зеркала заднего вида с электроприводом и электрообогревом/Дисплей аудиосистемы/ЗУ навигационной системы.
F12		10 А	Омыватель фар А
F13		20 А	Система центральной блокировки замков дверей
F14		15 А	
F15		25 А	Противотуманные фонари/система запоминания положения сиденья
F16		20 А	Электровентилятор системы охлаждения двигателя или управляющее реле электровентилятора
F17		15 А	Блок электровентиляторов системы охлаждения двигателя или реле включения электровентилятора
F18		25 А	Электростеклоподъемник двери водителя
F19		25 А	Электростеклоподъемник двери переднего пассажира
F20		25 А	Электростеклоподъемник левой задней двери
F21		25 А	Электростеклоподъемник правой задней двери
F22		20 А	Электродвигатель привода люка крыши
F23		10 А	Резервный
F24		20 А	Пассажирское сиденье с электроприводом
F25		10 А	Ближний свет левой фары
F26		10 А	Ближний свет правой фары
F27		20 А	Отопитель
F28		15 А	Прикуриватель/Аудиосистема/Часы/Лампы подсветки переключателей/Дисплеи/Система запоминания положения сидений
F30		20 А	Электродвигатели омывателя и очистителя ветрового стекла
F31		15 А	Щиток приборов/Подушки безопасности/Преднатяжители ремней безопасности/Блок декодера/Система запоминания положений сидений/АБС/Сигнальная лампа незастегнутых ремней безопасности/Зуммер автоматического сцепления/Стоп-сигнал/Сигнальная лампа превышения скорости движения/ Переключатель программ переключения передач АКП/Навигационная система/Блокировка стеклоподъемников задних дверей/Разъем диагностики/Элемент обогрева ветрового стекла
F33		5 А	АБС
F34		5 А	Резервный
F35			Не используется
F36		15 А	Электродвигатель стеклоочистителя заднего стекла/Фонари заднего хода/ Двухструйный омыватель стекла

Защищаемые цепи (**в зависимости от уровня комплектации**)

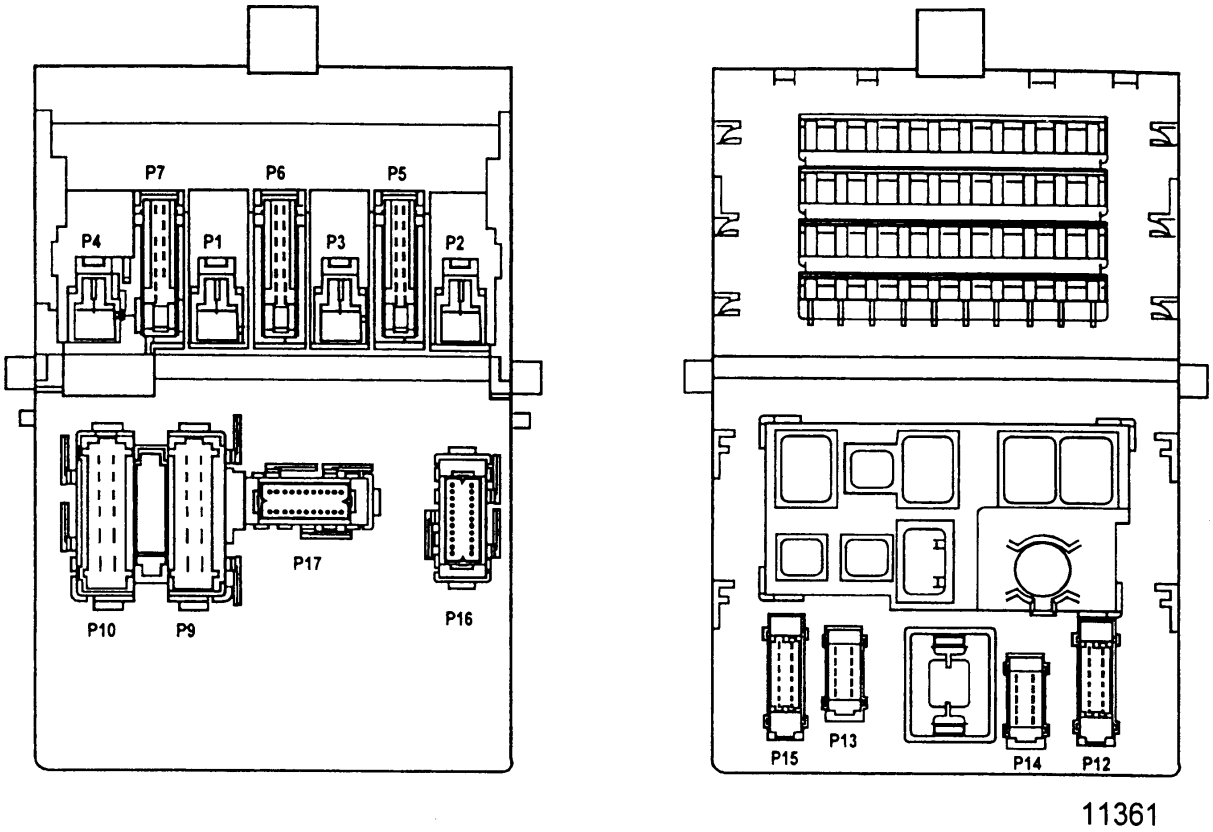
№	Обозначение	Сила тока	Защищаемые цепи
F37		15 A	Указатели поворота в режимах указания поворота и аварийной сигнализации
F38		20 A	Пассажирское сиденье с электроприводом
F39	ALIM UCBIC	5 A	Питание микропроцессора и разъема
F41	MEMO INJECT	5 A	ЗУ ЭБУ системы впрыска/Диагностический разъем/Приемное кольцо
F43	COUPE CONS	30 A	Предохранитель потребителей электроэнергии
F44		7,5 A	Задняя розетка для подключения дополнительного оборудования
F45		20 A*	Шунт сдвоенных фар
F50		15 A	Резервный
F51		15 A	Резервный

F 45* ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ ДАННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НА АВТОМОБИЛЯХ С ОДИНАРНЫМИ ФАРАМИ.

(ВЫДЕЛЕНИЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ТЕПЛА ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ВКЛЮЧЕНИИ БЛИЖНЕГО И ДАЛЬНЕГО СВЕТА ПРИВЕДЕТ К ВЫХОДУ ФАР ИЗ СТРОЯ)

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (645) (в салоне)



P1 **РАЗЪЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА «+» до замка зажигания (жгут проводов приборной панели)**

P2 **«+» ДО ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ РАЗЪЕМ БЕЛОГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)**

P3 **«+» ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ РАЗЪЕМ ГОЛУБОГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)**

P4 **«+» ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ РАЗЪЕМ СЕРОГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)**

P5 **14-контактный РАЗЪЕМ БЕЛОГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)**

№ контакта	Назначение
A1	Выключатель звукового сигнала
A2	Звуковой сигнал
A3	Правая фара дальнего света
A4	Выключатель правой фары дальнего света
A5	
A6	«+» после замка зажигания, электростеклоподъемник правой задней двери
A7	Насос омывателя фары
B1	Левая фара дальнего света
B2	Правая фара ближнего света
B3	«+» после замка зажигания, электростеклоподъемник левой задней двери
B4	Левая фара ближнего света
B5	Сигнал включения ближнего света левой фары
B6	Сигнальная лампа обогрева заднего стекла
B7	Заднее стекло с обогревом

P6 **14-контактный РАЗЪЕМ ГОЛУБОГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)**

№ контакта	Назначение
A1	«+» после замка зажигания, сиденья с электрообогревом
A2	«+» до замка зажигания, запоминающее устройство
A3	Элемент обогрева наружных зеркал заднего вида
A4	«+» после замка зажигания, АБС
A5	Выключатель сдвоенного ближнего света сдвоенных фар
A6	Выключатель ближнего света одинарных фар
A7	Противотуманные фары
B1	«+» после замка зажигания, сиденья с электрообогревом
B2	«+» потребителей электроэнергии, аудиосистема/Дисплеи
B3	«+» после замка зажигания, стоп-сигнал
B4	«+» Стеклоочиститель заднего стекла/Фонари света заднего хода/Двухструйный омыватель стекла
B5	То же
B6	
B7	«+» габаритных огней

Р7 14-контактный РАЗЪЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)

№ контакта	Назначение
A1	«+» после замка зажигания, сиденье пассажира с электроприводом
A2	«+» потребителей электроэнергии, отопитель
A3	«+» после замка зажигания сиденье пассажира с электроприводом
A4	«+» до замка зажигания, запоминающее устройство
A5	Выключатель задних противотуманных фонарей
A6	«+» после замка зажигания, стеклоочиститель ветрового стекла
A7	Резервный
B1	«+» после замка зажигания, система запоминания положения сиденья
B2	Резервный
B3	«+» после замка зажигания, электростеклоподъемник двери пассажира
B4	«+» потребителей электроэнергии, группа электро-вентиляторов системы охлаждения двигателя
B5	Резервный
B6	Резервный
B7	Разрешение включения стеклоподъемников задних дверей

Р9 16-контактный РАЗЪЕМ БЕЛОГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)

№ контакта	Назначение
A1	Питание указателей поворота
A2	Большая скорость электродвигателя очистителя ветрового стекла
A3	Выключатель большой скорости очистителя ветрового стекла
A4	Реле-прерыватель очистителя ветрового стекла
A5	Выключатель малой скорости очистителя ветрового стекла
A6	Малая скорость электродвигателя очистителя ветрового стекла
A7	Электронная «масса»
A8	Электромагнитный реверс торможения электродвигателя очистителя ветрового стекла
B1	«масса»
B2	Выключатель противотуманных фар
B3	«+» на запирание замков дверей
B4	Правые габаритные огни
B5	Выключатель света заднего хода
B6	«+» на отпирание замков дверей
B7	«+» левых габаритных огней
B8	Задний противотуманный фонарь

Р10 16-контактный РАЗЪЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)

№ контакта	Назначение
A1	Указатели левого поворота
A2	Указатели правого поворота
A3	Резервный
A4	Резервный
A5	Резервный
A6	Резервный
A7	Резервный
A8	Резервный
B1	Опускание стекла двери водителя
B2	Подъем стекла двери водителя
B3	Резервный
B4	Резервный
B5	Резервный
B6	Резервный
B7	Резервный
B8	Резервный

Р12 17-контактный РАЗЪЕМ СЕРОГО ЦВЕТА (жгут проводов внутреннего освещения)

№ контакта	Назначение
A1	Питание инфракрасного приемника
A2	«+» до замка зажигания, освещение салона
A3	Резервный
A4	«масса»
A5	Резервный
A6	Сигнал ультразвукового датчика
A7	Возвратный сигнал инфракрасного приемника
A8	Питание ультразвуковых датчиков
A9	Внутреннее освещение
B1	«+» после замка зажигания, электродвигатель привода люка крыши
B2	Резервный
B3	Резервный
B4	Резервный
B5	Резервный
B6	Резервный
B7	Резервный
B8	Резервный

Р13 10-контактный РАЗЪЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА (жгут проводов задней части автомобиля)

№ контакта	Назначение
A1	«+» на отпирание замков дверей
A2	«+» на запирание замков дверей
A3	Резервный
A4	Электродвигатель очистителя заднего стекла
A5	Резервный
B1	Резервный
B2	Правые габаритные огни
B3	Левые габаритные огни
B4	Фонарь света заднего хода
B5	Стоп-сигнал

Р14 10-контактный РАЗЪЕМ ГОЛУБОГО ЦВЕТА (жгут проводов педального узла)

№ контакта	Назначение
A1	«+» после замка зажигания стоп-сигнал
A2	Цепь датчика уровня тормозной жидкости
A3	Резервный
A4	Резервный
A5	Резервный
B1	«масса»
B2	Резервный
B3	Резервный
B4	Выключатель стоп-сигнала
B5	Информация от стоп-сигнала

Р15 17-контактный РАЗЪЕМ СИНЕГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)

№ контакта	Назначение
A1	Резервный
A2	Резервный
A3	Задний противотуманный фонарь
A4	Резервный
A5	Задний плафон салона
A6	Резервный
A7	Концевые выключатели задних дверей
A8	«–» на датчик аварийного остатка топлива
A9	"Масса" датчика уровня топлива
B1	«+» до замка зажигания, освещение салона и багажного отделения
B2	Резервный
B3	Концевой выключатель левой передней двери
B4	Сигнал уровня топлива
B5	Выключатель крышки багажника
B6	Концевой выключатель правой передней двери
B7	Резервный
B8	Выключатель стояночного тормоза

Р16 20-контактный РАЗЪЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА (жгут проводов задней части автомобиля)

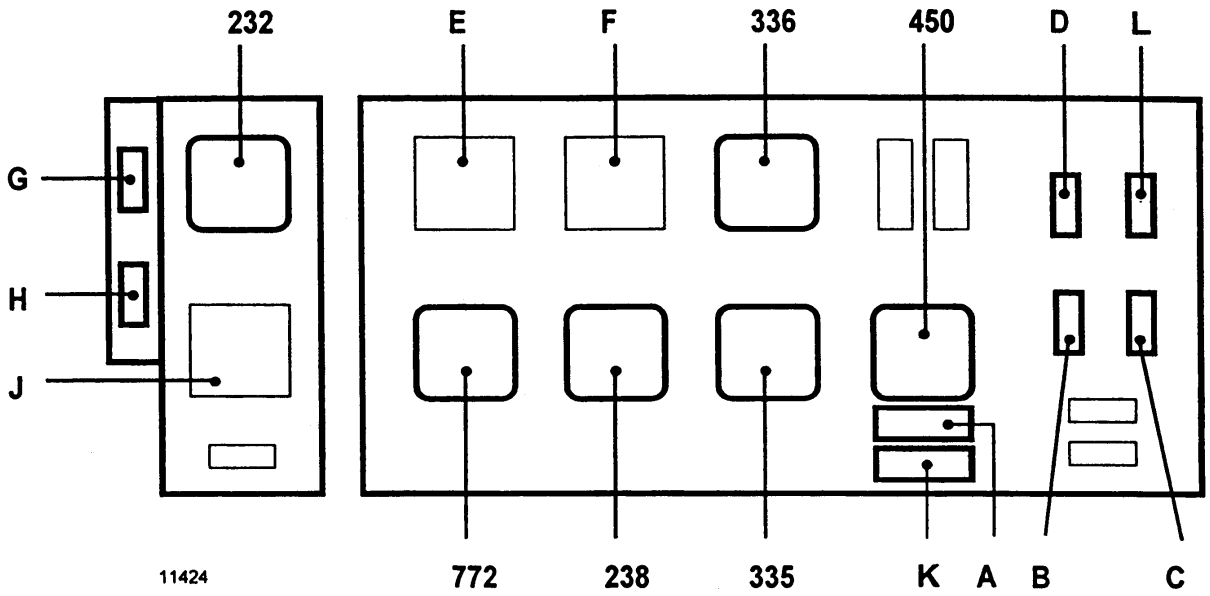
№ контакта	Назначение
1	Сигнальная лампа незакрытых дверей
2	Выключатель отпирания замков дверей
3	Выключатель запирания замков дверей
4	Сигнальная лампа давления масла
5	Кодированная линия системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
6	Сигнал уровня топлива
7	Резервный
8	Сигнальная лампа уровня тормозной жидкости
9	Сигнальная лампа резерва топлива
10	АБС/датчик уровня топлива
11	Сигнальная лампа электронной противоугонной системы блокировки запуска двигателя
12	Выключатель обогрева заднего стекла
13	Информация от аварийной сигнализации
14	Питание сигнализации о превышении скорости
15	Переключатель «подъема» импульсного стеклоподъемника
16	Переключатель «опускания» импульсного стеклоподъемника
17	Выдержка времени включения очистителя ветрового стекла на малой скорости
18	Резервный
19	Концевой выключатель капота
20	Питание сирены охранной сигнализации

Р17 20-контактный РАЗЪЕМ ГОЛУБОГО ЦВЕТА (жгут проводов приборной панели)

№ контакта	Назначение
1	Сигналь отпирания замков дверей
2	Резервный
3	Выключатель охранной сигнализации
4	Выключатель обогрева ветрового стекла
5	Питание левого элемента обогрева ветрового стекла
6	Питание правого элемента обогрева ветрового стекла
7	Резервный
8	Резервный
9	Резервный
10	Сигнал скорости движения
11	Реле-прерыватель очистителя заднего стекла
12	Диагностическая линия L
13	Сигнал включения обогрева ветрового стекла
14	Диагностическая линия K
15	Насос омывателя ветрового стекла
16	Насос омывателя заднего стекла
17	Информация от стоп-сигнала
18	Резервный
19	Стоп-сигнал
20	Выключатель охранной сигнализации

КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ

597

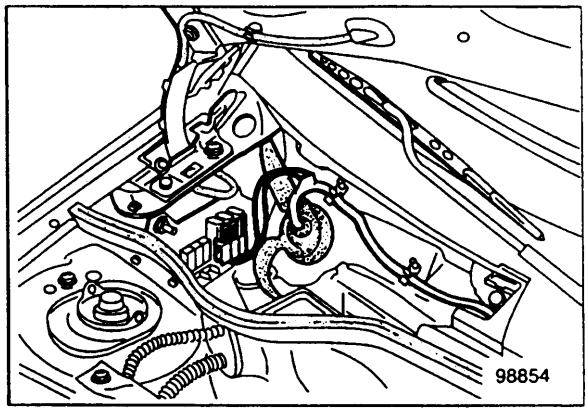


Обозначение	Назначение
A	Диод кондиционера
B	Предохранитель защиты системы впрыска и цепей двигателя (подушки безопасности, преднатяжители ремней безопасности)
C	Предохранитель защиты систем двигателя (датчик скорости вращения, генератор)
D	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя
450	Подогреватель фильтра дизтоплива/реле ТНВД
335	Реле малой скорости электровентилятора системы охлаждения двигателя
238	Реле блокировки впрыска (двигатель E7J) Реле защиты двигателя от перегрева (двигатель F7R)
772	Реле подогрева впускного трубопровода (PTC). Реле времени системы предотвращения остановки двигателя на малых оборотах (двигатель F8Q без наддува)
E	Высотный корректор (дизельный двигатель). Реле погружного подогревателя № 1 (двигатель F9Q)
F	Реле погружного подогревателя № 2 (двигатель F9Q)
336	Реле большой скорости электровентилятора системы охлаждения двигателя
232	ЭБУ автоматического сцепления/реле блокировки стартера АКП
G	Насос автоматического сцепления или фонари заднего хода АКП
H	«+» после замка зажигания, автоматическое сцепление/АКП
J	Реле электронасоса автоматического сцепления
K	Управляющий диод системы ускоренного холостого хода дизельного двигателя без наддува
L	Предохранитель защиты ЭБУ системы впрыска дизельного двигателя F8Q

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ

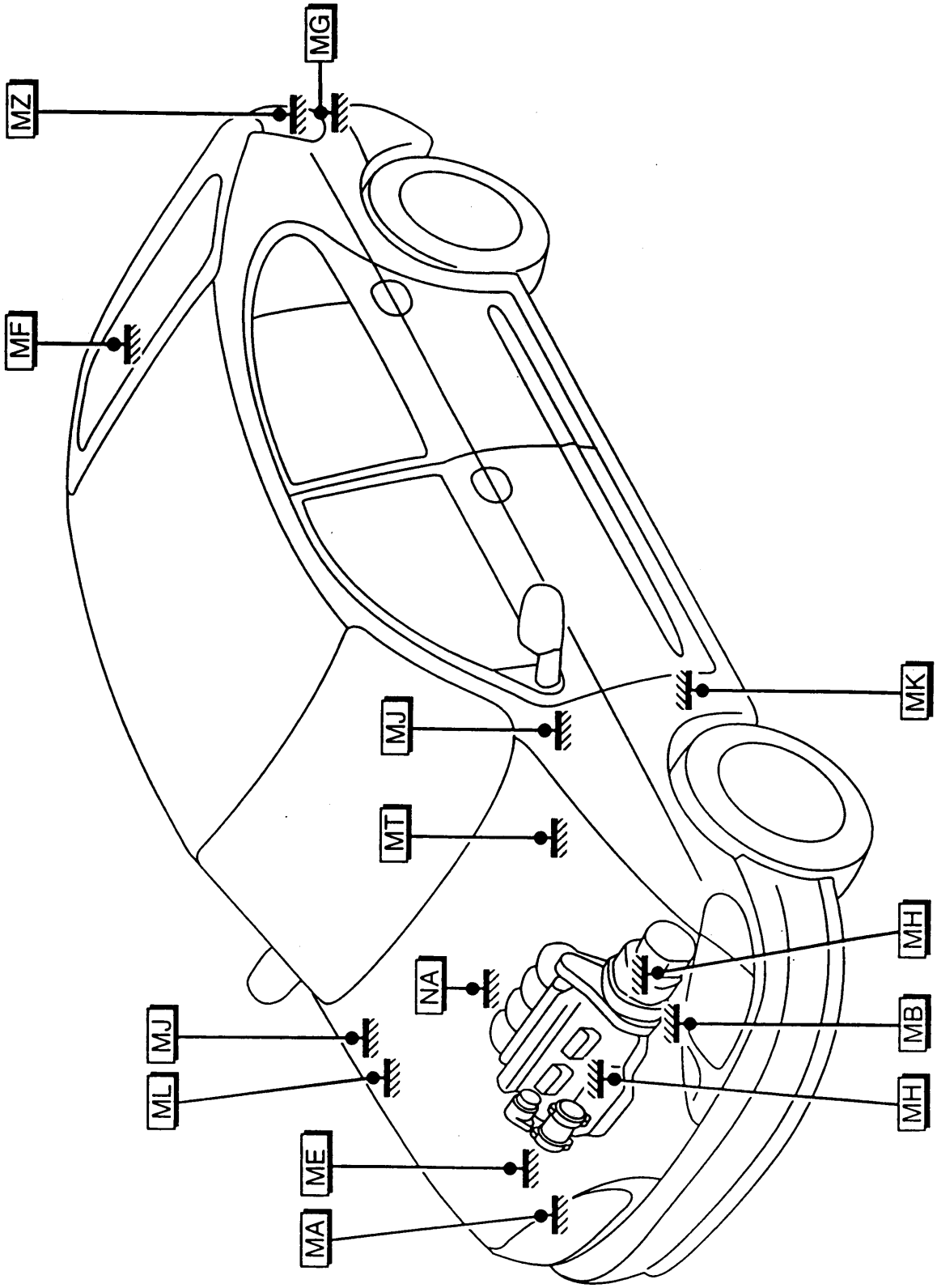
Колодка предохранителей цепей питания (777)

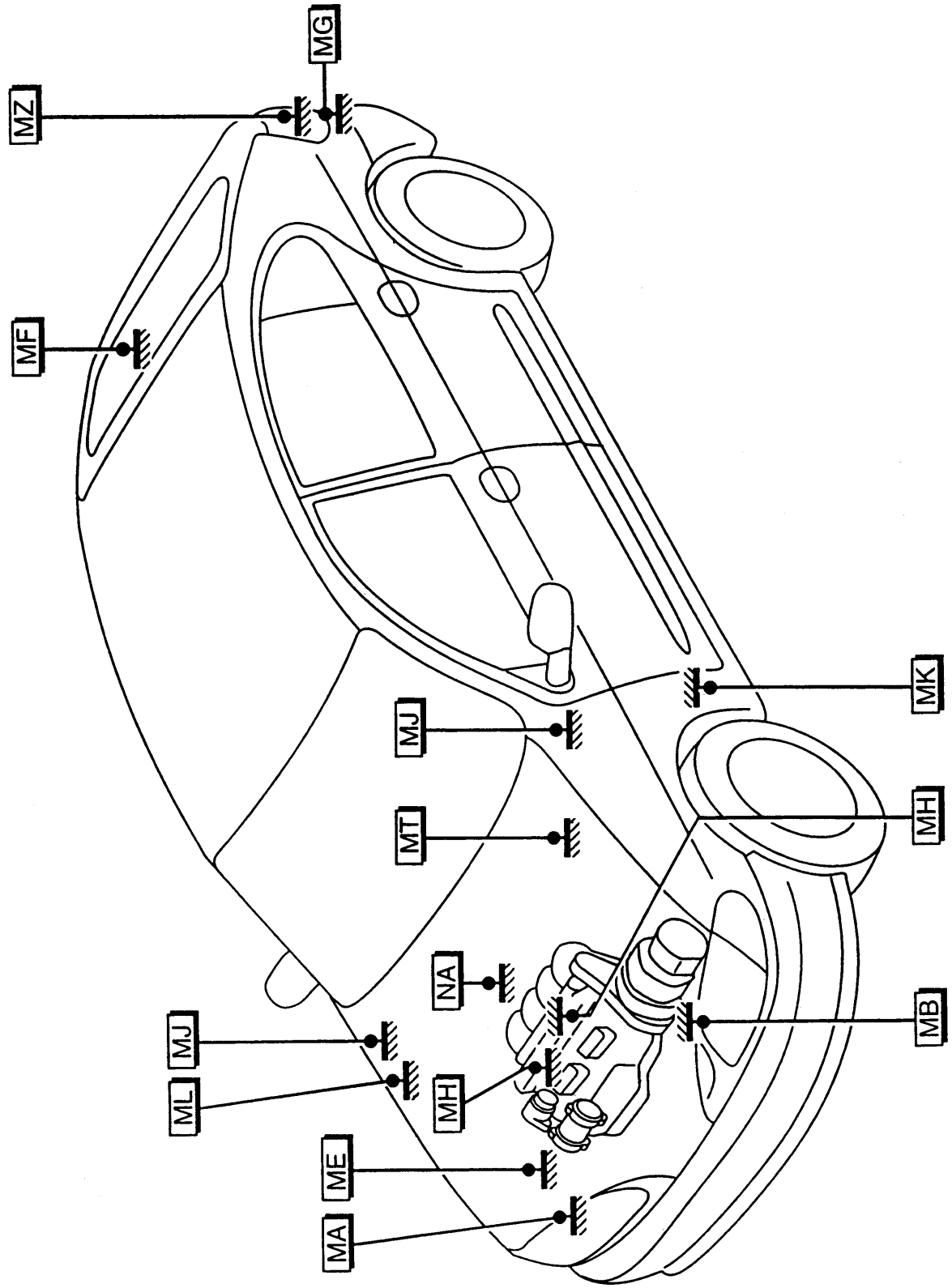
Блок расположен в нише воздухозабора со стороны аккумуляторной батарей



Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

Цвет держателя	Сила тока	Назначение
Зеленый или коричневый	30/70	30 А: система впрыска бензинового двигателя (зеленый) 70 А: система предпускового подогрева дизельного двигателя (коричневый)
Черный	40	Кондиционер
Зеленый	60	Питание коммутационного блока
Оранжевый	60	Питание коммутационного блока и освещения/переключатели стеклоочистителей
Оранжевый	60	Переключатель стеклоочистителя и наружного освещения, цепи двигателя, выключатель зажигания
Белый	60	АБС
Красный	60	Обогреватель ветрового стекла


MG
MZ
MF
MK
MJ
MT
MH
NA
MB
MJ
ML
MH
ME
MA



ДВИГАТЕЛИ K7M-E7J

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
101	ПРИКУРИВАТЕЛЬ	**1-25-46**
103	ГЕНЕРАТОР	**58-80-93-113-127-135-136-146-160-171**
104	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ	**1-2-25-46**
119	ЭБУ АКП	**172-198**
120	ЭБУ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ТОПЛИВА	**59-79-92-114-136-149-173**
123	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ	**2-26-47**
129	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА ПРОГРАММ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ АКП	**2-26**
130	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	**245**
131	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЛЕВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	**245**
132	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	**231**
133	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПАССАЖИРА	**234**
134	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОГО ЗЕРКАЛА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	**231**
135	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	**246**
139	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА ЛЕВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	**236**
140	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА ВОДИТЕЛЬСКОЙ ДВЕРИ	**231-246**
141	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА ДВЕРИ ПАССАЖИРА	**234**
142	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА КРЫШКИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	**237-239-240**
145	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ И ОМЫВАТЕЛЯ СТЕКЛА	**3-26-47**
146	ДАТЧИК ДЕТОНАЦИИ	**60-80-93-115-174**
147	ДАТЧИК АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	**60-80-93-115-174**
148	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	**115**
150	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	**200-201**
151	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	**200-201**
152	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	**202**
153	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	**202**
154	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА КРЫШКЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	**237-239-240**
155	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	**60-80-94-115-128-137-150-161**
156	ДАТЧИК СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ ВКЛЮЧЕНИЯ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	**206-212-217-226**
160	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛА	**204-205**
161	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА	**3-27-48**
163	ЦЕПЬ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ	**61-62-81-94-95-116-128-137-150-162-174-194**
165	ОСВЕЩЕНИЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	**206-212-217-226**
166	ПРАВАЯ ЛАМПА ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА	**251-252**
167	ЛЕВАЯ ЛАМПА ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА	**251-252**
168	ФОНАРЬ ОСВЕЩЕНИЯ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА	**3-27-48**

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
171	МУФТА ВКЛЮЧЕНИЯ КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА	**62-81-95-116-128-137-150-174-206**
172	ПРАВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	**212-217-226**
173	ЛЕВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	**207-212-217-226**
174	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ	**239**
175	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ	**239**
176	ПРАВАЯ ПРОТИВОТУМАННАЯ ФАРА	**187**
177	ЛЕВАЯ ПРОТИВОТУМАННАЯ ФАРА	**187**
178	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	**207-226-227**
179	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛЕВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	**208-227**
180	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	**208-213-218-227**
181	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВЕРИ ПАССАЖИРА	**209-213-228**
184	ПРАВЫЕ ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ	**188**
185	ЛЕВЫЕ ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ	**188**
188	ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	**62-63-81-95-96-129-138-151-162-175**
189	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	**209-213-228**
190	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	**213-218-228**
191	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	**232-234**
192	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	**232**
193	ФОРСУНКА 1-ГО ЦИЛИНДРА	**63-96-117-175**
194	ФОРСУНКА 2-ГО ЦИЛИНДРА	**63-96-117-175**
195	ФОРСУНКА 3-ГО ЦИЛИНДРА	**64-97-117-176**
196	ФОРСУНКА А	**64-97-117-176**
199	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА	**209-214-219-228**
200	ОБОГРЕВ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	**214-229-237**
201	ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИК ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	**219**
202	СТЕКЛОПОДЪЕМНИК ЛЕВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	**219-236**
203	ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИК ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	**232**
204	ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИК ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА	**234**
205	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	**64-82-97-118-129-138-151-162**
206	ТРЕХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	**65-82-98-118-129-138-151-163-176**
207	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ	**204-205**
208	МОДУЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА ЗАЖИГАНИЯ	**82-83**
209	РЫЧАЖНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	**4-27-48**
210	ЧАСЫ	**4-28**
211	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	**214-238**
212	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	**4-49-249**
213	ПЕРЕДНИЙ ПЛАФОН ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА	**241**
214	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ПЛАФОН	**210-229**

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
215	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ПЛАФОН	**210-229**
217	ДАТЧИК ИЗНОСА ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК ЛЕВОГО ПЕРЕДНЕГО КОЛЕСА	**189**
219	НАСОС ОМЫВАТЕЛЯ ФАРЫ	**4-28**
222	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	**65-83-98-118-177**
224	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	**65-83-98-99**
225	ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	**5-28-49**
226	ПРАВАЯ ФАРА	**189**
227	ЛЕВАЯ ФАРА	**190**
228	РЕГУЛЯТОР ХОЛОСТОГО ХОДА	**84**
239	НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ	**232**
240	НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ СО СТОРОНЫ ПАССАЖИРА	**235**
241	РЕОСТАТ ИЛИ ШУНТ РЕГУЛИРОВКИ ЯРКОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ	**5-29**
242	КИСЛОРОДНЫЙ ДАТЧИК	**66-84-99-119-177**
243	ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	**66-84-99-119-129-139-152-163-177**
244	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	**67-84-99-119-139-152-163-177**
246	СИСТЕМА ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОДАЧИ ТОПЛИВА	**130-139**
247	ЩИТОК ПРИБОРОВ	**5-6-7-29-30-49-50-248**
248	ДАТЧИК ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	**67-68-85-100-120-130-140-152-163-178**
250	ДАТЧИК СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	**68-85-101-120-130-140-153-164-178**
251	ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	**68-86-101-120-130-131-140-153-164-179**
255	УКАЗАТЕЛЬ ПРАВОГО ПОВОРОТА	**191**
256	УКАЗАТЕЛЬ ЛЕВОГО ПОВОРОТА	**191**
257	ЭБУ СИСТЕМЫ ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА	**131-141-153-165-195**
261	АУДИОСИСТЕМА	**7-31-51-253**
262	ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР КОНДИЦИОНЕРА	**69-86-101-120-131-141-154-165-179**
265	ОСВЕЩЕНИЕ САЛОНА/КОНСОЛЬ ЛАМПЫ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА	**241**
267	ПРАВЫЙ БОКОВОЙ ПОВТОРИТЕЛЬ УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА	**193**
268	ЛЕВЫЙ БОКОВОЙ ПОВТОРИТЕЛЬ УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА	**8-31-51**
272	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВСАСЫВАЕМОГО ВОЗДУХА	**69-102-121-141-154-165-179**
273	ДАТЧИК ПРЕДЕЛЬНОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	**69-70-86-102-121-142-154-165-179**
282	ЭЛЕКТРОЗАМОК КРЫШКИ ЛЮКА НАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ	**210-214-219-229**
299	ПЛАТА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕЛЕ	**52**
303	ФОНАРЬ ОСВЕЩЕНИЯ РЫЧАГА СЕЛЕКТОРА АКП	**8-31**

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
304	ЛЮК КРЫШИ	**241**
319	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ	**8-32-53**
320	ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР КОНДИЦИОНЕРА	**9-53-249**
321	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ РЕЗИСТОР ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА КОНДИЦИОНЕРА	**70-87-102-121-132-142-155-166-180**
341	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА	**71-121-180**
365	ПРАВЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ВЕРХНИХ ЧАСТОТ	**9-32-54**
366	ЛЕВЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ВЕРХНИХ ЧАСТОТ	**9-32-54**
371	АДСОРБЕР СИСТЕМЫ УЛАВЛИВАНИЯ ПАРОВ ТОПЛИВА	**71-87-102-122-180**
394	АНТЕННА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	**219**
398	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН СИСТЕМЫ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ	**122-132-142-166**
403	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	**191**
412	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН УСКОРЕННОГО ХОЛОСТОГО ХОДА	**132-143-166**
437	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ БЛОКА ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	**87**
438	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КАПОТА	**192**
442	СИРЕНА ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ	**10-33**
444	ФОНАРЬ НАПРАВЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ	**241-244**
449	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ РЕЗИСТОР ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	**132-143-166**
471	РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКОМ	**220**
495	ПРАВОЕ ПЕРЕДНЕЕ СИДЕНЬЕ	**10-33**
496	ЛЕВОЕ ПЕРЕДНЕЕ СИДЕНЬЕ	**10-11-33-34-54**
503	БЛОК ДЕКОДЕРА	**11-34-54**
529	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЛАФОН ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА	**215**
532	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА НА ПУЛЬТЕ ВОДИТЕЛЯ	**233**
535	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА ЭКОНОМИЧНОЙ/СПОРТИВНОЙ ПРОГРАММЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	**11-34**
537	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОРРЕКТОРА ЛЕВОЙ ФАРЫ	**192**
538	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОРРЕКТОРА ПРАВОЙ ФАРЫ	**192**
541	ЛАМПА ПОДСВЕТКИ ЗЕРКАЛА В ПРОТИВОСОЛНЕЧНОМ ЩИТКЕ	**241-242**
562	КОРРЕКТОР ФАР	**12-35-55**
565	БЛОК ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	**87**
569	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМА «КИК-ДАУН» АВТОМАТИЧЕСКОЙ КП А4	**71**
588	ЛАМПА ПОДСВЕТКИ ЗЕРКАЛА В ПРОТИВОСОЛНЕЧНОМ КОЗЫРЬКЕ ВОДИТЕЛЯ	**242**

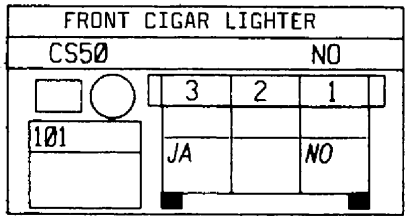
№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
597	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ	**72-73-74-75-76-88-89-103-104-105-106-107-123-124-133-144-145-156-167-168-181-182-183**
619	ИНФРАКРАСНЫЙ/УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	**242-244**
639	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СТОП-СИГНАЛ	**229-238-239**
645	ЦЭКБС	**12-13-14-15-16-17-35-36-37-38-39-40-204-205-210-211-215-220-230-243-244**
653	ОБЪЕДИНЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ ЧАСОВ, ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА И РАДИОТЕЛЕФОНА	**253**
654	ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЗАМОК	**17-40**
663	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ С ДВУМЯ ВЫВОДАМИ № 1	**77-108-184**
664	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ С ДВУМЯ ВЫВОДАМИ № 2	**77-108-184**
677	НАСОС ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ ОМЫВАТЕЛЕЙ ВЕТРОВОГО И ЗАДНЕГО СТЕКОЛ	**193**
679	КОНДЕНСАТОР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ	**77-108-125-184**
680	СВЕЧА ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА 1-ГО ЦИЛИНДРА	**195**
689	КОНТАКТНЫЙ ДИСК	**18-41-55**
704	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	**220**
706	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	**221**
710	ОТДЕЛЬНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	**221**
711	ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ	**134-157-169**
721	УЗЕЛ ЭБУ И ГИДРОБЛОКА АБС	**203**
724	РЕЛЕ УЗЛА ЭЛЕКТРОНАСОСА АВТОМАТИЧЕСКОГО СЦЕПЛЕНИЯ	**109**
726	ДАТЧИК ВКЛЮЧЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ	**109**
727	ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ	**109**
728	ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	**18-41**
730	ЭБУ АВТОМАТИЧЕСКОГО СЦЕПЛЕНИЯ	**110**
738	ДАТЧИК ПОДЪЕМА ИГЛЫ ФОРСУНКИ	**146-157-170**
739	ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В БАЧКЕ ОМЫВАТЕЛЯ ФАР	**19-41**
741	ВЫСОТНЫЙ КОРРЕКТОР	**134**
746	ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА	**77-125-184**
754	ИНТЕРФЕЙС ЭЛЕКТРО- И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	**199**
756	ЭБУ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ	**19-42-55**
757	ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЯ	**19-42-56**
758	ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРА	**20-42-56**
759	ОДНОПОЗИЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВЕРИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	**238-239-240**
760	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО И ВЕТРОВОГО СТЕКОЛ	**20-43**
763	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР НЕИСПРАВНОСТИ АВТОМАТИЧЕСКОГО СЦЕПЛЕНИЯ	**20-43**

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
768	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛИНЫ ВПУСКНОГО ТРУБОПРОВОДА	**125**
771	БЛОК СИГНАЛИЗАЦИИ О НЕЗАКРЫТЫХ ДВЕРЯХ И НЕЗАСТЕГНУТЫХ РЕМНЯХ БЕЗОПАСНОСТИ	**20-44-56**
777	ПЛАТА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ	**21-56-57-78-90-111-125-134-146-157-170-185-197-248-250**
778	МОДУЛЬ КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ С ЧЕТЫРЬМЯ ВЫВОДАМИ	**126**
779	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АКП	**199**
780	ДАТЧИК СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ТУРБИНЫ (АКП) ИЛИ ДАТЧИК СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	**185-199**
799	ДАТЧИК РАСХОДА ВОЗДУХА СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ТОПЛИВА	**158**
809	ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРА	**22-44-57**
817	ПЛАТА 2-Х РЕЛЕ ОБОГРЕВА ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	**248**
841	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАДНЕГО ЛЕВОГО МАЛОГО БОКОВОГО ОКНА	**216**
842	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАДНЕГО ПРАВОГО МАЛОГО БОКОВОГО ОКНА	**216**
854	ОДНОВРЕМЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКАМИ	**246**
867	ЗАДНИЙ ПРАВЫЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ И ФОНАРЬ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	**240**
868	ЗАДНИЙ ЛЕВЫЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ И ФОНАРЬ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	**240**
879	ПЛАТА РЕЛЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЗАДНЕЙ ПРАВОЙ ДВЕРИ	**221**
880	ПЛАТА РЕЛЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЗАДНЕЙ ПРАВОЙ ДВЕРИ	**222**
881	ПЛАТА РЕЛЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА	**22**
882	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ КРЫШКИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ УБОРКИ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	**247**
883	ЗАМОК КРЫШКИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ УБОРКИ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	**222**
884	МОДУЛЬ УСТАНАВЛИВАЕМОГО ПО ЗАКАЗУ БАГАЖНИКА	**222**
885	ЭБУ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	**223-224**
898	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СВЕЧА ПОДОГРЕВА	**158**
927	ДАТЧИК УДАРА	**78-90-126-134-147-159-170-185**
948	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГИДРОЦИЛИНДРА УБОРКИ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	**224**
949	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГИДРОЦИЛИНДРА ПРИВОДА ПОСЛЕДНЕЙ ДУГИ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	**224**
950	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЛАВНОГО ГИДРОЦИЛИНДРА ПРИВОДА СКЛАДНОЙ КРЫШИ	**225**
951	УЗЕЛ ЭЛЕКТРОНАСОСА СКЛАДНОЙ КРЫШИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	**225**
952	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ОПЕРЕЖЕНИЯ ВПРЫСКА	**159**

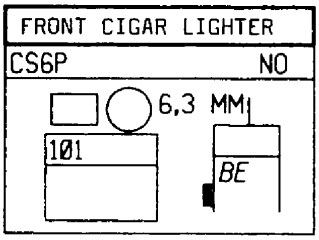
№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
1006	ПЕРЕХОДНИК СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	**45-91-93**
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РАЗЪЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ		
R2	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ КУЗОВА	**261-262-263-264-265-266-267-268**
R3	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВЕРЬ ВОДИТЕЛЯ	**286-287-288-289-290-291-292-293-294**
R4	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВЕРЬ ПАССАЖИРА	**304-305-306-307-308-309**
R9	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КУЗОВА	**310-311**
R13	ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ АВТОМОБИЛЯ/ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ	**258-259**
R15	ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ АВТОМОБИЛЯ/ЛЕВАЯ ЧАСТЬ ДВЕРИ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	**260**
R22	ДВИГАТЕЛЬ/АКП	**269**
R34	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВИГАТЕЛЬ	**296-297-298-299-300-301**
R36	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/АБС	**303**
R108	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	**255-256-257**
R227	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ/РАЗЪЕМ ОМЫВАТЕЛЕЙ ФАР	**270**
R236	ЛЕВАЯ ЛАМПА ОСВЕЩЕНИЯ ЗАДНЕГО НОМЕРНОГО ЗНАКА	**271**
R237	АБС В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ/АБС ПОД ДНИЩЕМ АВТОМОБИЛЯ	**271**
R240	ВЕТРОВОЕ СТЕКЛО С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ/ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	**272**
R243	ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ/ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ АВТОМОБИЛЯ	**273**
R244	ЗАДНЯЯ ЛЕВАЯ ЧАСТЬ АВТОМОБИЛЯ/БАГАЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	**274-275**
R245	ДВЕРЬ ЗАДКА/ЗАДНЕЕ СТЕКЛО С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ	**276**
R249	АКП /ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ В НАПОРНОЙ МАГИСТРАЛИ	**277**
R250	ДВЕРЬ ЗАДКА/ФОНАРЬ ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАК	**278**
R254	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/НИША ВОЗДУХОЗАБОРА	**279-280-281**
R255	АБС/НИША ВОЗДУХОЗАБОРА	**282**
R256	ВЕТРОВОЕ СТЕКЛО С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ/НИША ВОЗДУХОЗАБОРА	**283**
R279	САЛОН/РАЗЪЕМ ДИСПЛЕЯ АУДИОСИСТЕМЫ	**284**
R280	ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ АВТОМОБИЛЯ/СКЛАДНАЯ КРЫША	**285**

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· → ···
1	.6	NO	EARTH
3	.6	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE

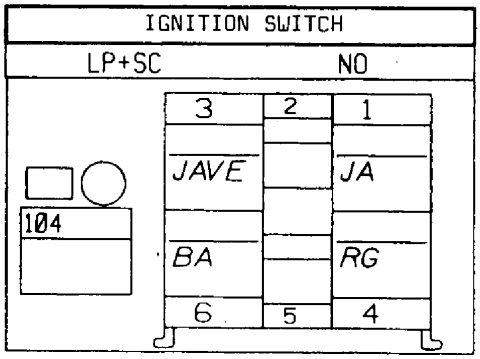


N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT



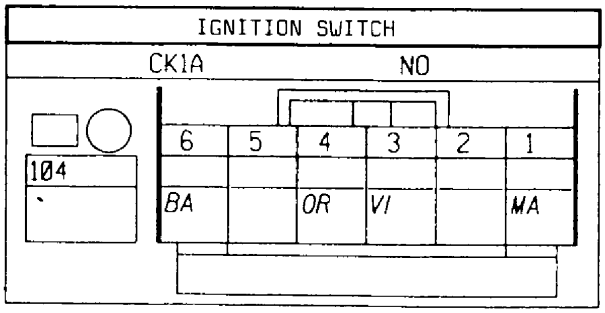
S3

N°	mm²		··· → ···
1	3	JA	+ AFTER IGNITION
3	3	JA/VE	+ ACCESSORIES
4	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
6	3	BA	+ STARTER



S3

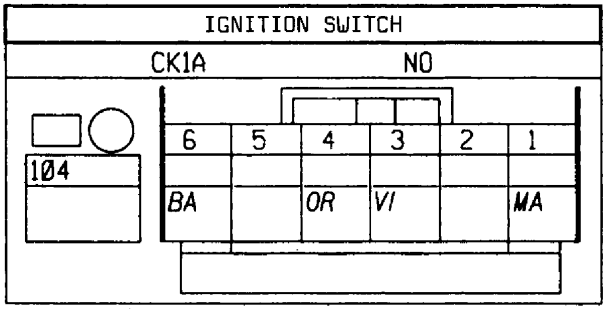
N°	mm²		··· → ···
1	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL FEED
3	.6	VI	TRANSPONDER CLOCK SIGNAL
4	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL BUS SIGNAL
6	.6	BA	TRANSPONDER AERIAL EARTH



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

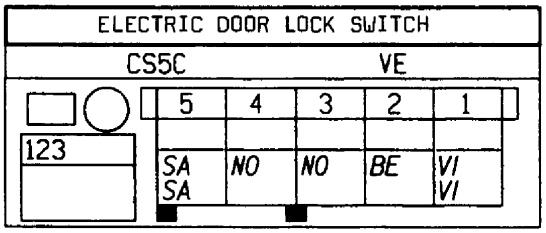
N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL FEED
3	.6	VI	TRANSPONDER CLOCK SIGNAL
4	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL BUS SIGNAL
6	.6	BA	TRANSPONDER AERIAL EARTH

S3



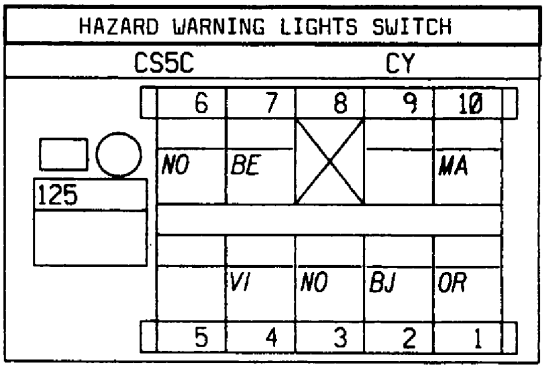
N°	mm²		... → ...
1	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
1	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	NO	EARTH
4	.35	NO	EARTH
5	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH
5	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH

S2



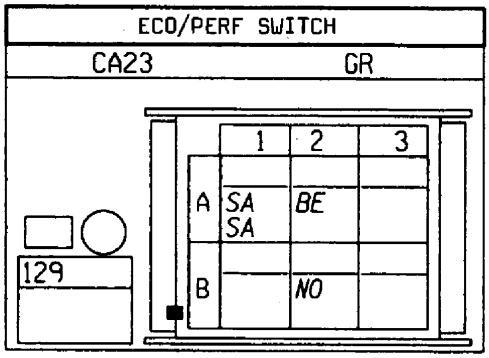
N°	mm²		... → ...
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
10	.6	MA	+ FLASHER UNIT
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.35	NO	EARTH
4	.35	VI	- TIMED SIGNAL/HAZARD LIGHTS SW
6	.35	NO	EARTH
7	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2



N°	mm²		... → ...
A1	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
A1	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
A2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EARTH

S2



12736

2

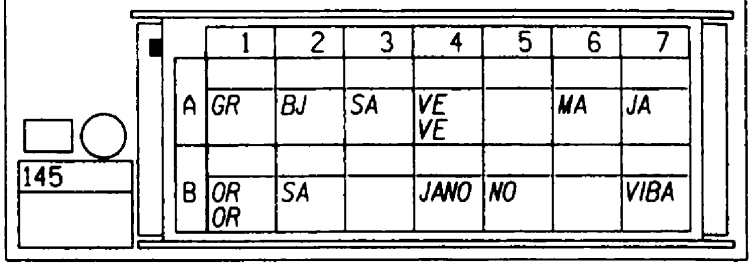
APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	GR	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
A2	1.4	BJ	+ W WIPER HIGH SPEED/+ UCBIC
A3	1	SA	+ W WIPER LOW SPEED/+ UCBIC
A4	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
A4	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
A6	1	MA	+ WINDSCREEN WIPER TIMER
A7	1.4	JA	+ APC PROT/W WIPER FUSE
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B2	.35	SA	+ REAR SCREEN WIPER TIMER
B4	.35	JA/NO	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
B5	.6	NO	ELECTRONIC EARTH
B7	.35	VI/BA	- ADAC SEQUENCE/MILES RESET

S3

WASH/WIPE SWITCH

CA23 CY

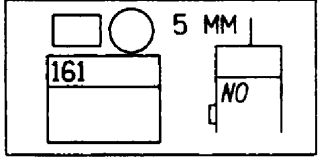


N°	mm²		··· → ···
1	.35	NO	EARTH

S2

GLOVE COMP SWITCH

CS5A CY

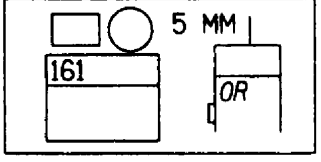


N°	mm²		··· → ···
1	.35	OR	- GLOVE COMPARTMENT LIGHT

S2

GLOVE COMP SWITCH

CS5A CY

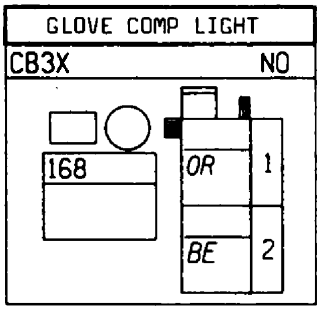


N°	mm²		··· → ···
1	.35	OR	- GLOVE COMPARTMENT LIGHT
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2

GLOVE COMP LIGHT

CB3X NO



12736

3

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· → ···
A1	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A3	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A4	2	BA	+ HORN FUSE
A5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
A6	.6	MA	+ FLASHER UNIT
A6	.6	MA	+ FLASHER UNIT
A7	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
B1	2	BE	+ SIDE LIGHTS
B2	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B3	2	RG/VE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B4	2	BA/NO	+ DIPPED TWIN HEADLIGHTS
B5	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
B6	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B7	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS

S3

HORN & LIGHTS SWITCH

CA23 NO

209

	1	2	3	4	5	6	7
A	GRRG		MA	BA	BJ	MA MA	OR
B	BE	RGBA	RGVE	BANO	GR	RG	BJ

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
A2	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
A3	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B2	.35	NO	EARTH
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE

S2

CLOCK

CA13 NO

210

	1	2	3
A	BARG	BJ	BE
B	RG	NO NO	JA

N°	mm²		··· → ···
A1	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
A2	1	VE	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ UCBIC
B1	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
C1	1	JA	+ APC PROT/W WIPER PARK FUSE
C2	1.4	NO	EARTH

S8-S43

WINDSCREEN WIPER MOTOR

CA23E GR

212

	C	B	A
1	JA	VI	BA
2	NO		VE

N°	mm²		··· → ···
A	1	MA	+ HEADLIGHT WASHER PUMP
B	1	NO	EARTH

S15-S19

HEADLIGHT WASHER PUMP

CA13C CY

219

A	MA
B	NO

12736

4

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S3

DIAGNOSTIC SOCKET

CA13 NO

8	7	6	5	4	3	2	1
	OR		NORG	NO	GR		JA

16	15	14	13	12	11	10	9
RG RG	BJ				VI		

225

N°	mm²		··· → ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
11	.35	VI	SPD PROG/BVA P/N/INJ FAULT ERASE SIG
15	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
16	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
16	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
3	.35	GR	INJECTION DIAGNOSTIC LINE
4	.35	NO	EARTH
5	.35	NO/RG	ELECTRONIC EARTH
7	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S3

LIGHTS RHEOSTAT

CS50 NO

3	2	1
BJ		NO

241

N°	mm²		··· → ···
1	.35	NO	EARTH
3	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT

S1

PANEL A

CI4M CY

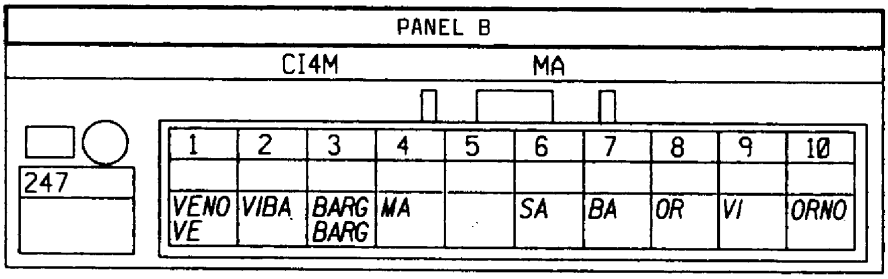
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
JA	BE	BJ	SARG	OR	SABE		BA	VI	SA

247

N°	mm²		··· → ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
10	.35	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
4	.35	SA/RG	FUEL FLOW SIGNAL
5	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
6	.35	SA/BE	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
8	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
9	.35	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

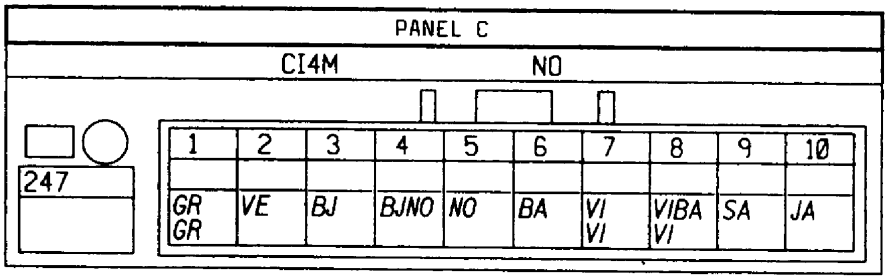
APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S1



N°	mm²		... → ...
1	.35	VE/NO	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
10	.35	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
2	.35	VI/BA	- ADAC SEQUENCE/MILES RESET
3	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
3	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
4	.35	MA	- AIRBAG FAULT WARNING LIGHT
6	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
7	.6	BA	MIN WASHER LIQUID LEVEL SIGNAL
8	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

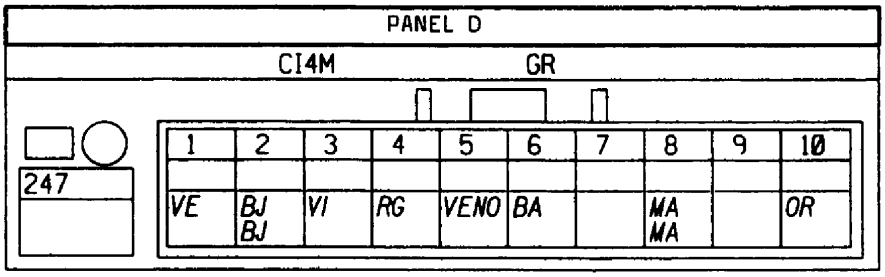
S1



N°	mm²		... → ...
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
3	.35	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
4	.35	BJ/NO	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.35	NO	EARTH
6	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
7	.35	VI	1st GEAR SW/N-1 PUSH BUTTON
7	.35	VI	1st GEAR SW/N-1 PUSH BUTTON
8	.35	VI/BA	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
8	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
9	.35	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT

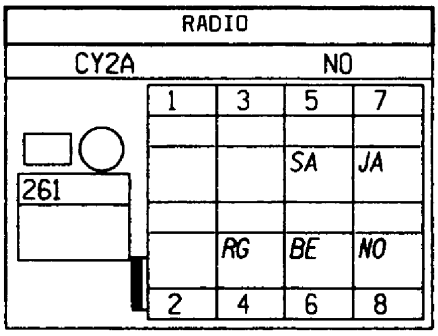
APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S1



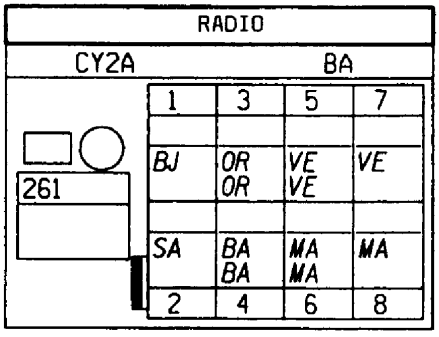
N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
10	.35	OR	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
2	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
2	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
3	.35	VI	- CHARGE WARNING LIGHT
4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
5	.35	VE/NO	OIL PRESSURE SIGNAL
6	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
8	.35	MA	- INJ/AUT TRANS/CLUTCH FAULT LIGHT
8	.35	MA	- INJ/AUT TRANS/CLUTCH FAULT LIGHT

S1 S2 S3



N°	mm²		··· → ···
4	1	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
5	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
6	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	1	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
8	3	NO	ELECTRONIC EARTH

S1 S2 S3

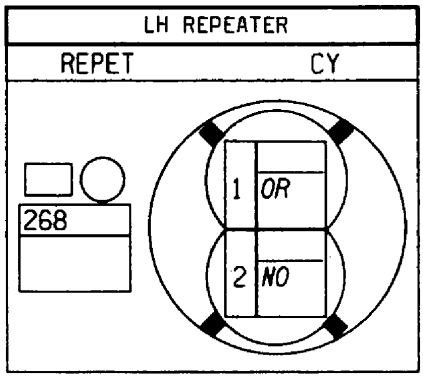


N°	mm²		··· → ···
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
3	.6	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
3	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
4	.6	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
5	.6	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
6	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
6	.6	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
7	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
8	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

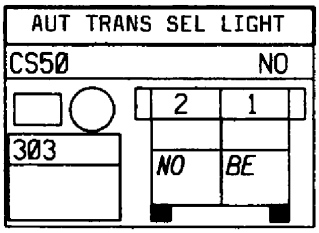
S15-S19

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	NO	EARTH



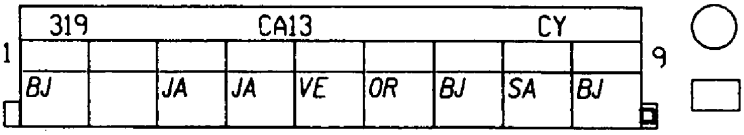
S2-S41

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	NO	EARTH



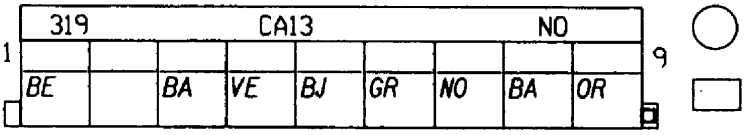
S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	1	VE	FAN SPEED 1/AC SWITCH
6	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
7	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD
8	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
9	1	BJ	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR



S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	BA	- AC RECIRCULATING
4	.35	VE	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
5	.35	BJ	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
6	.6	GR	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
7	1	NO	EARTH
8	1.4	BA	FAN SPEED 4/AC FAN FEED RELAY
9	1.4	OR	FAN SPEED 4/FAN HIGH SPD REL

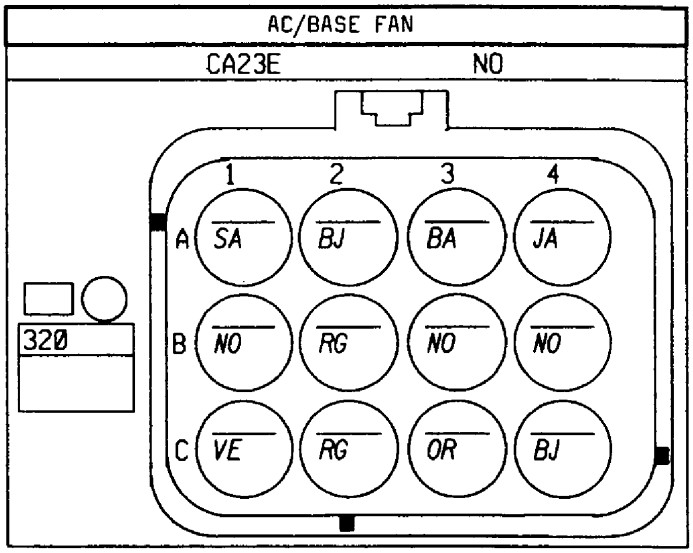


12736

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

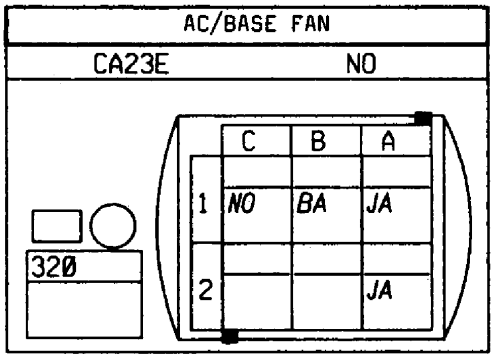
N°	mm²		··· → ···
A1	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
A2	1	BJ	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR
A3	1.4	BA	FAN SPEED 4/AC FAN FEED RELAY
A4	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B1	1	NO	EARTH
B2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
B3	1.4	NO	EARTH
B4	1.4	NO	EARTH
C1	1	VE	FAN SPEED 1/AC SWITCH
C2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
C3	1.4	OR	FAN SPEED 4/FAN HIGH SPEED REL
C4	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD

S8-S43



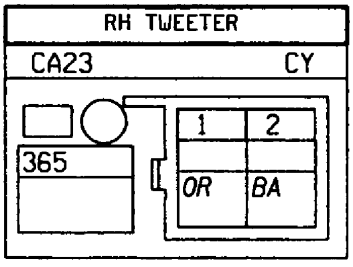
N°	mm²		··· → ···
A1	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
A2	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B1	.35	BA	- AC RECIRCULATION
C1	1	NO	EARTH

S8-S43



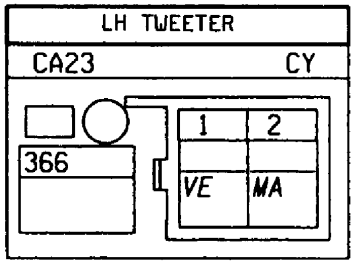
N°	mm²		··· → ···
1	.6	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
2	.6	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER

S2



N°	mm²		··· → ···
1	.6	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
2	.6	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER

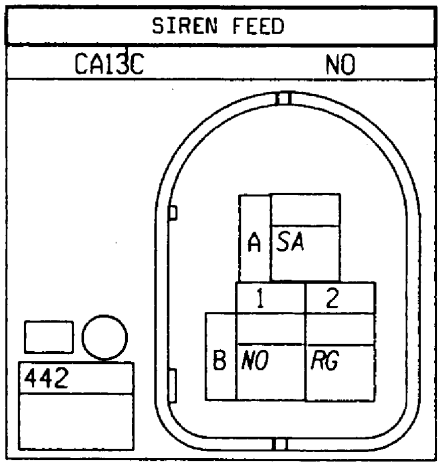
S1



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

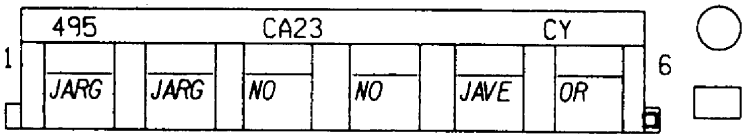
S15

N°	mm²		··· → ···
A	.6	SA	SIREN FEED
B1	.6	NO	EARTH
B2	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE



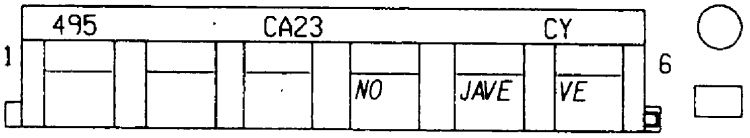
S7-S42

N°	mm²		··· → ···
1	1.4	JA/RG	+ APC PROT/PASS SEAT FUSE
2	1.4	JA/RG	+ APC PROT/PASS SEAT FUSE
3	2	NO	EARTH
4	2	NO	EARTH
5	.6	JA/VE	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
6	.35	OR	+ RH HEATED SEAT CONTROL RELAY



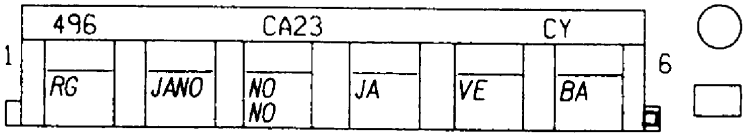
S7-S42

N°	mm²		··· → ···
4	2	NO	EARTH
5	.6	JA/VE	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
6	.35	VE	+ HEATED SEATS



S6-S41

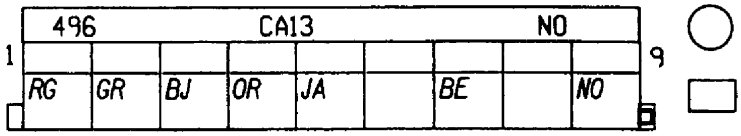
N°	mm²		··· → ···
1	1.4	RG	+ BATT PROT/SUS/MEM SEAT FUSE
2	.6	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
3	2	NO	EARTH
3	.35	NO	EARTH
4	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
5	.35	VE	+ LH HEATED SEAT CONTROL RELAY
6	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

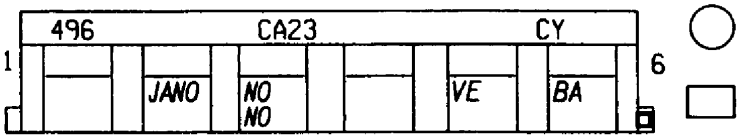
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
2	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
5	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
7	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
9	.35	NO	ELECTRONIC EARTH

S6-S41



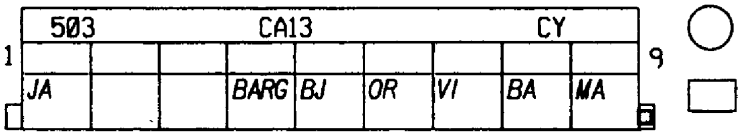
N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
3	2	NO	EARTH
3	.35	NO	EARTH
5	.35	VE	+ HEATED SEATS
6	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT

S6-S41



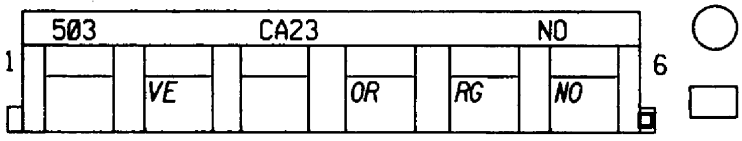
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
4	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
5	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
6	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL BUS SIGNAL
7	.6	VI	TRANSPONDER CLOCK SIGNAL
8	.6	BA	TRANSPONDER AERIAL EARTH
9	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL FEED

S2



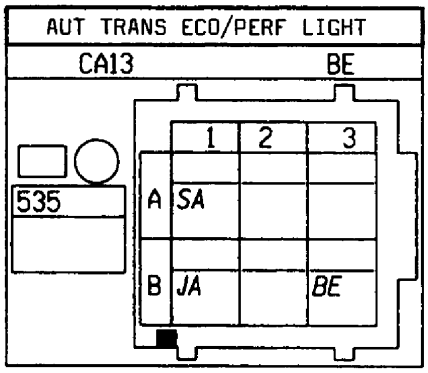
N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
5	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
6	.35	NO	ELECTRONIC EARTH

S2



N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
B1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B3	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

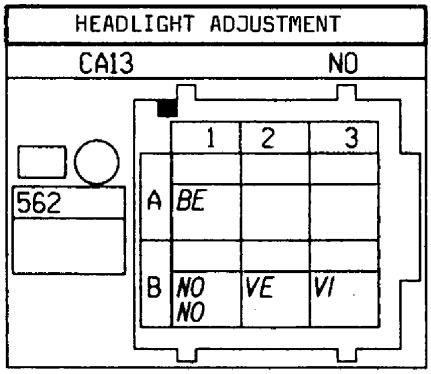
S2



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

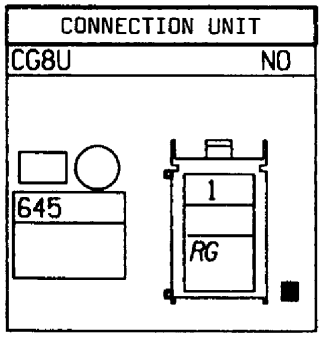
S3

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B1	.6	NO	EARTH
B1	.6	NO	EARTH
B2	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B3	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL



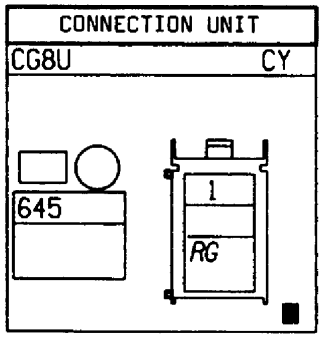
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2



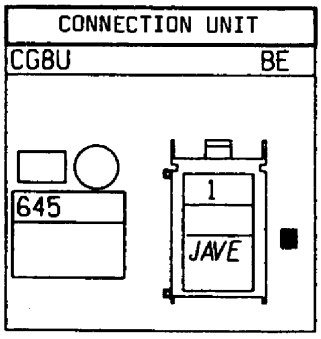
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1



S1 S3 S4 S9 S19 S20

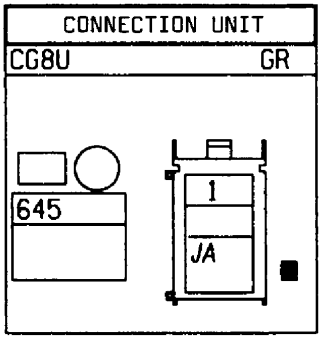
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	JA/VE	+ ACCESSORIES



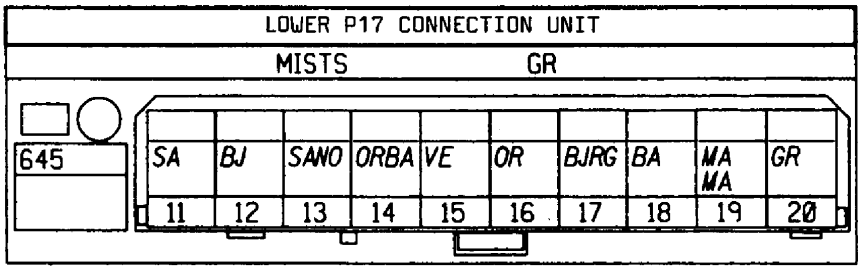
APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		... → ...
1	3	JA	+ AFTER IGNITION

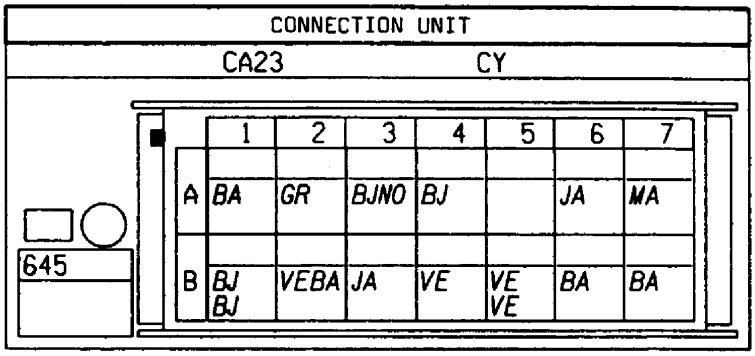


S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		... → ...
11	.35	SA	+ REAR SCREEN WIPER TIMER
12	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
13	.35	SA/NO	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
14	.35	OR/BA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
15	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
16	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
17	.35	BJ/RG	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
18	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
19	.35	MA	+ STOP LIGHTS
19	.35	MA	+ STOP LIGHTS
20	.35	GR	ALARM ON-OFF SWITCH FEED

S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		... → ...
A1	2	BA	+ HORN FUSE
A2	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
A3	1	BJ/NO	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
A4	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
A6	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
A7	1	MA	+ HEADLIGHT WASHER PUMP
B1	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B1	.35	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B3	1.4	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
B4	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B5	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B5	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B6	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
B7	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A1	.35	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A2	1.4	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A3	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
A3	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
A4	.35	JA/RG	+ APC PROT/ABS FUSE
A5	2	BA/NO	+ DIPPED TWIN HEADLIGHTS
A6	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
A7	1	OR	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
A7	.35	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
B1	.6	JA/VE	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
B2	1.4	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
B3	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B4	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
B4	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
B5	.35	JA/NO	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
B7	2	BE	+ SIDE LIGHTS

P6 CONNECTION UNIT

CA23 BE

645

	1	2	3	4	5	6	7
A	JANO JANO	RG	VEBA VEBA	JARG	BANO	GR	OR ORNO
B	JAVE	JA	JA	JA JA	JANO		BE

S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
A1	1.4	JA/RG	+ APC PROT/PASS ELECT SEAT FUSE
A2	2	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
A3	1.4	JA/RG	+ APC PROT/PASS ELECT SEAT FUSE
A4	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
A4	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
A4	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
A5	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A6	1.4	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
A7	1	JA	+ APC PROT/W WIPER PARK FUSE
B1	1.4	RG	+ BATT PROT/SUS/MEM SEAT FUSE
B3	2	JA/BE	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
B3	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
B4	1	JA/RG	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
B7	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK

P7 CONNECTION UNIT

CA23 NO

645

	1	2	3	4	5	6	7
A	JARG	JA	JARG	RG ****	MA	JA	JA
B	RG		JABE JA	JARG			MA

S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
1	.6	MA	+ FLASHER UNIT
2	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
3	1.4	BJ	+ W WIPER HIGH SPEED/+ UCBIC
4	1	MA	+ WINDSCREEN WIPER TIMER
5	1	SA	+ W WIPER LOW SPEED/+ UCBIC
6	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
7	2	NO	ELECTRONIC EARTH
8	1	VE	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ UCBIC

645 CXXF CY

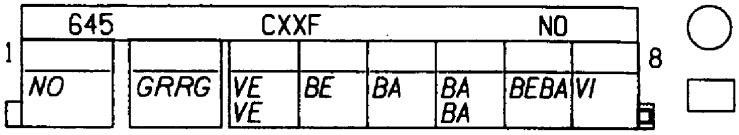
1							8
MA	VI	BJ	MA	SA	BA	NO	VE

12736

14

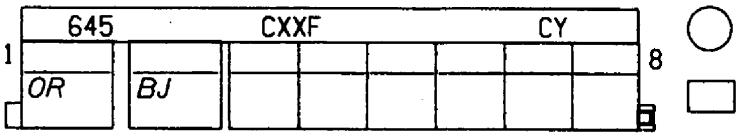
APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S1 S3 S4 S9 S19 S20



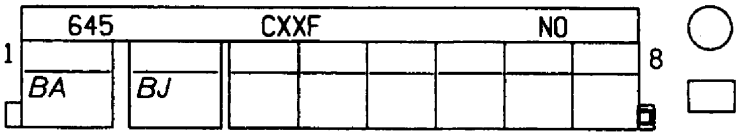
N°	mm²		··· → ···
1	2	NO	EARTH
2	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
3	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL
4	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
6	.6	BA	+ OPEN EDL
6	.6	BA	+ OPEN EDL
7	.6	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
8	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S1 S3 S4 S9 S19 S20



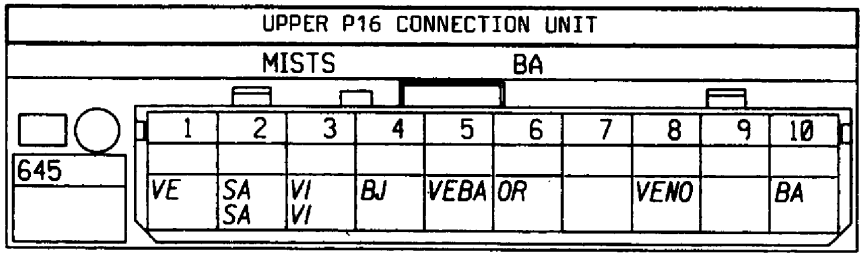
N°	mm²		··· → ···
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED

S1 S3 S4 S9 S19 S20



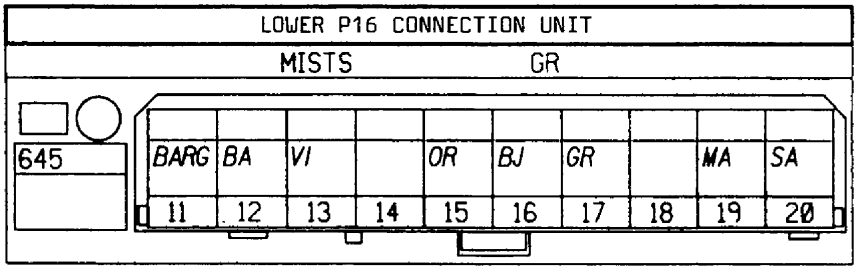
N°	mm²		··· → ···
1	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP

S1 S3 S4 S9 S19 S20



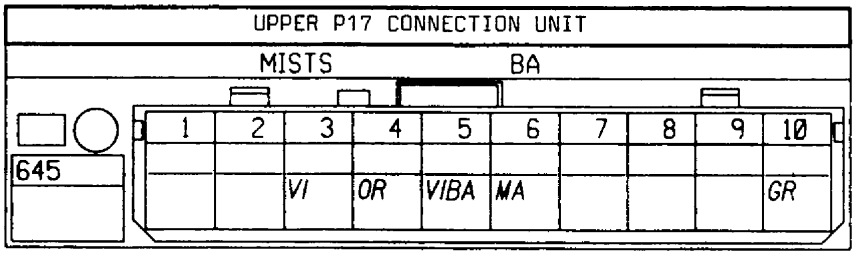
N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT
10	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
2	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH
2	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH
3	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
3	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
4	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
5	.35	VE/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
6	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
8	.35	VE/NO	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		... → ...
11	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
12	.35	BA	- HEATED REAR SCREEN SWITCH/ECU
13	.35	VI	- TIMED SIGNAL/HAZARD LIGHTS SW
15	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
16	.35	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
17	.35	GR	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
19	.35	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIG
20	.35	SA	SIREN FEED

S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		... → ...
10	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
3	.35	VI	ON-OFF SWITCH/ALARM FEED
4	.35	OR	- HEATED WINDSCREEN ECU
5	.35	VI/BA	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
6	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
A1	2	BA	+ HORN FUSE
A2	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
A3	1	BJ/NO	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
A4	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
A6	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
A7	1	MA	+ HEADLIGHT WASHER PUMP
B1	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B1	.35	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B3	2	JA/NO	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
B4	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B5	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B5	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B6	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
B7	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

CONNECTION UNIT

CA23 CY

645

	1	2	3	4	5	6	7
A	BA	GR	BJNO	BJ		JA	MA
B	BJ BJ	VEBA	JANO	VE	VE VE	BA	BA

S1 S3 S4 S9 S19 S20

CONNECTION UNIT

MISTS GR

645

BARG	BA	VI		OR	BJ	GR		MA	SA
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

N°	mm²		··· → ···
11	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
12	.35	BA	- HEATED REAR SCREEN SWITCH/ECU
13	.35	VI	- TIMED SIGNAL/HAZARD LIGHTS SWITCH
15	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
16	.35	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
17	.35	GR	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
19	.35	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIG
20	.35	SA	SIREN FEED

S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
1	.35	VI	ON-OFF SWITCH/ALARM FEED
2	.35	GR	ALARM ON-OFF SWITCH FEED

ALARM KEY & EQUIP KEY

LB3X GR

654

VI 1

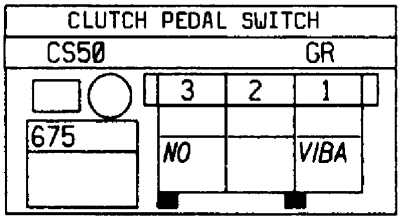
GR 2

12736

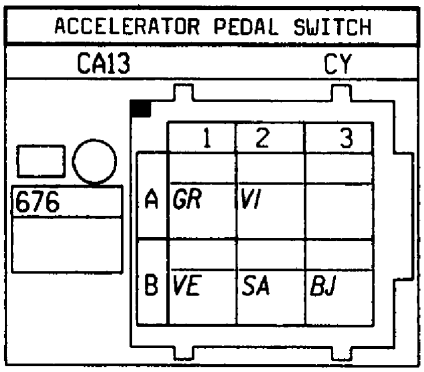
17

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI/BA	CLUTCH PEDAL SIGNAL
3	.6	NO	EARTH

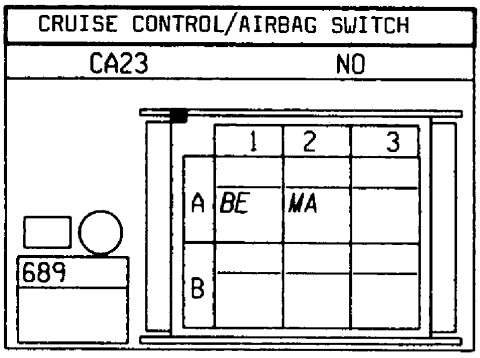


N°	mm²		··· → ···
A1	.6	GR	SENSORS/ANALOG EARTH
A2	.6	VI	NO LOAD SIGNAL
B1	.6	VE	+ LOAD LEVER POT FEED
B2	.6	SA	LOAD LEVER POT SIGNAL
B3	.6	BJ	F9Q ECU/ACCEL POSIT SENS EARTH



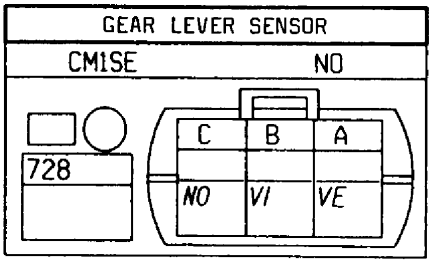
S3

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	BE	+ DRIVER'S AIRBAG SIGNAL
A2	.6	MA	- DRIVER'S AIRBAG SIGNAL



S41

N°	mm²		··· → ···
A	.35	VE	AUT CLUTCH GEAR LEVER PUSH SIG
B	.35	VI	AUT CLUTCH GEAR LEVER PULL SIG
C	.35	NO	ELECTRONIC EARTH



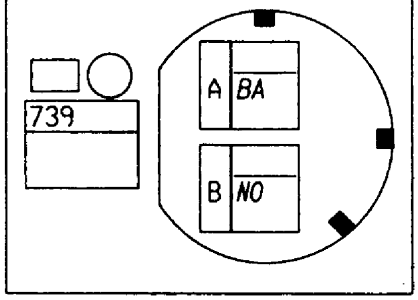
APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S15

N°	mm²		··· → ···
A	.6	BA	MIN WASHER LIQUID LEVEL SENS SIG
B	.6	NO	EARTH

HEADLIGHT WASH LEVEL SENSOR

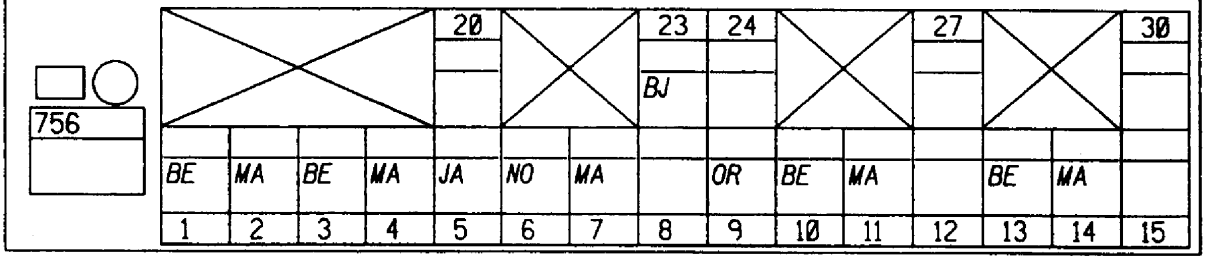
CA13C NO



S2-S42

AIRBAG PRETENSIONER FEED

CEØS JA



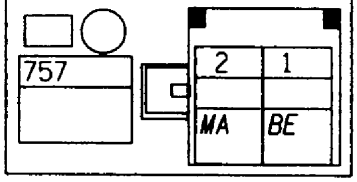
N°	mm²		··· → ···
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
10	.6	BE	+ DRIVER'S AIRBAG SIGNAL
11	.6	MA	- DRIVER'S AIRBAG SIGNAL
13	.6	BE	+ PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL
14	.6	MA	- PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL
2	.6	MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
23	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
3	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
4	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
5	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
6	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
7	.35	MA	- AIRBAG FAULT WARNING LIGHT
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S6-S41

N°	mm²		··· → ···
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
2	.6	MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL

DRIVER'S PRETENSIONER

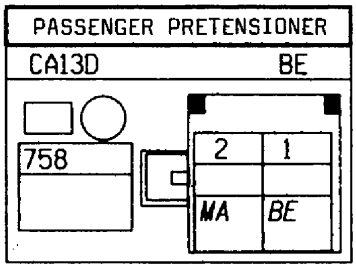
CA13D BE



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

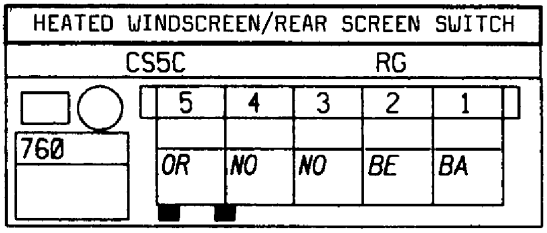
S7-S42

N°	mm²		··· → ···
1	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
2	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL



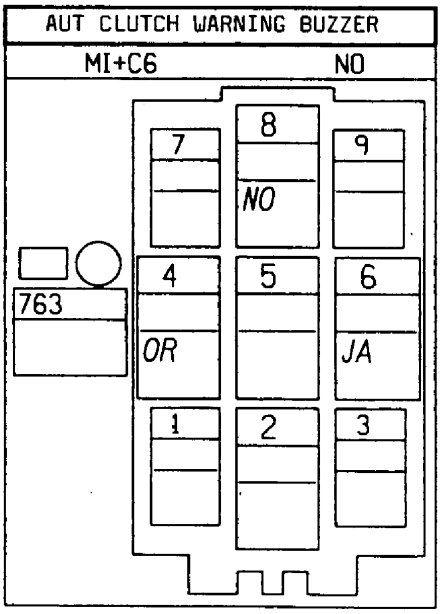
S2

N°	mm²		··· → ···
1	.35	BA	- HEATED REAR SCREEN SWITCH/ECU
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	NO	EARTH
4	.35	NO	EARTH
5	.35	OR	- HEATED WINDSCREEN ECU



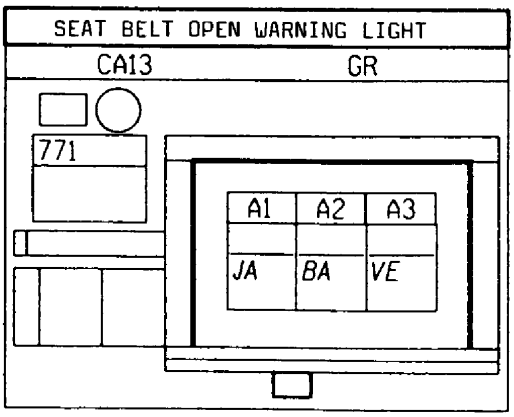
S1-S2-S41-S43

N°	mm²		··· → ···
4	.35	OR	BUZZER SW VIA AUT CLUTCH ECU
6	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
8	.35	NO	EARTH



S2

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
A2	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT
A3	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT



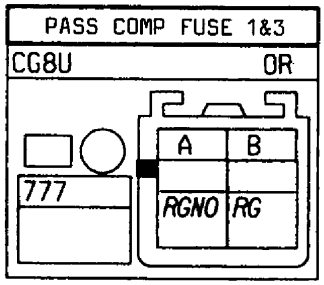
12736

20

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

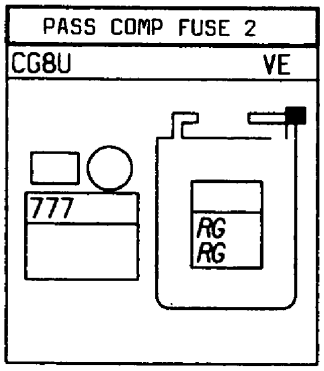
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
A	5	RG/NO	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3



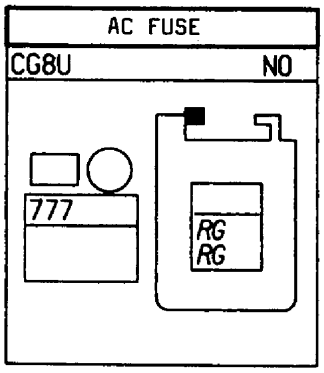
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
1	4	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
1	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2



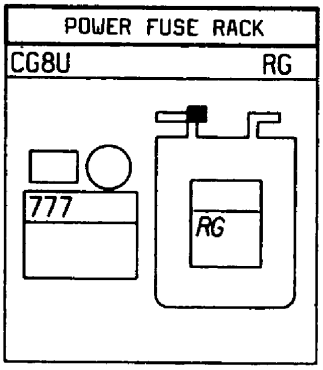
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
1	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE



S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

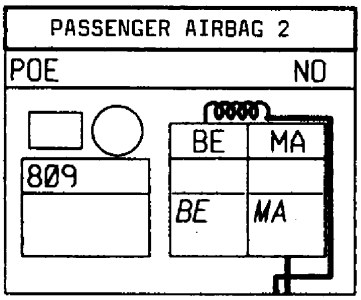
N°	mm²		··· → ···
1	4	RG	+ BATT PROT/HOOD FUSE



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

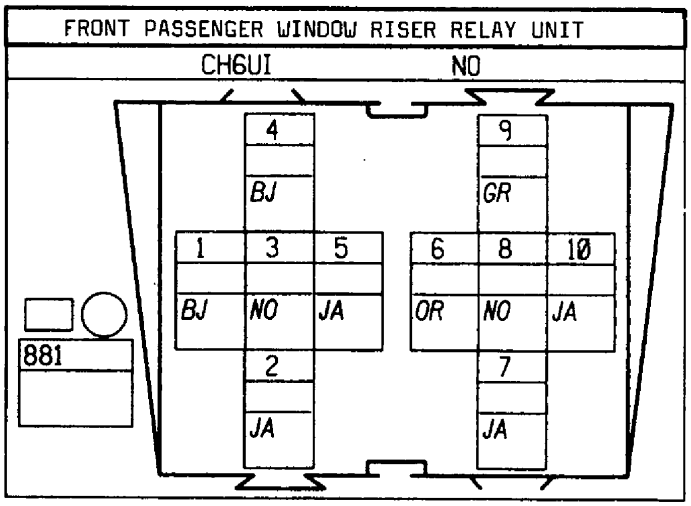
S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
BE	.6	BE	+ PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL
MA	.6	MA	- PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL

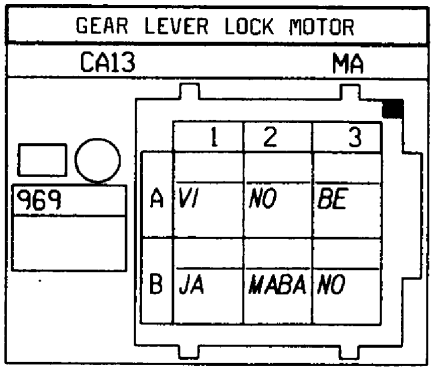


S43

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	- PASSENGER WINDOW UP RELAY SW
10	.6	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
2	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
3	2	NO	EARTH
4	2	BJ	PASSENGER WINDOW UP
5	.6	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
6	.6	OR	- PASSENGER WINDOW DOWN RELAY SW
7	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
8	2	NO	EARTH
9	2	GR	PASSENGER WINDOW DOWN



N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	VI	1st GEAR SW/N-1 PUSH BUTTON
A2	.35	NO	EARTH
A3	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B2	.6	MA/BA	SHIFT LOCK SWITCH
B3	.35	NO	EARTH



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		... → ...
A1	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
A2	.35	NO	EARTH
A3	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B2	.35	NO	EARTH
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE

CLOCK

CA13 NO

PI210

	1	2	3
A	BARG	NO	BE
B	RG	NO NO	JA

INSTRUMENT PANEL

CI4M CY

PI247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
JA	BE	NO		OR	SABE		BA	VI	SA

N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
10	.35	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.35	NO	EARTH
5	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
6	.35	SA/BE	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
8	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
9	.35	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· ⟶ ···
A3	.35	NO	EARTH
A4	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A5	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EARTH

ANTI-PERCOLATION RELAY

LA23 NO

PI279

	5	4	3	2	1
A	RG	JA	NO		
B				NO	BE

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	1	VE	FAN SPEED 1/AC SWITCH
6	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
7	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD
8	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
9	1	BJ	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR

PI319 CA13 CY

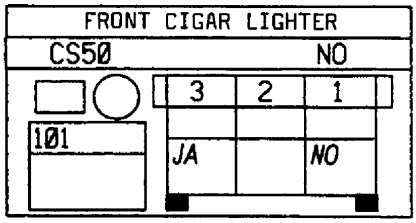
1								9
NO		JA	JA	VE	OR	BJ	SA	BJ

12736

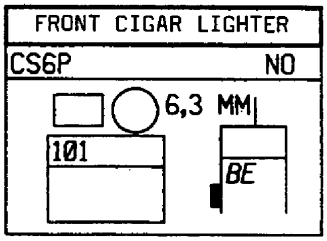
24

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· → ···
1	.6	NO	EARTH
3	.6	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE

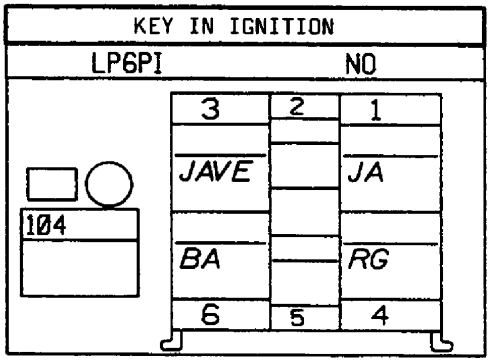


N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT



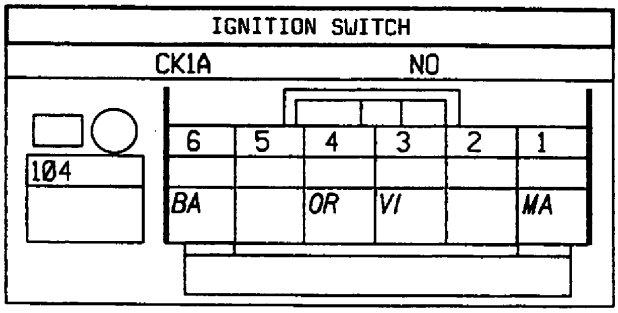
S3

N°	mm²		··· → ···
1	3	JA	+ AFTER IGNITION
3	3	JA/VE	+ ACCESSORIES
4	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
6	3	BA	+ STARTER



S3

N°	mm²		··· → ···
1	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL FEED
3	.6	VI	TRANSPONDER CLOCK SIGNAL
4	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL BUS SIGNAL
6	.6	BA	TRANSPONDER AERIAL EARTH



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	NO	EARTH
4	.35	NO	EARTH
5	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH

S2

ELECTRIC DOOR LOCK SWITCH

CS5C VE

123

5	4	3	2	1
SA	NO	NO	BE	VI

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
10	.6	MA	+ FLASHER UNIT
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.35	NO	EARTH
4	.35	VI	- TIMED SIGNAL/HAZARD LIGHTS SW
6	.35	NO	EARTH
7	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2

HAZARD WARNING LIGHTS SWITCH

CS5C CY

125

6	7	8	9	10
NO	BE			MA
	VI	NO	BJ	OR
5	4	3	2	1

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
A1	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
A2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EARTH

S2

ECO/PERF SWITCH

CA23 GR

129

	1	2	3
A	SA SA	BE	
B		NO	

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	GR	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
A2	1.4	BJ	+ W WIPER HIGH SPEED/+ UCBIC
A3	1	SA	+ W WIPER LOW SPEED/+ UCBIC
A4	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
A4	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
A6	1	MA	+ WINDSCREEN WIPER TIMER
A7	1.4	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B2	.35	SA	+ REAR SCREEN WIPER TIMER
B4	.35	JA/NO	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
B5	.6	NO	ELECTRONIC EARTH
B7	.35	VI/BA	- ADAC SEQUENCE/MILES RESET

S3

WASH/WIPE SWITCH

CA23 CY

145

	1	2	3	4	5	6	7
A	GR	BJ	SA	VE VE		MA	JA
B	OR OR	SA		JANO	NO		VIBA

12736

26

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· → ···
1	.35	NO	EARTH

S2

GLOVE COMP SWITCH
CS5A CY
5 MM
161
NO

N°	mm²		··· → ···
1	.35	OR	- GLOVE COMPARTMENT LIGHT

S2

GLOVE COMP SWITCH
CS5A CY
5 MM
161
OR

N°	mm²		··· → ···
1	.35	OR	- GLOVE COMPARTMENT LIGHT
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2

GLOVE COMP LIGHT
CB3X NO
168
OR 1
BE 2

N°	mm²		··· → ···
A1	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A3	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A4	2	BA	+ HORN FUSE
A5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
A6	.6	MA	+ FLASHER UNIT
A6	.6	MA	+ FLASHER UNIT
A7	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
B1	2	BE	+ SIDE LIGHTS
B2	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B3	2	RG/VE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B4	2	BA/NO	+ DIPPED TWIN HEADLIGHTS
B5	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
B6	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B7	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS

S3

HORN & LIGHTS SWITCH
CA23 NO
209

	1	2	3	4	5	6	7
A	GRRG		MA	BA	BJ	MA MA	OR
B	BE	RGBA	RGVE	BANO	GR	RG	BJ

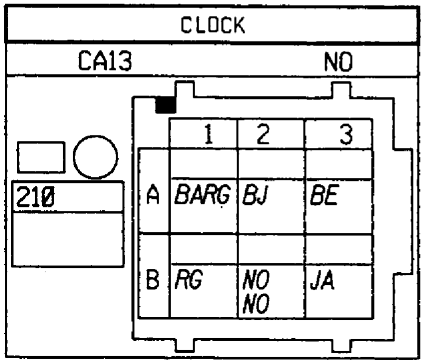
12736

27

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

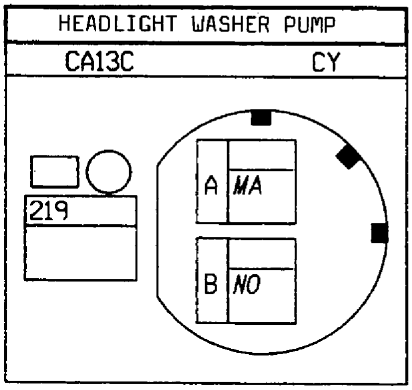
S2

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
A2	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
A3	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B2	.35	NO	EARTH
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE

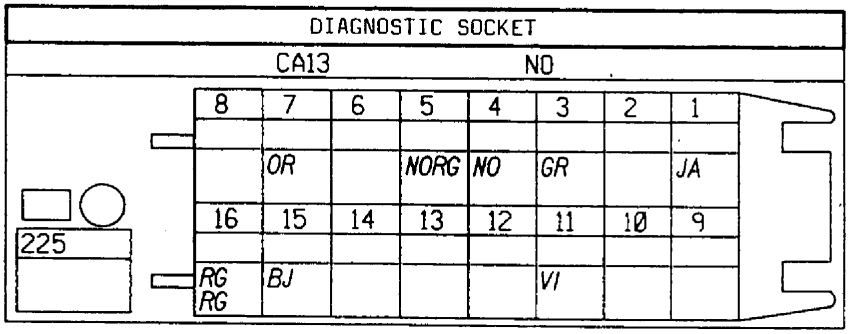


S15-S19

N°	mm²		··· → ···
A	1	MA	+ HEADLIGHT WASHER PUMP
B	1	NO	EARTH



S3



N°	mm²		··· → ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
11	.35	VI	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ FAULT ERASE
15	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
16	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
16	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
3	.35	GR	INJECTION DIAGNOSTIC LINE
4	.35	NO	EARTH
5	.35	NO/RG	ELECTRONIC EARTH
7	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· → ···
1	.35	NO	EARTH
3	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT

S3

LIGHTS RHEOSTAT

CS50 NO

241

3	2	1
BJ		NO

S1

PANEL A

CI4M CY

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
JA	BE	BJ	SARG	OR	SABE		BA	VI	SA

N°	mm²		··· → ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
10	.35	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
4	.35	SA/RG	FUEL FLOW SIGNAL
5	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
6	.35	SA/BE	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
8	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
9	.35	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

S1

PANEL B

CI4M MA

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VE NO VE	VI BA	BARG BARG	MA		SA	BA	OR	VI	ORNO

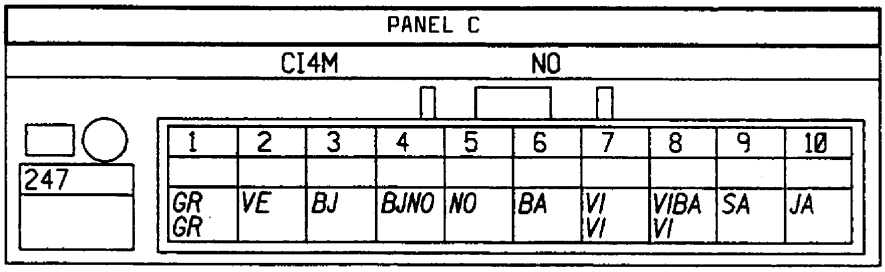
N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE/NO	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
10	.35	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
2	.35	VI/BA	- ADAC SEQUENCE/MILES RESET
3	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
3	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
4	.35	MA	- AIRBAG FAULT WARNING LIGHT
6	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
7	.6	BA	MIN SCREEN WASH LIQUID LEVEL SIG
8	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S1

PANEL C

CI4M NO

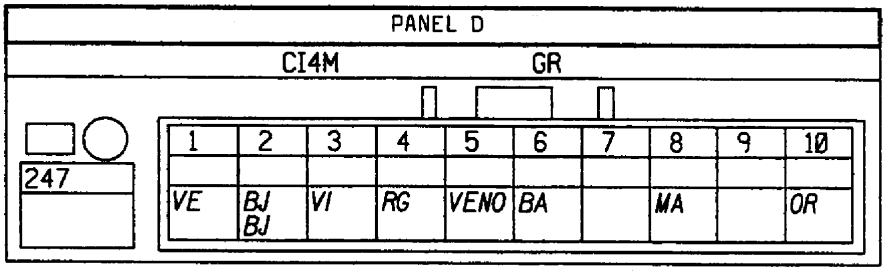


N°	mm²		··· → ···
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
3	.35	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
4	.35	BJ/NO	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.35	NO	EARTH
6	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
7	.35	VI	1st GEAR SWITCH/N-1 PUSH BUTTON
7	.35	VI	1st GEAR SWITCH/N-1 PUSH BUTTON
8	.35	VI/BA	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
8	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
9	.35	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT

S1

PANEL D

CI4M GR

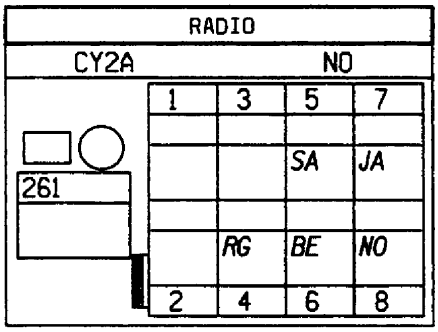


N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
10	.35	OR	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
2	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
2	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
3	.35	VI	- CHARGE WARNING LIGHT
4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
5	.35	VE/NO	OIL PRESSURE SIGNAL
6	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
8	.35	MA	- INJ/AUT TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

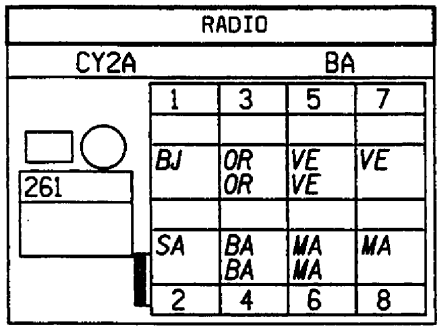
N°	mm²		··· → ···
4	1	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
5	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
6	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	1	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
8	3	NO	ELECTRONIC EARTH

S1 S2 S3



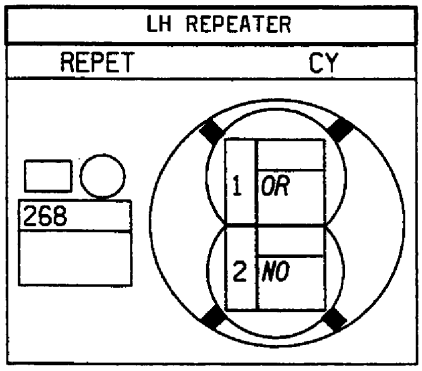
S1 S2 S3

N°	mm²		··· → ···
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
3	.6	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
3	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
4	.6	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
5	.6	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
6	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
6	.6	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
7	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
8	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER



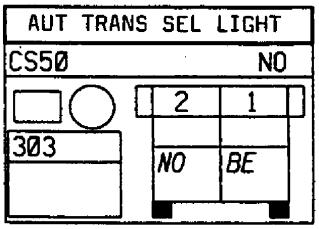
S15-S19

N°	mm²		··· → ···
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	NO	EARTH



S2-S41

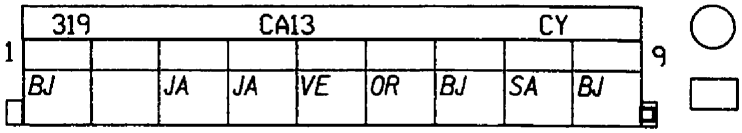
N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	NO	EARTH



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

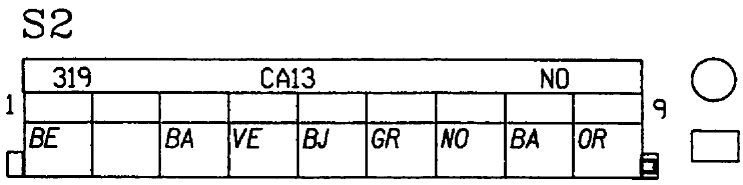
N°	mm²		··· → ···
1	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	1	VE	FAN SPEED 1/AC FAN PRESSURE SW
6	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
7	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD
8	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
9	1	BJ	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR

S2



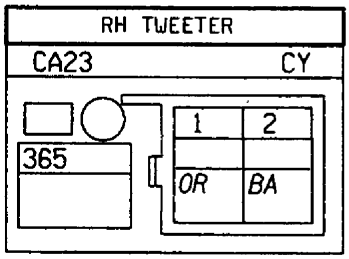
N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	BA	- AC RECIRCULATION
4	.35	VE	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
5	.35	BJ	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
6	.35	GR	CLUTCH/TRANS ECU/AC CUTOFF SIG
7	1	NO	EARTH
8	1.4	BA	FAN SPEED 4/AC FAN FEED RELAY
9	1.4	OR	FAN SPEED 4/FAN HIGH SPEED REL

S2



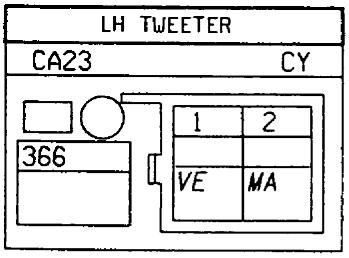
N°	mm²		··· → ···
1	.6	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
2	.6	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER

S2



N°	mm²		··· → ···
1	.6	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
2	.6	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER

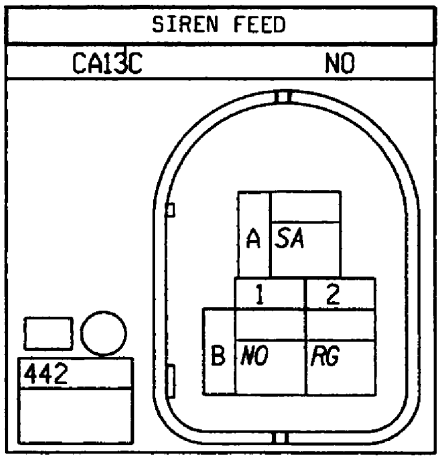
S1



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

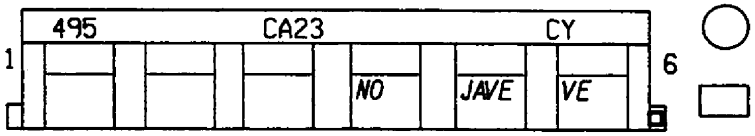
S15

N°	mm²		··· → ···
A	.6	SA	SIREN FEED
B1	.6	NO	EARTH
B2	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE



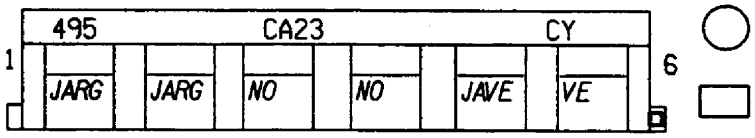
S7-S42

N°	mm²		··· → ···
4	2	NO	EARTH
5	.6	JA/VE	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
6	.35	VE	+ HEATED SEATS



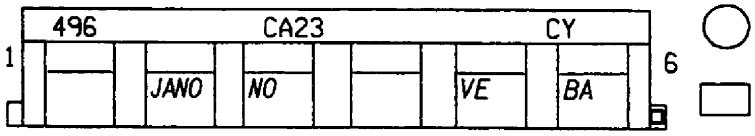
S7-S42

N°	mm²		··· → ···
1	1.4	JA/RG	+ APC PROT/PASS ELECT SEAT FUSE
2	1.4	JA/RG	+ APC PROT/PASS ELECT SEAT FUSE
3	2	NO	EARTH
4	2	NO	EARTH
5	.6	JA/VE	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
6	.35	VE	+ DRIVER'S HEATED SEAT RELAY



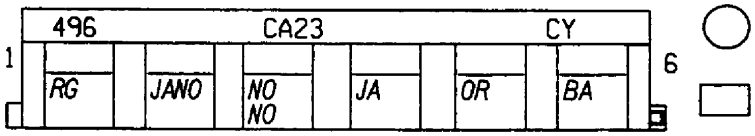
S6-S41

N°	mm²		··· → ···
2	.6	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
3	2	NO	EARTH
5	.35	VE	+ HEATED SEATS
6	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT



S6-S41

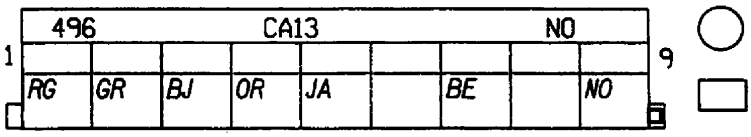
N°	mm²		··· → ···
1	1.4	RG	+ BATT PROT/DRIVER'S SEAT FUSE
2	.6	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
3	2	NO	EARTH
3	.35	NO	EARTH
4	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
5	.35	OR	+ PASS HEATED SEAT CONTROL REL
6	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

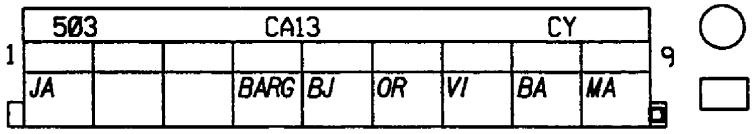
S6-S41

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
2	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
5	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
7	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
9	.35	NO	ELECTRONIC EARTH



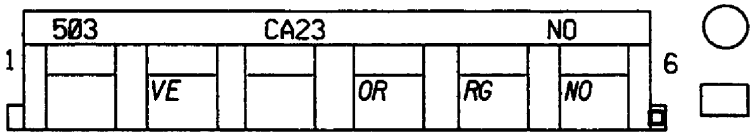
S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
4	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
5	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
6	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL BUS SIGNAL
7	.6	VI	TRANSPONDER CLOCK SIGNAL
8	.6	BA	TRANSPONDER AERIAL EARTH
9	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL FEED



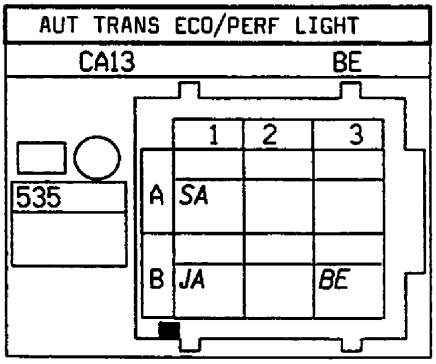
S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
5	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
6	.35	NO	ELECTRONIC EARTH



S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
B1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B3	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT



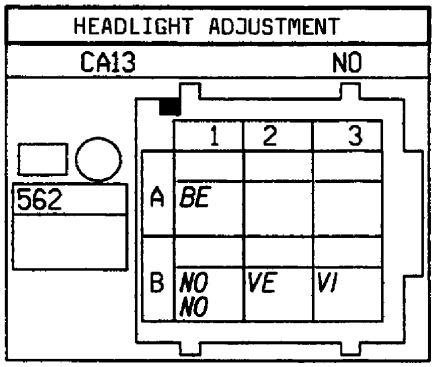
12736

34

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

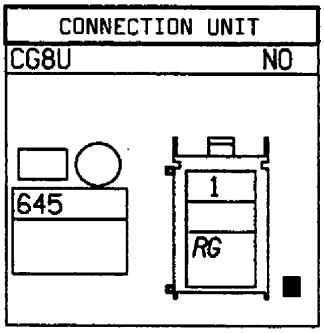
S3

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B1	.6	NO	EARTH
B1	.6	NO	EARTH
B2	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B3	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL



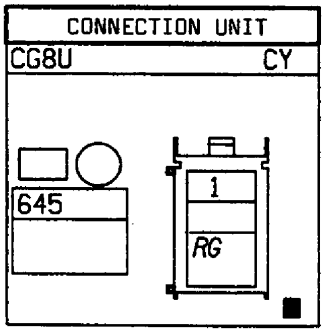
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
1	4	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2



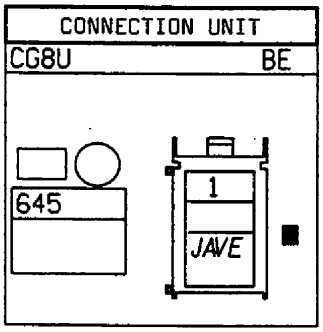
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1



S1 S3 S4 S9 S19 S20

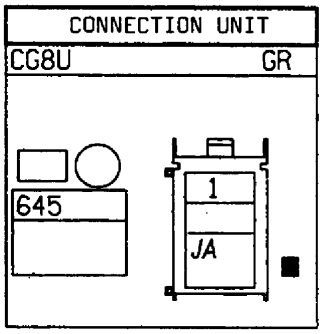
N°	mm²		··· → ···
1	3	JA/VE	+ ACCESSORIES



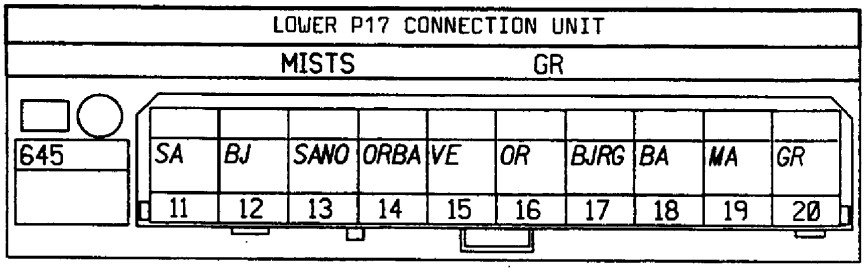
APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
1	3	JA	+ AFTER IGNITION



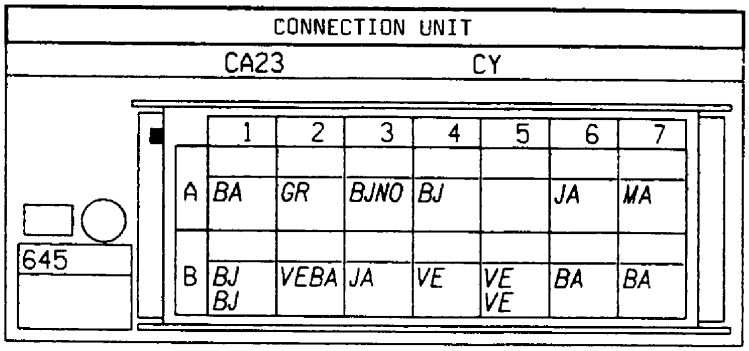
S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		··· → ···
11	.35	SA	+ REAR SCREEN WIPER TIMER
12	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
13	.35	SA/NO	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
14	.35	OR/BA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
15	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
16	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
17	.35	BJ/RG	AUT CLUTCH ACCEL POSIT SENS SIG
18	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
19	.35	MA	+ STOP LIGHTS
20	.35	GR	ALARM ON-OFF SWITCH FEED

N°	mm²		··· → ···
A1	2	BA	+ HORN FUSE
A2	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
A3	1	BJ/NO	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
A4	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
A6	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
A7	1	MA	+ HEADLIGHT WASHER PUMP
B1	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B1	.35	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B3	1.4	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
B4	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B5	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B5	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B6	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
B7	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

S1 S3 S4 S9 S19 S20



12736

36

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A1	.35	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A2	1.4	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A3	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
A3	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
A4	.35	JA/RG	+ APC PROT/ABS FUSE
A5	2	BA/NO	+ DIPPED TWIN HEADLIGHTS
A6	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
A7	1	OR	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
A7	.35	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
B1	.6	JA/VE	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
B2	1.4	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
B3	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B4	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
B4	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
B5	.35	JA/NO	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
B7	2	BE	+ SIDE LIGHTS

S1 S3 S4 S9 S19 S20

P6 CONNECTION UNIT

CA23 BE

645

	1	2	3	4	5	6	7
A	JANO JANO	RG	VEBA VEBA	JARG	BANO	GR	OR ORNO
B	JAVE	JA	JA	JA JA	JANO		BE

N°	mm²		··· → ···
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
5	.35	MA/BA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIM REL
7	.6	MA/BE	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
9	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS

S1 S3 S4 S9 S19 S20

645 CA13 CY

1 9

		VI		MABA		MABE		BA

N°	mm²		··· → ···
A1	1.4	JA/RG	+ APC PROT/PASS ELECT SEAT FUSE
A2	2	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
A3	1.4	JA/RG	+ APC PROT/PASS ELECT SEAT FUSE
A4	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
A4	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
A4	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
A5	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A6	1.4	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
A7	1	JA	+ BATT PROT/W WIPER PARK FUSE
B1	1.4	RG	+ BATT PROT/DRIVER'S SEAT FUSE
B3	2	JA/BE	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
B3	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
B4	1	JA/RG	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
B7	.35	MA	REAR WINDOWS LOCKING

S1 S3 S4 S9 S19 S20

P7 CONNECTION UNIT

CA23 NO

645

	1	2	3	4	5	6	7
A	JARG	JA	JARG	RG xxxx	MA	JA	JA
B	RG		JABE JA	JARG			MA

N°	mm²		··· → ···
1	.6	MA	+ FLASHER UNIT
2	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
3	1.4	BJ	+ W WIPER HIGH SPEED/+ UCBIC
4	1	MA	+ WINDSCREEN WIPER TIMER
5	1	SA	+ W WIPER LOW SPEED/+ UCBIC
6	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
7	2	NO	ELECTRONIC EARTH
8	1	VE/BA	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ UCBIC

S1 S3 S4 S9 S19 S20

645 CXXF CY

1 8

MA	VI	BJ	MA	SA	BA	NO	VEBA

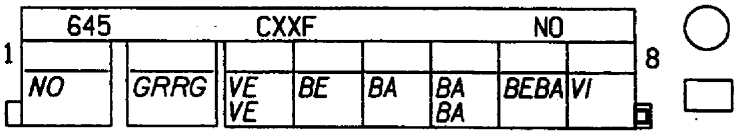
12736

37

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

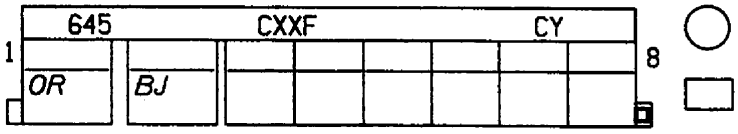
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
1	2	NO	EARTH
2	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
3	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL
4	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
6	.6	BA	+ OPEN EDL
6	.6	BA	+ OPEN EDL
7	.6	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
8	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS



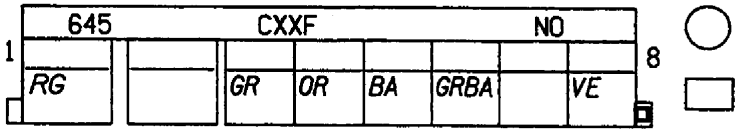
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED



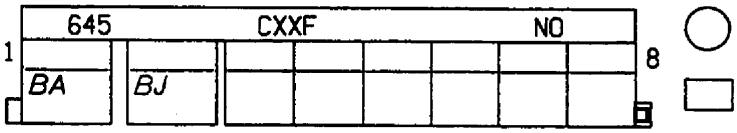
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
4	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.35	BA	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	GR/BA	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



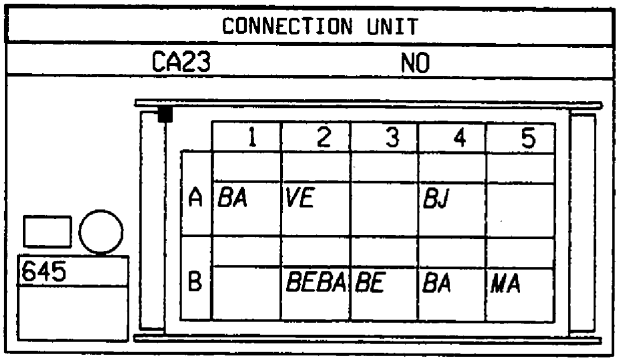
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
1	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP

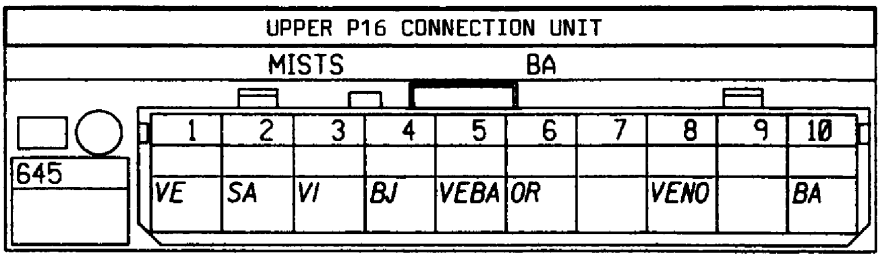


S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
A1	1.4	BA	+ OPEN EDL
A2	1.4	VE	+ CLOSE EDL
A4	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
B2	.6	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
B3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B4	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B5	.6	MA	+ STOP LIGHTS

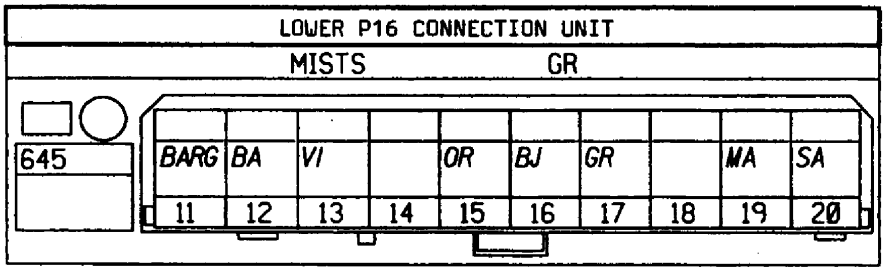


S1 S3 S4 S9 S19 S20



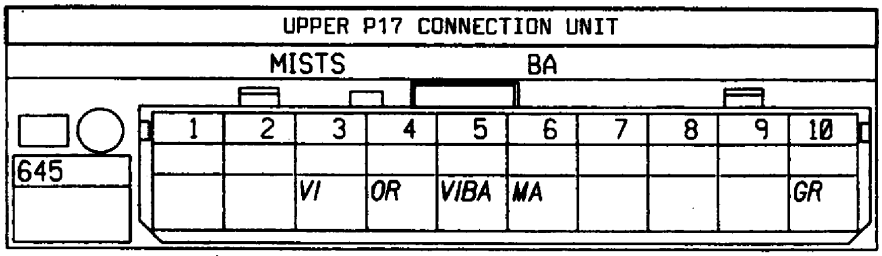
N°	mm²		
1	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT
10	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
2	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH
3	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
4	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
5	.35	VE/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
6	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
8	.35	VE/NO	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		
11	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
12	.35	BA	- HEATED REAR SCREEN SWITCH/ECU
13	.35	VI	- TIMED SIGNAL/HAZARD LIGHTS SWITCH
15	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
16	.35	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
17	.35	GR	+ WINDSCREEN WIPER TIMED LOW SPEED
19	.35	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIGNAL
20	.35	SA	SIREN FEED

S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		
10	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
3	.35	VI	ON-OFF SWITCH/ALARM FEED
4	.35	OR	- HEATED WINDSCREEN ECU
5	.35	VI/BA	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
6	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		... → ...
A1	2	BA	+ HORN FUSE
A2	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
A3	1	BJ/NO	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
A4	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
A6	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
A7	1	MA	+ HEADLIGHT WASHER PUMP
B1	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B1	.35	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B3	2	JA/NO	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
B4	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B5	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B5	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B6	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
B7	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

CONNECTION UNIT

CA23 CY

645

	1	2	3	4	5	6	7
A	BA	GR	BJNO	BJ		JA	MA
B	BJ BJ	VEBA	JANO	VE	VE VE	BA	BA

S1 S3 S4 S9 S19 S20

CONNECTION UNIT

MISTS GR

645

BARG	BA	VI		OR	BJ	GR		MA	SA
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

N°	mm²		... → ...
11	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
12	.35	BA	- HEATED REAR SCREEN SWITCH/ECU
13	.35	VI	- TIMED SIGNAL/HAZARD LIGHTS SWITCH
15	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
16	.35	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
17	.35	GR	+ WINDSCREEN WIPER TIMED LOW SPEED
19	.35	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIGNAL
20	.35	SA	SIREN FEED

S2

N°	mm²		... → ...
1	.35	VI	ON-OFF SWITCH/ALARM FEED
2	.35	GR	ALARM ON-OFF SWITCH FEED

ALARM KEY & EQUIP KEY

LB3X GR

654

VI 1

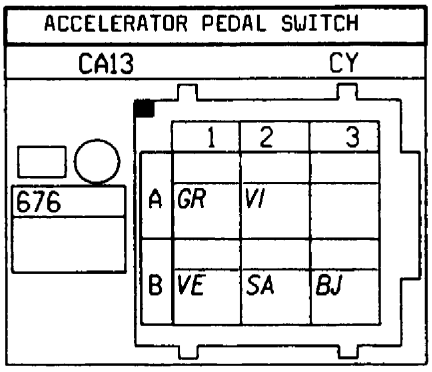
GR 2

12736

40

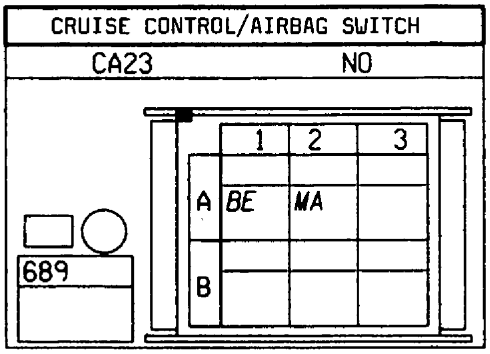
APPLICATIONS: B/S/D/L/E

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	GR	SENSORS/ANALOG EARTH
A2	.6	VI	NO LOAD SIGNAL
B1	.6	VE	+ LOAD LEVER POT FEED
B2	.6	SA	LOAD LEVER POT SIGNAL
B3	.6	BJ	F9Q ECU/ACCEL POSIT SENS EARTH



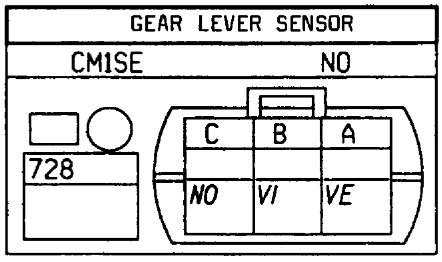
S3

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	BE	+ DRIVER'S AIRBAG SIGNAL
A2	.6	MA	- DRIVER'S AIRBAG SIGNAL



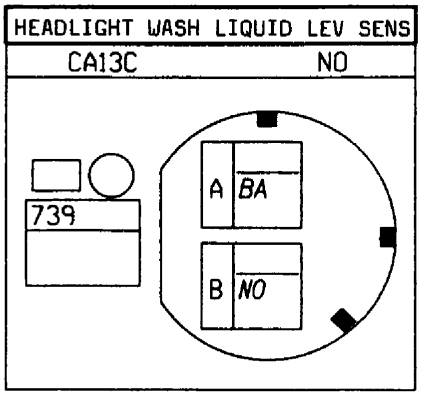
S41

N°	mm²		··· → ···
A	.35	VE	AUT CLUTCH GEAR LEVER PUSH SIGNAL
B	.35	VI	AUT CLUTCH GEAR LEVER PULL SIGNAL
C	.35	NO	ELECTRONIC EARTH



S15

N°	mm²		··· → ···
A	.6	BA	MIN WASHER LIQUID LEVEL SIGNAL
B	.6	NO	EARTH

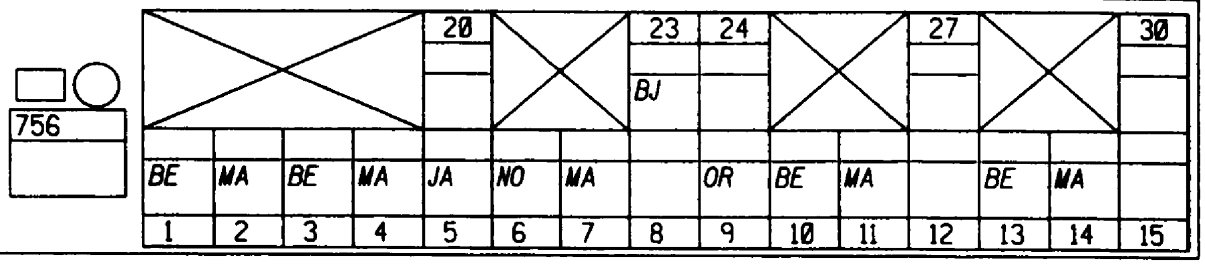


41

S2-S42

AIRBAG PRETENSIONER FEED

CE0S JA



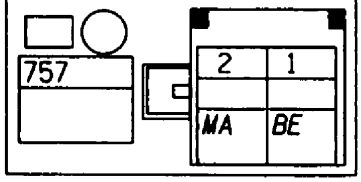
N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
10	.6	BE	+ DRIVER'S AIRBAG SIGNAL
11	.6	MA	- DRIVER'S AIRBAG SIGNAL
13	.6	BE	+ PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL
14	.6	MA	- PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL
2	.6	MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
23	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
3	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
4	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
5	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
6	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
7	.35	MA	- AIRBAG FAULT WARNING LIGHT
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S6-S41

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
2	.6	MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL

DRIVER'S PRETENSIONER

CA13D BE

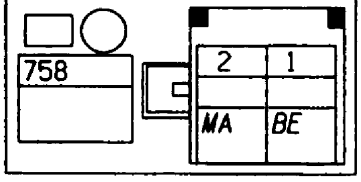


S7-S42

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
2	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL

PASSENGER PRETENSIONER

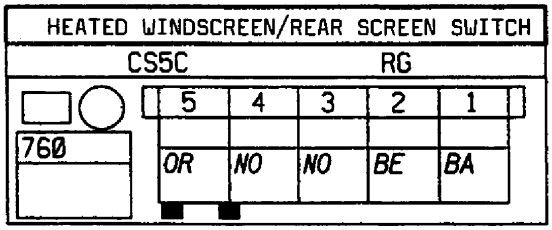
CA13D BE



APPLICATIONS: B/S/D/L/E

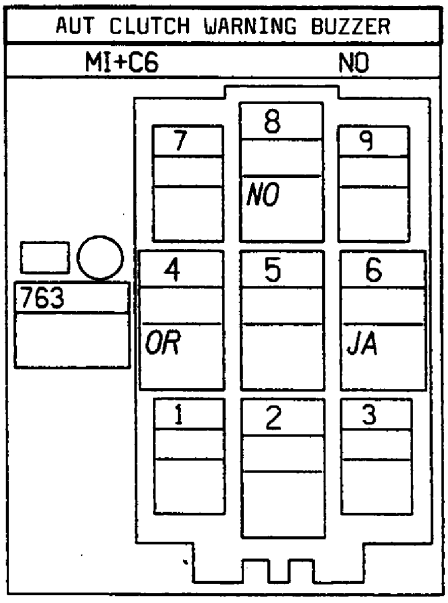
S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BA	- HEATED REAR SCREEN SWITCH/ECU
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	NO	EARTH
4	.35	NO	EARTH
5	.35	OR	- HEATED WINDSCREEN ECU



S1-S2-S41-S43

N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.35	OR	BUZZER SWITCH VIA AUT CLUTCH ECU
6	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
8	.35	NO	EARTH



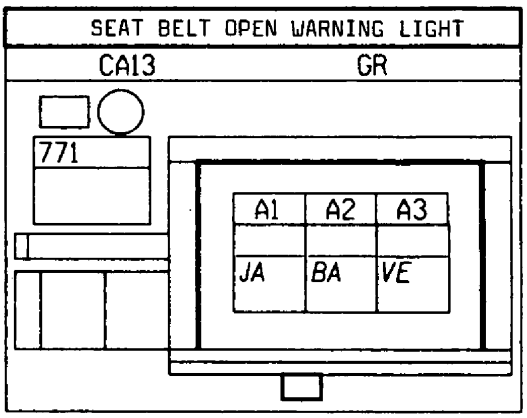
12736

43

APPLICATIONS: B/S/D/L/E

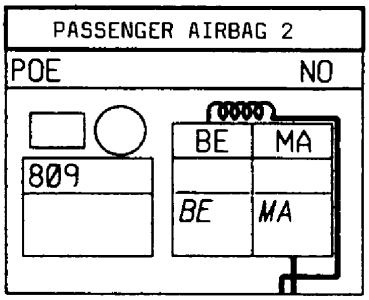
N°	mm²		... → ...
A1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
A2	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT
A3	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT

S2

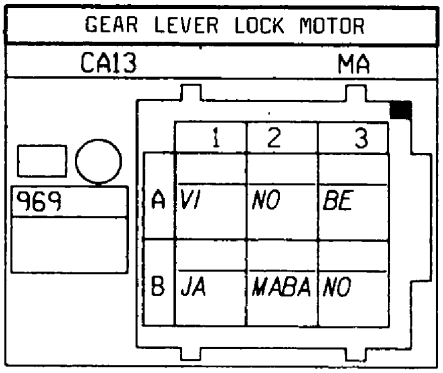


N°	mm²		... → ...
BE	.6	BE	+ PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL
MA	.6	MA	- PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL

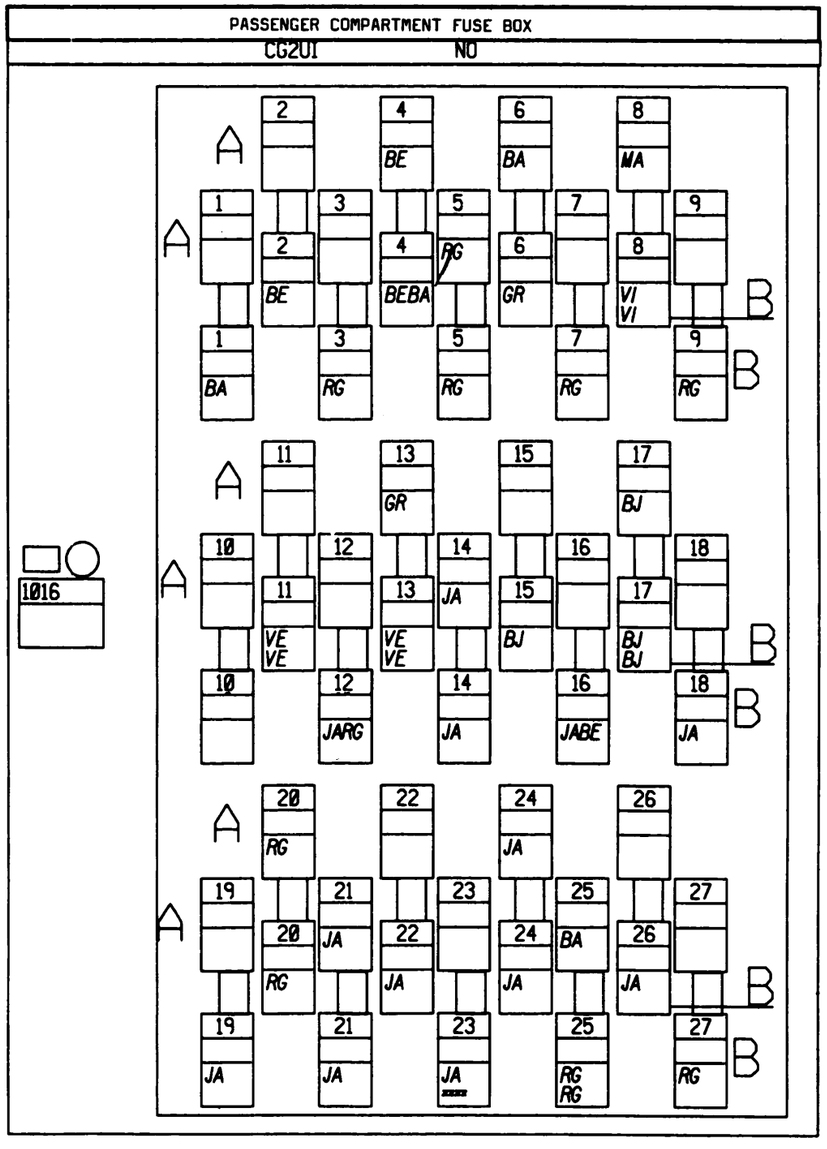
S2



N°	mm²		... → ...
A1	.35	VI	1st GEAR SWITCH/N-1 PUSH BUTTON
A2	.35	NO	EARTH
A3	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B2	.6	MA/BA	SHIFT LOCK SWITCH
B3	.35	NO	EARTH

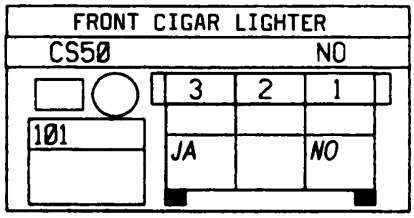


N°	mm²		••• ⟶ •••
A13	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
A14	3	JA	+ AFTER IGNITION
A17	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
A20	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
A21	3	JA	+ ACCESSORIES
A24	3	JA	RELAYED AFTER IGNITION
A25	2	BA	+ BATT VIA CIRCUIT BREAKER
A4	2	BE	+ SIDE LIGHTS
A5	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
A6	2	BA	+ HORN FUSE
A8	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
B1	2	BA	+ BATT VIA CIRCUIT BREAKER
B11	1	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B11	.6	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B12	2	JA/RG	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B13	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B13	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B14	2	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
B15	1	BJ	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B16	2	JA/BE	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
B17	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B17	.35	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B18	.35	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
B19	1	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
B2	1	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B20	2	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
B21	1.4	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
B22	1.4	JA	+ APC PROT/SUNROOF FUSE
B23	2	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B23	2	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B23	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B24	2	JA	+ APC PROT/PASS WINDOW FUSE
B25	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
B25	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
B26	1.4	JA	+ APC PROT/DRIVER WINDOW FUSE
B27	1.4	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B3	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B4	1	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
B5	3	RG	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
B6	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
B7	1	RG	+ BATT PROT/FLASHER UNIT FUSE
B8	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
B8	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
B9	1	RG	+ BATT PROT/FRONT FOG LIGHT FUSE

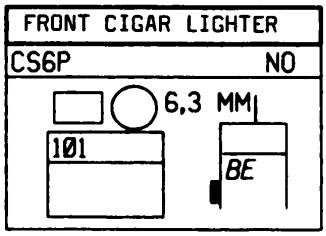


APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

N°	mm²		... → ...
1	.6	NO	EARTH
3	.6	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE

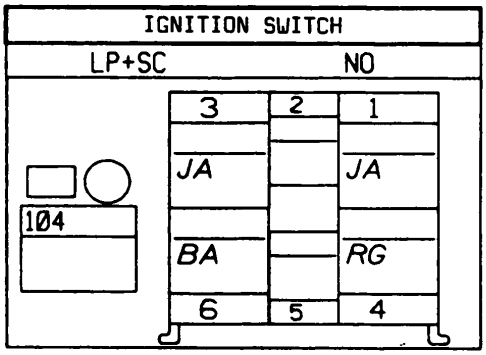


N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT



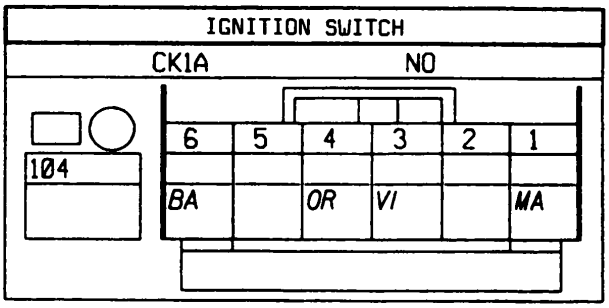
S3

N°	mm²		... → ...
1	3	JA	+ AFTER IGNITION
3	3	JA	+ ACCESSORIES
4	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
6	3	BA	+ STARTER



S3

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL FEED
3	.35	VI	TRANSPONDER CLOCK SIGNAL
4	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL BUS SIGNAL
6	.35	BA	TRANSPONDER AERIAL EARTH



APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
4	.35	NO	EARTH
5	.6	SA	+ EDL OPEN SWITCH

S2

ELECTRIC DOOR LOCK SWITCH

CS5C VE

123

5	4	3	2	1
SA	NO	RG	BE	VI

N°	mm²		··· → ···
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
10	.6	MA	+ FLASHER UNIT
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.35	NO	EARTH
4	1	RG	+ BATT PROT/FLASHER UNIT FUSE
5	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
6	.6	VE	+ FLASHER UNIT
7	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2

HAZARD WARNING LIGHTS SWITCH

CS5C CY

125

6	7	8	9	10
VE	BE			MA
JA	RG	NO	BJ	OR
5	4	3	2	1

N°	mm²		··· → ···
1	.35	BA	- HEATED REAR SCREEN SWITCH/ECU
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
4	.35	NO	EARTH

HEATED REAR SCREEN SWITCH

CS5C RG

128

5	4	3	2	1
	NO	JA	BE	BA

S3

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	GR	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
A2	1.4	VI	+ WINDSCREEN WIPER HIGH SPEED
A3	1	BA	+ WINDSCREEN WIPER LOW SPEED
A4	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
A4	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
A6	1	MA	+ WINDSCREEN WIPER TIMER
A7	1.4	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B2	.35	SA	+ REAR SCREEN WIPER TIMER
B4	.35	JA/NO	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
B5	.6	NO	ELECTRONIC EARTH

WASH/WIPE SWITCH

CA23 CY

145

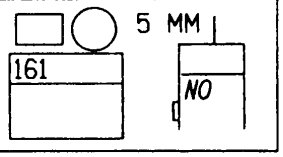
	1	2	3	4	5	6	7
A	GR	VI	BA	VE VE		MA	JA
B	OR OR	SA		JANO	NO		

APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

N°	mm²		··· → ···
1	.35	NO	EARTH

S2

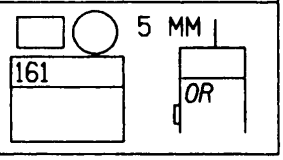
GLOVE COMP SWITCH
CS5A CY



N°	mm²		··· → ···
1	.35	OR	- GLOVE COMPARTMENT LIGHT

S2

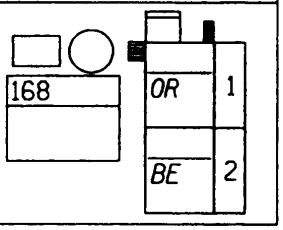
GLOVE COMP SWITCH
CS5A CY



N°	mm²		··· → ···
1	.35	OR	- GLOVE COMPARTMENT LIGHT
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2

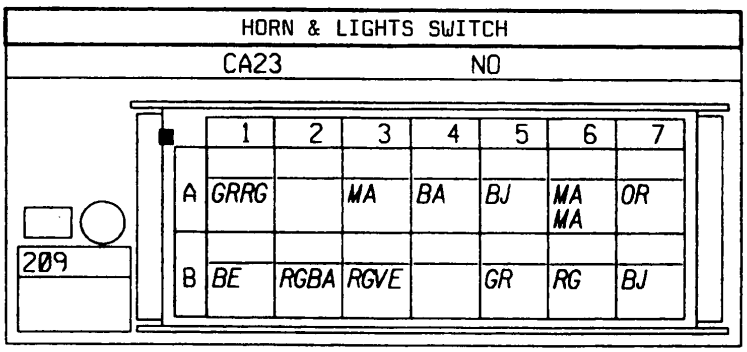
GLOVE COMP LIGHT
CB3X NO



N°	mm²		··· → ···
A1	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A3	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A4	2	BA	+ HORN FUSE
A5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
A6	.6	MA	+ FLASHER UNIT
A6	.6	MA	+ FLASHER UNIT
A7	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
B1	2	BE	+ SIDE LIGHTS
B2	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B3	2	RG/VE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B5	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
B6	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B7	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS

S3

HORN & LIGHTS SWITCH
CA23 NO

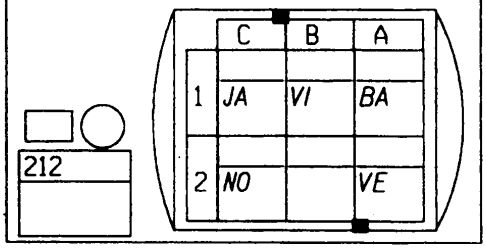


APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

S8-S43

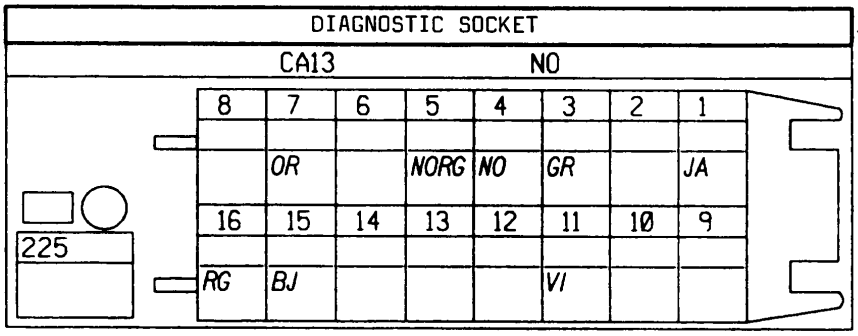
N°	mm²		... → ...
A1	1	BA	+ WINDSCREEN WIPER LOW SPEED
A2	1	VE	+ WINDSCREEN WIPER PARK
B1	1.4	VI	+ WINDSCREEN WIPER HIGH SPEED
C1	1	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
C2	1.4	NO	EARTH

WINDSCREEN WIPER MOTOR
CA23E GR



S3

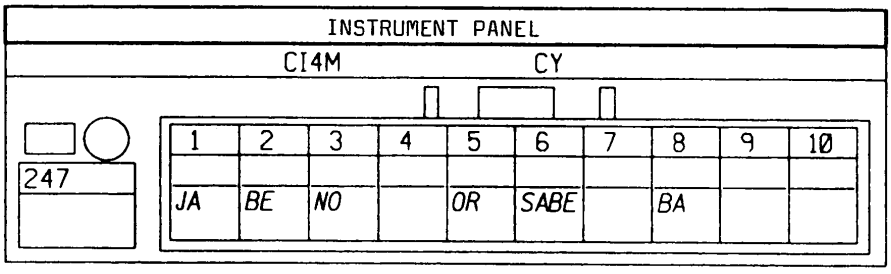
DIAGNOSTIC SOCKET
CA13 NO



N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
11	.35	VI	SPD PROG/BVA P/N/INJ FAULT ERASE SIG
15	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
16	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
3	.35	GR	INJECTION DIAGNOSTIC LINE
4	.35	NO	EARTH
5	.35	NO/RG	ELECTRONIC EARTH
7	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S1

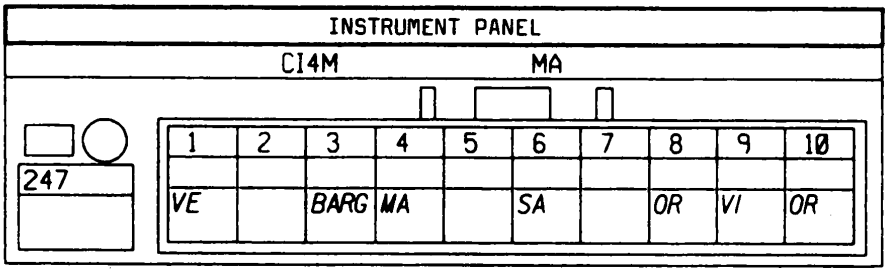
INSTRUMENT PANEL
CI4M CY



N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.35	NO	EARTH
5	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
6	.35	SA/BE	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
8	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS

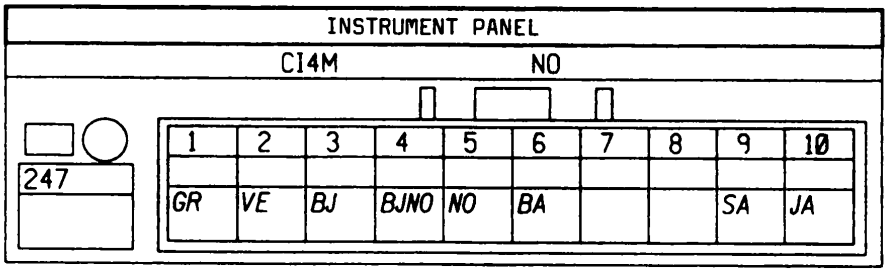
APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

S1



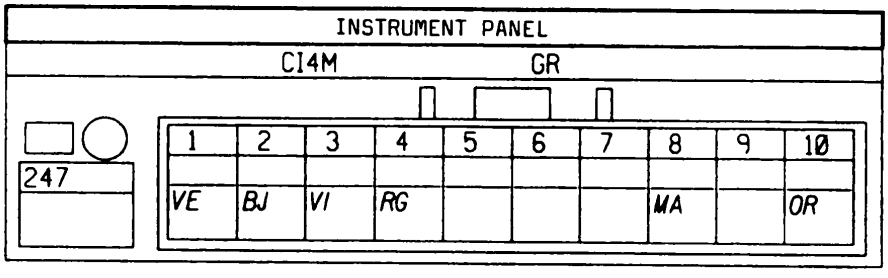
N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
10	.35	OR	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
3	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
4	.35	MA	- AIRBAG FAULT WARNING LIGHT
6	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
8	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S1



N°	mm²		··· → ···
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
3	.35	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
4	.35	BJ/NO	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.35	NO	EARTH
6	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
9	.35	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT

S1

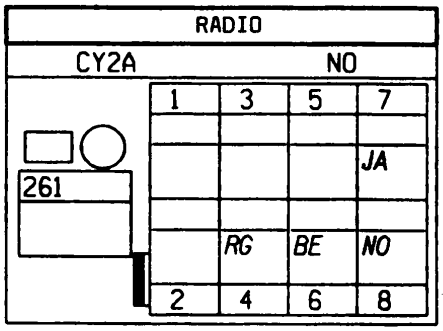


N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
10	.35	OR	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
2	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
3	.35	VI	- CHARGE WARNING LIGHT
4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
8	.35	MA	- INJ/AUT TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT

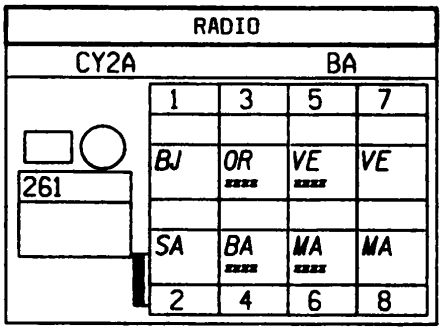
APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

N°	mm²		... → ...
4	1	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
6	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	1	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
8	3	NO	ELECTRONIC EARTH

S1 S2 S3



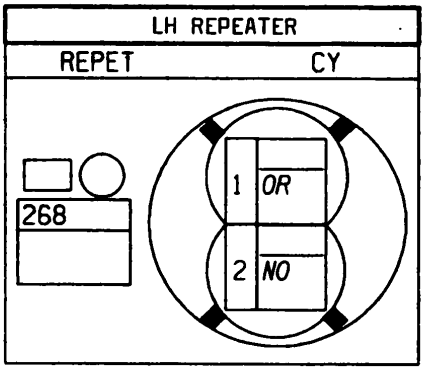
S1 S2 S3



N°	mm²		... → ...
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
3	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
3	.6	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
3	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
4	.6	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
5	.6	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
6	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
6	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
6	.6	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
7	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
8	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER

S15-S19

N°	mm²		... → ...
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	NO	EARTH



12736

51

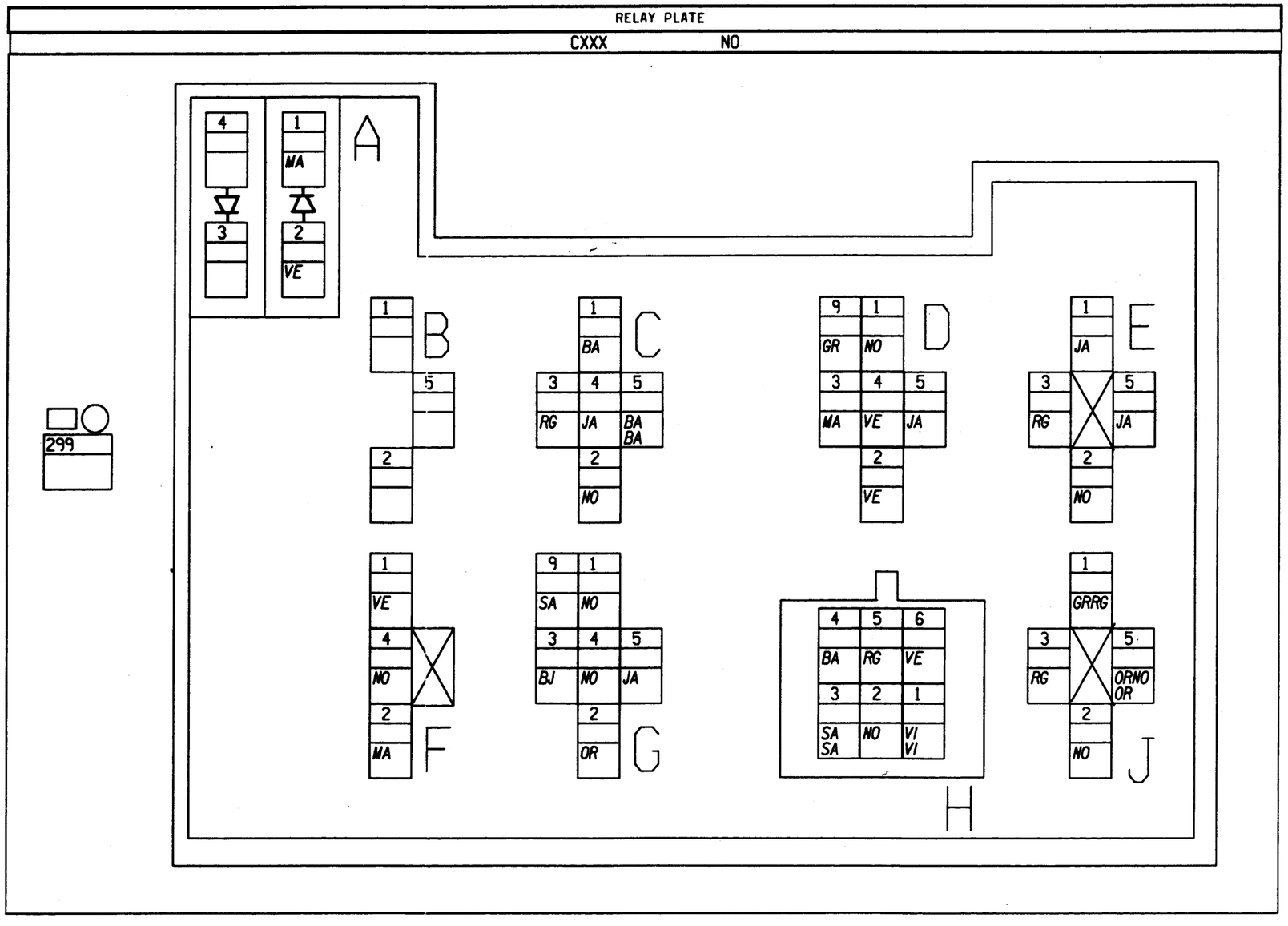
DASHBOARD HARNESS

98

X 64

APPLICATIONS: B/S/L
FUSE & RELAY UNIT

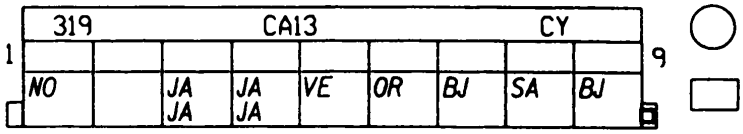
Nº	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	MA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A2	.35	VE	- DOOR OPEN WARNING LIGHT
C1	.35	BA	- HEATED REAR SCREEN ECU/SWITCH
C2	.35	NO	EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
C4	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
C5	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
C5	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
D1	.35	NO	EARTH
D2	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
D3	1	MA	+ WINDSCREEN WIPER TIMER
D4	1	VE	+ WINDSCREEN WIPER PARK
D5	1	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
D9	.35	GR	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
E1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
E2	.35	NO	EARTH
E3	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
E5	3	JA	RELAYED AFTER IGNITION
F1	.6	VE	+ FLASHER UNIT
F2	.6	MA	+ FLASHER UNIT
F4	.35	NO	EARTH
G1	.35	NO	EARTH
G2	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
G3	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
G4	1	NO	EARTH
G5	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
G9	.35	SA	+ REAR SCREEN WIPER TIMER
H1	.6	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
H1	.6	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
H2	2	NO	EARTH
H3	.6	SA	+ EDL OPEN SWITCH
H3	.6	SA	+ EDL OPEN SWITCH
H4	2	BA	+ OPEN EDL
H5	2	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
H6	2	VE	+ CLOSE EDL
J1	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
J2	.35	NO	EARTH
J3	1	RG	+ BATT PROT/FRONT FOG LIGHT FUSE
J5	1	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
J5	.35	OR	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS



APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

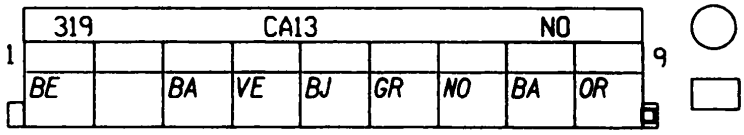
N°	mm²		··· → ···
1	.35	NO	EARTH
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
3	2	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	1	VE	FAN SPEED 1/AC FAN PRESSURE SW
6	1	OR	+ MAGNETIC CLUTCH
7	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD
8	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
9	1	BJ	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR

S2



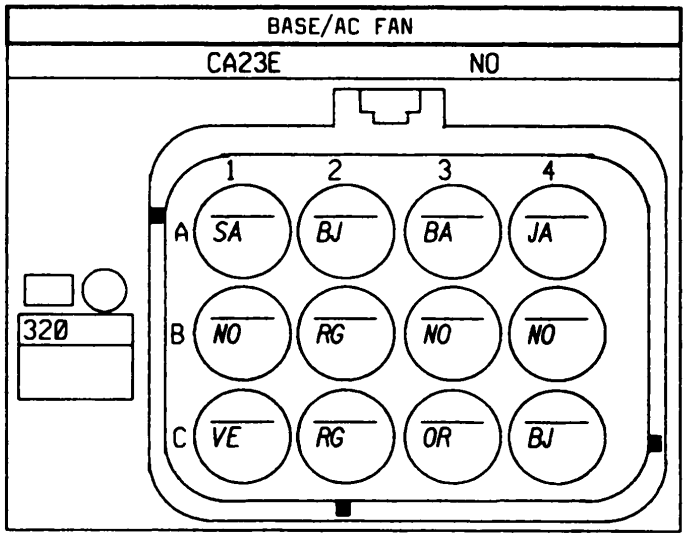
N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	BA	- AC RECIRCULATION
4	.35	VE	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
5	.35	BJ	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
6	.6	GR	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
7	1	NO	EARTH
8	1.4	BA	FAN SPEED 4/AC FAN FEED RELAY
9	1.4	OR	FAN SPEED 4/FAN HIGH SPEED RELAY

S2



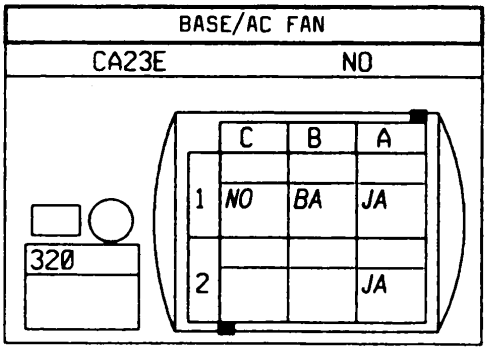
S8-S43

N°	mm²		··· → ···
A1	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
A2	1	BJ	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR
A3	1.4	BA	FAN SPEED 4/AC FAN FEED RELAY
A4	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B1	1	NO	EARTH
B2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
B3	1.4	NO	EARTH
B4	1.4	NO	EARTH
C1	1	VE	FAN SPEED 1/AC FAN PRESSURE SW
C2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
C3	1.4	OR	FAN SPEED 4/FAN HIGH SPEED RELAY
C4	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD



S8-S43

N°	mm²		··· → ···
A1	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
A2	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B1	.35	BA	- AC RECIRCULATION
C1	1	NO	EARTH



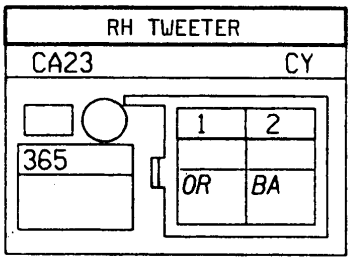
12736

53

APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

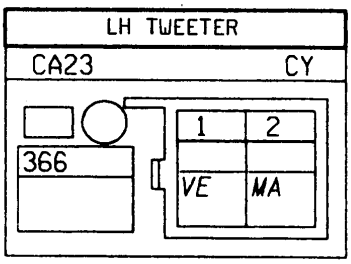
N°	mm²		··· → ···
1	.6	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
2	.6	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER

S2



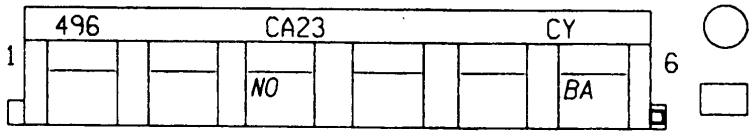
N°	mm²		··· → ···
1	.6	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
2	.6	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER

S1



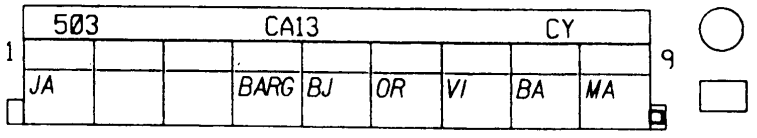
N°	mm²		··· → ···
3	.35	NO	EARTH
6	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT

S6-S41



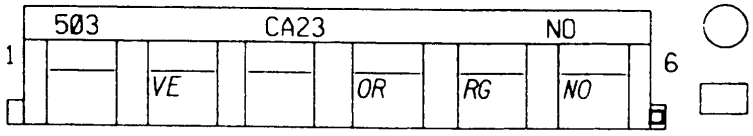
N°	mm²		··· → ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
4	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
5	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
6	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL BUS SIGNAL
7	.35	VI	TRANSPONDER CLOCK SIGNAL
8	.35	BA	TRANSPONDER AERIAL EARTH
9	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL FEED

S2



N°	mm²		··· → ···
2	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
5	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
6	.35	NO	ELECTRONIC EARTH

S2



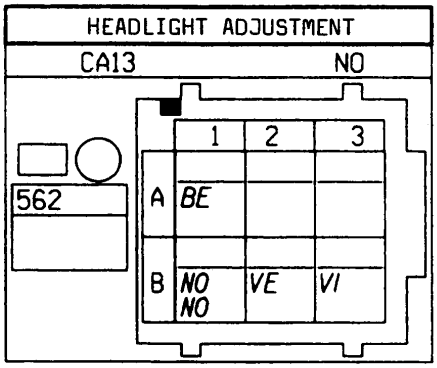
12736

54

APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

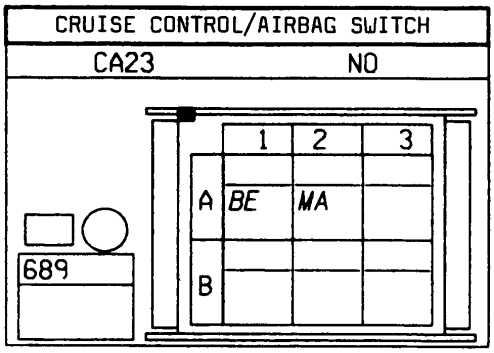
S3

N°	mm²		... → ...
A1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B1	.6	NO	EARTH
B1	.6	NO	EARTH
B2	.6	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B3	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL

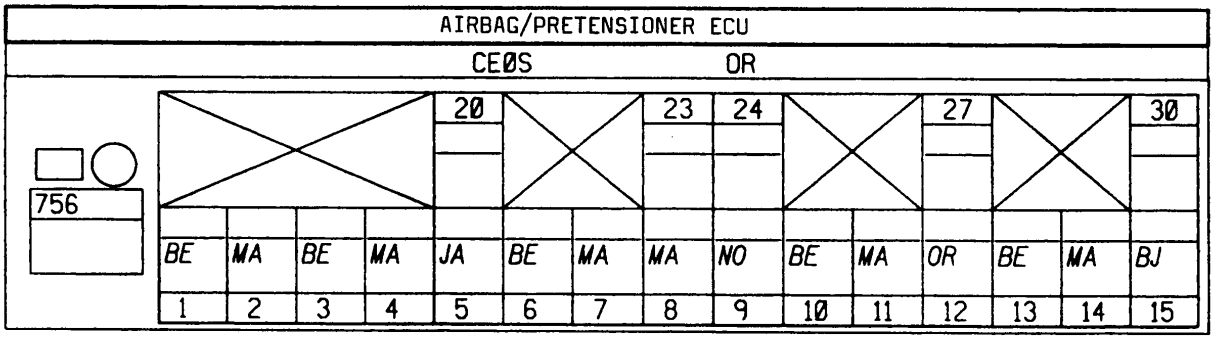


S3

N°	mm²		... → ...
A1	.6	BE	+ DRIVER'S AIRBAG SIGNAL
A2	.6	MA	- DRIVER'S AIRBAG SIGNAL



S2-S42

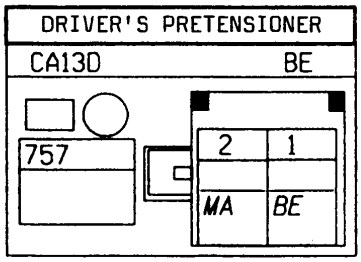


N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
10	.6	BE	+ DRIVER'S AIRBAG SIGNAL
11	.6	MA	- DRIVER'S AIRBAG SIGNAL
12	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
13	.6	BE	+ PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL
14	.6	MA	- PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL
15	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
2	.6	MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
3	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
4	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
5	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
6	.6	BE	+ PASSENGER AIRBAG 1 SIGNAL
7	.6	MA	- PASSENGER AIRBAG 1 SIGNAL
8	.35	MA	- AIRBAG FAULT WARNING LIGHT
9	.35	NO	ELECTRONIC EARTH

APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

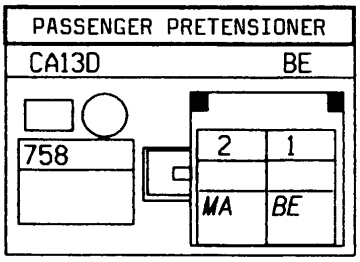
S6-S41

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
2	.6	MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL



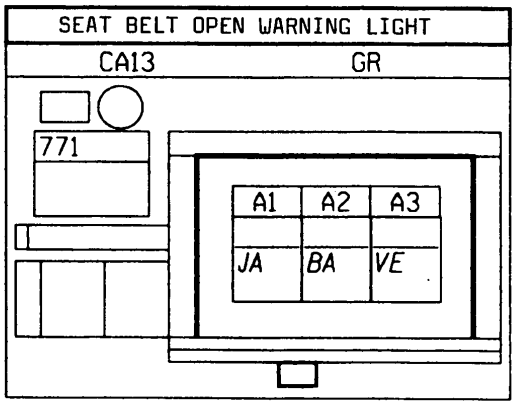
S7-S42

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
2	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL



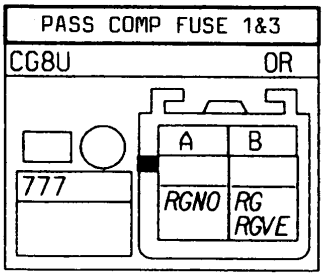
S2

N°	mm²		... → ...
A1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
A2	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT
A3	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT



S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
A	5	RG/NO	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B	2	RG/VE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3



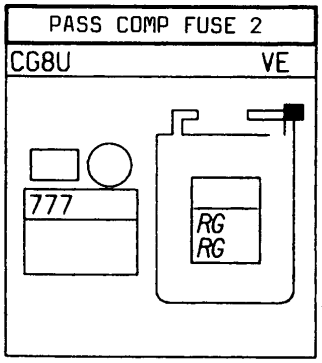
12736

56

APPLICATIONS: B/S/D/L
FUSE & RELAY UNIT

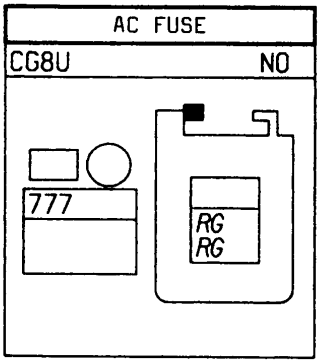
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
1	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2



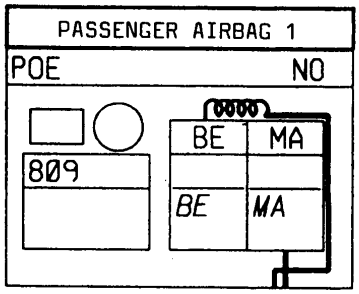
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
1	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE



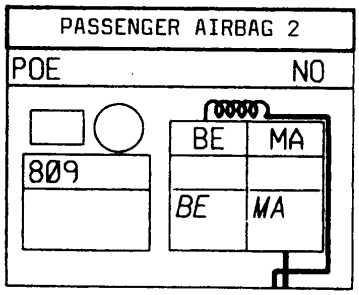
S2

N°	mm²		··· → ···
BE	.6	BE	+ PASSENGER AIRBAG 1 SIGNAL
MA	.6	MA	- PASSENGER AIRBAG 1 SIGNAL



S2

N°	mm²		··· → ···
BE	.6	BE	+ PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL
MA	.6	MA	- PASSENGER AIRBAG 2 SIGNAL



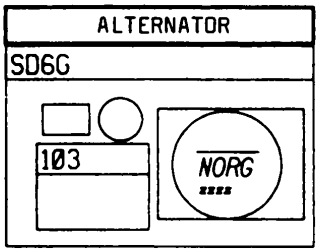
12736

57

APPLICATIONS: F3R

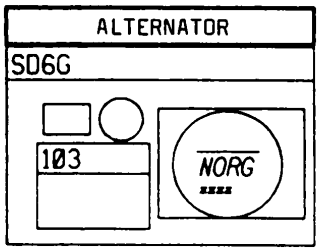
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	16	NO/RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



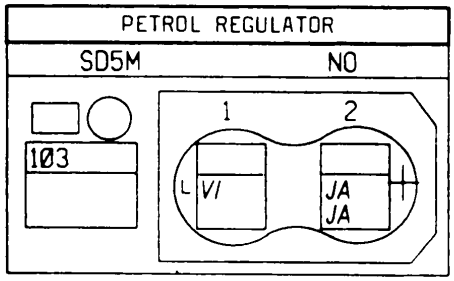
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	16	NO/RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



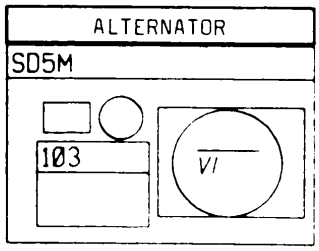
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT
2	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
2	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE

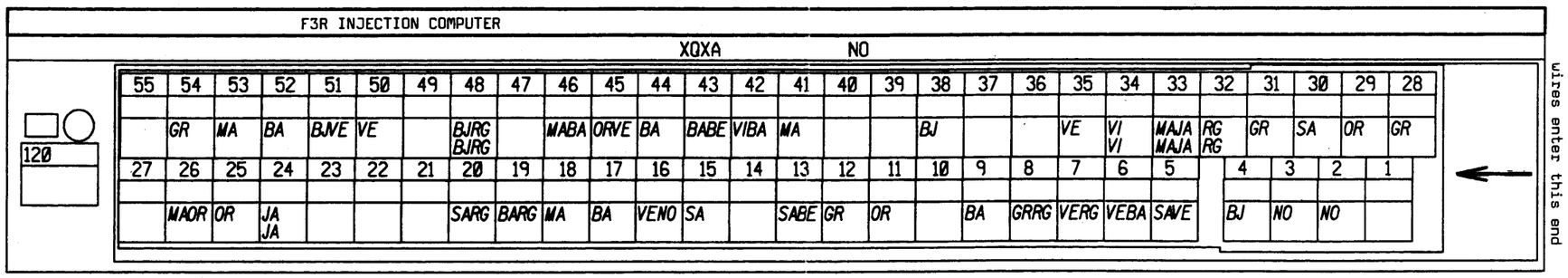


S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



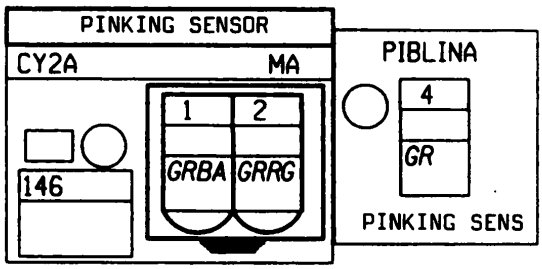
S23-S27-S31-S33-S34-S35-S36-S39-S47



N°	mm²		··· → ···
11	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.35	SA/BE	FUEL FLOW SIGNAL
15	.6	SA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	VE/NO	PRESSURE SENSOR INPUT
17	.6	BA	OXYGEN SENSOR SIGNAL
18	.6	MA	OXYGEN SENSOR EARTH SIGNAL
19	.6	BA/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
2	2	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
20	.6	SA/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
24	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
24	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
25	1	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH
26	.35	MA/OR	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
28	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
29	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
3	2	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
30	1	SA	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH
31	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
33	.6	MA/JA	TDC SENSOR SIGNAL 1
33	.6	MA/JA	TDC SENSOR SIGNAL 1
34	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
34	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
35	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
38	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	1	BJ	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH
41	.35	MA	PRE/POST TIM/INJ THROT OPENING SIG
42	.6	VI/BA	CAMSHAFT SENSOR
43	.35	BA/BE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
44	.6	BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
45	.6	OR/VE	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
46	.6	MA/BA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
48	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
48	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
5	.35	SA/VE	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
50	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH
51	.35	BJ/VE	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
52	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
53	1	MA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH
54	1	GR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
6	.35	VE/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
7	.35	VE/RG	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
9	.6	BA	PAS PRESSO/INJ COMPUTER SIGNAL

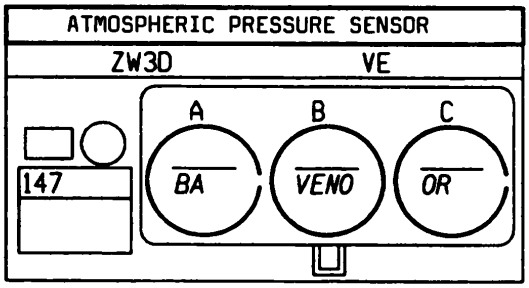
S30-S32-S33

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	GR/BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
2	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
4	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING



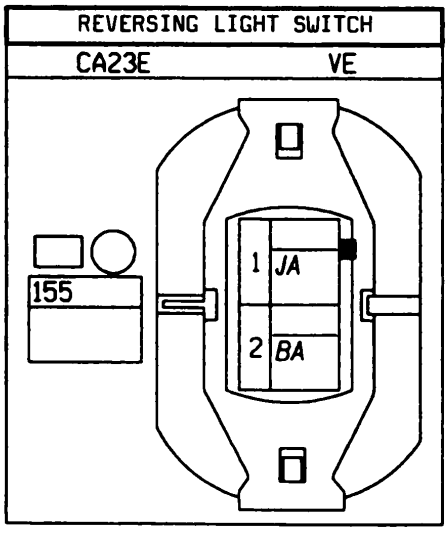
S23-S28-S31-S33

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
B	.6	VE/NO	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED



S22-S25-S31-S33-S35-S39

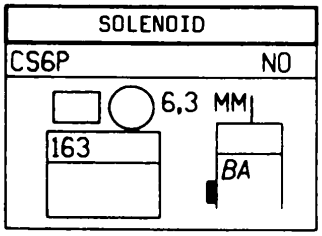
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED



APPLICATIONS: F3R

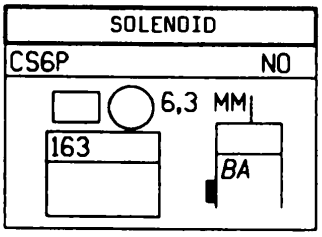
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ STARTER



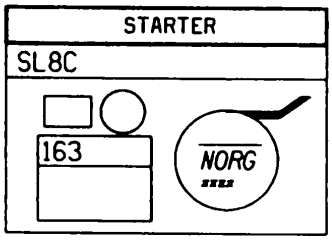
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID



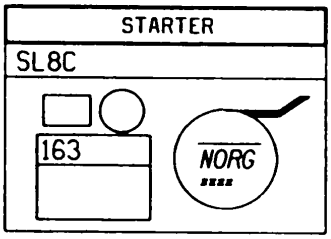
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	NO/RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	NO	+ BATTERY STARTER
1	3	RG	+ BATTERY AC FAN FUSE
1	5	RG/NO	+ BATTERY 550W FAN FUSE



S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

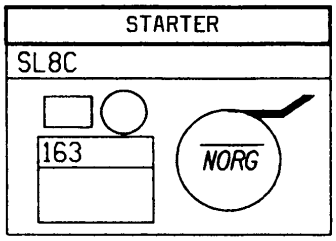
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	NO/RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	NO	+ BATTERY STARTER
1	3	RG	+ BATTERY AC FAN FUSE
1	5	RG/NO	+ BATTERY 550W FAN FUSE



APPLICATIONS: F3R

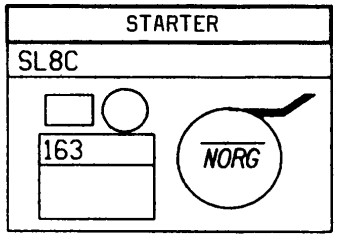
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· → ···
1	16	NO/RG	+ BATTERY STARTER



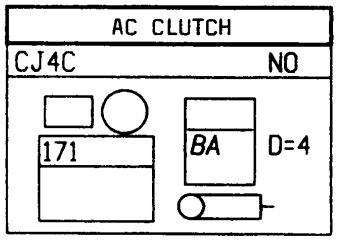
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· → ···
1	16	NO/RG	+ BATTERY STARTER



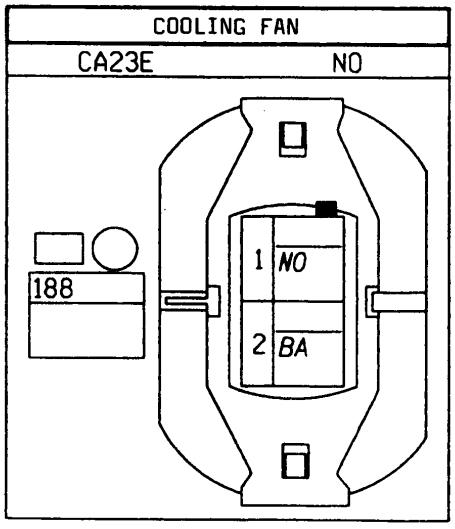
S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS



S31

N°	mm²		··· → ···
1	1	NO	100W COOLING FAN EARTH
2	1	BA	COOLING FAN FEED



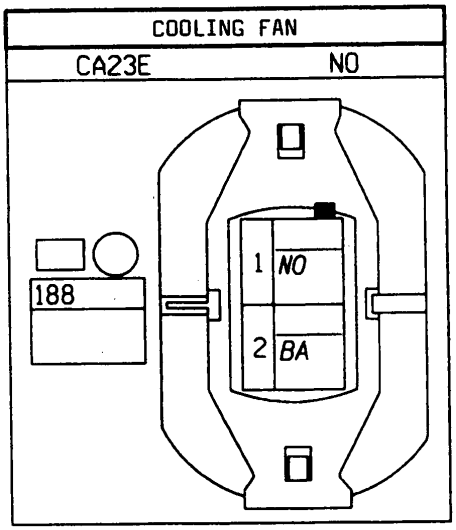
12736

62

APPLICATIONS: F3R

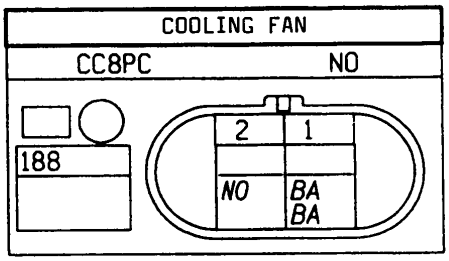
S31

N°	mm²		··· → ···
1	1.4	NO	180W COOLING FAN EARTH
2	1.4	BA	COOLING FAN FEED



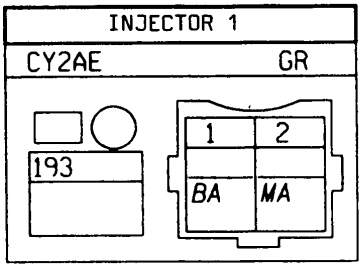
S31

N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	COOLING FAN FEED
1	5	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	340W COOLING FAN EARTH



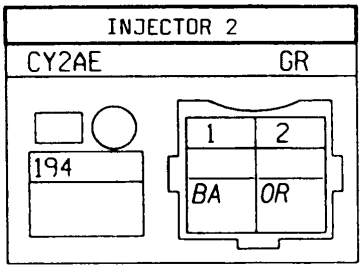
S22-S23-S27-S34

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH



S22-S27-S34

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH



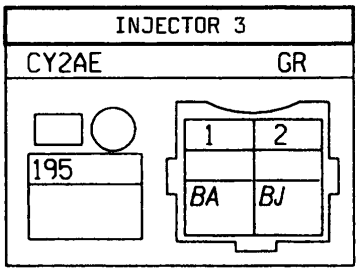
12736

63

APPLICATIONS: F3R

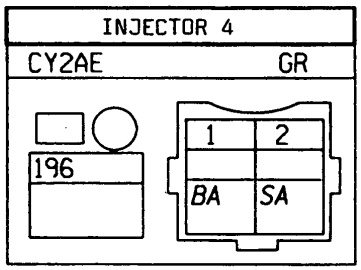
S27-S34

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	BJ	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH



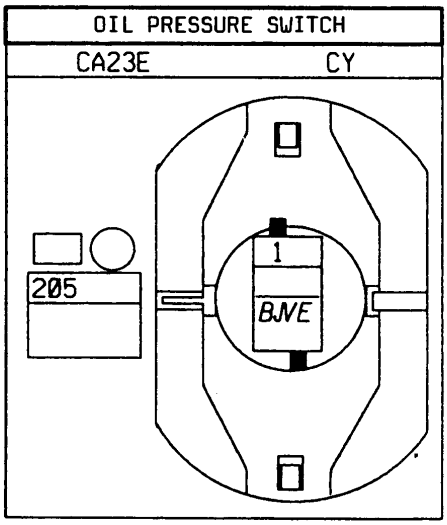
S22-S27-S34

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	SA	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH



S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	BJ/VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT

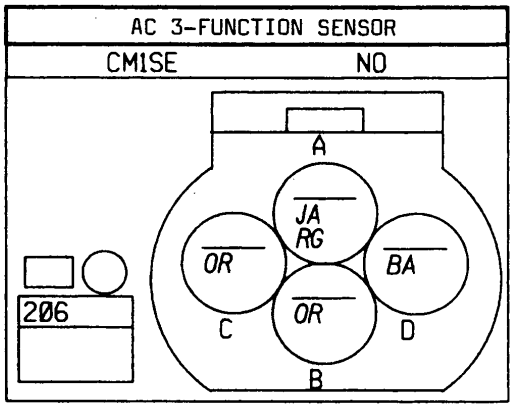


12736

64

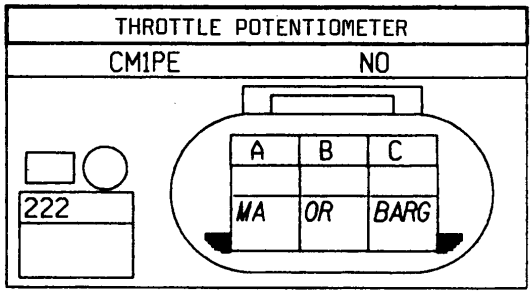
S22-S25-S27-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
A	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
A	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
D	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



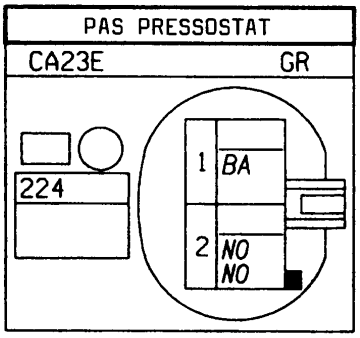
S23-S34-S36

N°	mm²		... → ...
A	.6	MA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
B	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
C	.6	BA/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



S27-S31-S33

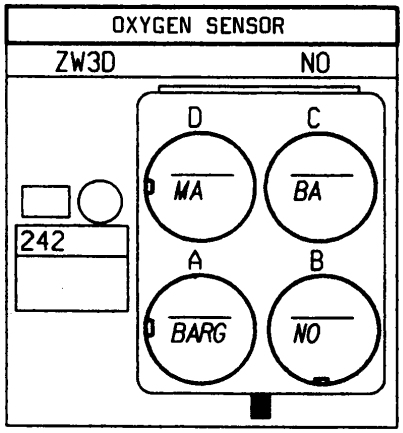
N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
2	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH
2	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH



APPLICATIONS: F3R

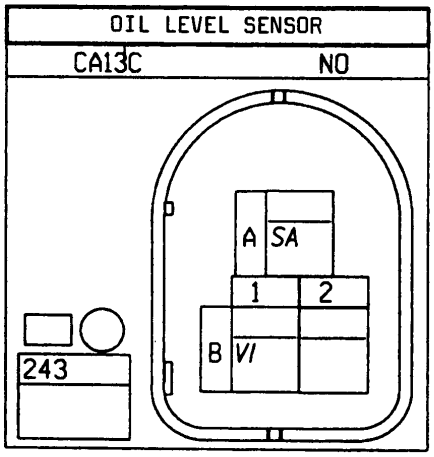
S22-S27-S31-S33

N°	mm²		... → ...
A	1	BA/RG	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	NO	OXYGEN SENSOR EARTH
C	.6	BA	OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	MA	OXYGEN SENSOR EARTH SIGNAL



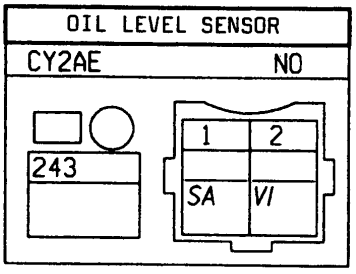
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
A	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
B1	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

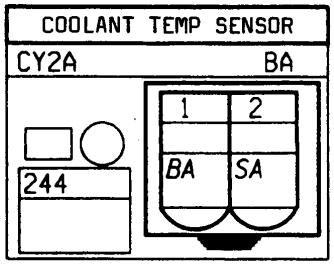
N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



APPLICATIONS: F3R

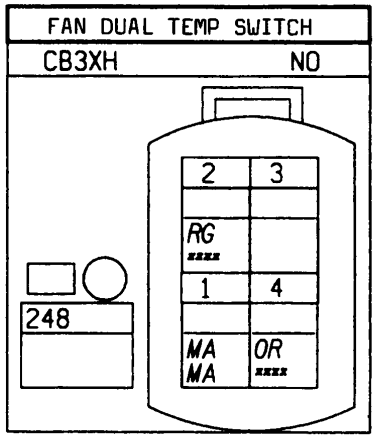
S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
2	.6	SA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



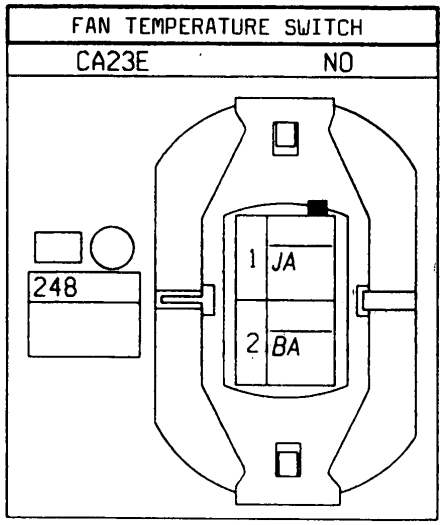
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
1	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
4	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
4	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW



S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	1	BA	COOLING FAN FEED



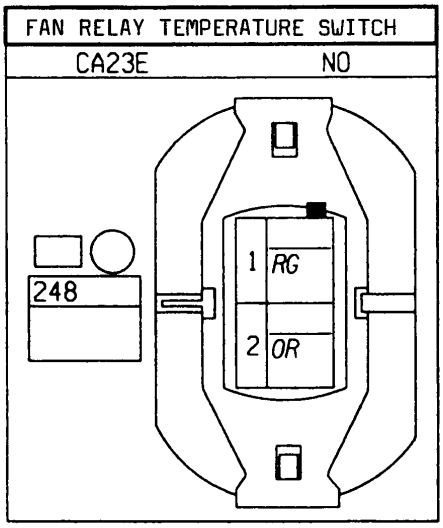
12736

67

APPLICATIONS: F3R

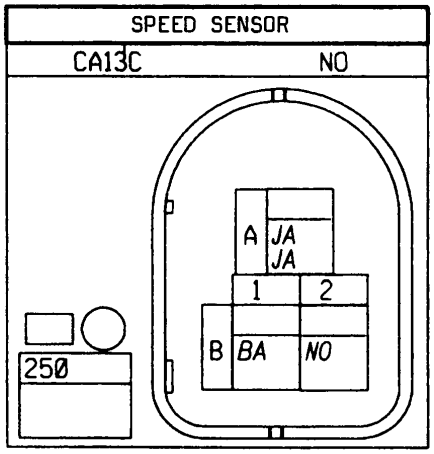
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ. MEM FUSE
2	.6	OR	+ FAN CONTROL RELAY



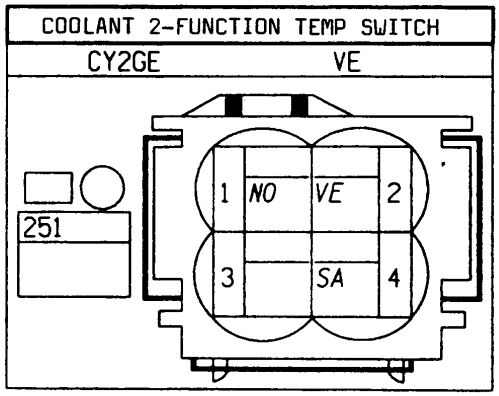
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		... → ...
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B1	.6	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.35	NO	COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH EARTH
2	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



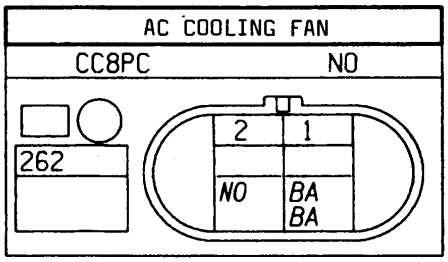
12736

68

APPLICATIONS: F3R

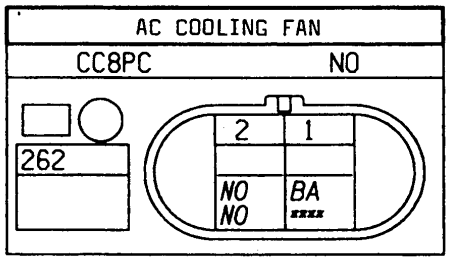
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	COOLING FAN FEED
1	5	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	340W COOLING FAN EARTH



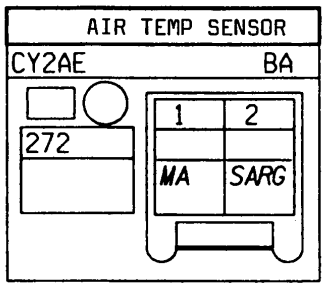
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	COOLING FAN FEED
1	5	BA	COOLING FAN FEED
1	5	BA/NO	COOLING FAN FEED
1	3	BA	COOLING FAN FEED
1	5	BA	COOLING FAN FEED
2	5	NO	COOLING FAN EARTH
2	5	NO	AC 340W COOLING FAN EARTH



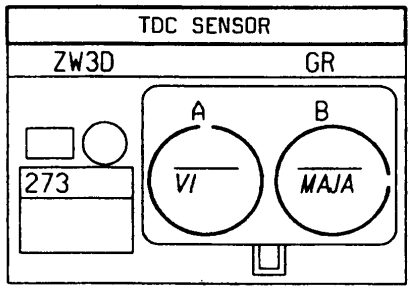
S23-S28-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	THROT/AIR/IDLE MIXT SENS EARTH
2	.6	SA/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR



S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40

N°	mm²		... → ...
A	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	MA/JA	TDC SENSOR SIGNAL 1

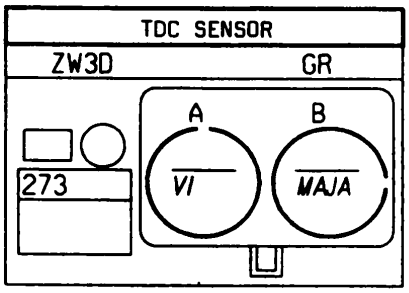


12736

69

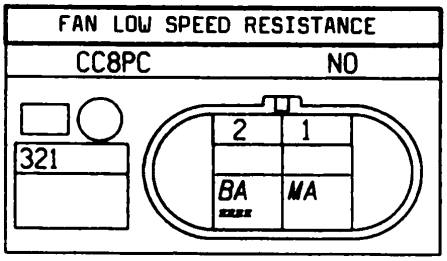
S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	MA/JA	TDC SENSOR SIGNAL 1



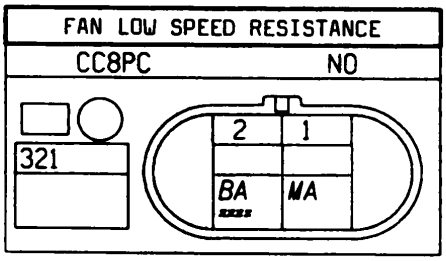
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	5	BA	COOLING FAN FEED



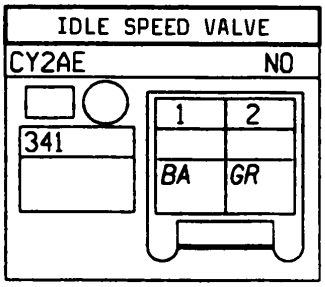
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	5	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



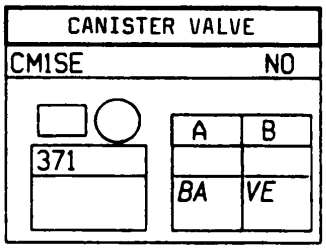
S34

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	GR	IDLE SPEED REGULATION VALVE



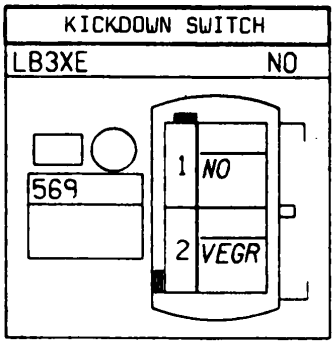
S23-S27-S32-S33-S34

N°	mm²		··· → ···
A	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH



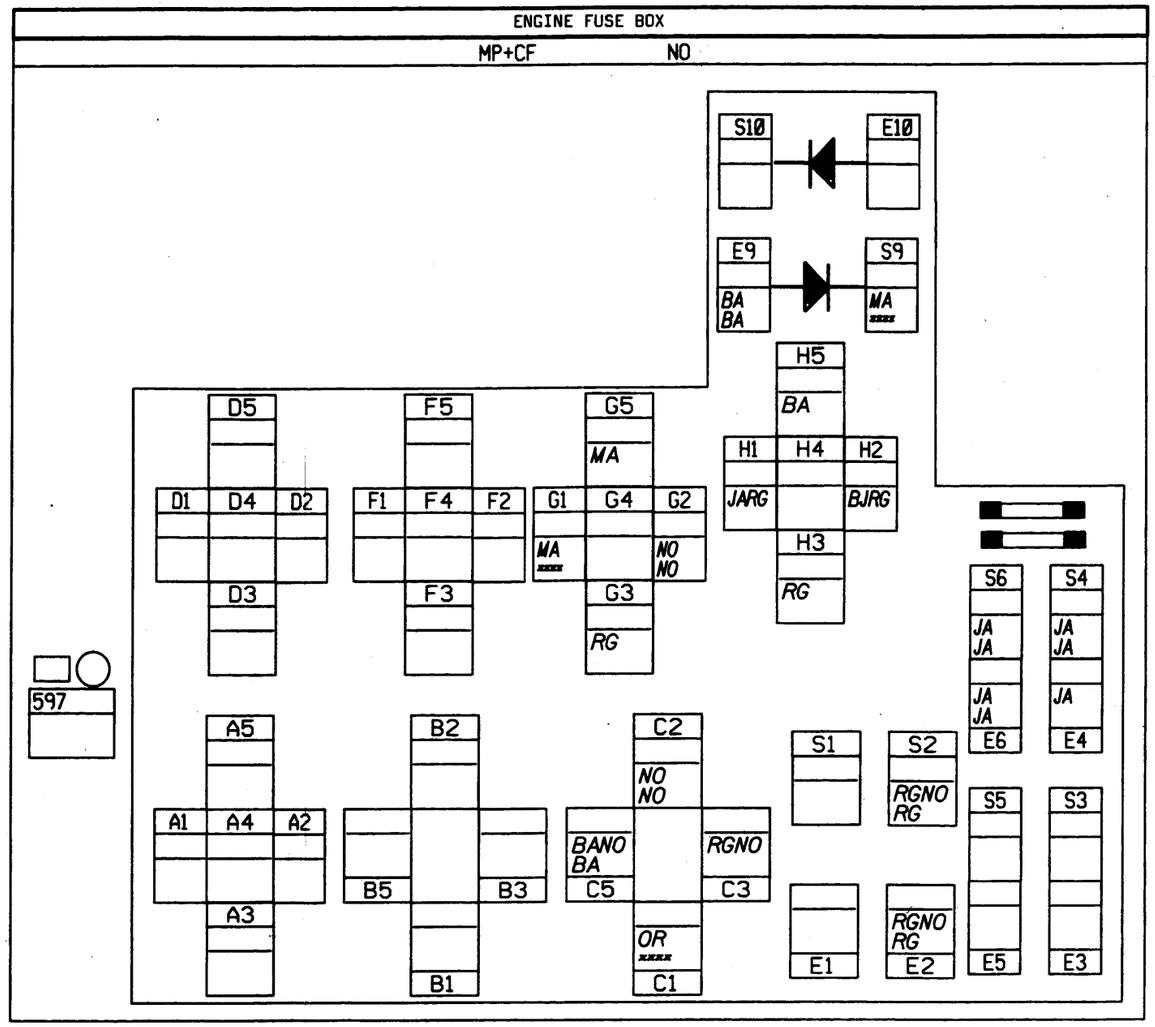
S28

N°	mm²		··· → ···
1	.6	NO	KICKDOWN SWITCH EARTH
2	.6	VE/GR	KICKDOWN SIGNAL



S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

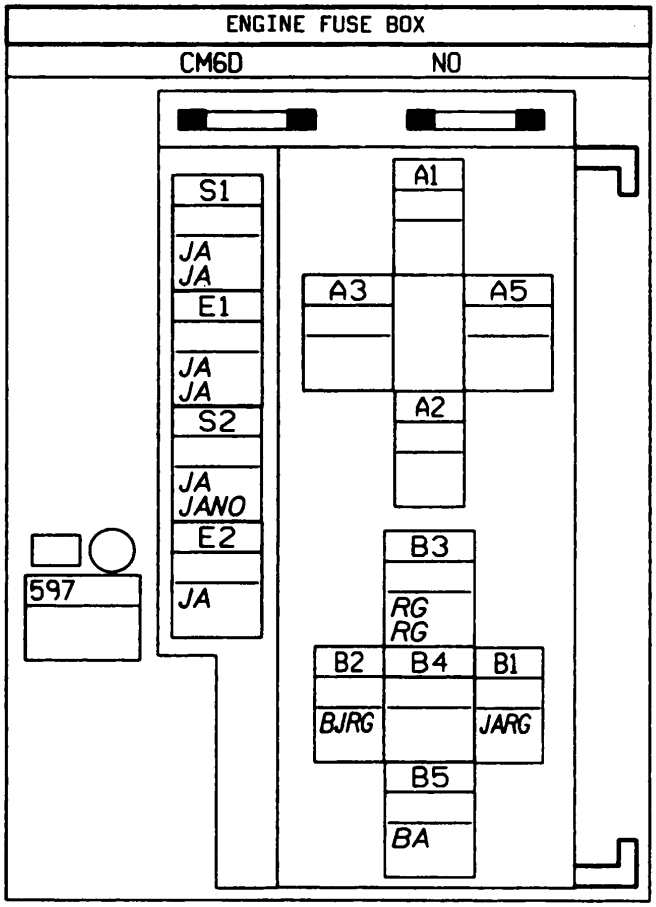
N°	mm²		··· ⟶ ···
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	5	RG/NO	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	5	BA/NO	COOLING FAN FEED
C5	5	BA	COOLING FAN FEED
E2	5	RG/NO	+ BATTERY 550W FAN FUSE
E2	5	RG	+ BATTERY 550W FAN FUSE
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED RELAY EARTH
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED RELAY EARTH .
G3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/ IMPACT SENS
H2	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S2	5	RG/NO	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S4	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
S9	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
S9	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW



APPLICATIONS: F3R

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

N°	mm²		... → ...
B1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
B2	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
B3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE
B3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE
B5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
E1	2	JA	+ AFTER IGNITION
E1	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E2	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
S1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S2	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S2	2	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

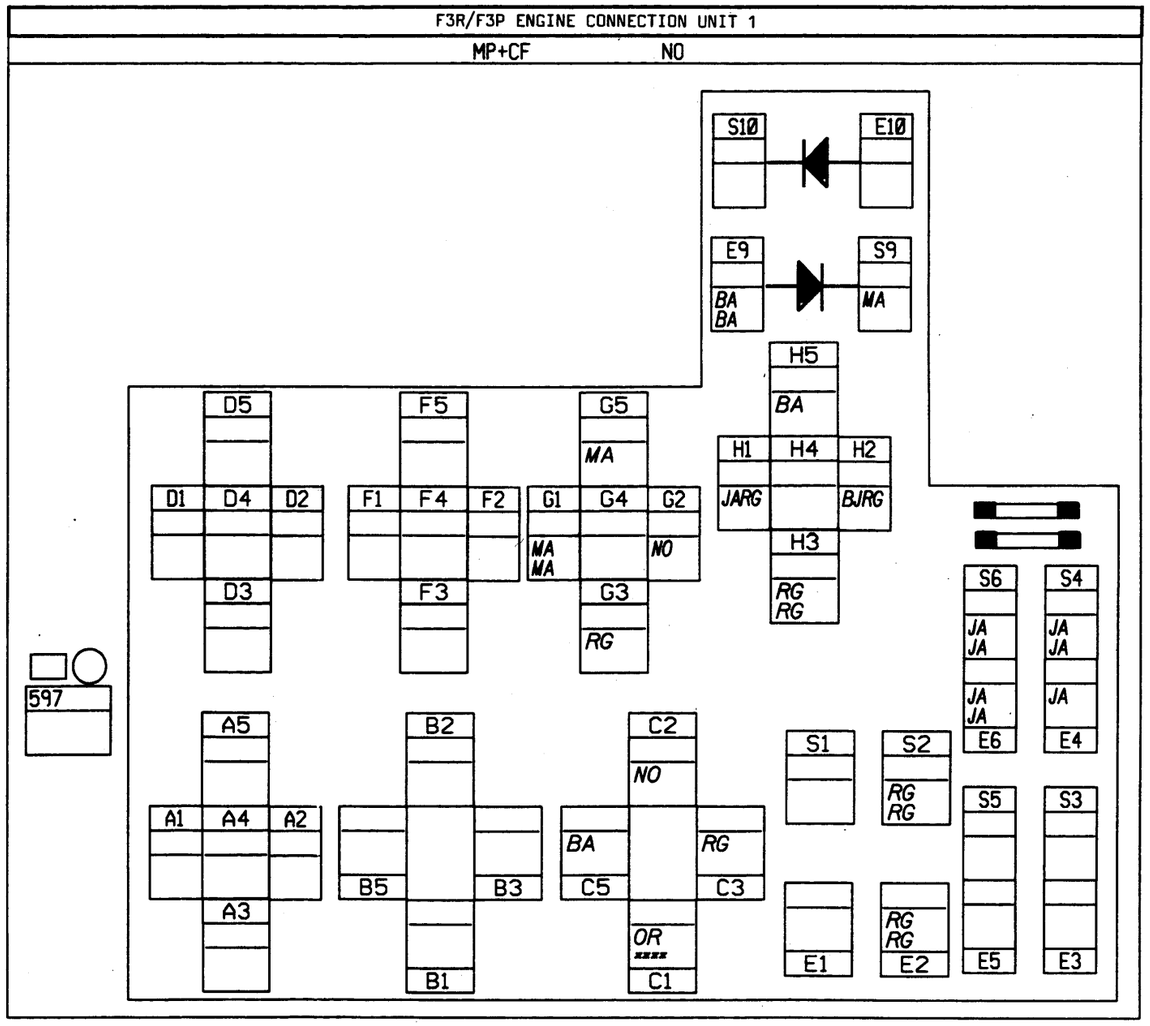


12736

73

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

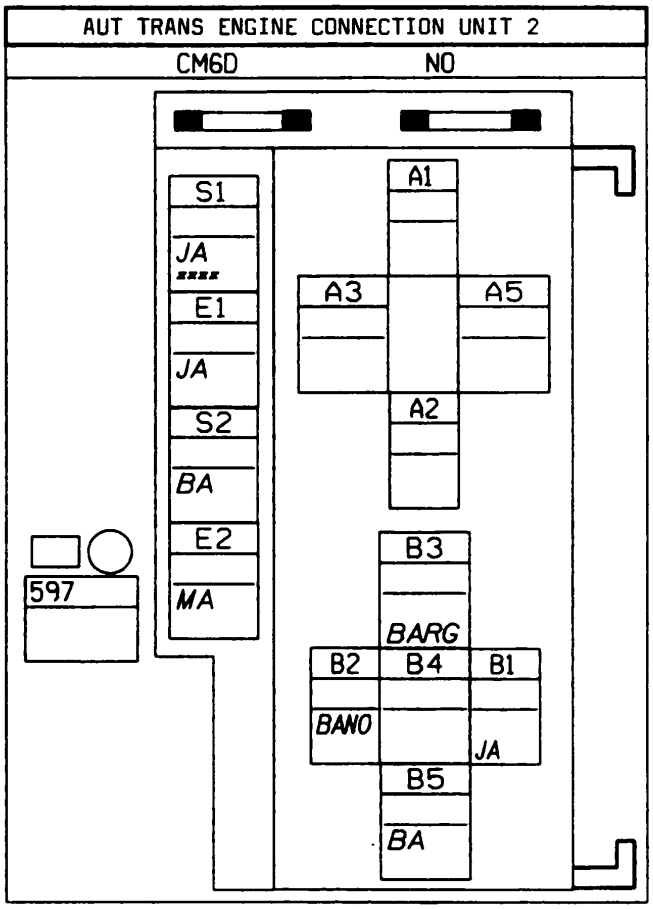
N°	mm²		··· ⟶ ···
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E2	3	RG	+ BATTERY AC FAN FUSE
E2	3	RG	+ BATTERY AC FAN FUSE
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED RELAY EARTH
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/ IMPACT SENS
H2	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S4	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW



APPLICATIONS: F3R

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

N°	mm²		··· ⟶ ···
B1	.6		+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
B1	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
B2	.6	BA/NO	STARTER CONTROL RELAY
B3	3		+ STARTER
B3	3	BA/RG	+ STARTER
B5	3	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID
E1	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E2	2	MA	+ REVERSING LIGHT FUSE
S1	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
S1	.6		+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
S1	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
S2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED

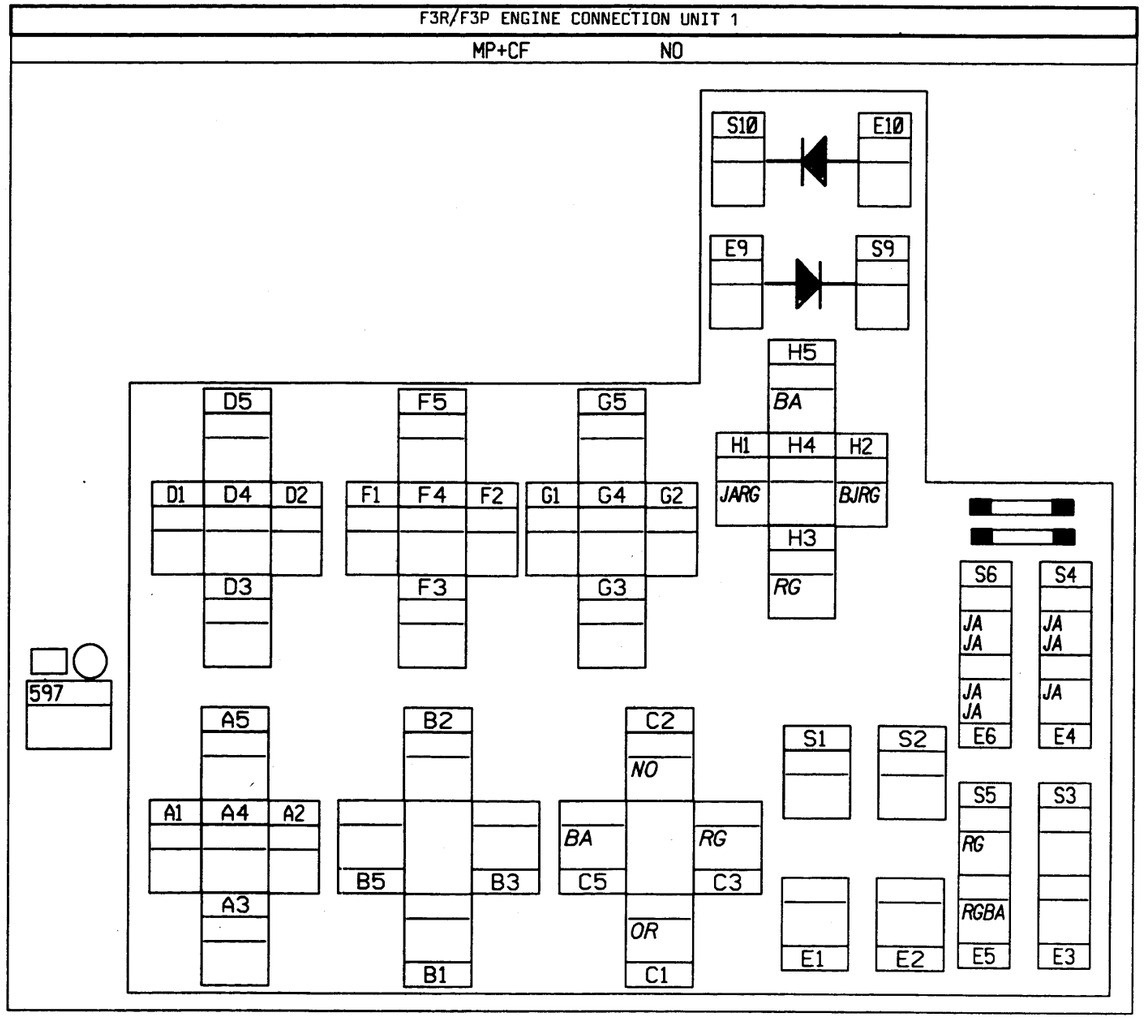


12736

75

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

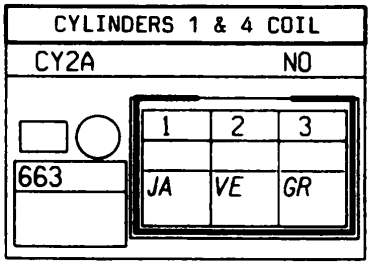
N°	mm²		··· ⟶ ···
C1	.6	OR	+ FAN CONTROL RELAY
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E5	1.4	RG/BA	+ BATTERY 180W FAN FUSE
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
H2	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S4	2	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S5	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



APPLICATIONS: F3R

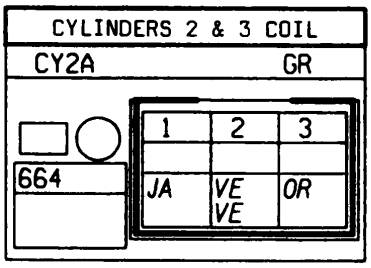
S23-S27

N°	mm²		... → ...
1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
2	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI
3	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL



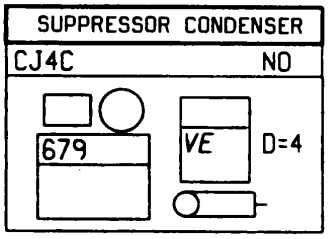
S23-S27

N°	mm²		... → ...
1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
2	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI
2	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI
3	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL



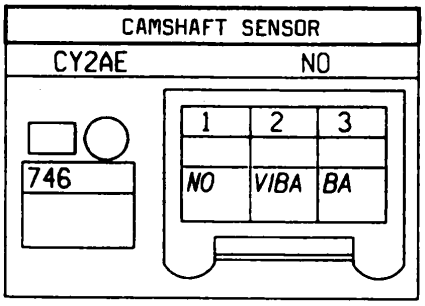
S23-S27-S33-S34

N°	mm²		... → ...
1	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI



S23-S34

N°	mm²		... → ...
1	1	NO	CAMSHAFT SENSOR EARTH
2	.6	VI/BA	CAMSHAFT SENSOR
3	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS



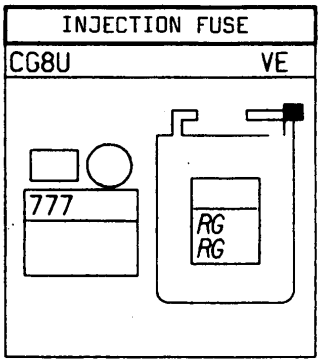
12736

77

APPLICATIONS: F3R

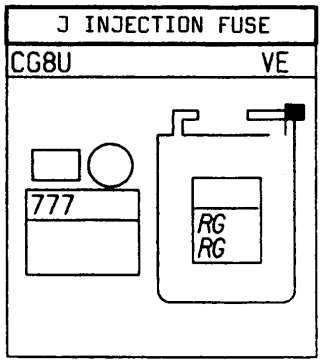
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE



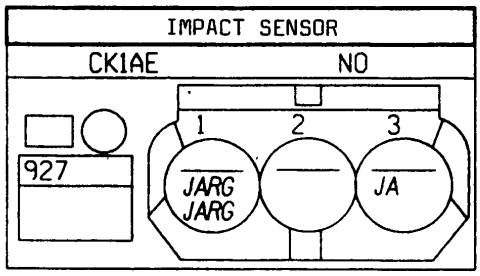
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE



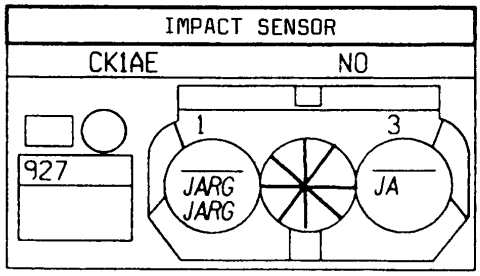
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

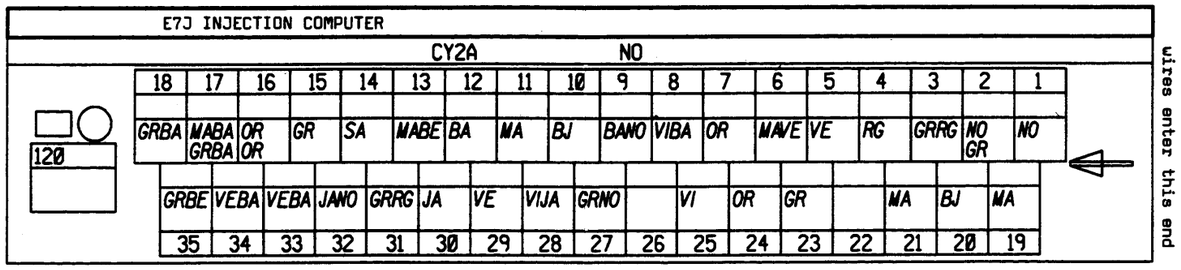


S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



S23-S27-S31-S33-S34-S35-S36-S39-S47

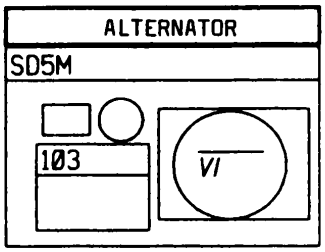


N°	mm²		... → ...
1	2	NO	E7J INJECTION COMPUTER EARTH
10	1	BJ	PTC HEATER CONTROL RELAY
11	.6	MA	TDC SENSOR SIGNAL 1
12	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
13	.35	MA/BE	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
14	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
15	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
16	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
17	.6	MA/BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
17	.5	GR/BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
18	.35	GR/BA	INJECTION DIAGNOSTIC LINE
19	2	MA	+ COMPUTER
2	2	NO	E7J INJECTION COMPUTER EARTH
2	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING EARTH
20	.35	BJ	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
21	1	MA	- INJECTOR/COMPUTER
23	1	GR	IDLE SPEED REGULATOR SIGNAL 1
24	1	OR	IDLE SPEED REGULATOR SIGNAL 2
25	.6	VI	NO LOAD SIGNAL
27	.6	GR/NO	AEI COMPUTER SIGNAL 1
28	.6	VI/JA	TDC SENSOR SIGNAL 2
29	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
3	.35	GR/RG	SECONDARY SPEED SIGNAL
30	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
31	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
32	.6	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
33	.6	VE/BA	PRESSURE SENSOR INPUT
34	.35	VE/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
35	.6	GR/BE	OXYGEN SENSOR SIGNAL
4	.6	RG	+ RELAYED PROT BATT
5	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH
6	.6	MA/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
7	.6	OR	INJECTION LOCKING RELAY
8	.6	VI/BA	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF EF
9	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL

APPLICATIONS: E7J

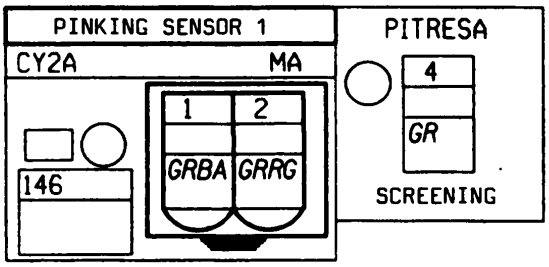
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· → ···
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



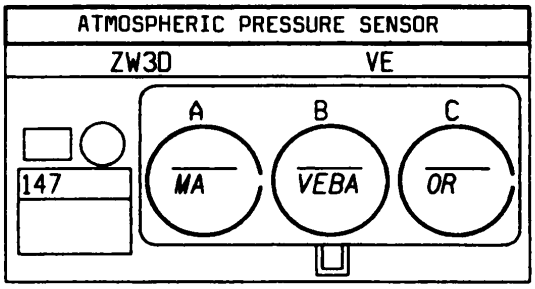
S30-S32-S33

N°	mm²		··· → ···
1	.5	GR/BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
2	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
4	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING EARTH



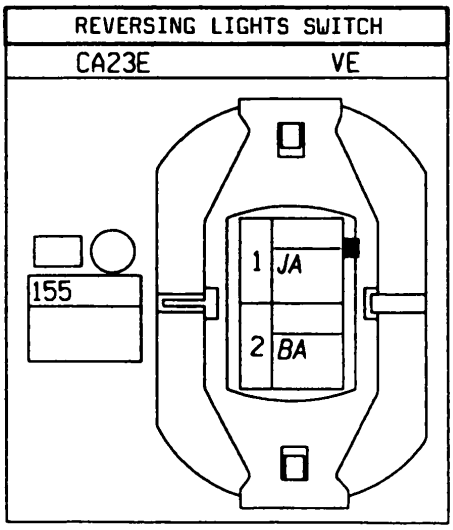
S23-S28-S31-S33

N°	mm²		··· → ···
A	.6	MA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
B	.6	VE/BA	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED



S22-S25-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED

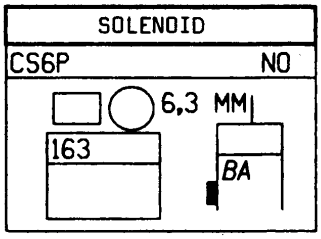


12736

80

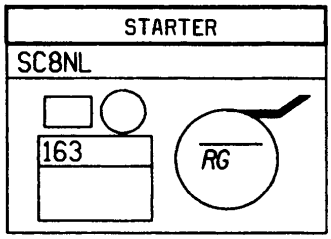
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		
1	3	BA	+ STARTER



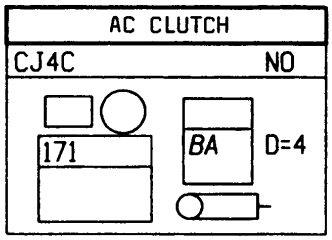
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		
1	7	RG	+ BATTERY



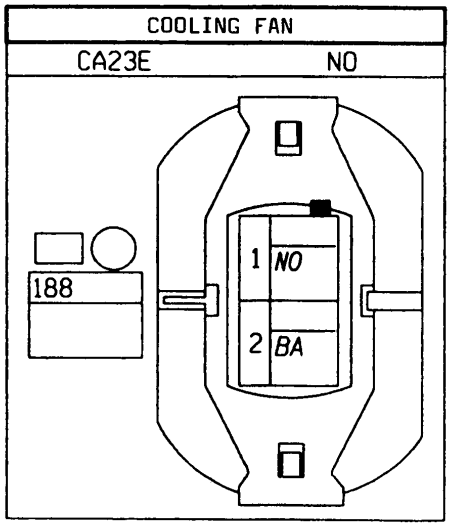
S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS



S31

N°	mm²		
1	2	NO	100W FAN EARTH
2	1	BA	COOLING FAN FEED



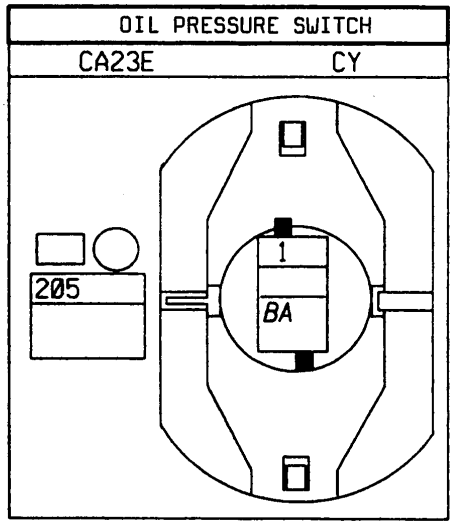
12736

81

APPLICATIONS: E7J

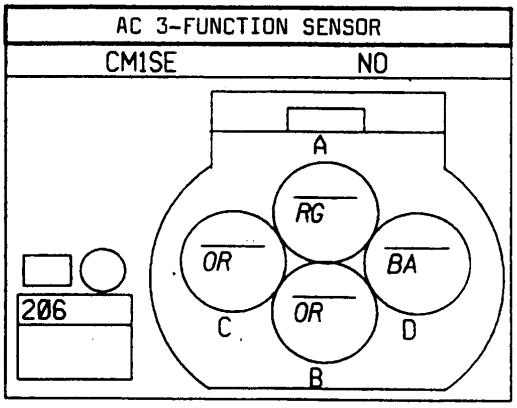
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



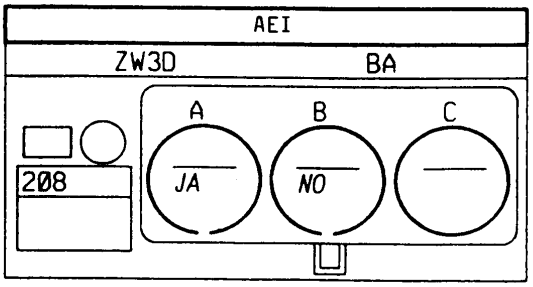
S22-S25-S27-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
A	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
D	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



S31

N°	mm²		... → ...
A	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
B	2	NO	AEI EARTH



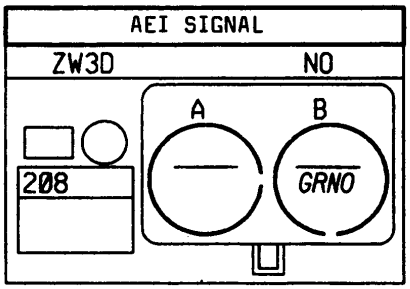
12736

82

APPLICATIONS: E7J

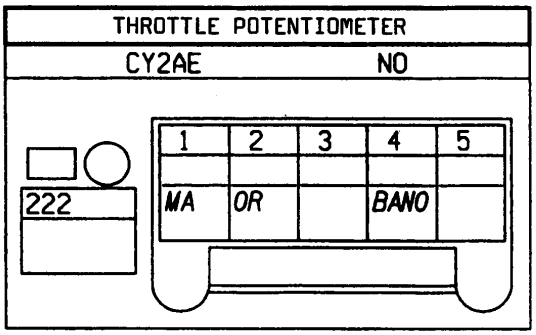
S31

N°	mm²		··· → ···
B	.6	GR/NO	AEI COMPUTER SIGNAL 1



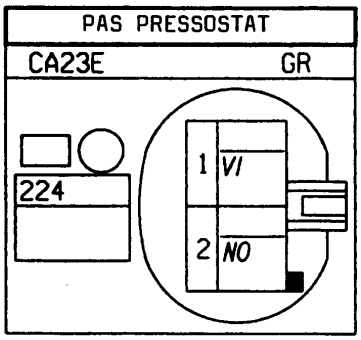
S23-S34-S36

N°	mm²		··· → ···
1	.6	MA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
2	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
4	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



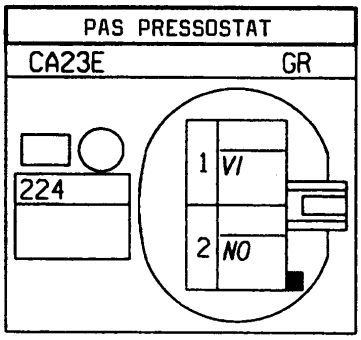
S27-S31-S33

N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF ERASE
2	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH



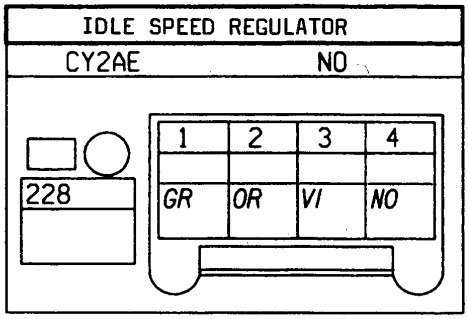
S27-S31-S33

N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF ERASE
2	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH



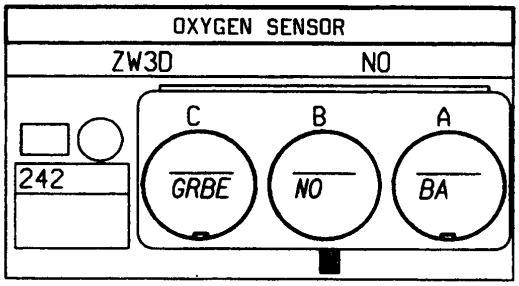
APPLICATIONS: E7J

N°	mm²		... → ...
1	1	GR	IDLE SPEED REGULATOR SIGNAL 1
2	1	OR	IDLE SPEED REGULATOR SIGNAL 2
3	.6	VI	NO LOAD SIGNAL
4	.6	NO	THROTTLE REGULATOR UNIT EARTH



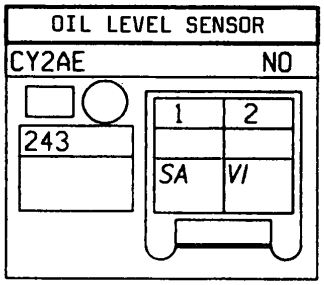
S22-S27-S31-S33

N°	mm²		... → ...
A	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	NO	OXYGEN SENSOR EARTH
C	.6	GR/BE	OXYGEN SENSOR SIGNAL



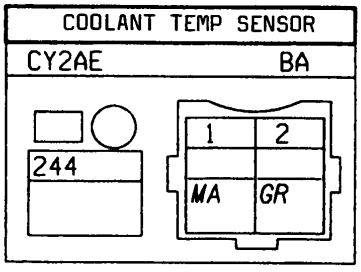
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

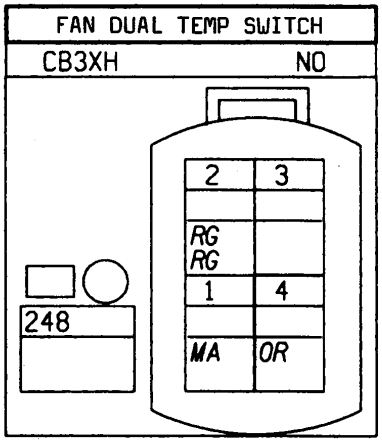
N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
2	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



APPLICATIONS: E7J

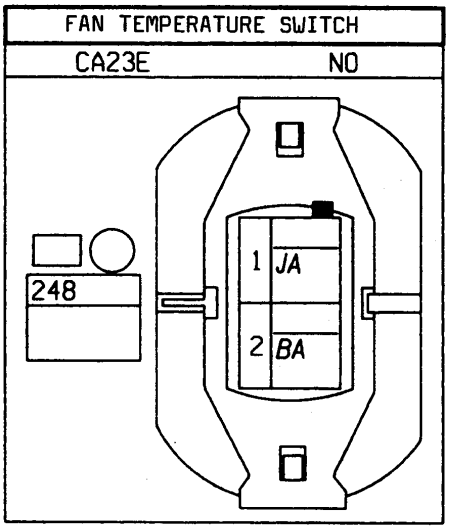
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SWITCH
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SWITCH



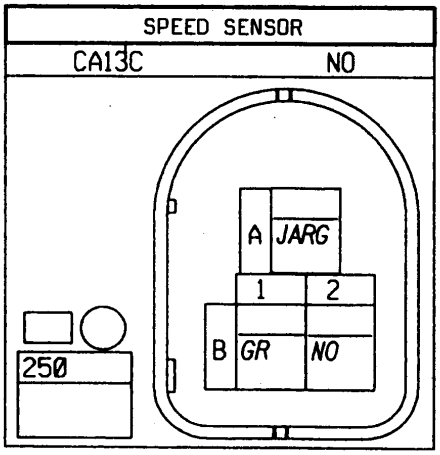
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	1	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	1	BA	COOLING FAN FEED



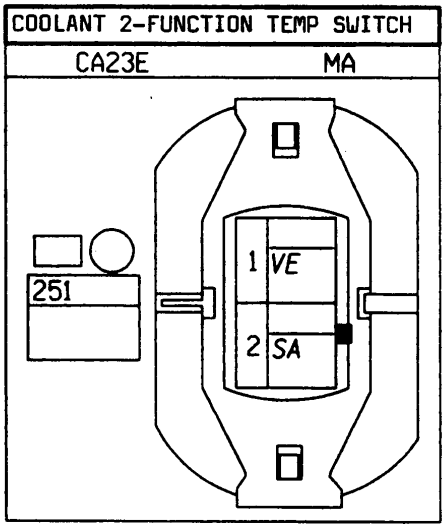
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· → ···
A	.6	JA/RG	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B1	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



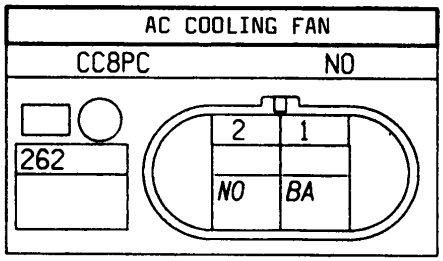
S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
2	.6	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



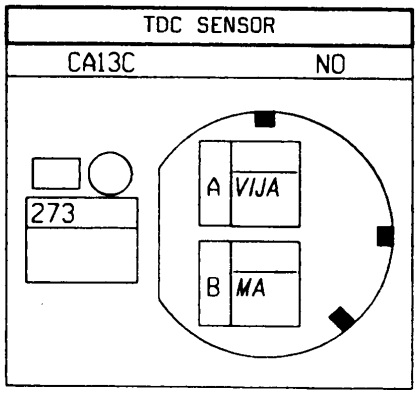
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	340W AC COOLING FAN EARTH



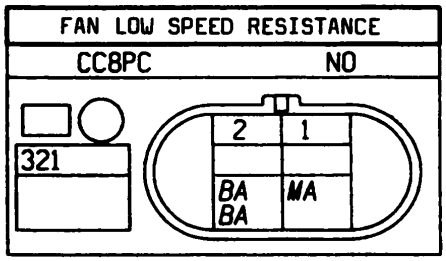
S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	VI/JA	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	MA	TDC SENSOR SIGNAL 1



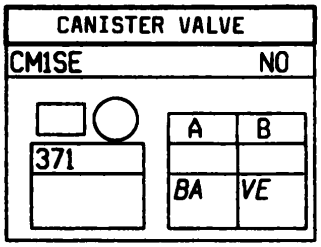
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



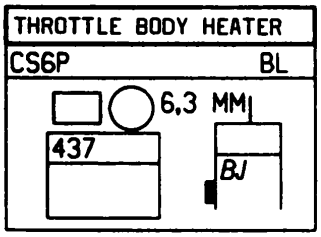
S23-S27-S32-S33-S34

N°	mm²		... → ...
A	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH



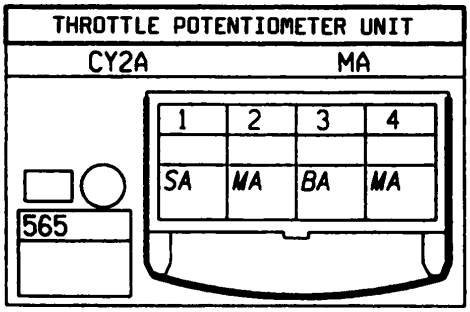
S32

N°	mm²		... → ...
1	2	BJ	PTC HEATER FEED



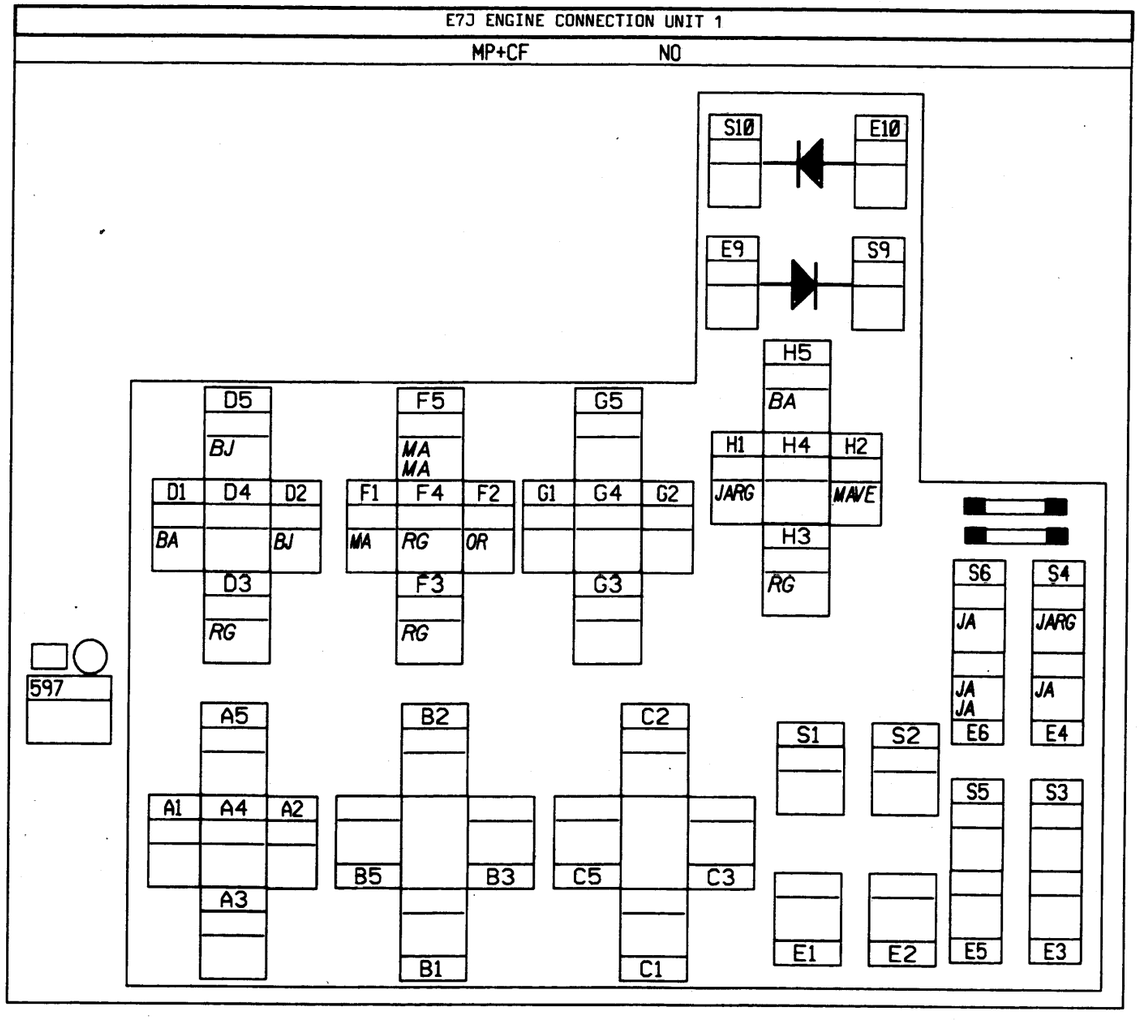
S28-S32

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	1	MA	- INJECTOR/COMPUTER
3	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
4	.6	MA	INJECTION ECU SENSORS EARTH



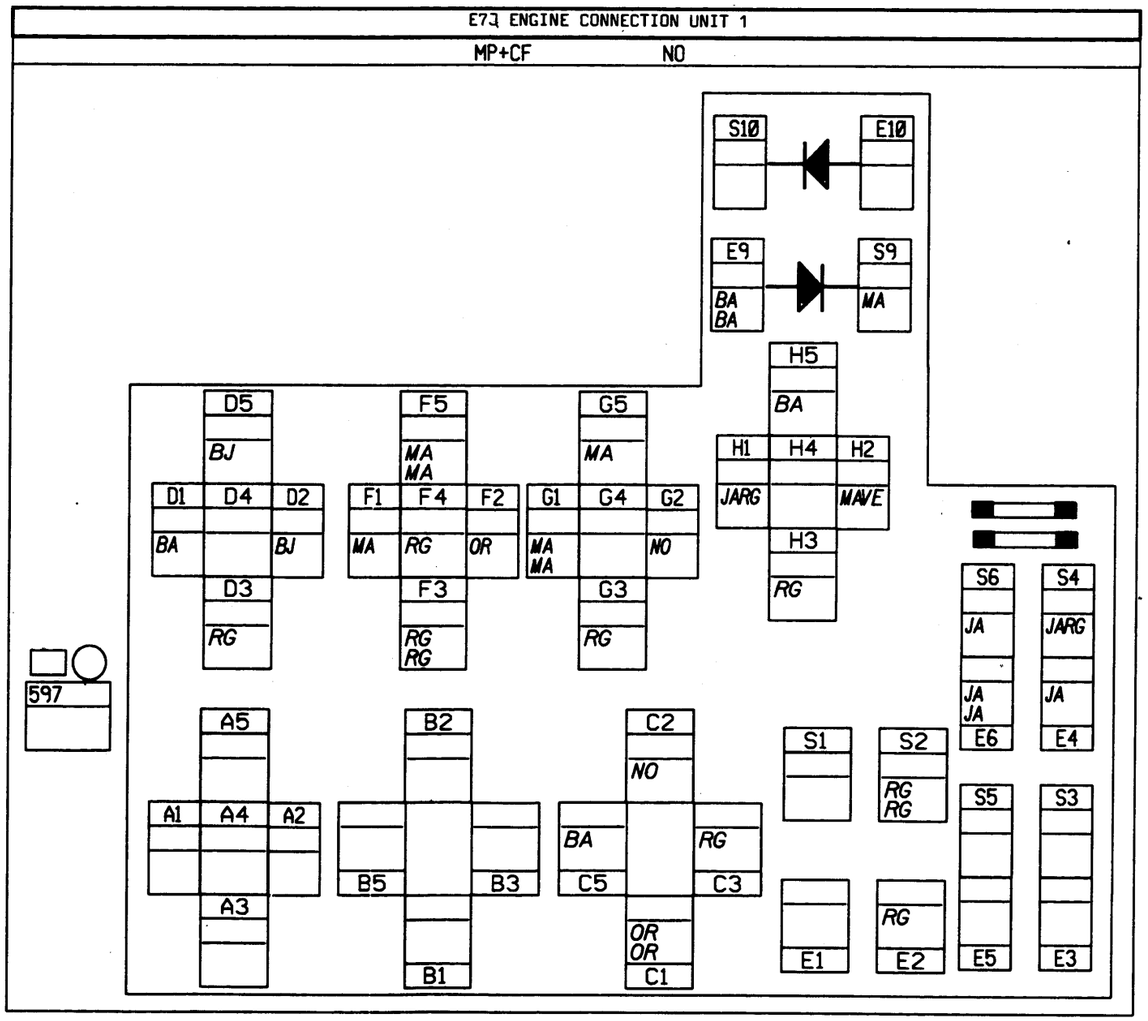
S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

Nº	mm²		··· ⟶ ···
D1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
D2	1	BJ	PTC HEATER CONTROL RELAY
D3	2	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
D5	2	BJ	PTC HEATER FEED
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
F1	.6	MA	+ COMPUTER
F2	.6	OR	INJECTION LOCKING RELAY
F3	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
F4	.6	RG	+ RELAYED PROT BATT
F5	2	MA	+ COMPUTER
F5	.6	MA	+ COMPUTER
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
H2	.6	MA/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	4	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S4	.6	JA/RG	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



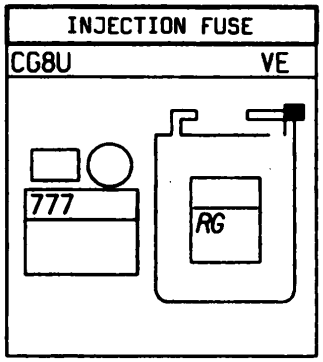
S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

N°	mm²		··· ⟶ ···
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
D1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
D2	1	BJ	PTC HEATER CONTROL RELAY
D3	2	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
D5	2	BJ	PTC HEATER FEED
E2	3	RG	+ BATTERY
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
F1	.6	MA	+ COMPUTER
F2	.6	OR	INJECTION LOCKING RELAY
F3	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
F3	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
F4	.6	RG	+ RELAYED PROT BATT
F5	2	MA	+ COMPUTER
F5	.6	MA	+ COMPUTER
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED RELAY EARTH
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
H2	.6	MA/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	4	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S4	.6	JA/RG	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW



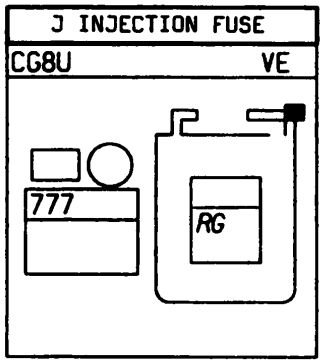
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE



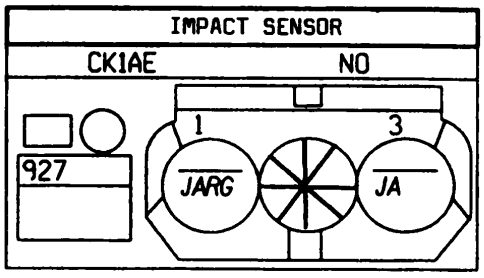
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE



S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

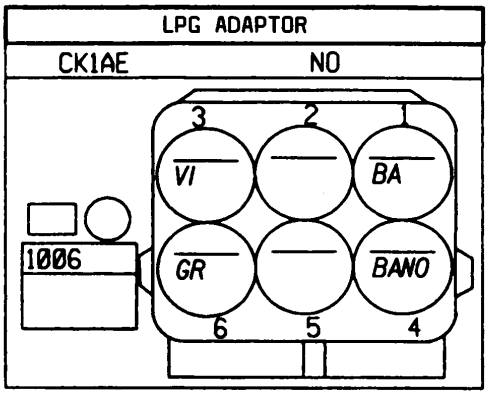
N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



APPLICATIONS: K7M

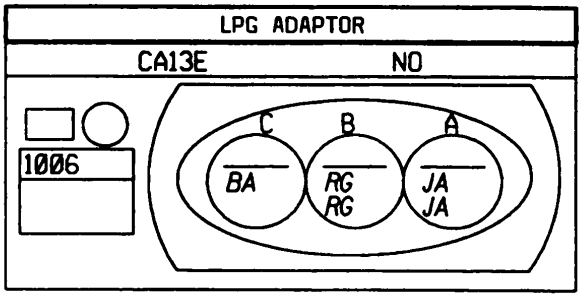
S47

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG
3	.6	VI	+ OXYGEN SENSOR RELAY SIG/INJ ECU
4	.35	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
6	.6	GR	OXYGEN SENSOR SIGNAL



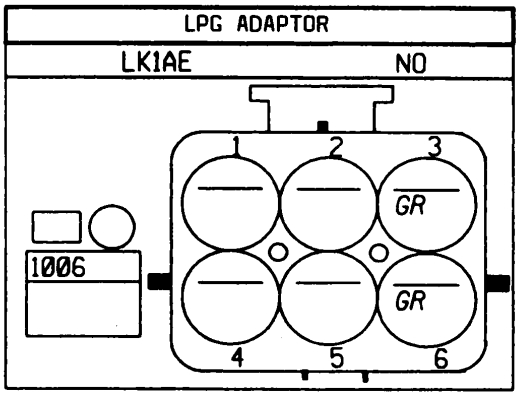
S47

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
A	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
C	2	BA	+ STARTER



S47

N°	mm²		··· ⟶ ···
3	.6	GR	OXYGEN SENSOR SIGNAL
6	.6	GR	OXYGEN SENSOR SIGNAL



12736

91

K7M ENGINE HARNESS

APPLICATIONS: K7M

X 64

N°	mm²		··· ⟶ ···
11	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.6	BA	PAS PRESSO/INJ COMPUTER SIGNAL
13	.6	BA	PAS PRESSO/INJ COMPUTER SIGNAL
15	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	VE	PRESSURE SENSOR INPUT
17	.6	GR	OXYGEN SENSOR SIGNAL
18	.6	NO	K7M INJECTION COMPUTER EARTH
19	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
2	2	NO	K7M INJECTION COMPUTER EARTH
20	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
24	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
24	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
28	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
28	1.4	OR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
29	1.4	GR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
29	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
3	2	NO	K7M INJECTION COMPUTER EARTH
30	1	MA	- INJECTORS 1&4 EARTH
30	1	MA	- INJECTORS 1&4 EARTH
31	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
33	.6	MA	TDC SENSOR SIGNAL 1
34	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
35	1	GR	STEPPING MOTOR CONTROL 1
36	1	SA	STEPPING MOTOR CONTROL 3
37	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
38	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	1	OR	- INJECTORS 2&3 EARTH
4	1	OR	- INJECTORS 2&3 EARTH
40	1	OR	STEPPING MOTOR CONTROL 2
41	.35	MA	PRE/POST TIM/INJ THROT OPENING SIG
41	.35	MA/BA	PRE/POST TIM/INJ THROT OPENING SIG
42	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH
43	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
44	.6	BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
45	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
46	.6	MA/BA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
48	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
48	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
48	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	VE/NO	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
50	.35	SA/NO	FUEL FLOW SIGNAL
51	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
52	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
6	.35	SA	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
7	.35	VE/RG	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
9	1	MA	STEPPING MOTOR CONTROL 4

S23-S27-S31-S33-S34-S35-S36-S39-S47

E7M INJECTION COMPUTER

XQXA NO

120

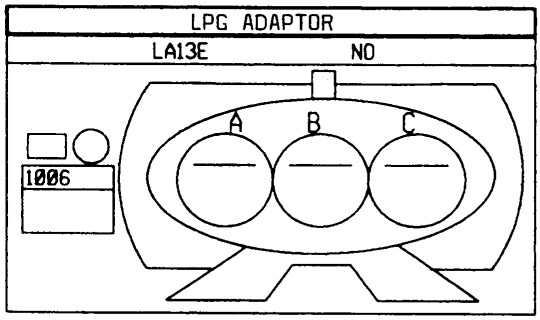
55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
			BA	BJNO	SANO		BA xxxx		MABA	OR	BA	MA	VE	MA MABA	OR		BJ	VE	SA	GR	VI	MA	RG xxxx	GR	MA MA	GR OR	GR OR
27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
			JA JA				SA	BANO	NO	GR	VE	GR		BA BA	GR GR	OR		MA	GRRG	VERG	SA	VENO	OR OR	NO	NO		

wires enter this end

APPLICATIONS: K7M

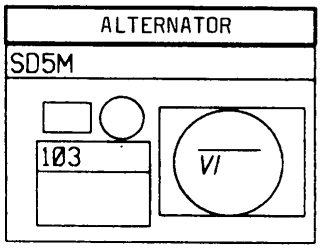
S47

N°	mm²		··· → ···



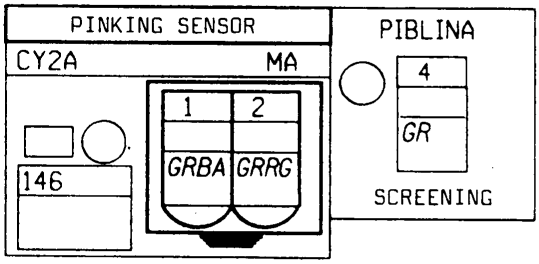
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· → ···	
1	2	VI		- CHARGE WARNING LIGHT



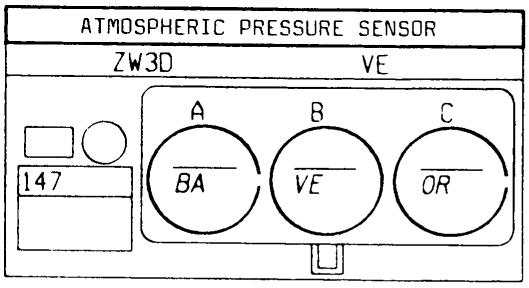
S30-S32-S33

N°	mm²		··· → ···	
1	.5	GR/BA		PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
2	.5	GR/RG		PINKING SENSOR 1 SIGNAL
4	.5	GR		PINKING SENSOR SCREENING



S23-S28-S31-S33

N°	mm²		··· → ···	
A	.6	BA		PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
B	.6	VE		PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	OR		EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED



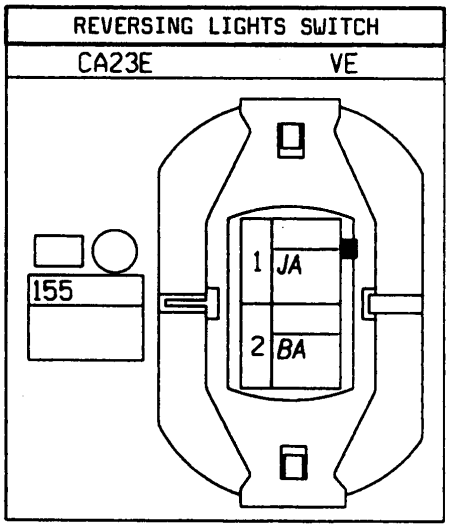
12736

93

APPLICATIONS: K7M

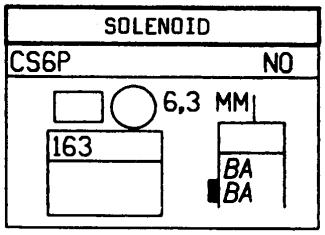
S22-S25-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHTS FUSE
2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED



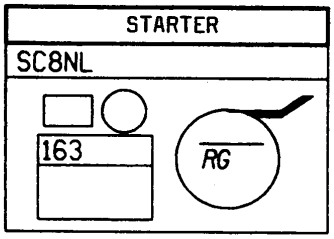
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	+ STARTER
1	3	BA	+ STARTER



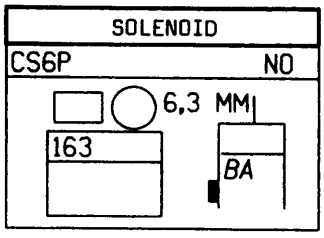
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		... → ...
1	7	RG	+ BATTERY STARTER



S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

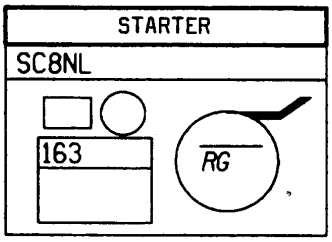
N°	mm²		... → ...
1	3	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID



APPLICATIONS: K7M

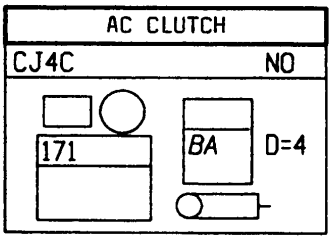
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· → ···
1	7	RG	+ BATTERY STARTER



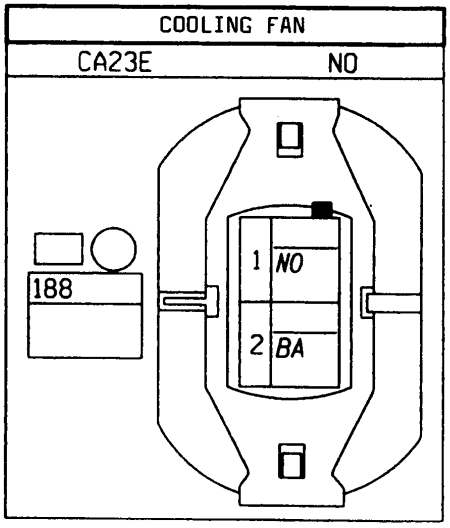
S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



S31

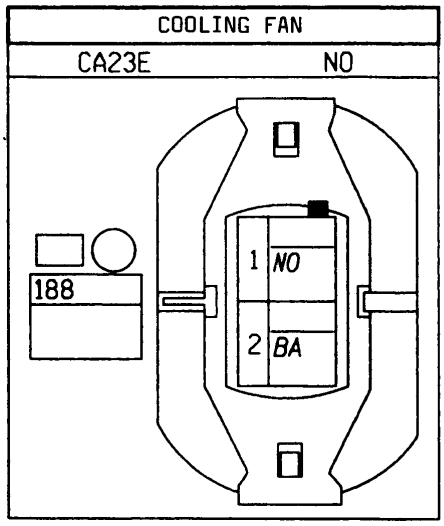
N°	mm²		··· → ···
1	1	NO	100W COOLING FAN EARTH
2	1	BA	COOLING FAN FEED



APPLICATIONS: K7M

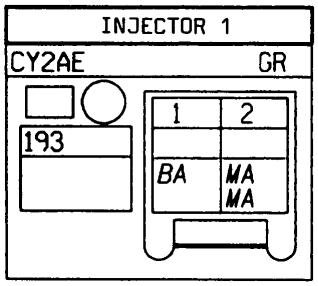
N°	mm²		··· → ···
1	1.4	NO	COOLING FAN EARTH
2	1.4	BA	COOLING FAN FEED

S31



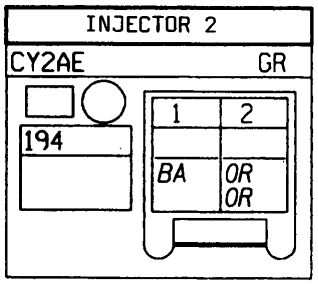
N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA	- INJECTORS 1&4 EARTH
2	1	MA	- INJECTORS 1&4 EARTH

S22-S23-S27-S34



N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	OR	- INJECTORS 2&3 EARTH
2	1	OR	- INJECTORS 2&3 EARTH

S22-S27-S34



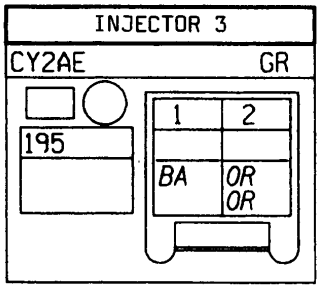
12736

96

APPLICATIONS: K7M

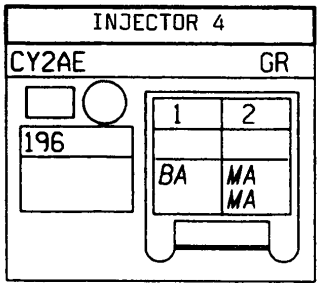
S27-S34

N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	OR	- INJECTORS 2&3 EARTH
2	1	OR	- INJECTORS 2&3 EARTH



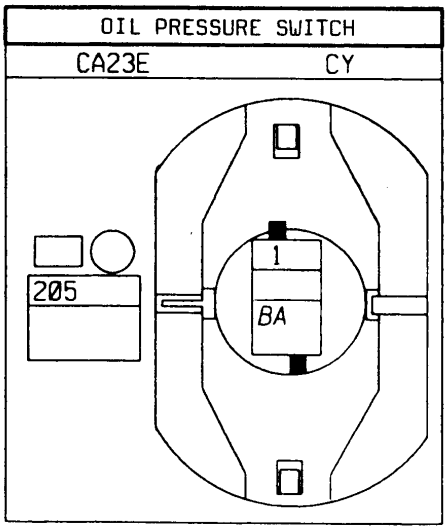
S22-S27-S34

N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA	- INJECTORS 1&4 EARTH
2	1	MA	- INJECTORS 1&4 EARTH



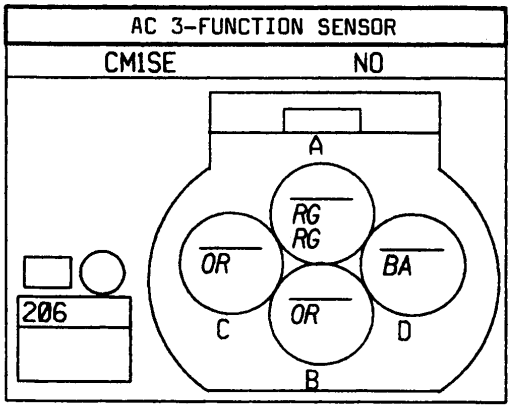
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



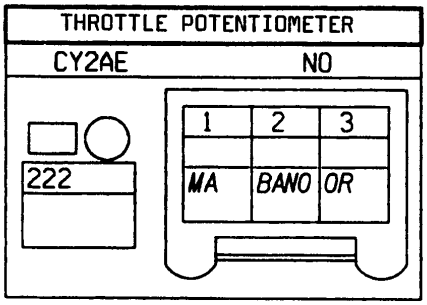
S22-S25-S27-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
A	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
A	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
D	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



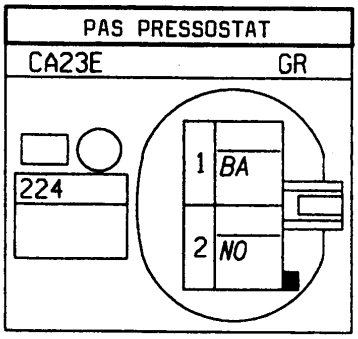
S23-S34-S36

N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
2	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
3	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED



S27-S31-S33

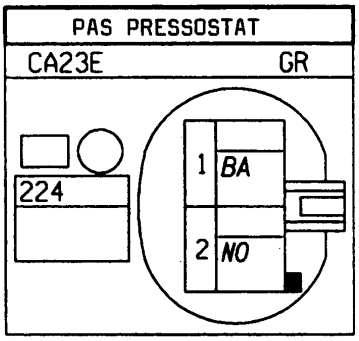
N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
2	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH



APPLICATIONS: K7M

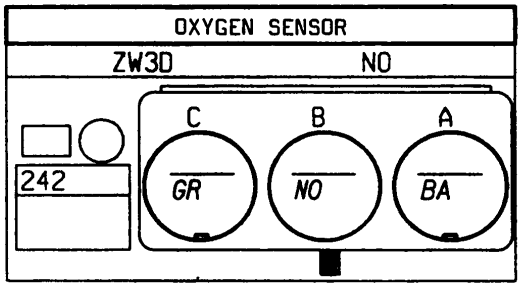
S27-S31-S33

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
2	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH



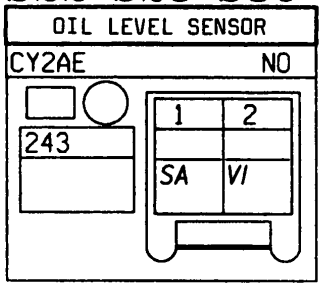
S22-S27-S31-S33

N°	mm²		... → ...
A	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	NO	OXYGEN SENSOR EARTH
C	.6	GR	OXYGEN SENSOR SIGNAL



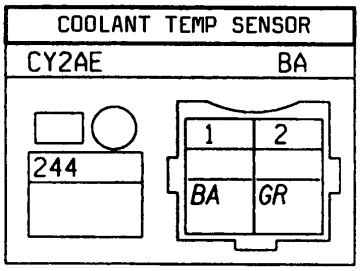
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
2	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



12736

99

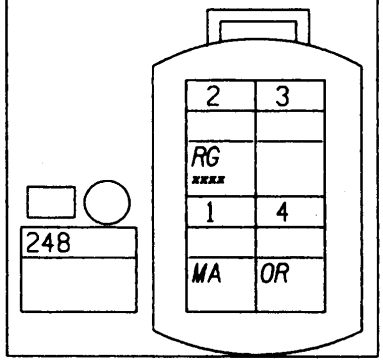
APPLICATIONS: K7M

S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW

FAN DUAL TEMP SWITCH

CB3XH NO

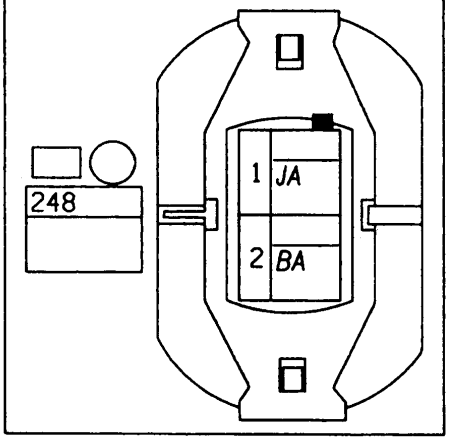


S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	1	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	1	BA	COOLING FAN FEED

FAN TEMPERATURE SWITCH

CA23E NO

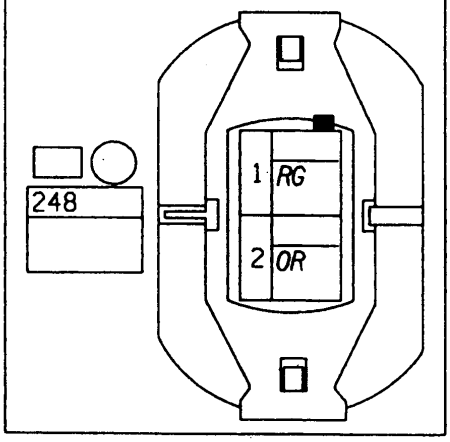


S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.6	OR	+ FAN CONTROL RELAY

FAN RELAY TEMPERATURE SWITCH

CA23E NO

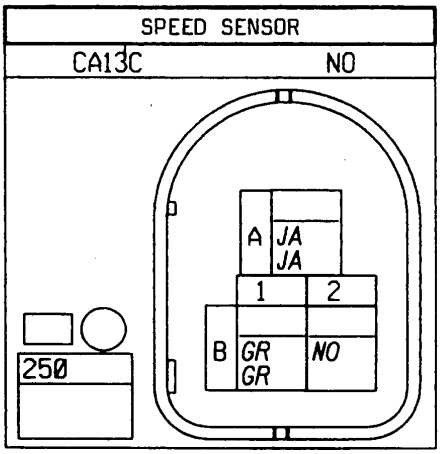


12736

100

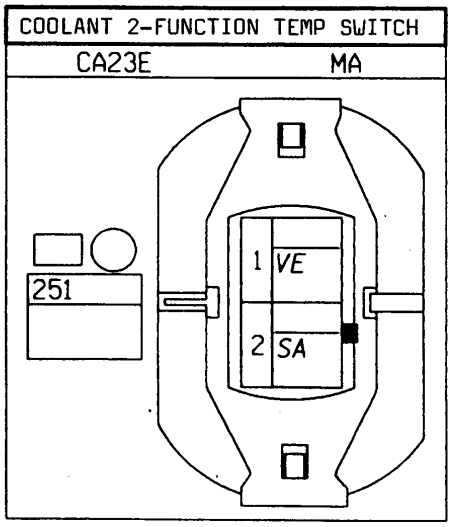
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B1	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
B1	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



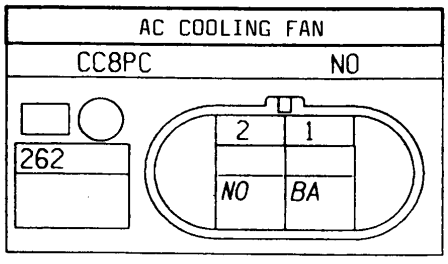
S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
2	.6	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



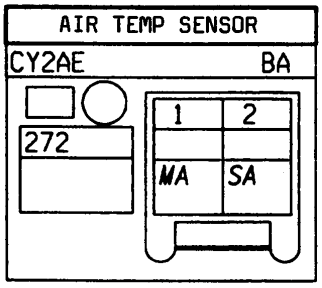
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	340W COOLING FAN EARTH



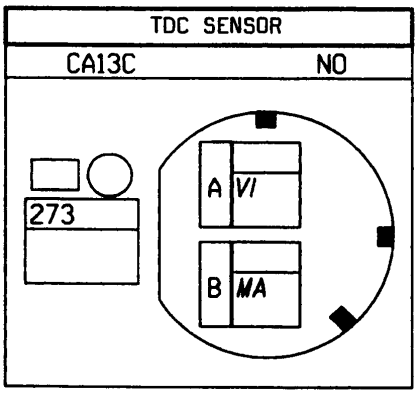
S23-S28-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	MA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
2	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR



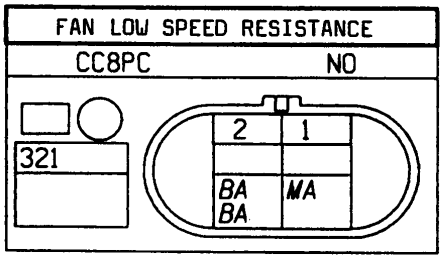
S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40

N°	mm²		··· → ···
A	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	MA	TDC SENSOR SIGNAL 1



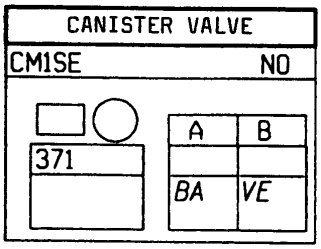
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



S23-S27-S32-S33-S34

N°	mm²		··· → ···
A	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH



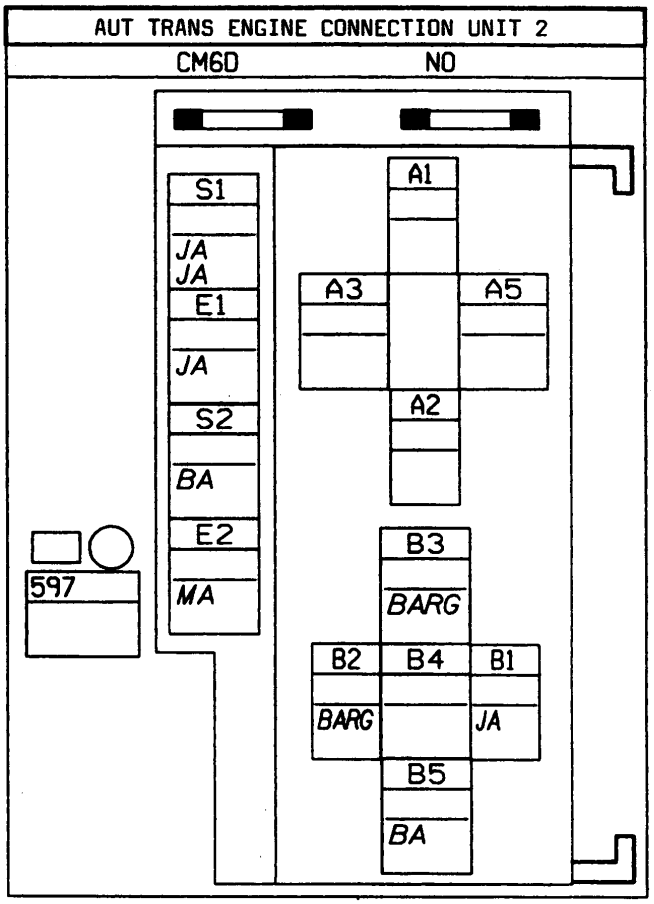
12736

102

APPLICATIONS: K7M

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

N°	mm²		... → ...
B1	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
B2	.6	BA/RG	STARTER CONTROL RELAY
B3	3	BA/RG	+ STARTER
B5	3	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID
E1	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E2	2	MA	+ REVERSING LIGHTS FUSE
S1	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
S1	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
S2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED



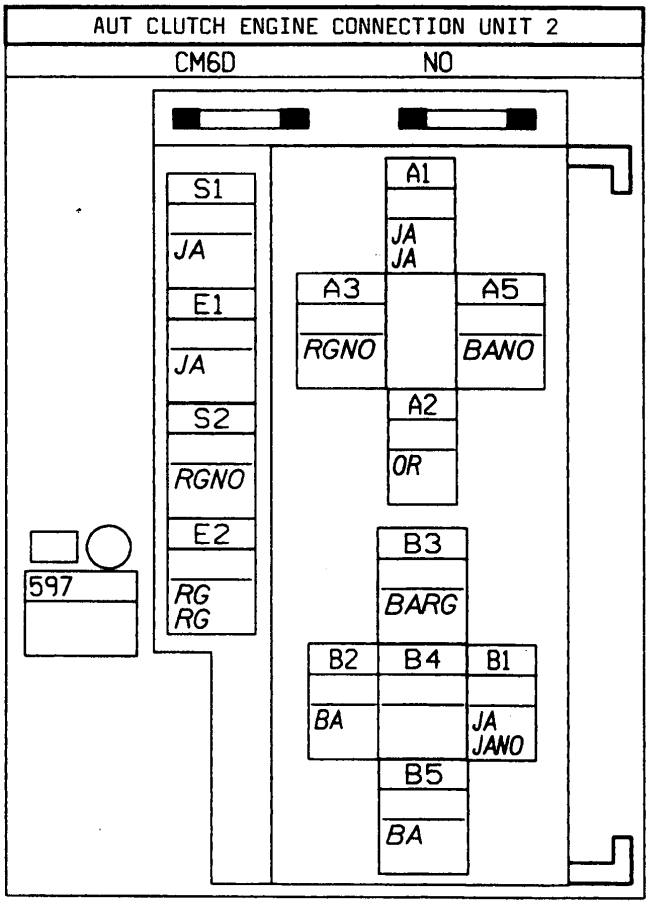
12736

103

APPLICATIONS: K7M

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

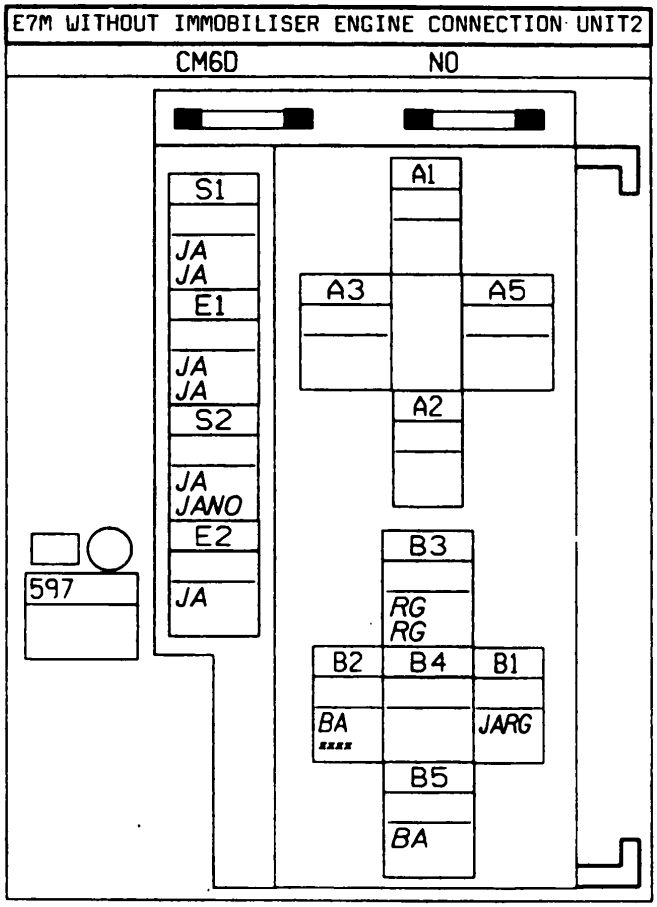
N°	mm²		... → ...
A1	.35	JA	+ APC PROT/AUT CLUTCH RELAY FUSE
A1	.35	JA	+ APC PROT/AUT CLUTCH RELAY FUSE
A2	.6	OR	AUT CLUTCH PUMP CONTROL RELAY
A3	3	RG/NO	+ BATT PROT/AUT CLUTCH PUMP FUSE
A5	3	BA/NO	+ AUT CLUTCH PUMP MOTOR
B1	.35	JA	+ APC PROT/AUT CLUTCH RELAY FUSE
B1	.35	JA/NO	+ APC PROT/AUT CLUTCH RELAY FUSE
B2	.6	BA	STARTER CONTROL RELAY
B3	3	BA/RG	+ STARTER
B5	3	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID
E1	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E2	3	RG	+ BATTERY AUT CLUTCH
E2	2	RG	+ BATTERY AUT CLUTCH FUSE
S1	.35	JA	+ APC PROT/AUT CLUTCH RELAY FUSE
S2	3	RG/NO	+ BATT PROT/AUT CLUTCH PUMP FUSE



APPLICATIONS: K7M

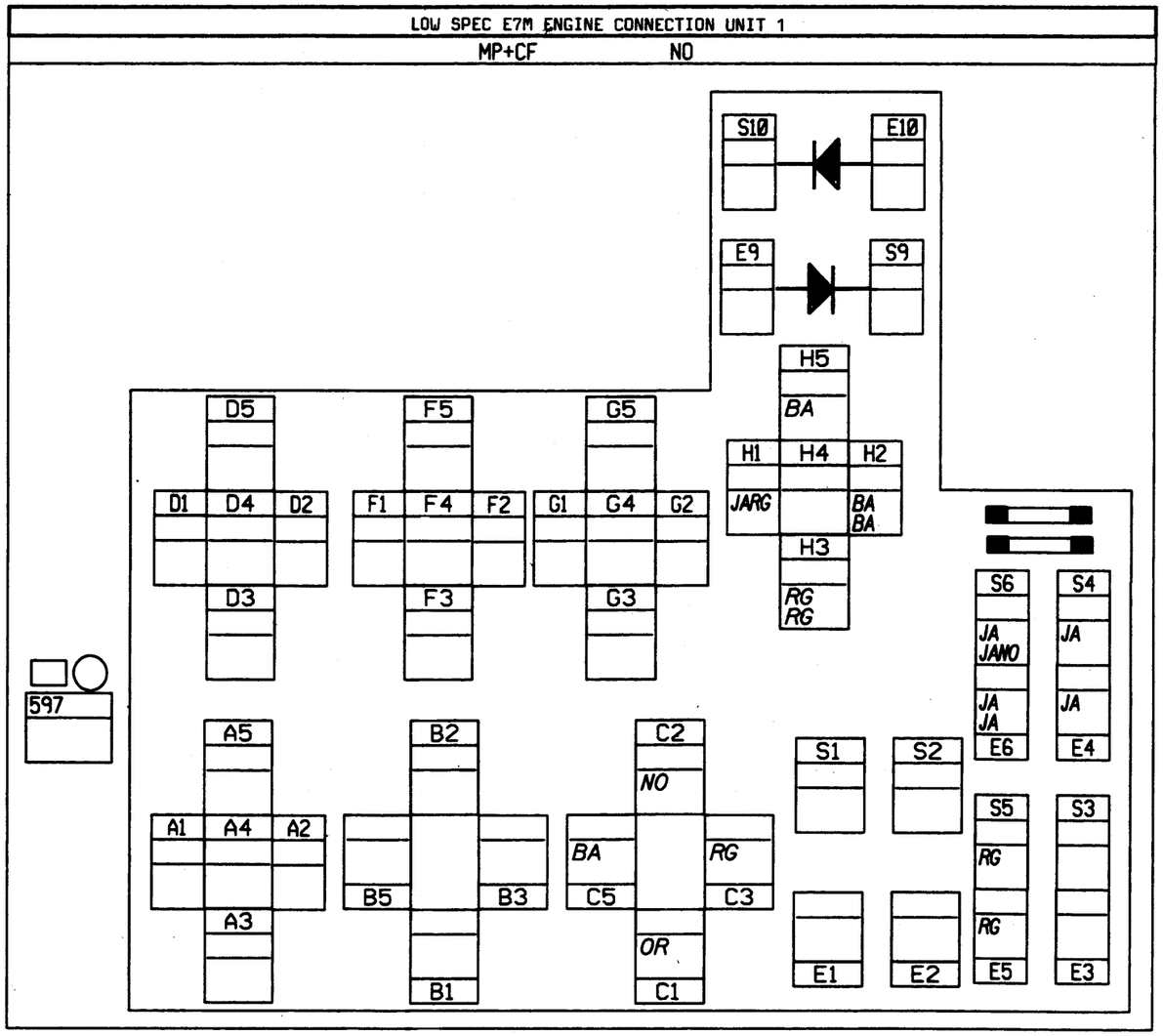
S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

N°	mm²		... ⟶ ...
B1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
B2	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG
B2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG
B2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG
B3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE
B3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE
B5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
E1	2	JA	+ AFTER IGNITION
E1	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E2	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
S1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S2	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S2	2	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

Nº	mm²		··· ⟶ ···
C1	.6	OR	+ FAN CONTROL RELAY
C2	.6	NO	FAN RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E5	1.4	RG	+ BATTERY 180W FAN FUSE
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
H2	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H2	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S5	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

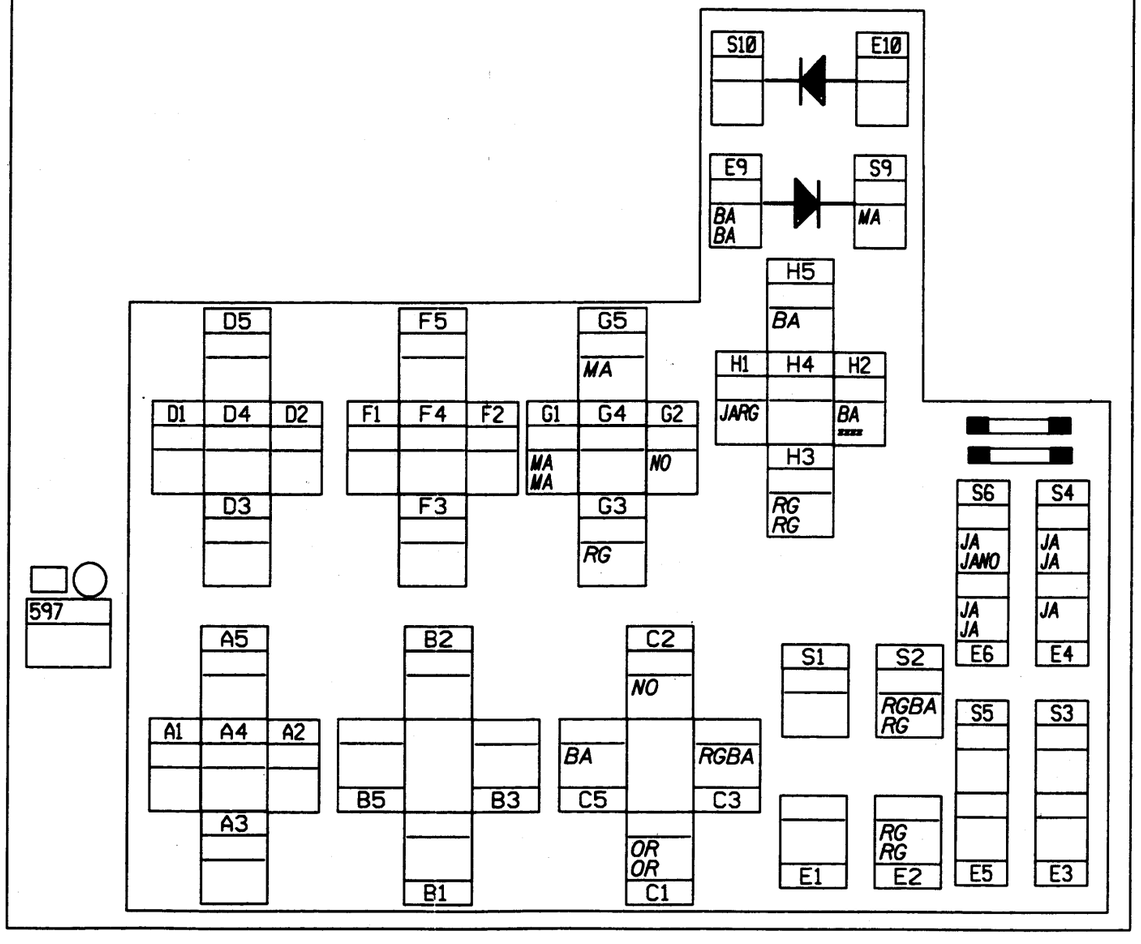


S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

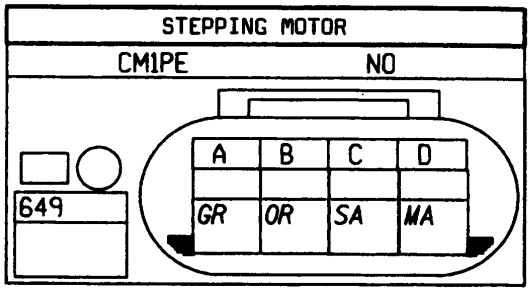
N°	mm²		••• ⟶ •••
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN RELAY EARTH
C3	3	RG/BA	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E2	3	RG	+ BATTERY AC FAN FUSE
E2	2	RG	+ BATTERY AUT CLUTCH FUSE
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN RELAY EARTH
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/ IMPACT SENS
H2	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H2	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S2	3	RG/BA	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S4	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW

AC E7M ENGINE CONNECTION UNIT 1

MP+CF NO

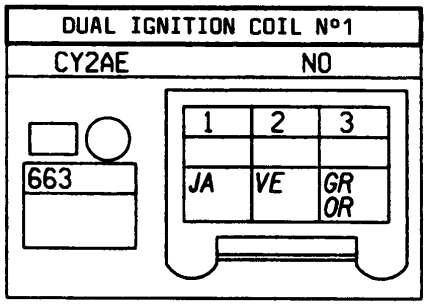


N°	mm²		... → ...
A	1	GR	STEPPING MOTOR CONTROL 1
B	1	OR	STEPPING MOTOR CONTROL 2
C	1	SA	STEPPING MOTOR CONTROL 3
D	1	MA	STEPPING MOTOR CONTROL 4



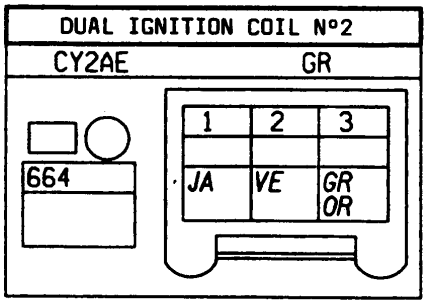
S23-S27

N°	mm²		... → ...
1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
2	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI
3	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
3	1.4	OR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL



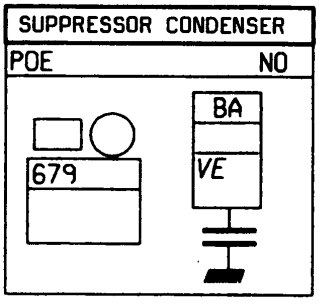
S23-S27

N°	mm²		... → ...
1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
2	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI
3	1.4	GR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
3	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL



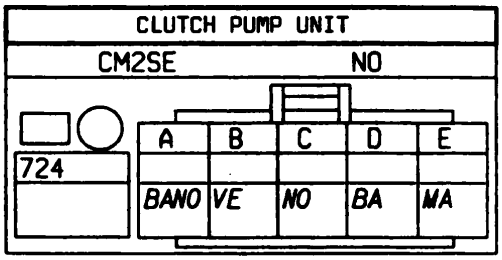
S23-S27-S33-S34

N°	mm²		... → ...
BA	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI

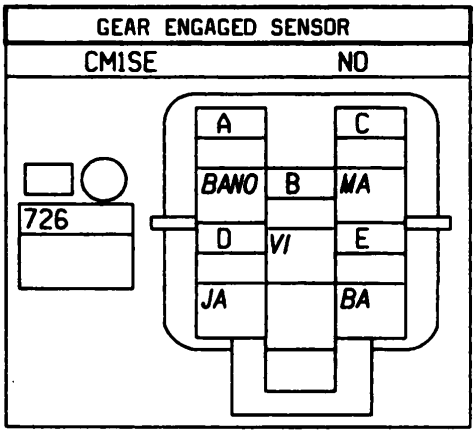


APPLICATIONS: K7M

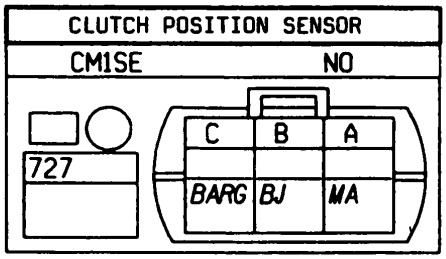
N°	mm²		··· ⟶ ···
A	3	BA/NO	+ AUT CLUTCH PUMP MOTOR
B	1	VE	CLUTCH PRESSURE SWITCH SIGNAL
C	1	NO	CLUTCH PUMP EARTH
D	1	BA	+ AUT CLUTCH SOLENOID VALVE
E	1	MA	- AUT CLUTCH SOLENOID VALVE



N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.35	BA/NO	+ GEAR ENGAGED SENSOR SIGNAL
B	.35	VI	GEAR ENGAGED SENSOR SIGNAL
C	.35	MA	- CLUTCH POSIT/GEAR ENGAGED SENS
D	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
E	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED



N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.35	MA	- CLUTCH POSIT/GEAR ENGAGED SENS
B	.35	BJ	AUT CLUTCH POSITION SENSOR SIG
C	.35	BA/RG	+ AUT CLUTCH CYL POSIT SENS SIG



K7M ENGINE HARNESS

APPLICATIONS: K7M

X 64

N°	mm²		... ⟶ ...
1	.35	MA/VE	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
12	.35	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIGNAL
13	.35	VE	AUT CLUTCH GEAR LEVER PUSH SIGNAL
14	1	VE	AUT CLUTCH PRESSURE SWITCH SIGNAL
15	.35	MA	- CLUTCH POSIT/GEAR ENGAGED SENS
15	.35	MA	- CLUTCH POSIT/GEAR ENGAGED SENS
17	.35	BA/RG	+ AUT CLUTCH CYL POSITION SENS SIG
18	.35	BA/NO	+ GEAR ENGAGED SENSOR SIGNAL
19	1	BA	+ AUT CLUTCH SOLENOID VALVE
2	.6	BA	STARTER CONTROL RELAY
20	1	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
20	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
20	1	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
21	2	NO	INJ AUT CLUTCH ECU EARTH
22	1	MA	- AUT CLUTCH SOLENOID VALVE
24	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
26	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
28	.35	GR/BA	- PNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
29	.35	BJ/RG	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
30	.35	VI/BA	AUT CLUTCH GEAR LEVER PULL SIGNAL
33	.35	VI	AUT CLUTCH GEAR ENGAGED SENS SIG
34	.35	BJ	AUT CLUTCH POSITION SENSOR SIGNAL
4	.6	OR	AUT CLUTCH PUMP CONTROL RELAY
5	.35	JA/NO	+ APC PROT/AUT CLUTCH RELAY FUSE
6	.35	OR	BUZZER CONTROL VIA AUT CLUTCH ECU
7	.35	OR/BA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
8	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
9	.35	MA/BA	PRE/POST TIM/INJ THROT OPENING SIG

AUT CLUTCH COMPUTER

CY2A NO

730

18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
BANO	BARG		MA MA	VE	VE	MA			MABA	BA	ORBA	OR	JANO	OR		BA	MAVE

	BJ	VI			VIBA	BJRG	GRBA		GR		BJ		MA	NO	RG ▬▬	BA

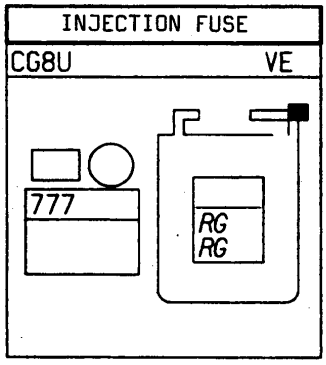
35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19

wires enter this end

APPLICATIONS: K7M

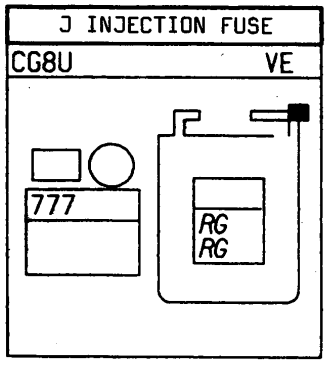
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE



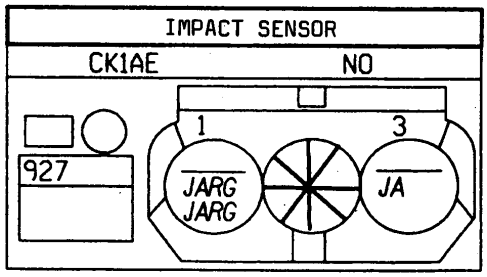
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE



S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

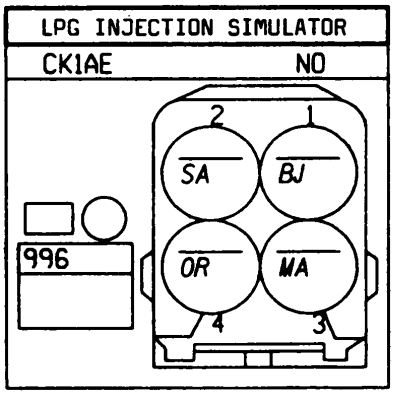


12736

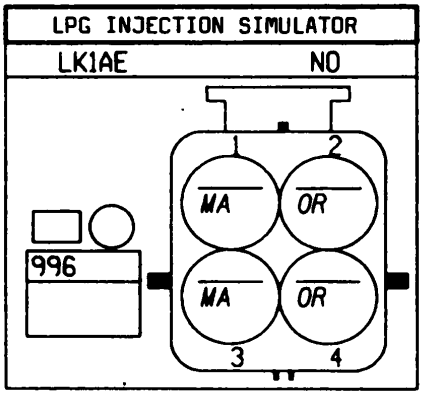
111

APPLICATIONS: K7M

N°	mm²		... → ...
1	1	BJ	- LPG INJ SIMULATOR SW/INJ1&4 ECU
2	1	SA	- LPG INJ SIMULATOR SW/INJ2&3 ECU
3	1	MA	- INJECTORS 1&4 EARTH
4	1	OR	- INJECTORS 2&3 EARTH



N°	mm²		... → ...
1	1	MA	- INJECTORS 1&4 EARTH
2	1	OR	- INJECTORS 2&3 EARTH
3	1	MA	- INJECTORS 1&4 EARTH
4	1	OR	- INJECTORS 2&3 EARTH

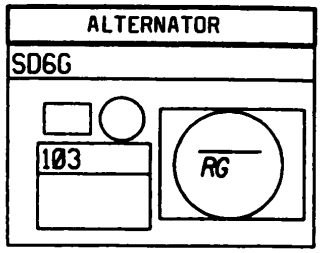


12736

112

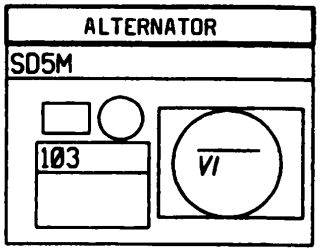
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



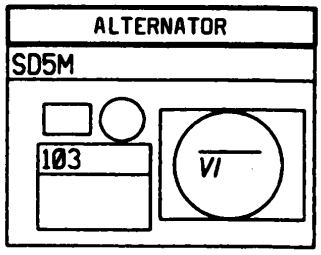
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



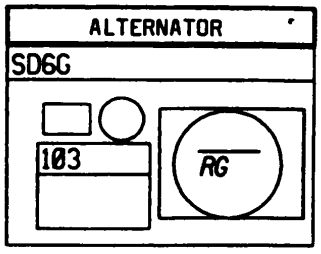
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY AC ALTERNATOR



S23-S27-S31-S33-S34-S35-S36-S39-S47

F7R INJECTION COMPUTER

XQXA NO

120

55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
BJNO	GRRG	MA	BA	BJVE	VE	GR	MAVI		MABA	ORVE	BAVI	BABE	VIBA				BJ			VE	VI	MAJA	RG	GR	SA	OR	GR
27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5		4	3	2	1
	MA	OR	JA	MAVE			SARG	BARG	MA	BA	VENO	GR		SA	GR	OR			GRRG		VEBA	SANO		BJ	NO	NO	

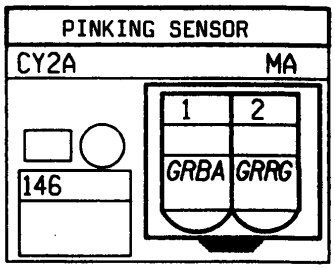
wires enter this end

N°	mm²		··· → ···
11	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.35	SA	FUEL FLOW SIGNAL
15	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	VE/NO	PRESSURE SENSOR INPUT
17	.6	BA	OXYGEN SENSOR SIGNAL
18	.6	MA	OXYGEN SENSOR EARTH SIGNAL
19	.6	BA/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
2	2	NO	F7R INJECTION COMPUTER EARTH
20	.6	SA/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
23	1	MA/VE	- ANTI-PERCO RELAY/ECU
24	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
25	1	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH
26	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
28	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
29	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
3	2	NO	F7R INJECTION COMPUTER EARTH
30	1	SA	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH
31	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
33	.6	MA/JA	TDC SENSOR SIGNAL 1
34	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
35	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
38	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	1	BJ	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH
42	.6	VI/BA	CAMSHAFT SENSOR
43	.35	BA/BE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
44	.6	BA/VI	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
45	.6	OR/VE	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
46	.6	MA/BA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
48	.6	MA/VI	FUEL PUMP CONTROL RELAY
49	1	GR	GAS RECIRCULATION SOLENOID VALVE
5	.35	SA/NO	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
50	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH
51	.35	BJ/VE	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
52	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
53	1	MA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH
54	1	GR/RG	IDLE SPEED REGULATION VALVE
55	1	BJ/NO	VARIABLE INLET VALVE OR CAM SENS
6	.35	VE/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL

APPLICATIONS: F7R

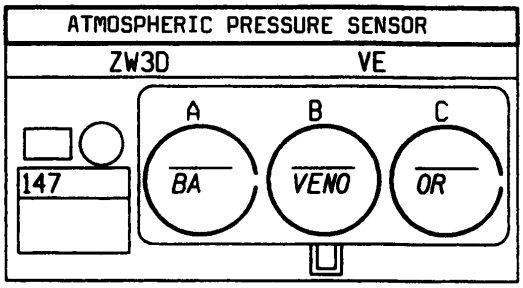
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	GR/BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
2	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL

S30-S32-S33



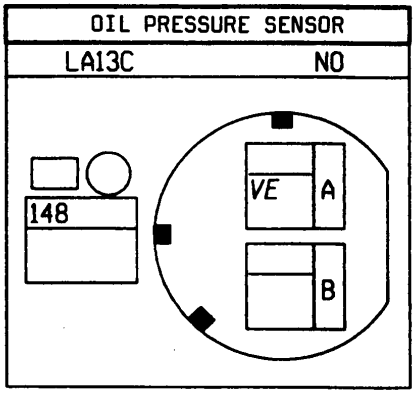
N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
B	.6	VE/NO	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED

S23-S28-S31-S33



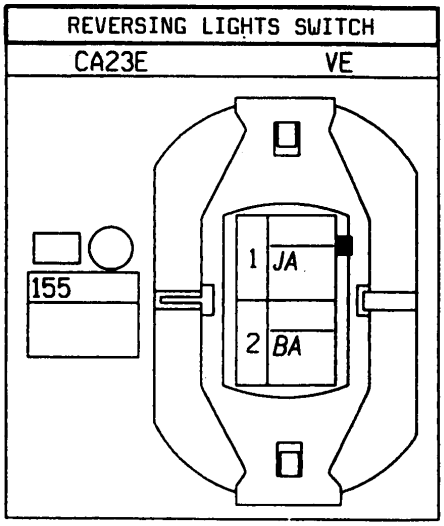
N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	VE	OIL PRESSURE SIGNAL

S33



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED

S22-S25-S31-S33-S35-S39



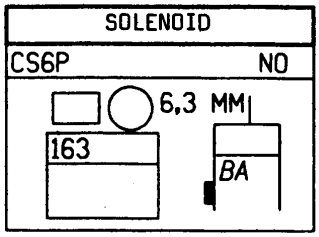
12736

115

APPLICATIONS: F7R

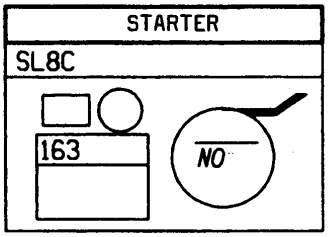
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		
1	3	BA	+ STARTER



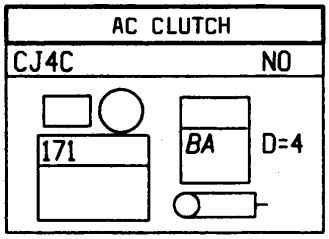
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		
1	16	NO	+ BATTERY STARTER



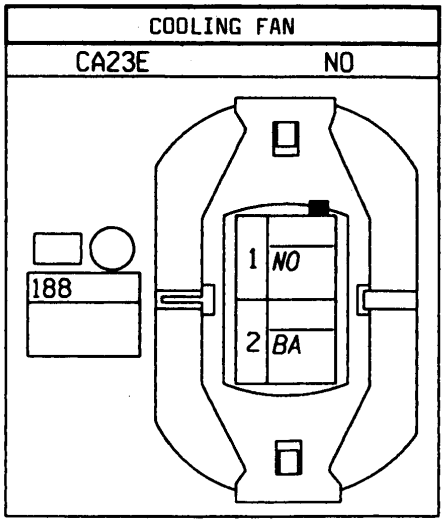
S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



S31

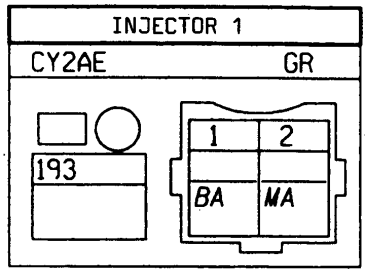
N°	mm²		
1	1	NO	100W COOLING FAN EARTH
2	1	BA	COOLING FAN FEED



APPLICATIONS: F7R

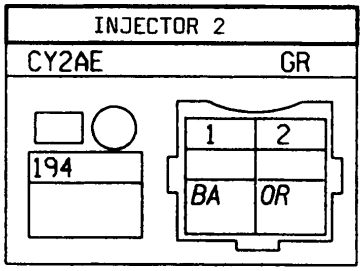
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH

S22-S23-S27-S34



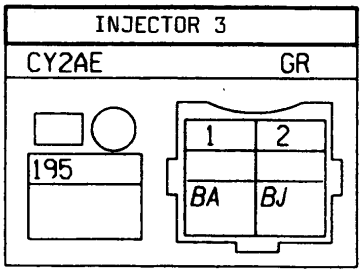
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH

S22-S27-S34



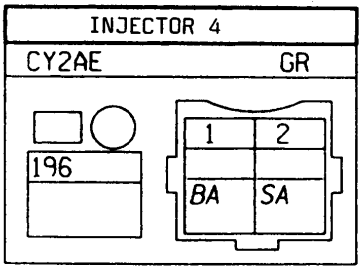
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	BJ	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH

S27-S34



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	SA	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH

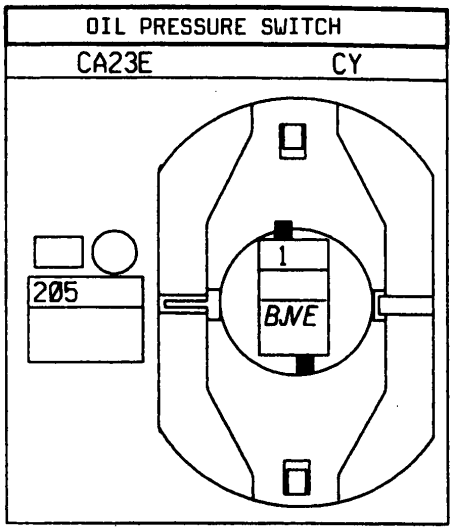
S22-S27-S34



APPLICATIONS: F7R

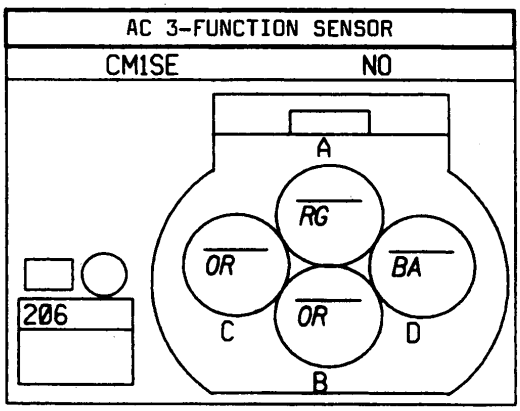
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ/VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



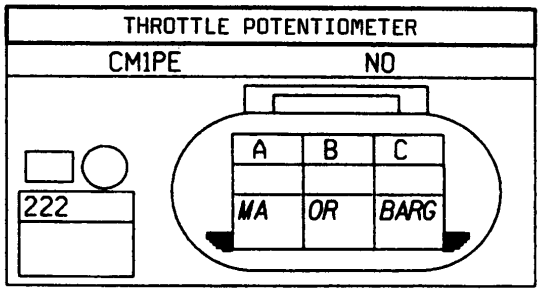
S22-S25-S27-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
D	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



S23-S34-S36

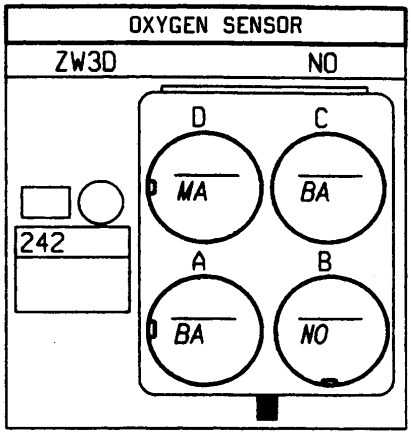
N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	MA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
B	.6	OR	EGR VALVE/THROT POT/PRESS SENS FEED
C	.6	BA/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



APPLICATIONS: F7R

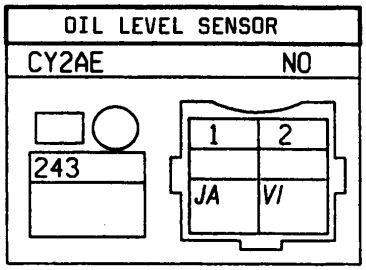
S22-S27-S31-S33

N°	mm²		... → ...
A	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	NO	OXYGEN SENSOR EARTH
C	.6	BA	OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	MA	OXYGEN SENSOR EARTH SIGNAL



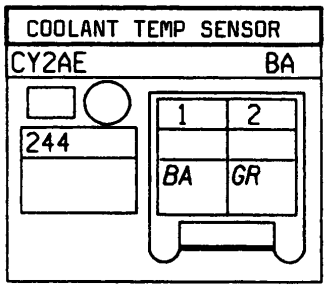
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

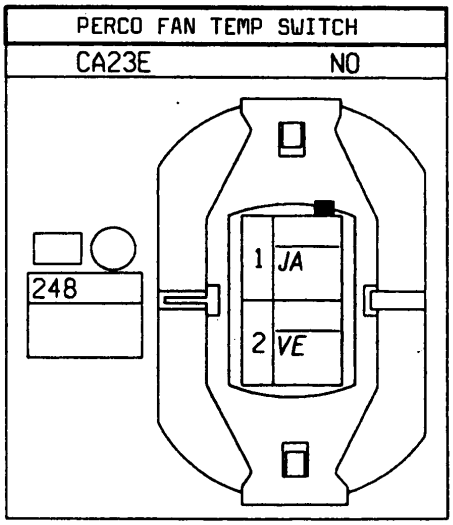


S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
2	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



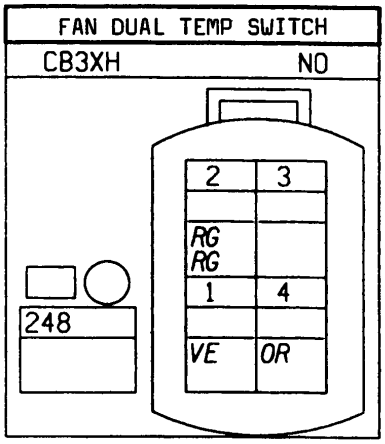
N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.6	VE	+ COOLANT TEMP SW/PERCO REL/FAN SW



APPLICATIONS: F7R

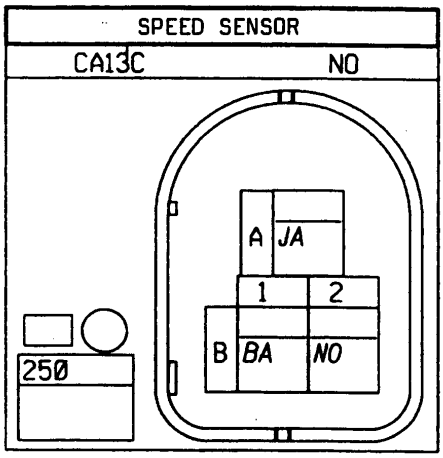
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	VE	+ COOLANT TEMP SW/PERCO REL/FAN SW
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SWITCH



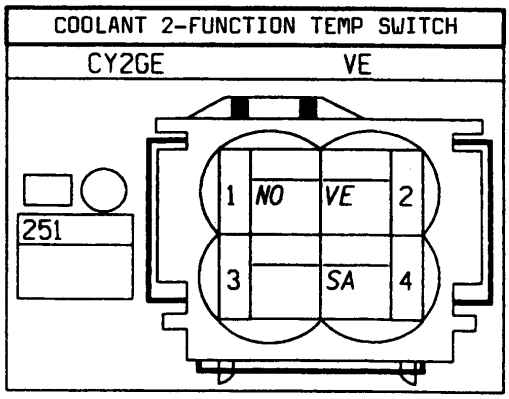
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		... → ...
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B1	.6	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



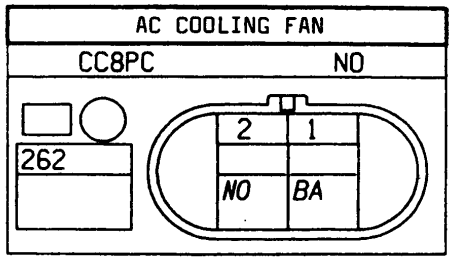
S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.35	NO	COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH EARTH
2	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	AC COOLING FAN EARTH



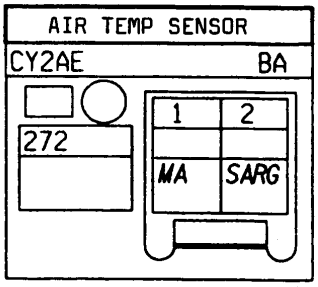
12736

120

APPLICATIONS: F7R

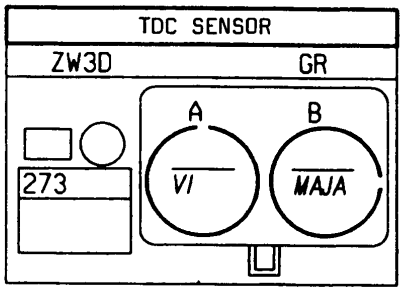
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	MA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
2	.6	SA/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR

S23-S28-S33-S35-S39



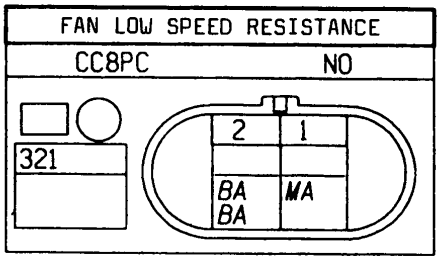
S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	MA/JA	TDC SENSOR SIGNAL 1



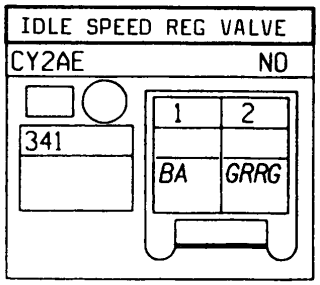
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



S34

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	GR/RG	IDLE SPEED REGULATION VALVE

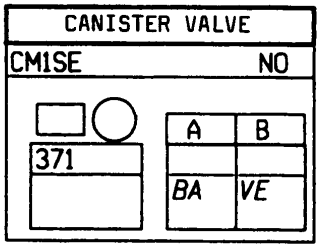


12736

121

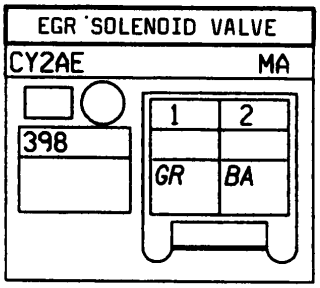
N°	mm²		... → ...
A	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH

S23-S27-S32-S33-S34



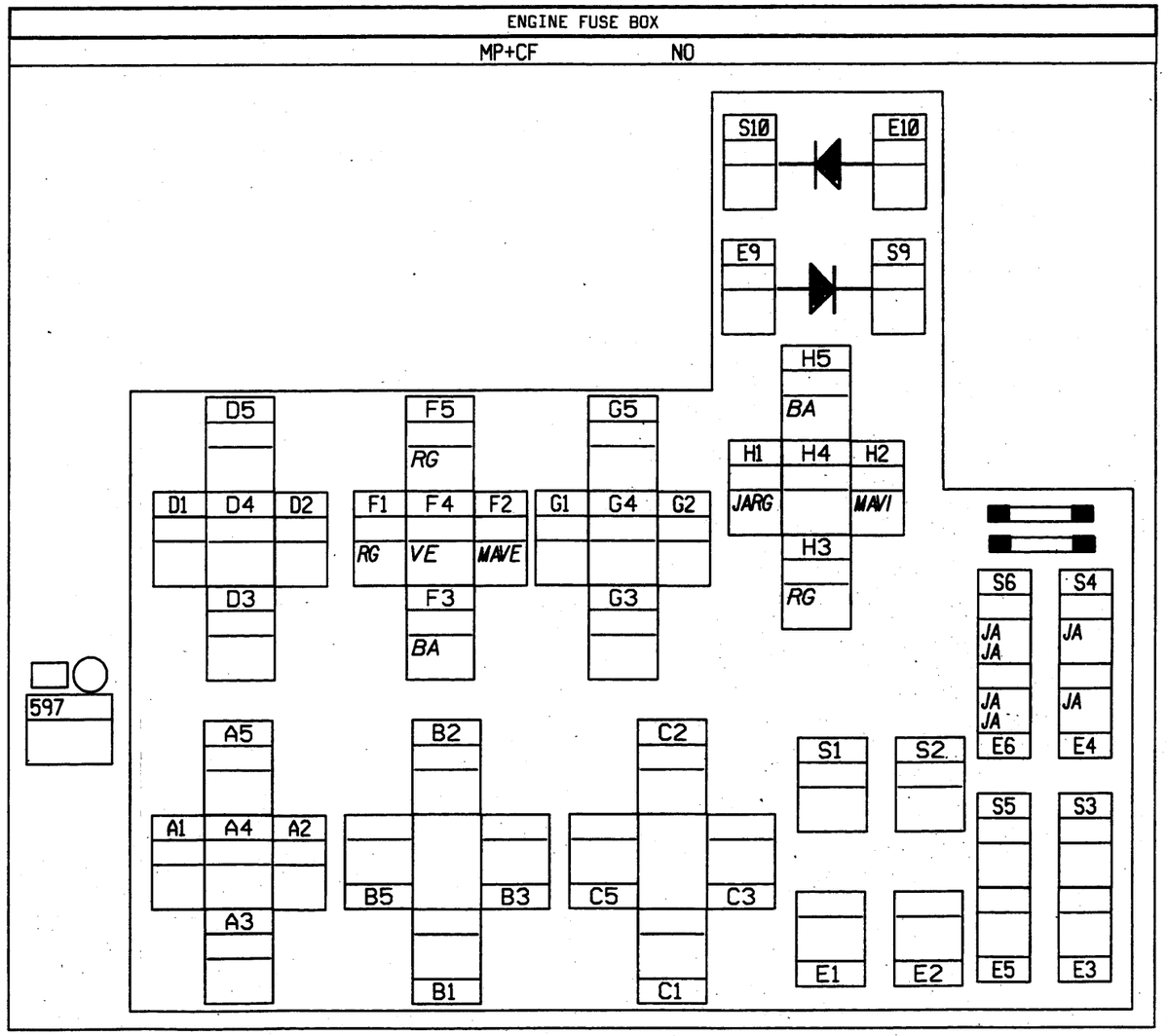
N°	mm²		... → ...
1	1	GR	GAS RECIRCULATION SOLENOID VALVE
2	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS

S25-S26-S28-S34-S35-S39



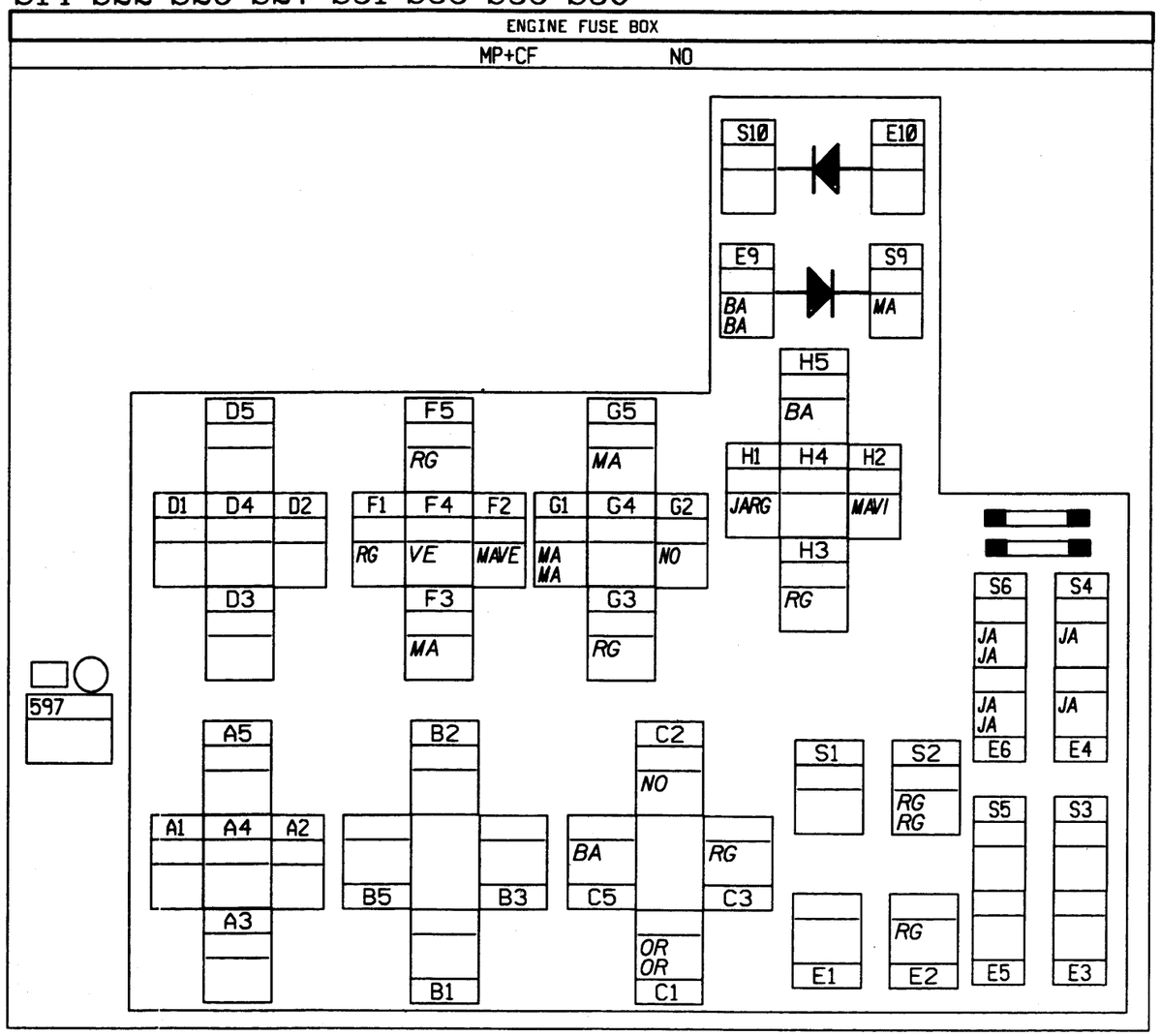
N°	mm²		··· ⟶ ···
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
F1	1	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
F2	1	MA/VE	- ANTI-PERCO RELAY/ECU
F3	1	BA	COOLING FAN FEED
F4	.6	VE	+ COOL TEMP SW/PERCO REL/FAN SW
F5	1	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
H2	.6	MA/VI	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36



Nº	mm²		··· ⟶ ···
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	340W FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E2	3	RG	+ BATTERY AC FAN
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
F1	1	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
F2	1	MA/VE	- ANTI-PERCO RELAY/ECU
F3	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
F4	.6	VE	+ COOL TEMP SW/PERCO REL/FAN SW
F5	1	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	340W FAN LOW SPEED RELAY EARTH
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
H2	.6	MA/VI	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S2	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW

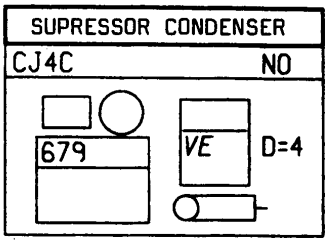
S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36



APPLICATIONS: F7R

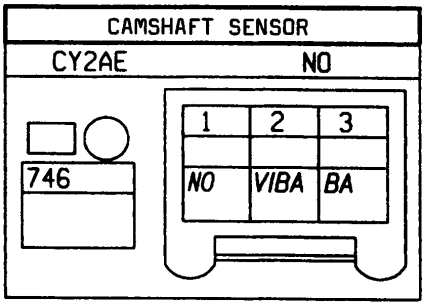
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI

S23-S27-S33-S34



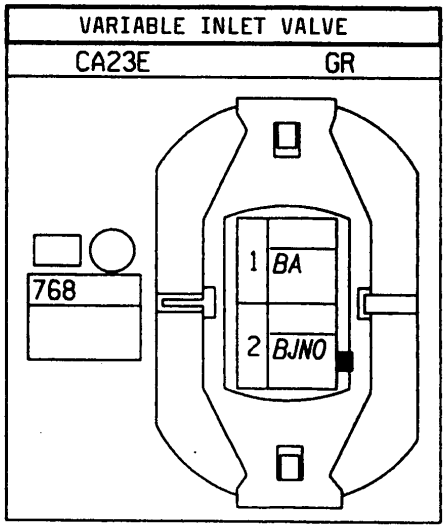
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	NO	CAMSHAFT SENSOR EARTH
2	.6	VI/BA	CAMSHAFT SENSOR
3	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS

S23-S34



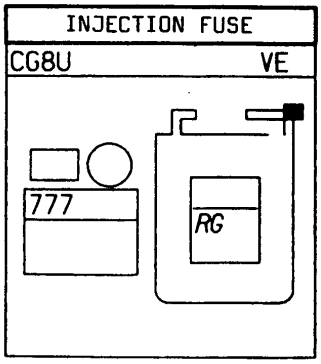
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	BJ/NO	VRB INLET SOLENOID VALVE OR CAM SENS

S33



S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

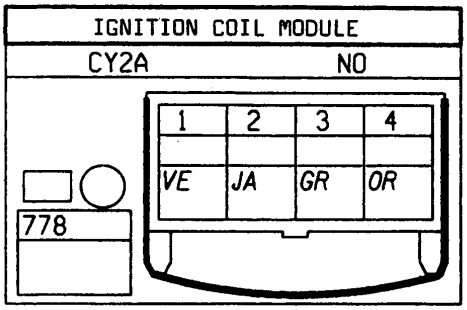
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE



APPLICATIONS: F7R

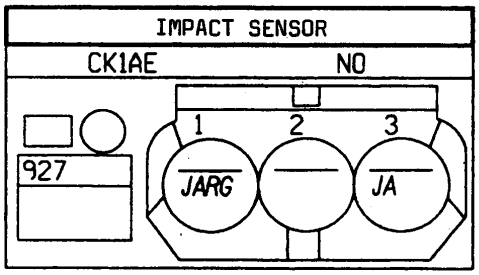
S33-S34

N°	mm²		... → ...
1	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI
2	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
3	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
4	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL

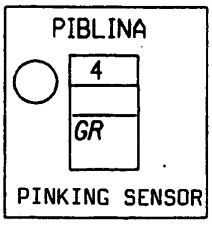


S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENSOR
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



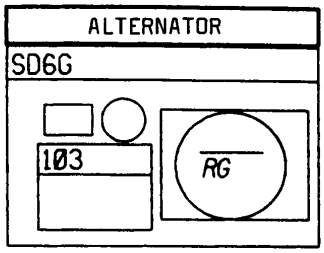
N°	mm²		... → ...
4	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING



APPLICATIONS: F8Q ATMO

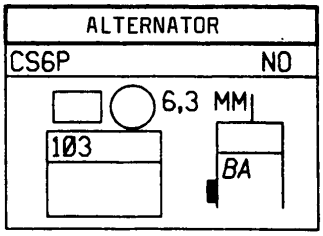
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY AC ALTERNATOR



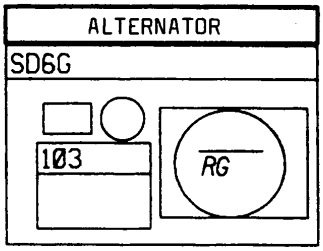
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG



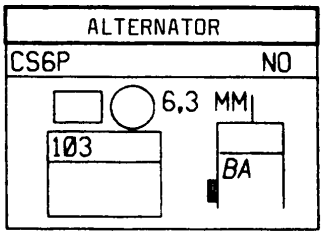
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



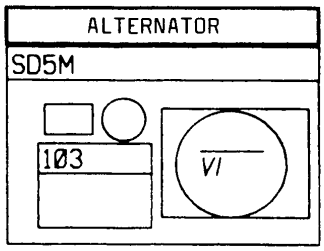
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG



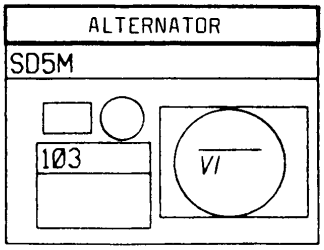
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

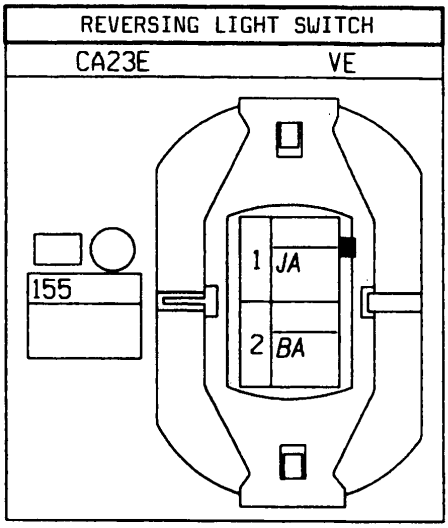
N°	mm²		
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



APPLICATIONS: F8Q ATMO

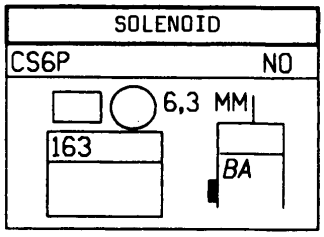
S22-S25-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED



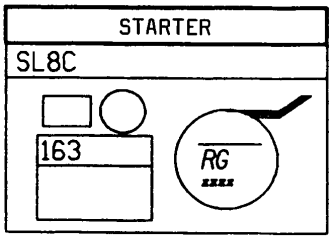
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ STARTER



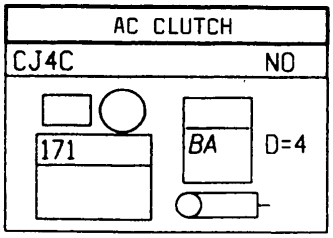
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	RG	+ BATTERY AC ALTERNATOR
1	3	RG	+ BATTERY F8Q ATMO CONNECTION UNIT



S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39

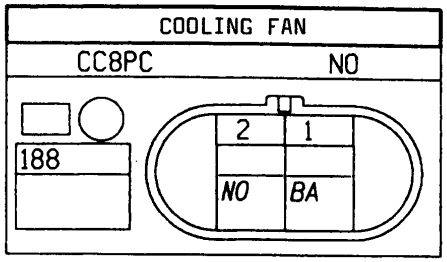
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



APPLICATIONS: F8Q ATMO

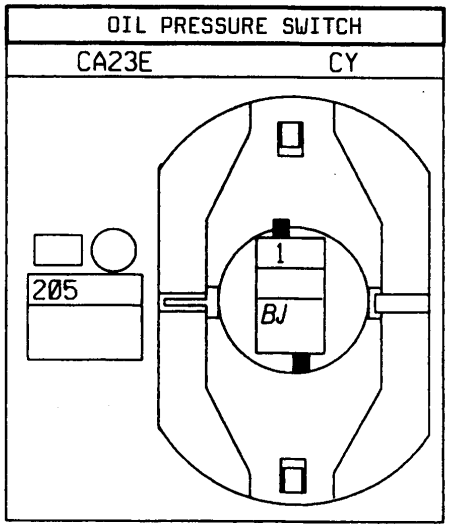
S31

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	AC COOLING FAN EARTH



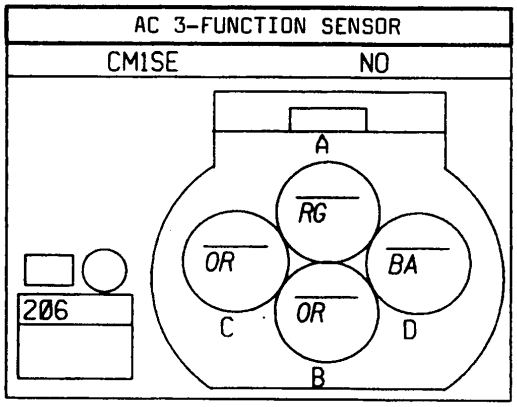
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



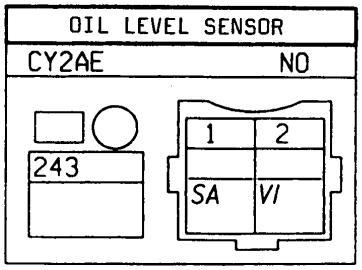
S22-S25-S27-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
A	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
D	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

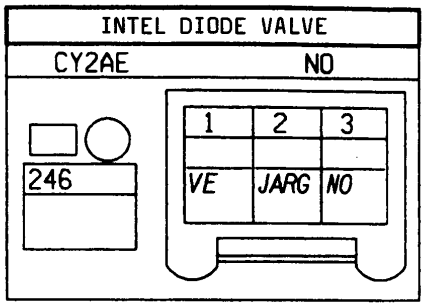
N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



APPLICATIONS: F8Q ATMO

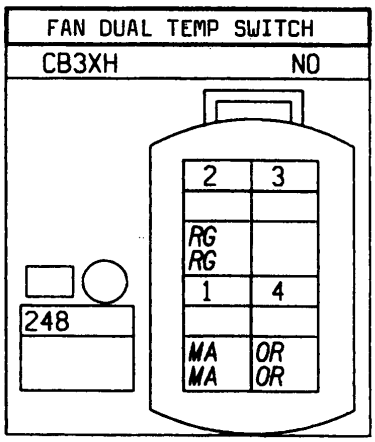
S25-S26-S36

N°	mm²		... → ...
1	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
2	.6	JA/RG	FUEL CUTOFF VALVE/IMPACT SENSOR
3	.35	NO	INTEL DIODE SOLENOID VALVE EARTH



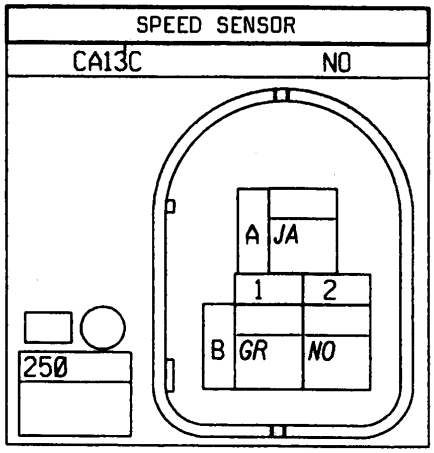
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
4	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW



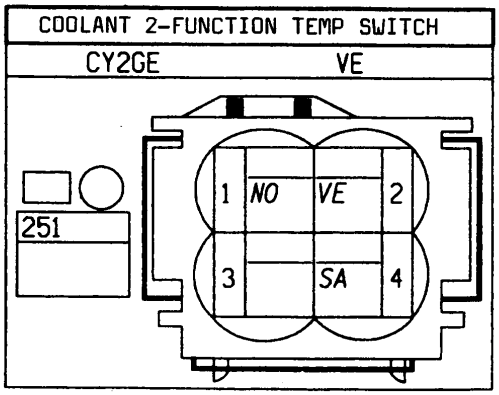
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		... → ...
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B1	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.35	NO	COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH EARTH
2	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



12736

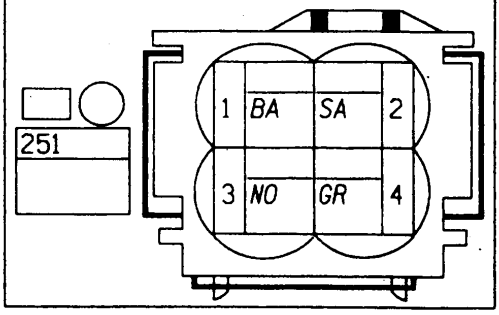
130

APPLICATIONS: F8Q ATMO

S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	PROT FEED VIA RELAY
2	.35	SA	COOLANT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
3	.35	NO	ENGINE TEMPERATURE SWITCH EARTH
4	.6	GR	+ EGR VALVE/COOLANT TEMP SWITCH

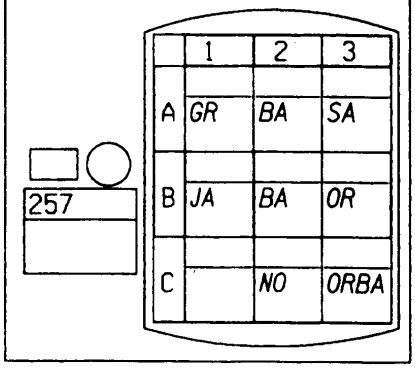
ENGINE TEMPERATURE SWITCH
CY2GE NO



S25-S26-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	GR	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIGNAL
A2	.35	BA	LOAD SWITCH EARTH SIGNAL
A3	.35	SA	COOLANT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B2	.6	BA	+ STARTER
B3	.35	OR	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
C2	1	NO	POST-HEAT CONNECTION EARTH
C3	1	OR/BA	+ AC/PRE-HEATER/FAST IDLE SIGNAL

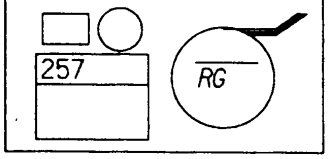
PRE-/POST-HEATING UNIT
CA23E NO



S25-S26-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE

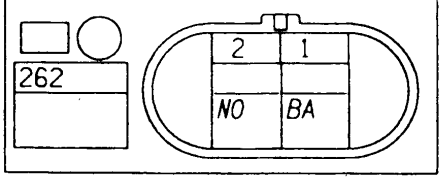
PRE-/POST-HEATING UNIT
SC6



S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	AC COOLING FAN EARTH

AC COOLING FAN
CC8PC NO

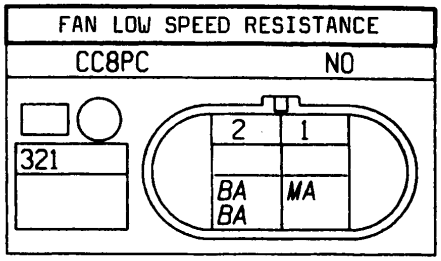


12736

131

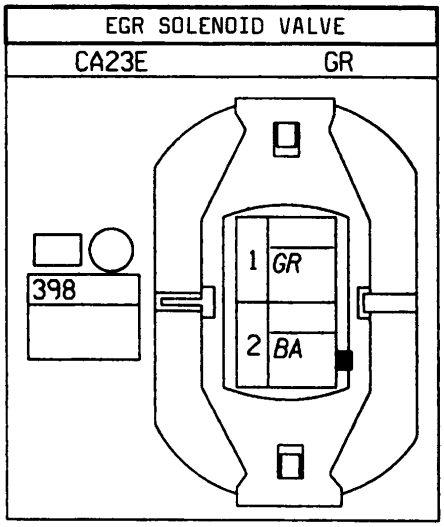
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



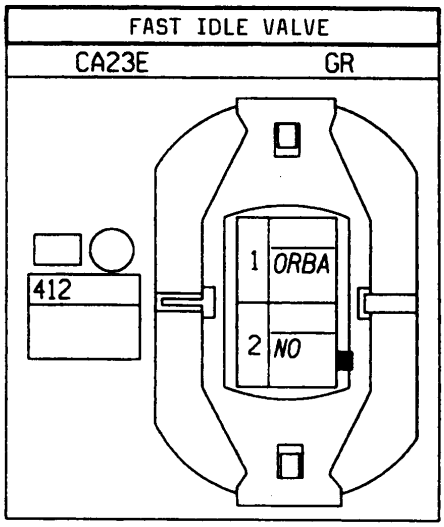
S25-S26-S28-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	GR	+ EGR VALVE/COOLANT TEMP SWITCH
2	.6	BA	LOAD SWITCH EARTH SIGNAL



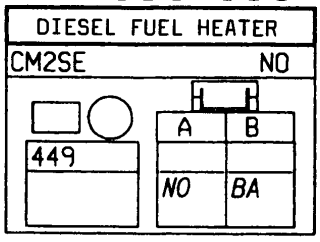
S25-S26-S36

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	OR/BA	+ AC/PRE-HEATER/FAST IDLE SIGNAL
2	1	NO	FAST IDLE SOLENOID VALVE EARTH



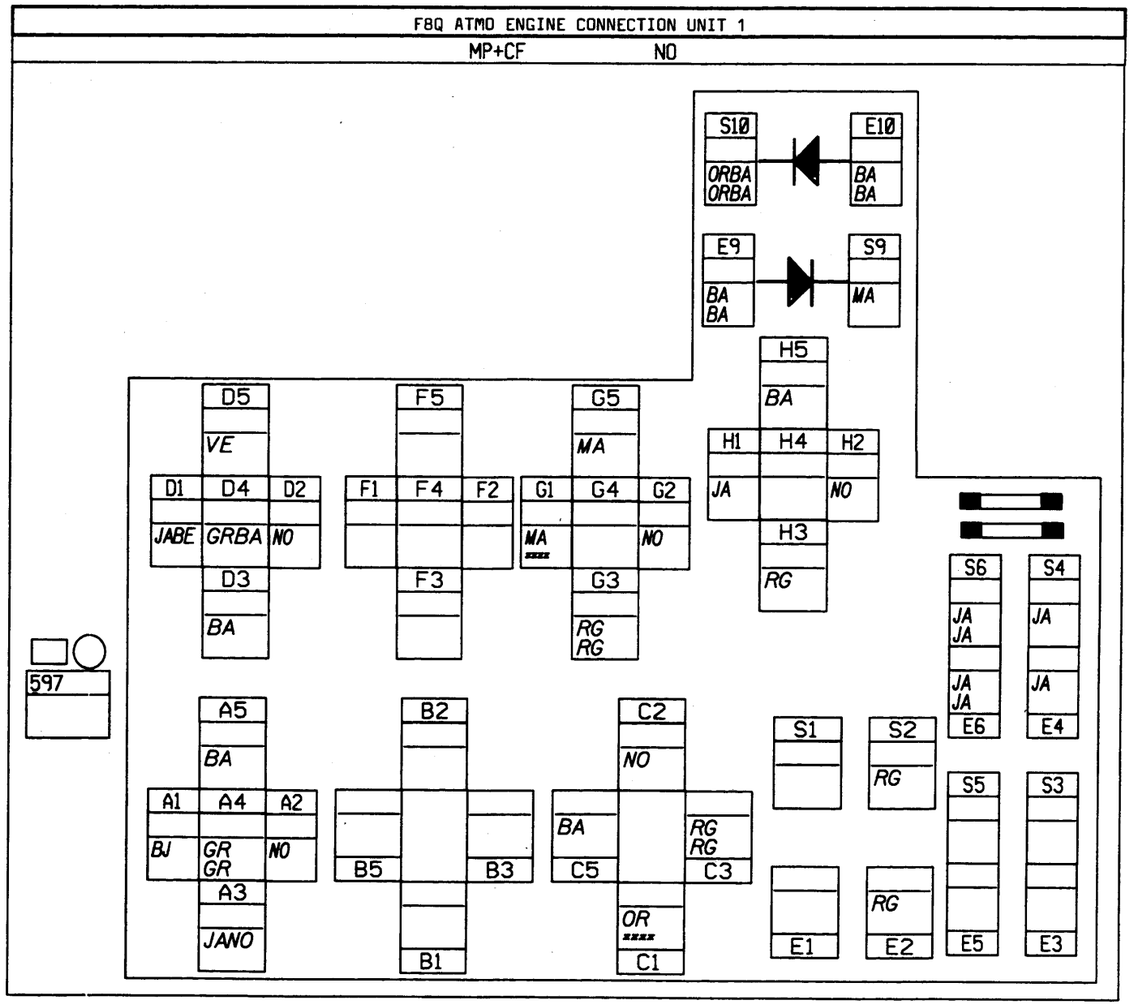
S25-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	1.4	NO	DIESEL FUEL HEATER EARTH
B	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER



N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	BJ	ALTITUDE CORRECTION RELAY
A2	.6	NO	ALTITUDE RELAY EARTH
A3	.6	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
A4	.35	GR	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIGNAL
A4	.35	GR	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIGNAL
A5	.6	BA	PROT FEED VIA RELAY
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
D1	.6	JA/BE	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
D2	.6	NO	4-SECOND TIMER EARTH
D3	.6	BA	LOAD SWITCH EARTH SIGNAL
D4	.6	GR/BA	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
D5	.6	VE	CLUTCH PEDAL SIGNAL
E10	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E10	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E2	3	RG	+ BATT F8Q ATMO CONNECTION UNIT
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED RELAY EARTH
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
H2	.6	NO	DIESEL FUEL HEATER RELAY EARTH
H3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
H5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER
S10	1	OR/BA	+ AC/PRE-HEATER/FAST IDLE SIGNAL
S10	1	OR/BA	+ AC/PRE-HEATER/FAST IDLE SIGNAL
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S4	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW

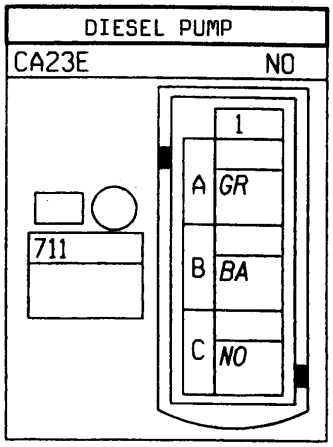
S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36



APPLICATIONS: F8Q ATMO

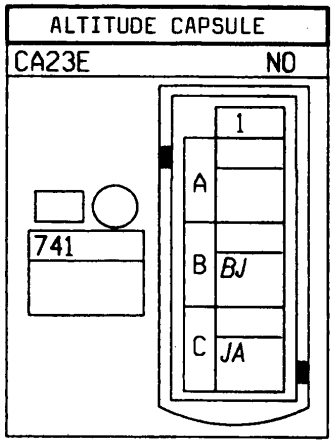
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	GR	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIGNAL
B1	.6	BA	LOAD SWITCH EARTH SIGNAL
C1	.6	NO	DIESEL PUMP CONNECTION EARTH

S39



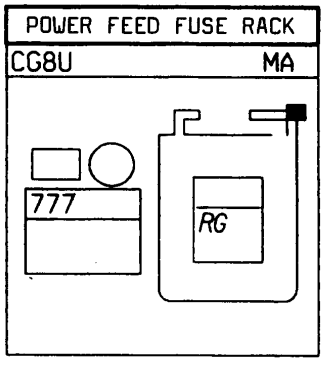
N°	mm²		··· ⟶ ···
B1	.6	BJ	ALTITUDE CORRECTOR RELAY
C1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE

S25



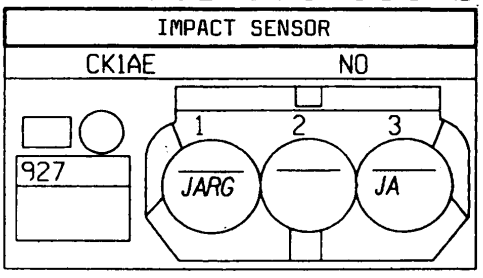
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEAT/INJ FUSE



S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA/RG	FUEL CUTOFF VALVE/IMPACT SENSOR
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



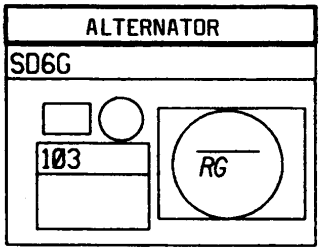
12736

134

APPLICATIONS: F8Q TURBO

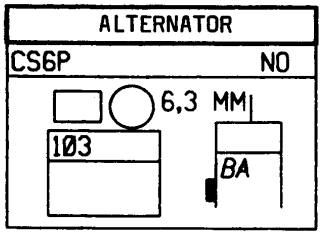
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



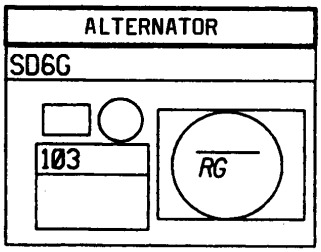
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG



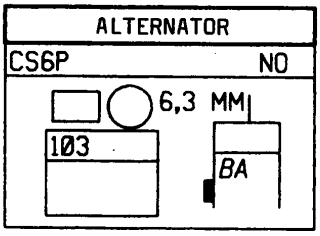
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

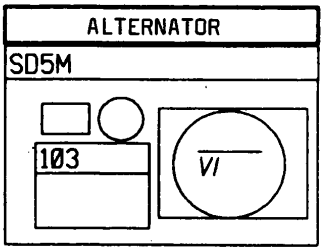
N°	mm²		
1	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG



APPLICATIONS: F8Q TURBO

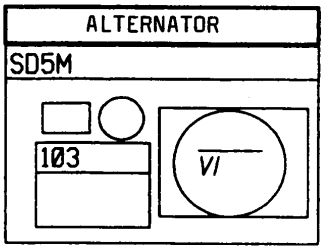
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT

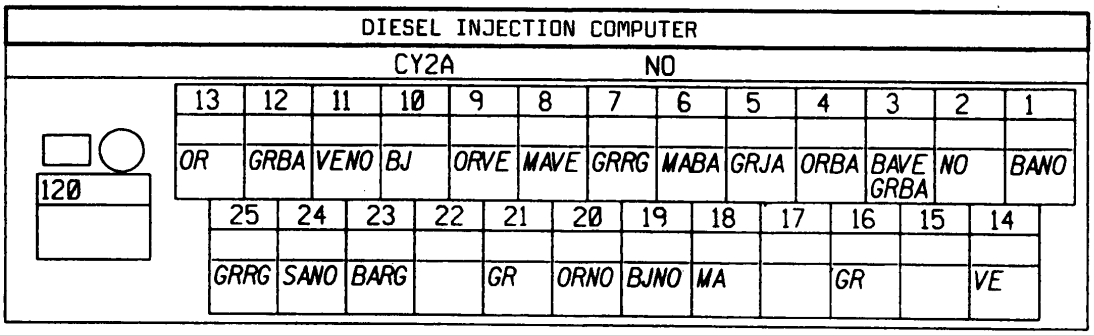


S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



S23-S27-S31-S33-S34-S35-S36-S39-S47



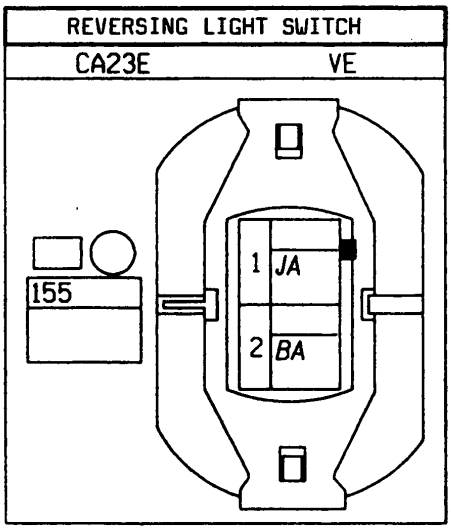
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA/NO	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
10	.6	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
11	.6	VE/NO	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
12	.6	GR/BA	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.6	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
14	.6	VE	PLUGS 1&3 CONTROL RELAY 1
16	.6	GR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
18	.6	MA	- INJ/AUT TRANS/CLUTCH FAULT LT
19	.6	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
2	3	NO	DIESEL INJECTION COMPUTER EARTH
20	.6	OR/NO	PLUGS 2&4 CONTROL RELAY 2
21	.5	GR	NEEDLE LIFT SCREENING
23	.6	BA/RG	LOAD LEVER POT SIGNAL
24	.6	SA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
25	.6	GR/RG	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
3	.6	BA/VE	REG/AIR/NEEDLE/COOL/POT SENS EARTH
3	.5	GR/BA	REG/AIR/NEEDLE/COOL/POT SENS EARTH
4	.6	OR/BA	+ LOAD LEVER POT FEED
5	.6	GR/JA	- EGR SOLENOID VALVE/ECU
6	.6	MA/BA	- CAM SOLENOID VALVE/ECU
7	.5	GR/RG	NEEDLE LIFT SIGNAL/ECU
8	.6	MA/VE	TDC SENSOR SIGNAL 1
9	.6	OR/VE	- PRE-HEATING WARNING LIGHT

12736

136

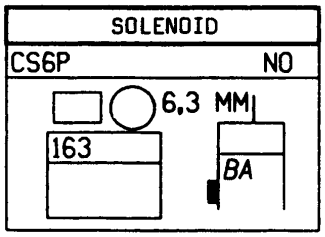
S22-S25-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED



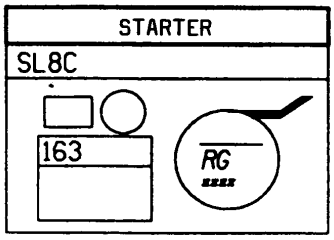
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ STARTER



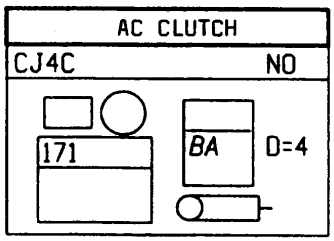
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	7	RG	+ BATTERY WIRE JOINT FEED
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



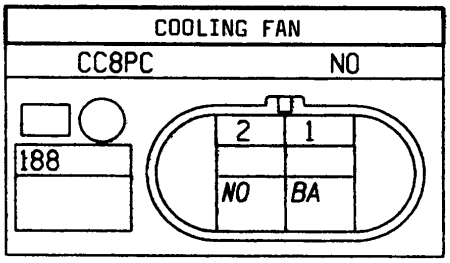
S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



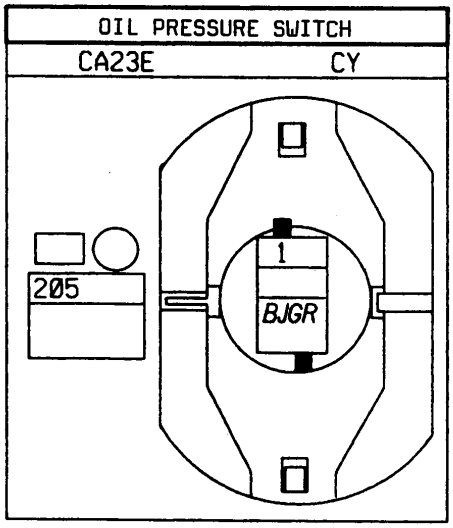
S31

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	340W FAN EARTH



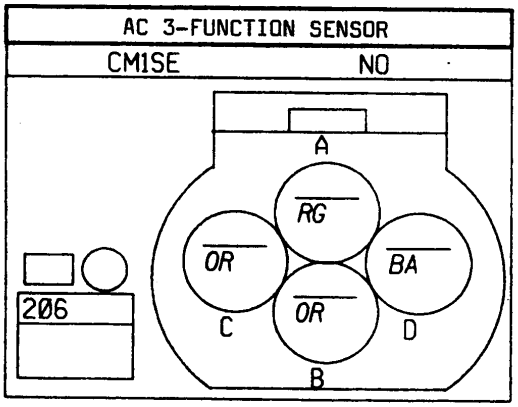
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BJ/GR	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



S22-S25-S27-S33-S35-S39

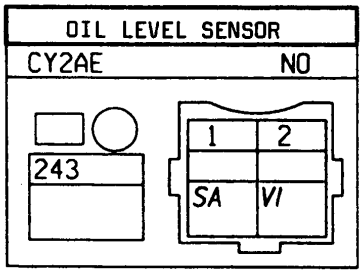
N°	mm²		... → ...
A	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
D	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS



APPLICATIONS: F8Q TURBO

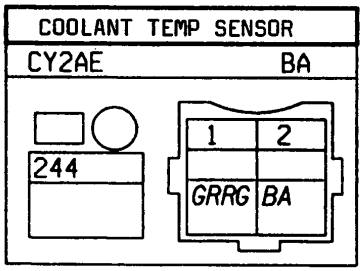
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



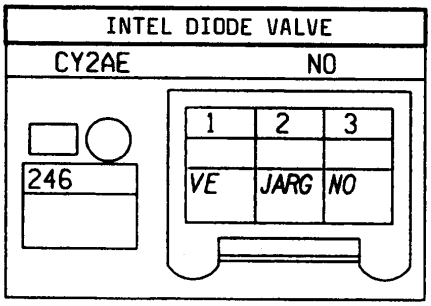
S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	GR/RG	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
2	.6	BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT SENS EARTH



S25-S26-S36

N°	mm²		... → ...
1	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
2	.6	JA/RG	FUEL CUTOFF VALVE/IMPACT SENSOR
3	.35	NO	INTEL DIODE SOLENOID VALVE EARTH



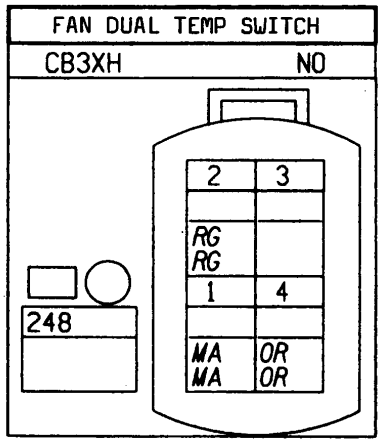
12736

139

APPLICATIONS: F8Q TURBO

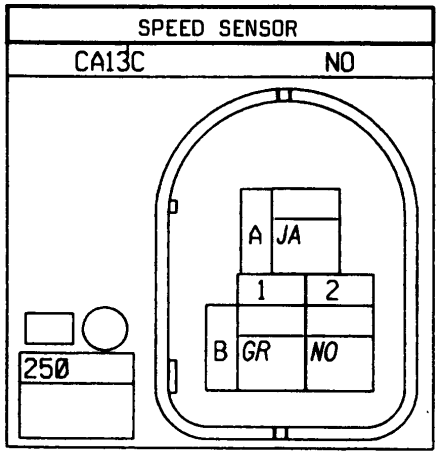
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
4	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW



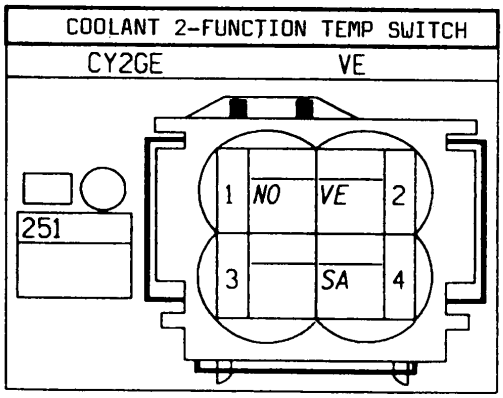
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B1	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH EARTH
2	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	SA	- COOLANT TEMPERATURE WARNING LIGHT

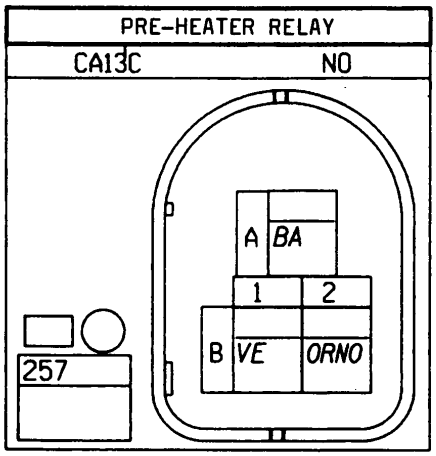


12736

140

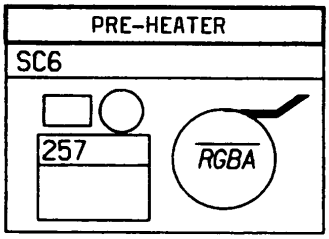
S25-S26-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
A	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
B1	.6	VE	PLUGS 1&3 CONTROL RELAY 1
B2	.6	OR/NO	PLUGS 2&4 CONTROL RELAY 2



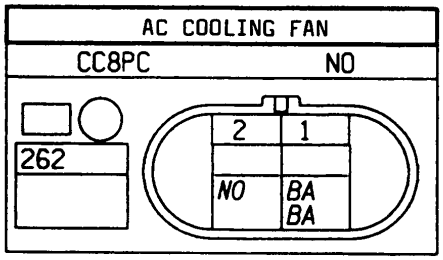
S25-S26-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	7	RG/BA	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE



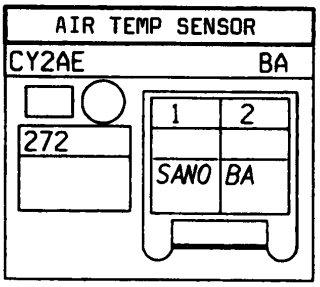
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	COOLING FAN FEED
1	5	BA	COOLING FAN FEED
2	5	NO	550W FAN EARTH



S23-S28-S33-S35-S39

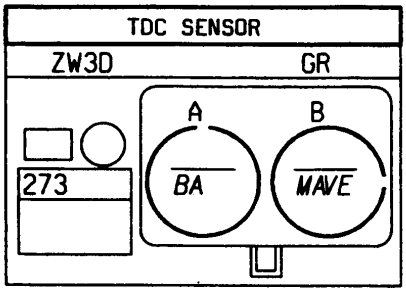
N°	mm²		··· → ···
1	.6	SA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.6	BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT SENS EARTH



APPLICATIONS: F8Q TURBO

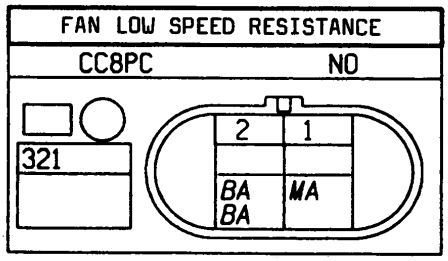
S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40

N°	mm²		... → ...
A	.6	BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT SENS EARTH
B	.6	MA/VE	TDC SENSOR SIGNAL 1



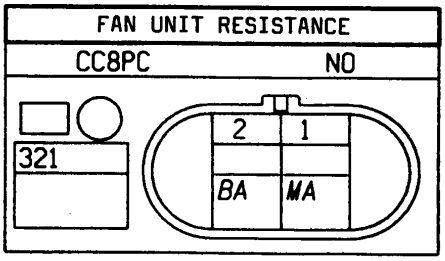
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



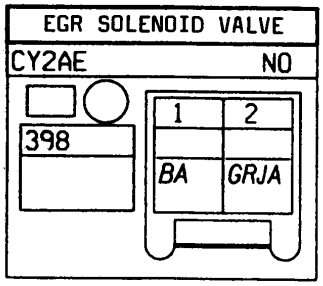
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



S25-S26-S28-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
2	.6	GR/JA	- EGR SOLENOID VALVE/ECU

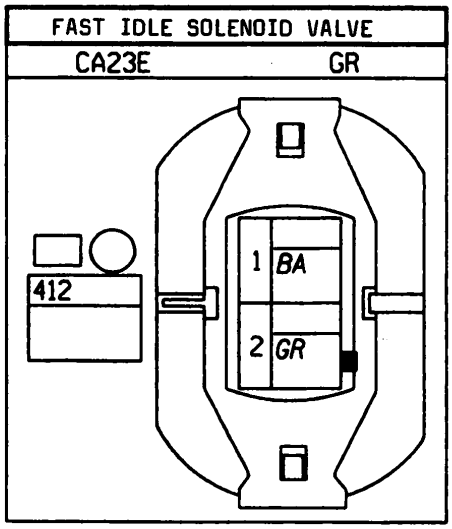


12736

142

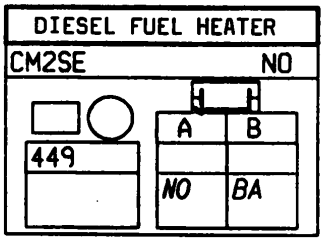
S25-S26-S36

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
2	.6	GR	IDLE SPEED REGULATION VALVE



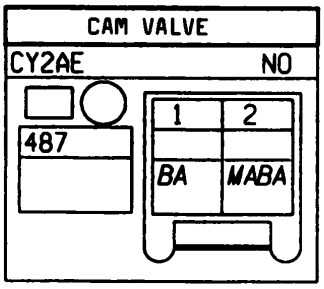
S25-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
A	1.4	NO	DIESEL FUEL HEATER EARTH
B	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER



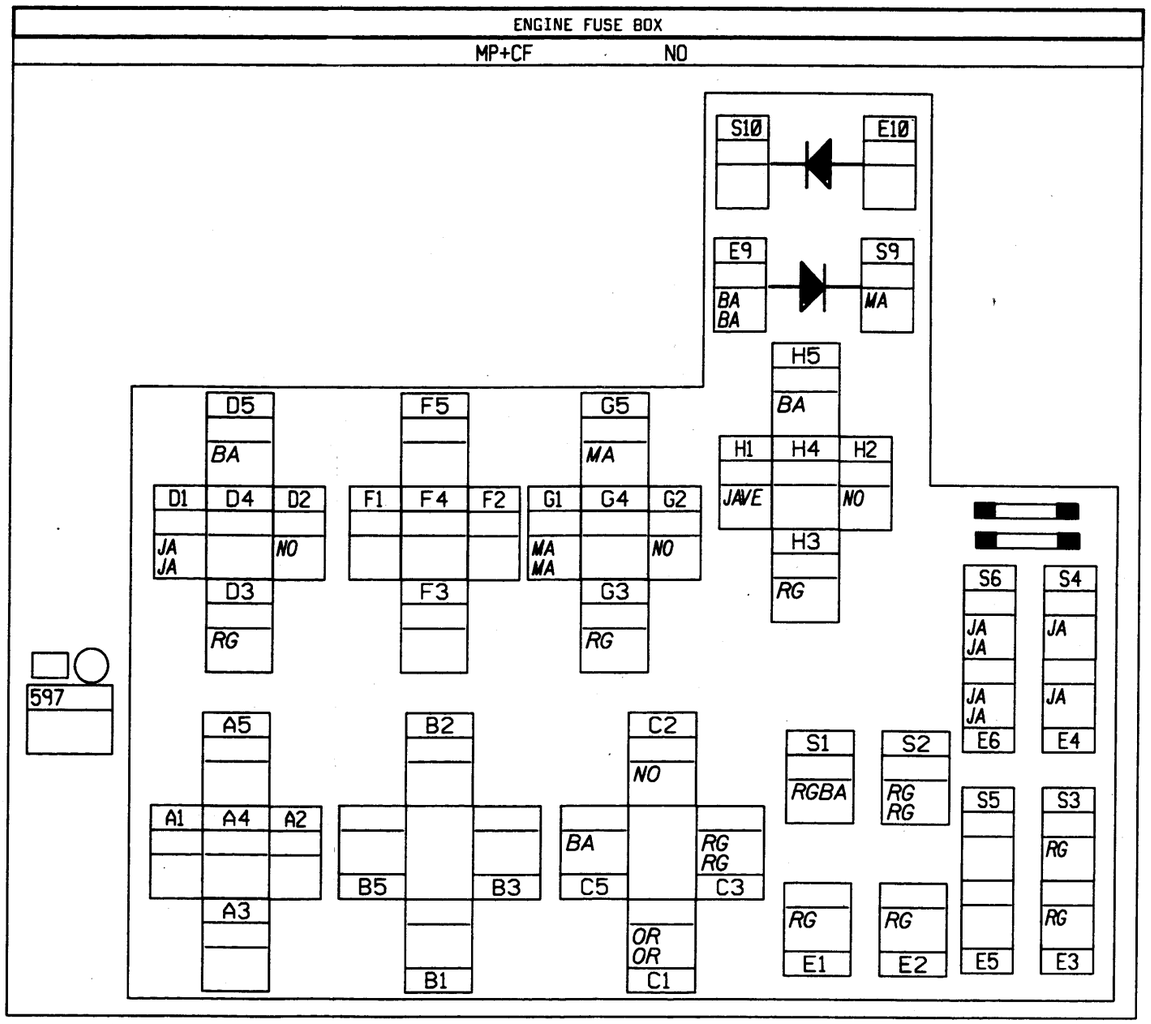
S36

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
2	.6	MA/BA	- CAM SOLENOID VALVE/ECU



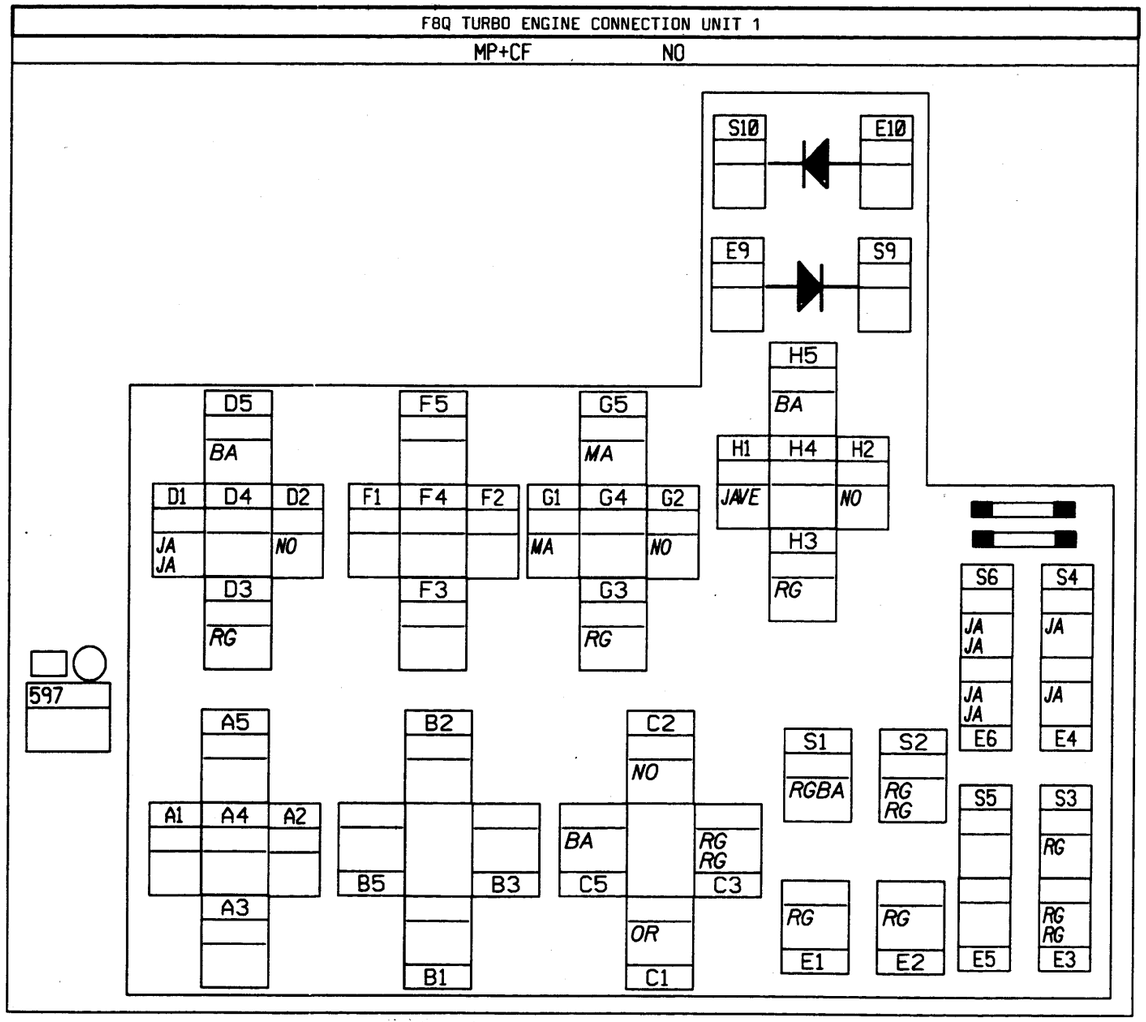
S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

N°	mm²		••• ⟶ •••
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	5	BA	COOLING FAN FEED
D1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D2	.6	NO	DOUBLE DIODE INJ COMPUTER EARTH
D3	2	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
D5	2	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
E1	7	RG	+ BATTERY FAN FUSE
E2	5	RG	+ BATTERY 550W FAN FUSE
E3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED RELAY EARTH
G3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/VE	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
H2	.6	NO	DIESEL FUEL HEATER RELAY EARTH
H3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
H5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER
S1	7	RG/BA	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
S2	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	2	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW



S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36

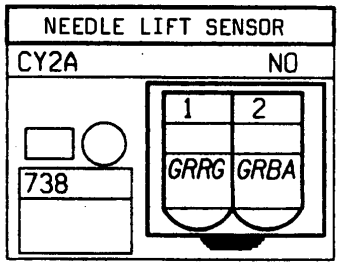
N°	mm²		··· ⟶ ···
C1	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
D1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D2	.6	NO	DOUBLE DIODE INJ COMPUTER EARTH
D3	2	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
D5	2	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
E1	7	RG	+ BATTERY FAN FUSE
E2	3	RG	+ BATTERY 340W FAN FUSE
E3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
E3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
G1	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED RELAY EARTH
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/VE	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
H2	.6	NO	DIESEL FUEL HEATER RELAY EARTH
H3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
H5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER
S1	7	RG/BA	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	2	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



APPLICATIONS: F8Q TURBO

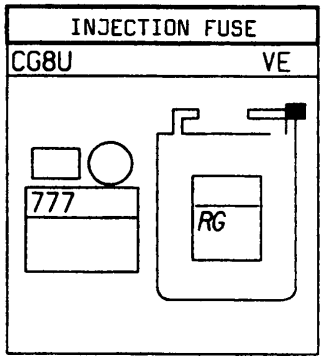
S39

N°	mm²		... → ...
1	.5	GR/RG	NEEDLE LIFT SIGNAL/ECU
2	.5	GR/BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT SENS EARTH



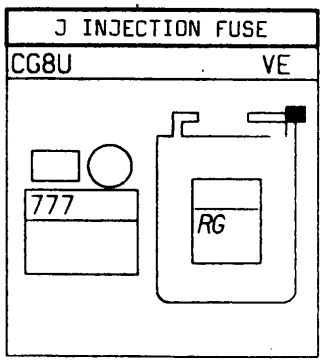
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE



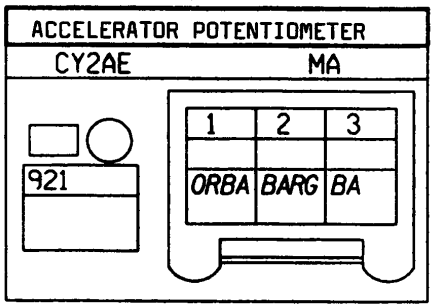
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE



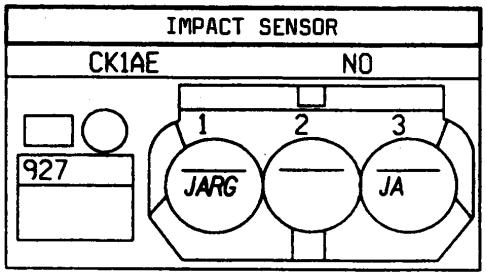
APPLICATIONS: F8Q TURBO

N°	mm²		··· → ···
1	.6	OR/BA	+ LOAD LEVER POT FEED
2	.6	BA/RG	LOAD LEVER POT SIGNAL
3	.6	BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT SENS EARTH

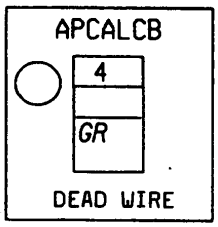


S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA/RG	FUEL CUTOFF VALVE/IMPACT SENSOR
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



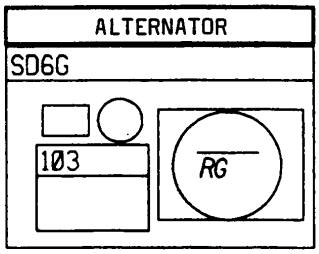
N°	mm²		··· → ···
4	.5	GR	NEEDLE LIFT SCREENING



APPLICATIONS: F9Q

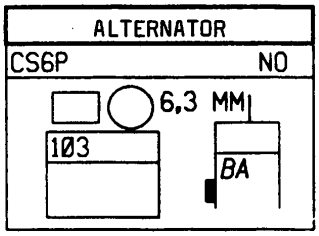
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



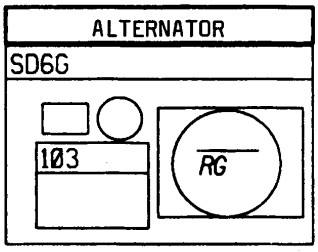
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG



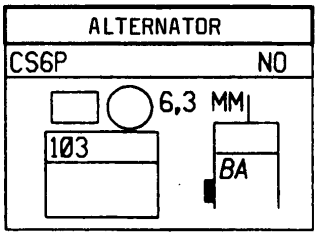
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



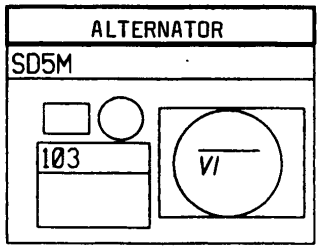
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG



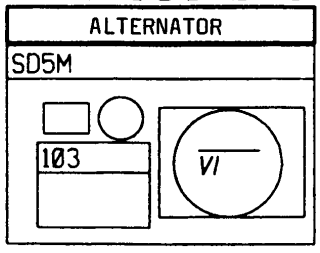
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT

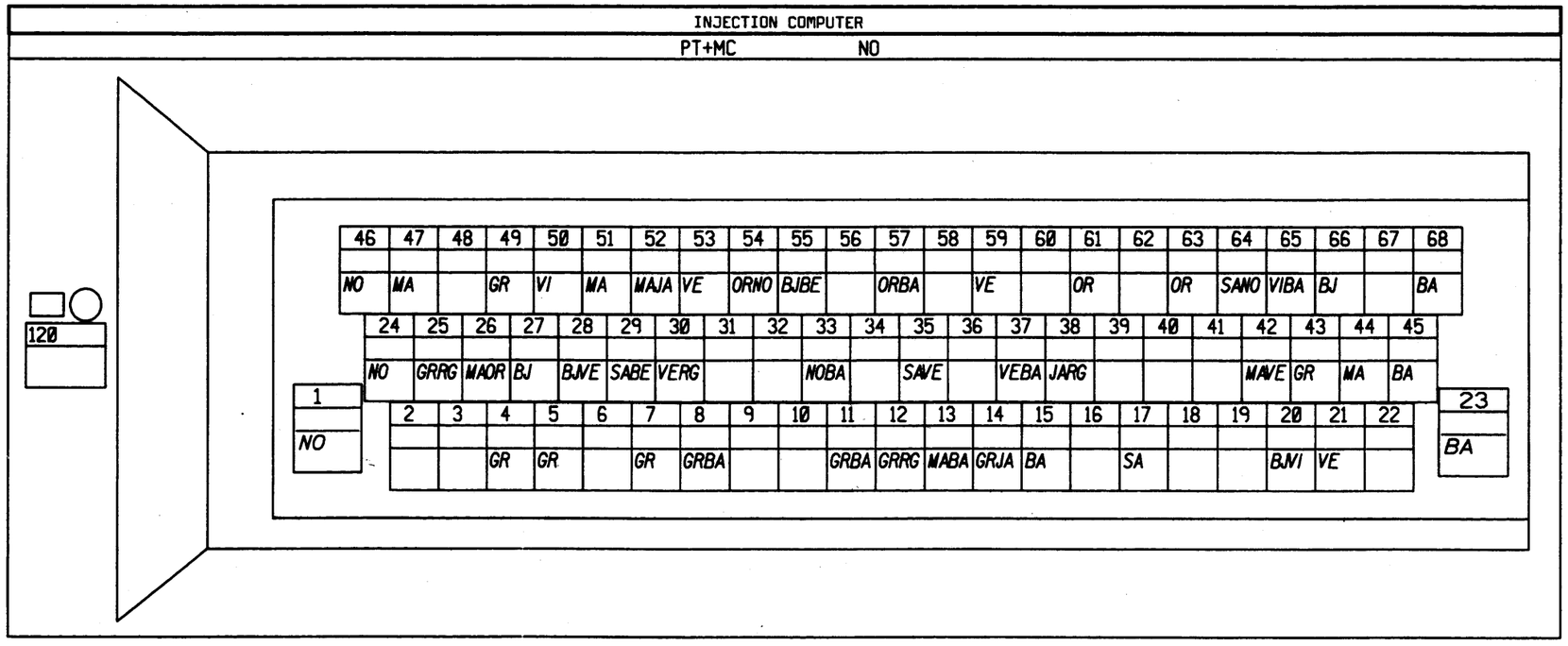


12736

148

N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
11	.5	GR/BA	NEEDLE LIFT SENSOR EARTH
12	.5	GR/RG	NEEDLE LIFT SENSOR SIGNAL
13	.6	MA/BA	FLOW SENSOR SIGNAL
14	.6	GR/JA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
15	.6	BA	LOAD LEVER POT SIGNAL
17	.6	SA	CLUTCH PEDAL SIGNAL
20	.6	BJ/VI	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
21	.6	VE	FLOW/ENG SPD/AIR TEMP SENS EARTH
23	3	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
24	1	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
25	1	GR/RG	- EGR SOLENOID VALVE/ECU
26	.35	MA/OR	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
27	.6	BJ	ADDITIONAL HEATER CONTROL RELAY
28	.35	BJ/VE	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
29	.6	SA/BE	FLOW VALVE POSITION SENSOR FEED
30	.6	VE/RG	PRE-HEATER RELAY DIAG
33	.6	NO/BA	SENSORS/ANALOG EARTH
35	.35	SA/VE	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
37	.35	VE/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
38	.6	JA/RG	+ APC/IMPACT SENSOR
4	1	GR	FLOW CONTROL VALVE
42	1	MA/VE	DIESEL INJ ECU FEED CONTROL RELAY
43	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
44	.6	MA	+ STOP LIGHTS
45	1	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
46	1	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
47	.6	MA	ADDITIONAL HEATER 2 CONTROL RELAY
49	1	GR	FLOW CONTROL VALVE
5	1	GR	FLOW CONTROL VALVE
50	.6	VI	PRE-HEATER CONTROL RELAY
51	1	MA	ADVANCE SOLENOID VALVE
52	.6	MA/JA	FLOW VALVE POSITION SENSOR REF
53	1	VE	FUEL CUTOFF VALVE
54	.35	OR/NO	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
55	.6	BJ/BE	F9Q ECU/ACCEL POSIT SENS EARTH
57	.6	OR/BA	+ LOAD LEVER POT FEED
59	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
61	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
63	.6	OR	FUEL TEMPERATURE
64	.6	SA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
65	.6	VI/BA	NO LOAD SIGNAL
66	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
68	1	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
7	.6	GR	FLOW VALVE SENSOR CENTRE POINT
8	.5	GR/BA	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL

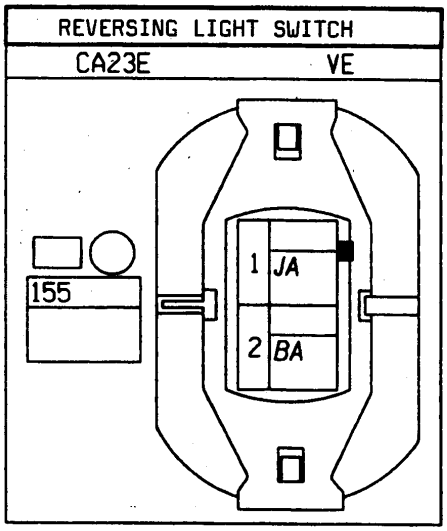
S23-S27-S31-S33-S34-S35-S36-S39-S47



APPLICATIONS: F9Q

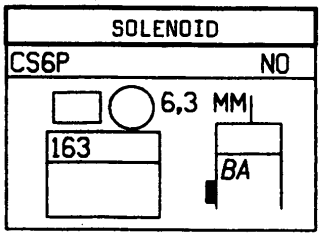
S22-S25-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED



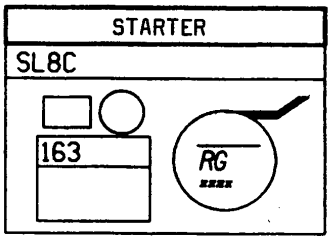
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ STARTER



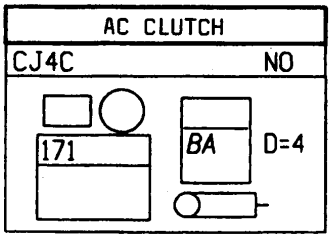
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	7	RG	+ BATTERY



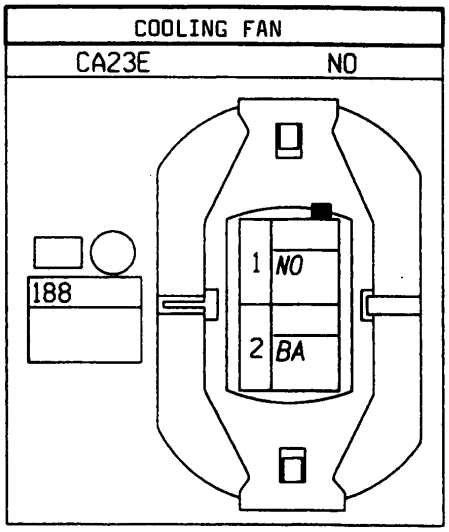
S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



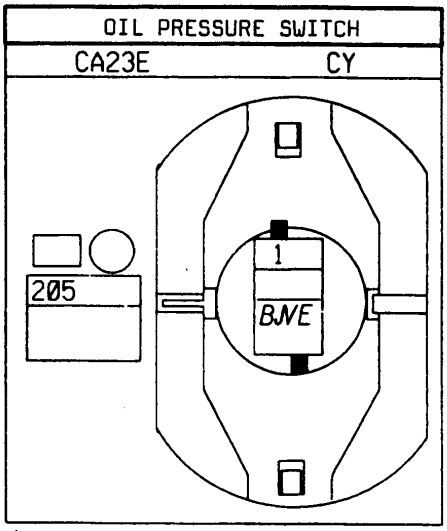
S31

N°	mm²		··· → ···
1	1.4	NO	180W FAN EARTH
2	1	BA	COOLING FAN FEED



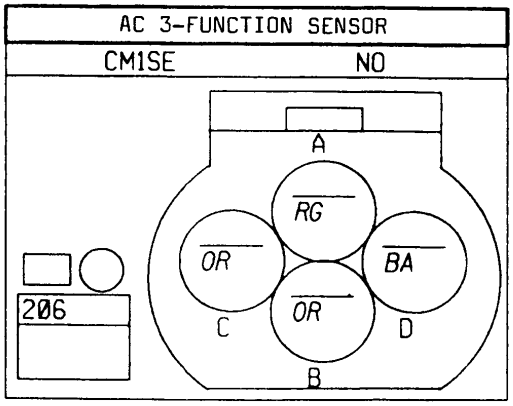
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	BJ/VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



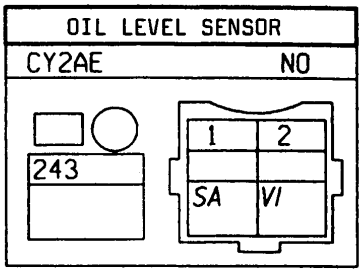
S22-S25-S27-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
A	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
D	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



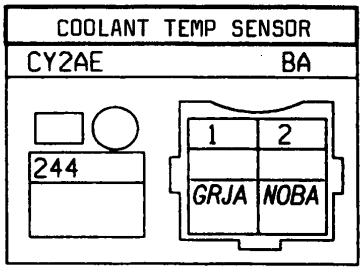
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



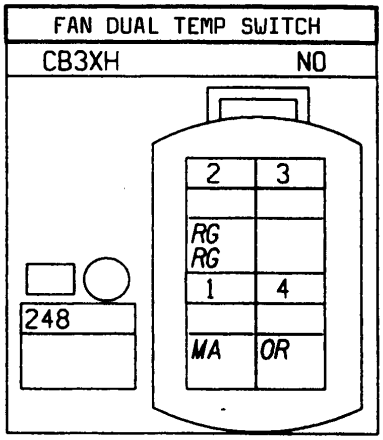
S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	GR/JA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
2	.6	NO/BA	SENSORS/ANALOG EARTH



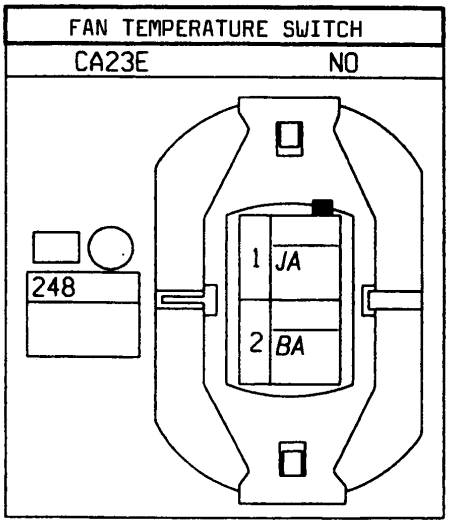
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW



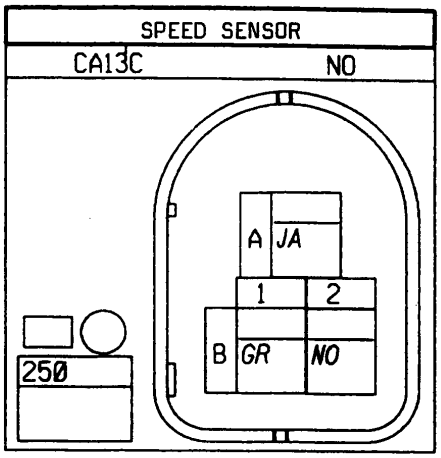
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	1	BA	COOLING FAN FEED



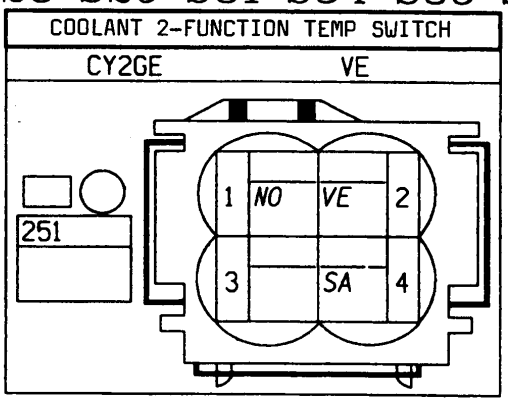
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B1	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



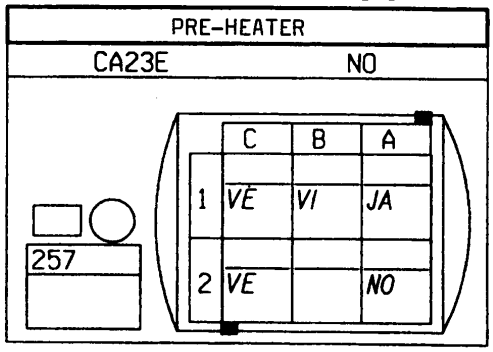
S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH EARTH
2	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



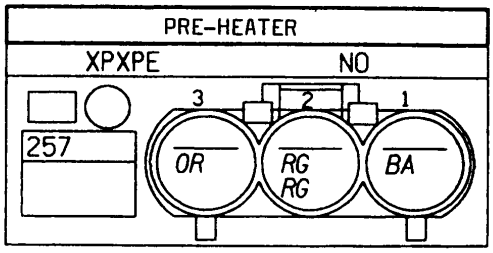
S25-S26-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
A2	.6	NO	POST-HEAT UNIT EARTH
B1	.6	VI	PRE-HEATER CONTROL RELAY
C1	.6	VE	PRE-HEATER RELAY DIAG
C2	.6	VE	PRE-HEATER RELAY DIAG



S25-S26-S35-S39

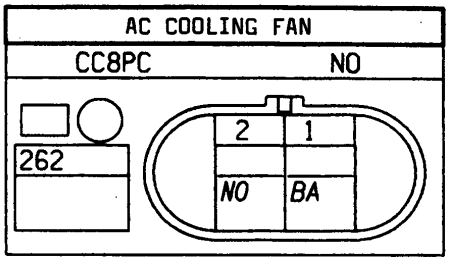
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	BA	+ PLUGS 1 & 3
2	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
2	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
3	5	OR	+ PLUGS 2 & 4



APPLICATIONS: F9Q

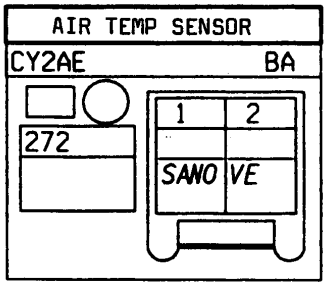
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	AC COOLING FAN EARTH



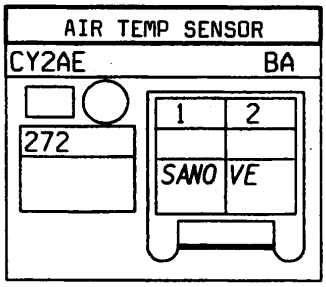
S23-S28-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	SA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.6	VE	AIR TEMP/ENG SPEED/FLOW SENS EARTH



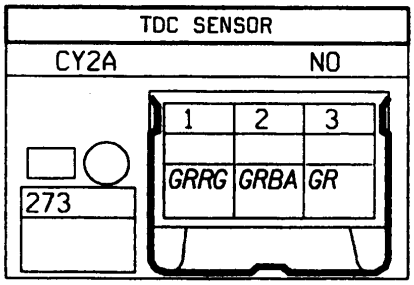
S23-S28-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	SA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.6	VE	AIR TEMP/ENG SPEED/FLOW SENS EARTH



S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40

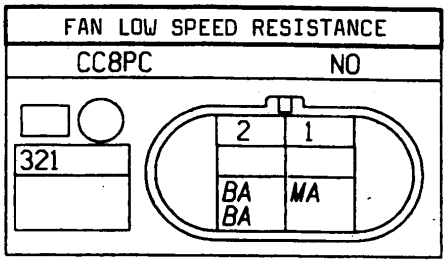
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	GR/RG	AIR TEMP/ENG SPEED/FLOW SENS EARTH
2	.5	GR/BA	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL
3	.5	GR	TDC SENSOR EARTH



APPLICATIONS: F9Q

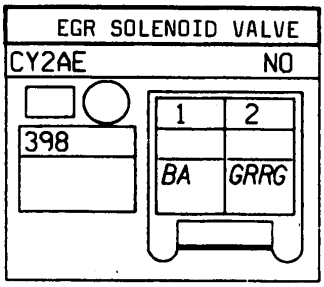
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



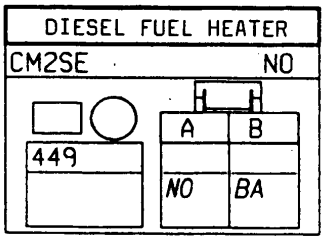
S25-S26-S28-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
2	1	GR/RG	- EGR SOLENOID VALVE/ECU



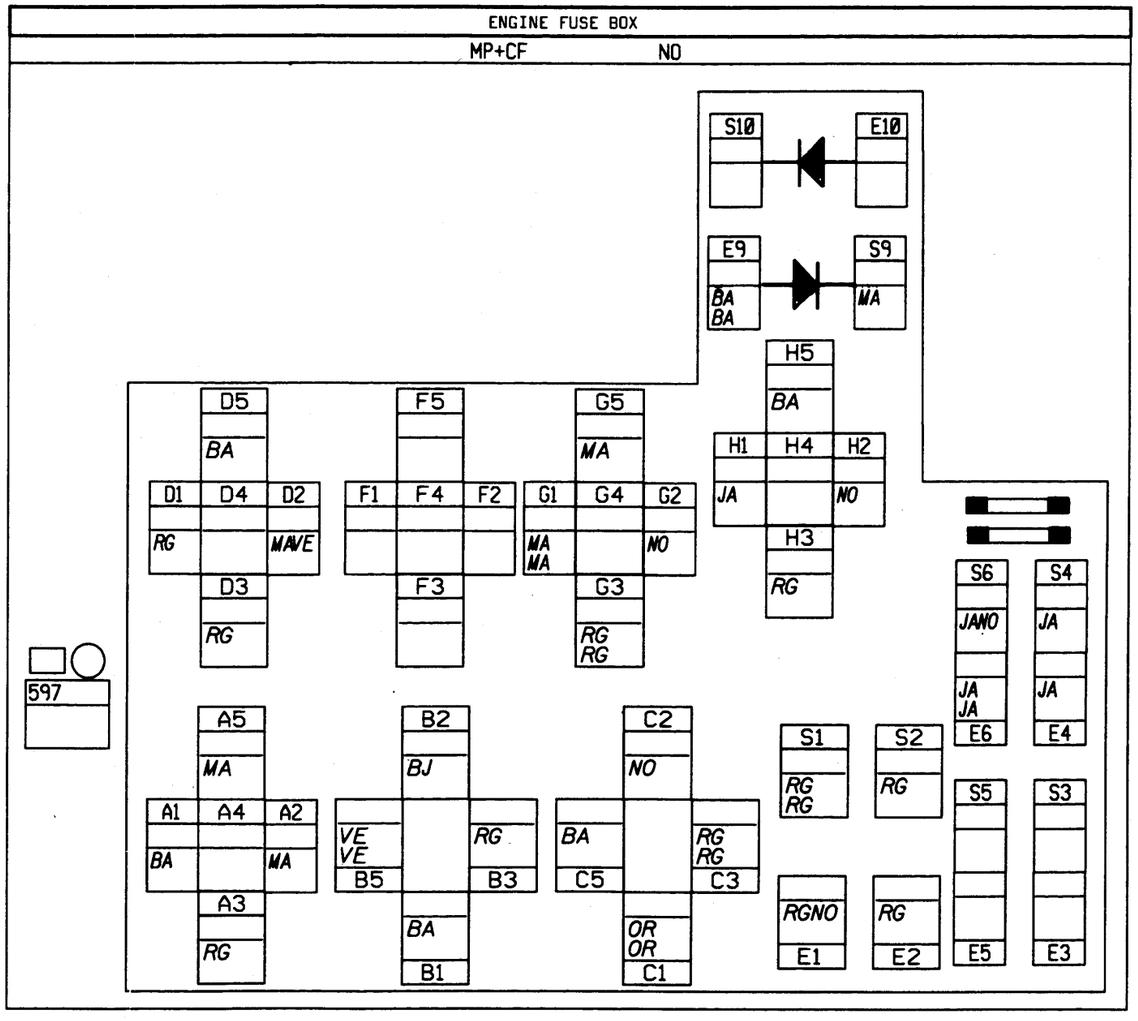
S25-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
A	1.4	NO	DIESEL FUEL HEATER EARTH
B	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER



N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
A2	.6	MA	ADDITIONAL HEATER 2 CONTROL RELAY
A3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
A5	3	MA	ADDITIONAL HEATER 3 FEED
B1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
B2	.6	BJ	ADDITIONAL HEATER CONTROL RELAY
B3	4	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
B5	3	VE	ADD HEATER RELAY/ADD PLUGS FEED
B5	3	VE	ADD HEATER RELAY/ADD PLUGS FEED
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
D1	1	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
D2	1	MA/VE	DIESEL INJ ECU FEED CONTROL RELAY
D3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
D5	4	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
E1	7	RG/NO	+ BATTERY
E2	3	RG	+ BATTERY ENGINE FAN 1 FUSE
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED EARTH
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
H2	.6	NO	DIESEL FUEL FILTER HEATER EARTH
H3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
H5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER
S1	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
S1	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW

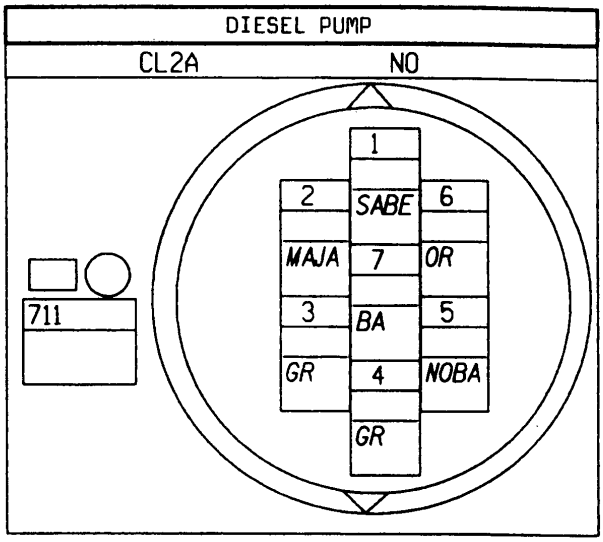
S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36



APPLICATIONS: F9Q

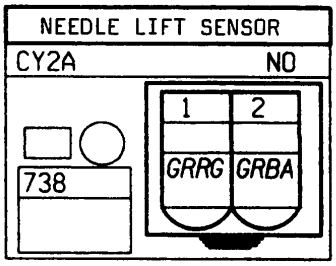
S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	SA/BE	FLOW VALVE POSITION SENSOR FEED
2	.6	MA/JA	FLOW VALVE POSITION SENSOR REF
3	.6	GR	FLOW VALVE SENSOR CENTRE POINT
4	1.4	GR	FLOW CONTROL VALVE
5	.6	NO/BA	SENSORS/ANALOG EARTH
6	.6	OR	FUEL TEMPERATURE
7	1.4	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY



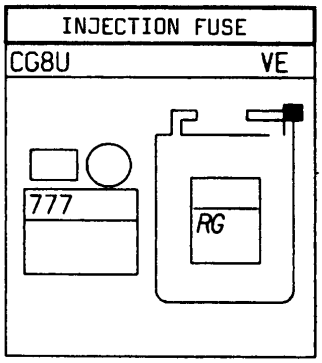
S39

N°	mm²		··· → ···
1	.5	GR/RG	NEEDLE LIFT SENSOR SIGNAL
2	.5	GR/BA	NEEDLE MOVEMENT SENSOR EARTH



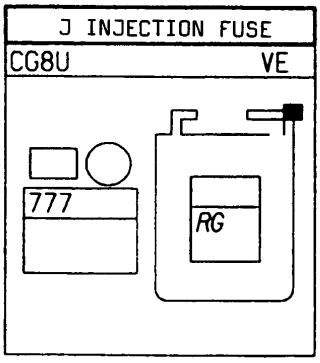
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE



S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

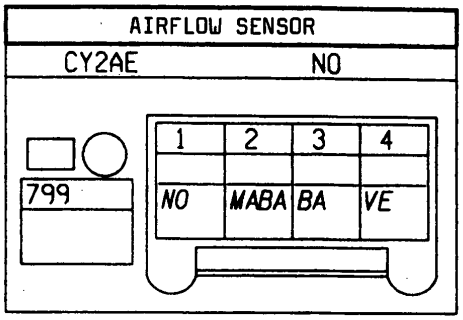
N°	mm²		··· → ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE



APPLICATIONS: F9Q

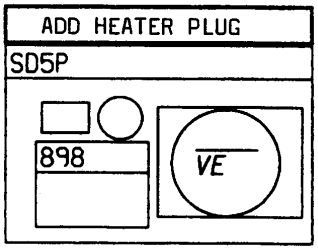
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	AIRFLOW SENSOR EARTH
2	.6	MA/BA	AIRFLOW SENSOR SIGNAL
3	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
4	.6	VE	AIR TEMP/ENG SPEED/FLOW SENS EARTH

S39



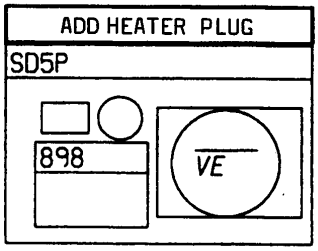
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	VE	ADD HEATER RELAY/ADD PLUGS FEED

S39-S40



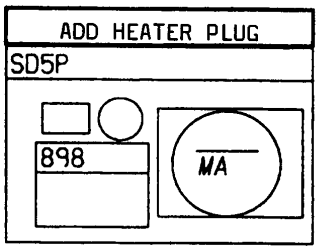
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	VE	ADD HEATER RELAY/ADD PLUGS FEED

S39-S40



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	MA	ADD HEATER 3 FEED

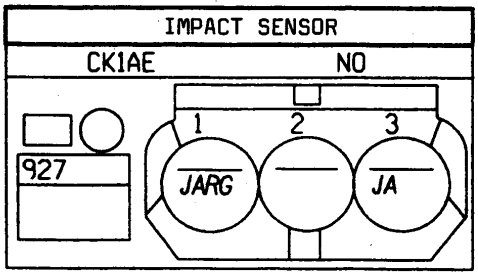
S39-S40



APPLICATIONS: F9Q

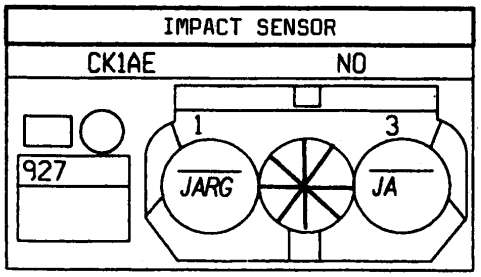
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA/RG	+ APC/IMPACT SENSOR
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

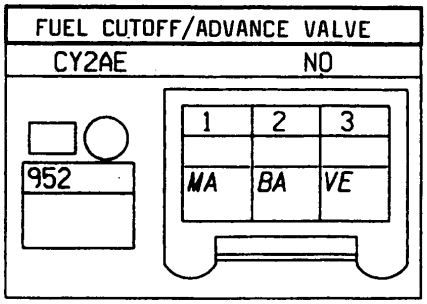


S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA/RG	+ APC/IMPACT SENSOR
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



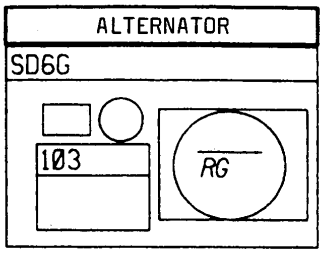
N°	mm²		··· → ···
1	1	MA	ADVANCE SOLENOID VALVE
2	1	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
3	1	VE	FUEL CUTOFF VALVE



APPLICATIONS: F8Q INJ

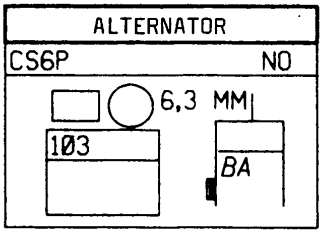
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



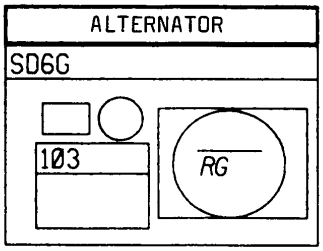
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG



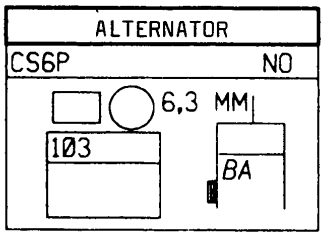
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



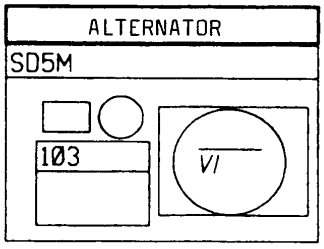
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG



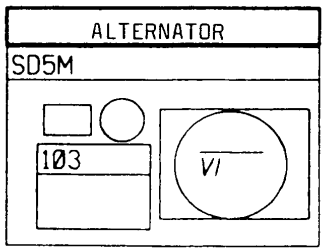
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



12736

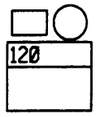
160

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA/NO	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
10	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
11	.35	VE/NO	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
14	.6	VE	PLUGS 1&3 CONTROL RELAY 1
15	.6	BJ	ALTITUDE CORRECTION CONTROL RELAY
16	1	GR/BE	IDLE SPEED REGULATION VALVE
18	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
19	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
2	3	NO	F8Q INJECTION COMPUTER EARTH
20	.6	OR/NO	PLUGS 2&4 CONTROL RELAY 2
23	.6	BA/RG	LOAD LEVER POT SIGNAL
24	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
25	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
3	.6	BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT EARTH
4	.6	OR/BE	+ LOAD LEVER POT FEED
5	.6	GR/NO	- EGR SOLENOID VALVE/ECU
6	.6	MA	- CAM SOLENOID VALVE/ECU
7	.5	GR/RG	NEEDLE LIFT SIGNAL/ECU
8	.6	VI	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL
9	.35	OR/VE	- PRE-HEATING WARNING LIGHT

S23-S27-S31-S33-S34-S35-S36-S39-S47

INJECTION COMPUTER

CY2A NO



13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
OR	GR	VENO	BJ	ORVE	VI	GRRG	MA	GRNO	ORBE	BA	NO	BANO

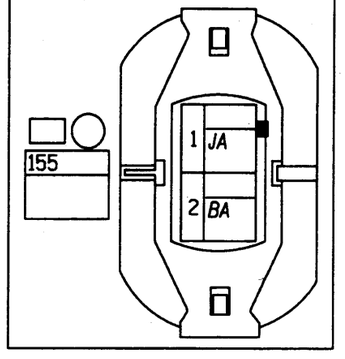
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
GR	SA	BARG			ORNO	BJNO	MA		GRBE	BJ	VE

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED

S22-S25-S31-S33-S35-S39

REVERSING LIGHT SWITCH

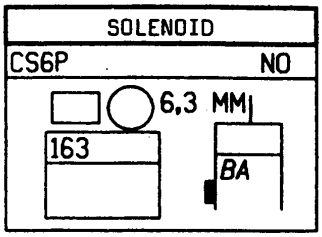
CA23E VE



APPLICATIONS: F8Q INJ

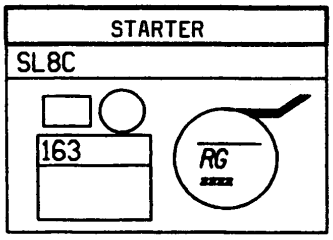
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	+ STARTER



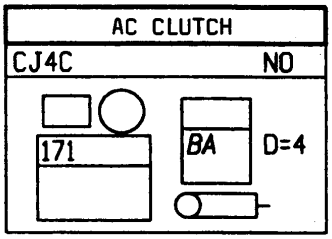
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		... → ...
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	7	RG	+ BATTERY WIRE JOINT FEED
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



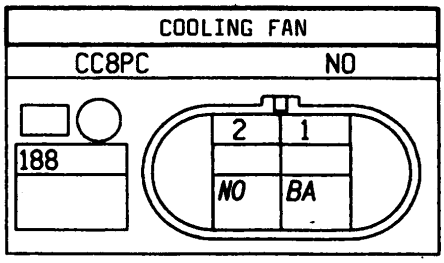
S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



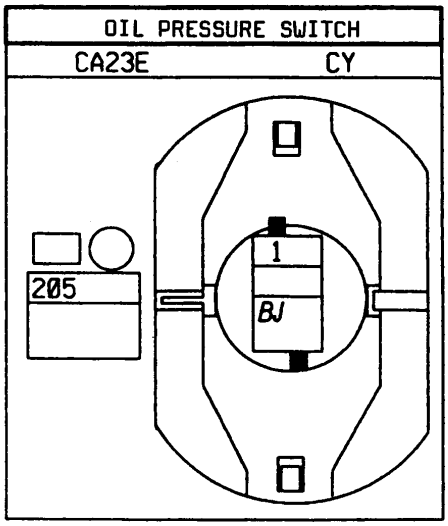
S31

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	340W FAN EARTH



S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



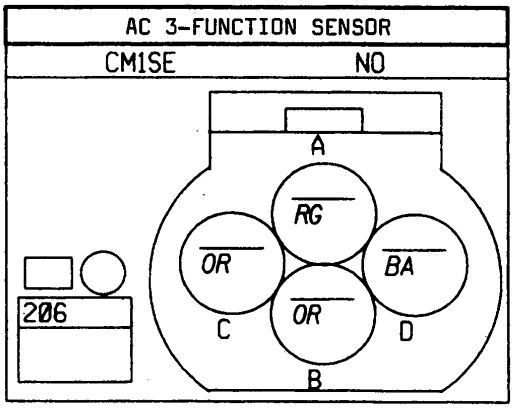
12736

162

APPLICATIONS: F8Q INJ

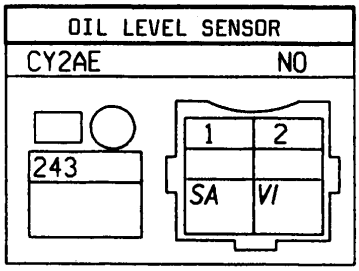
S22-S25-S27-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.35	RG	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
B	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
D	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



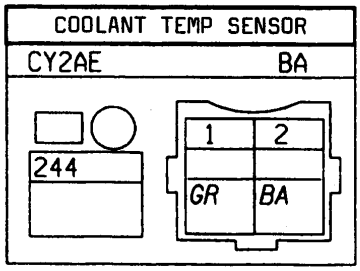
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



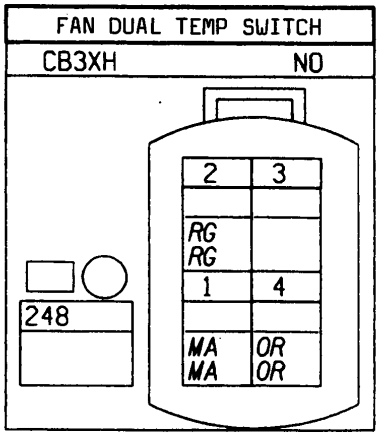
S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
2	.6	BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT SENS EARTH



S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

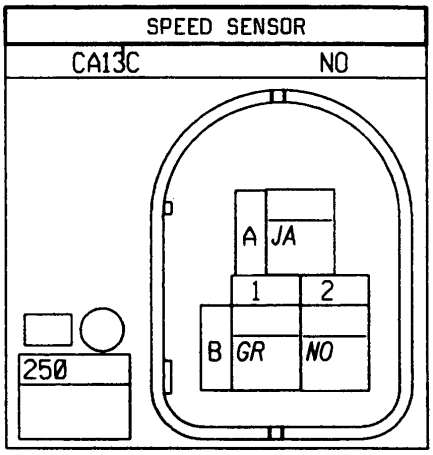
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
2	.35	RG	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
4	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW



APPLICATIONS: F8Q INJ

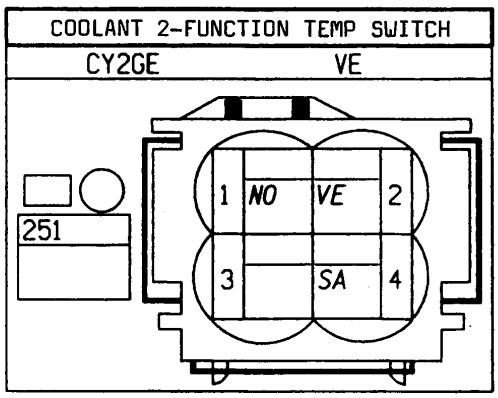
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B1	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



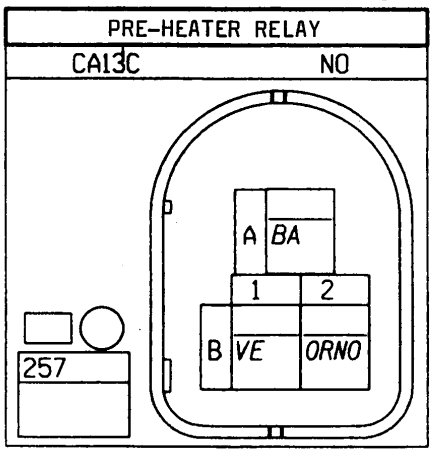
S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH EARTH
2	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



S25-S26-S35-S39

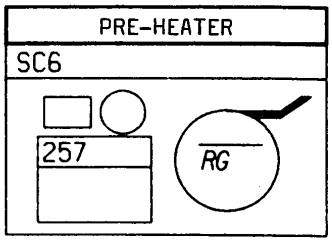
N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
B1	.6	VE	PLUGS 1&3 CONTROL RELAY 1
B2	.6	OR/NO	PLUGS 2&4 CONTROL RELAY 2



APPLICATIONS: F8Q INJ

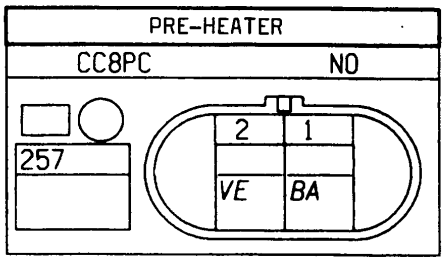
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE

S25-S26-S35-S39



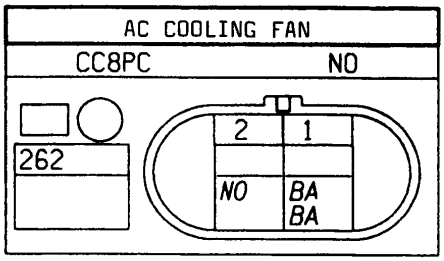
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	BA	+ PLUGS 1 & 3
2	5	VE	+ PLUGS 2 & 4

S25-S26-S35-S39



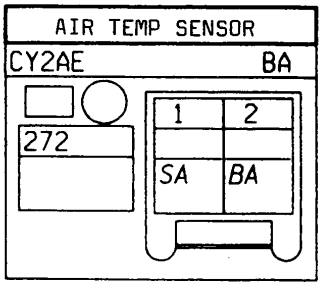
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	COOLING FAN FEED
1	5	BA	COOLING FAN FEED
2	5	NO	AC COOLING FAN EARTH

S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39



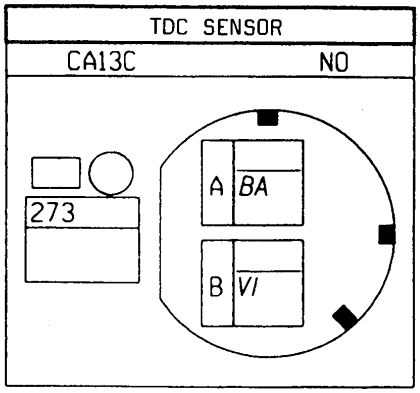
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.6	BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT SENS EARTH

S23-S28-S33-S35-S39



N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT SENS EARTH
B	.6	VI	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL

S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40



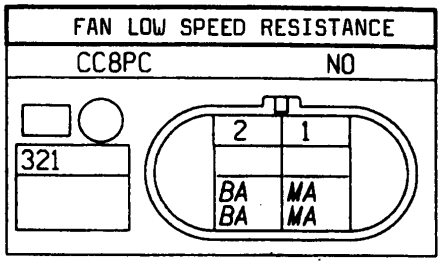
12736

165

APPLICATIONS: F8Q INJ

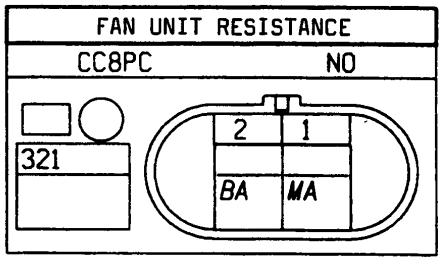
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



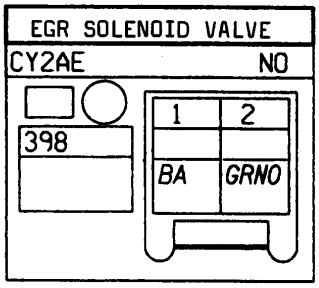
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



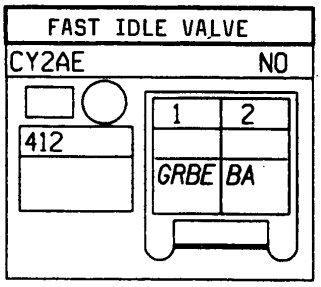
S25-S26-S28-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
2	.6	GR/NO	- EGR SOLENOID VALVE/ECU



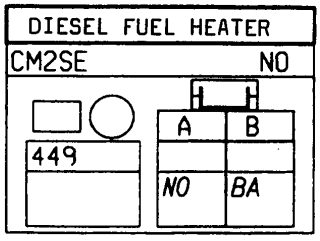
S25-S26-S36

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	GR/BE	IDLE SPEED REGULATION VALVE
2	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY



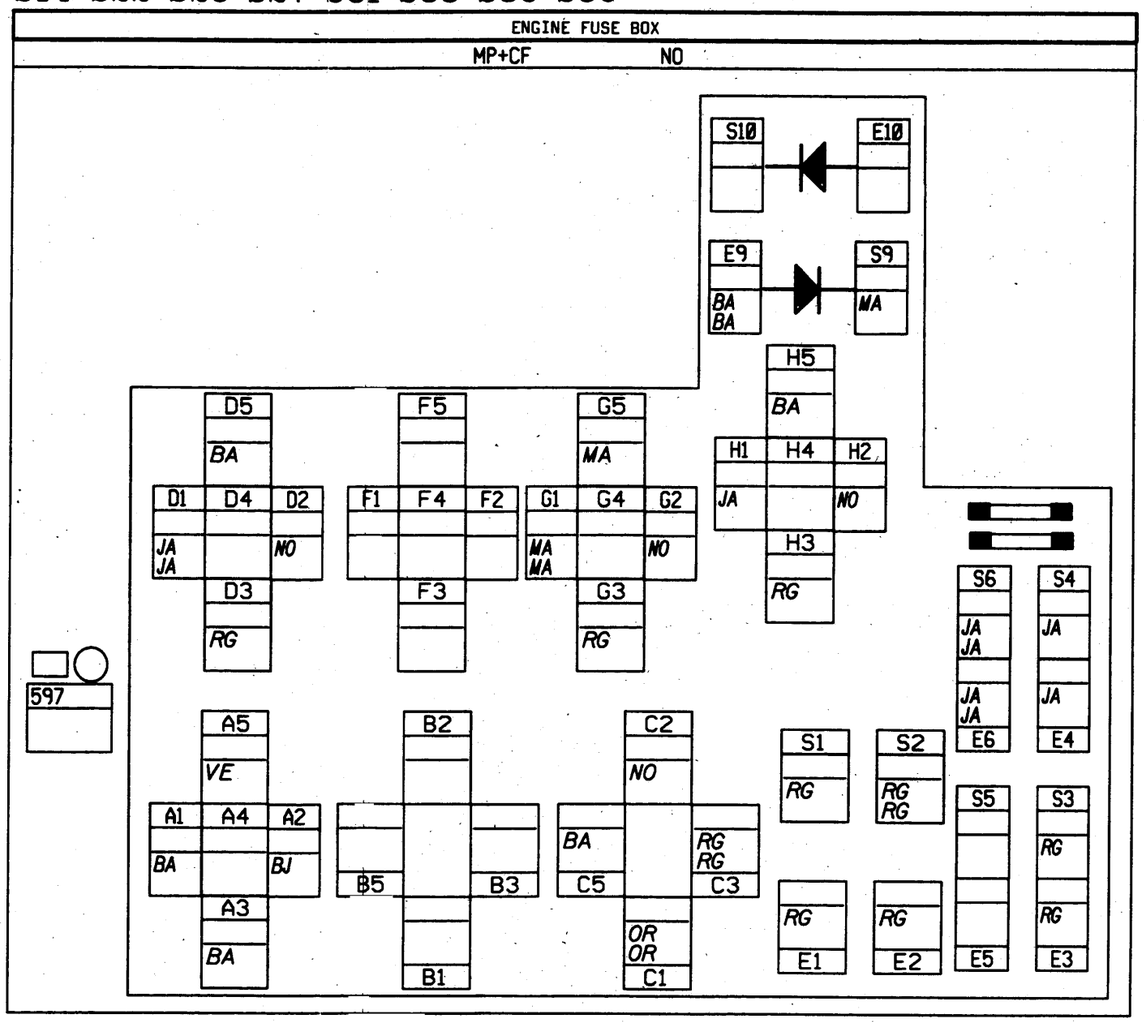
S25-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	1.4	NO	DIESEL FUEL HEATER EARTH
B	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER



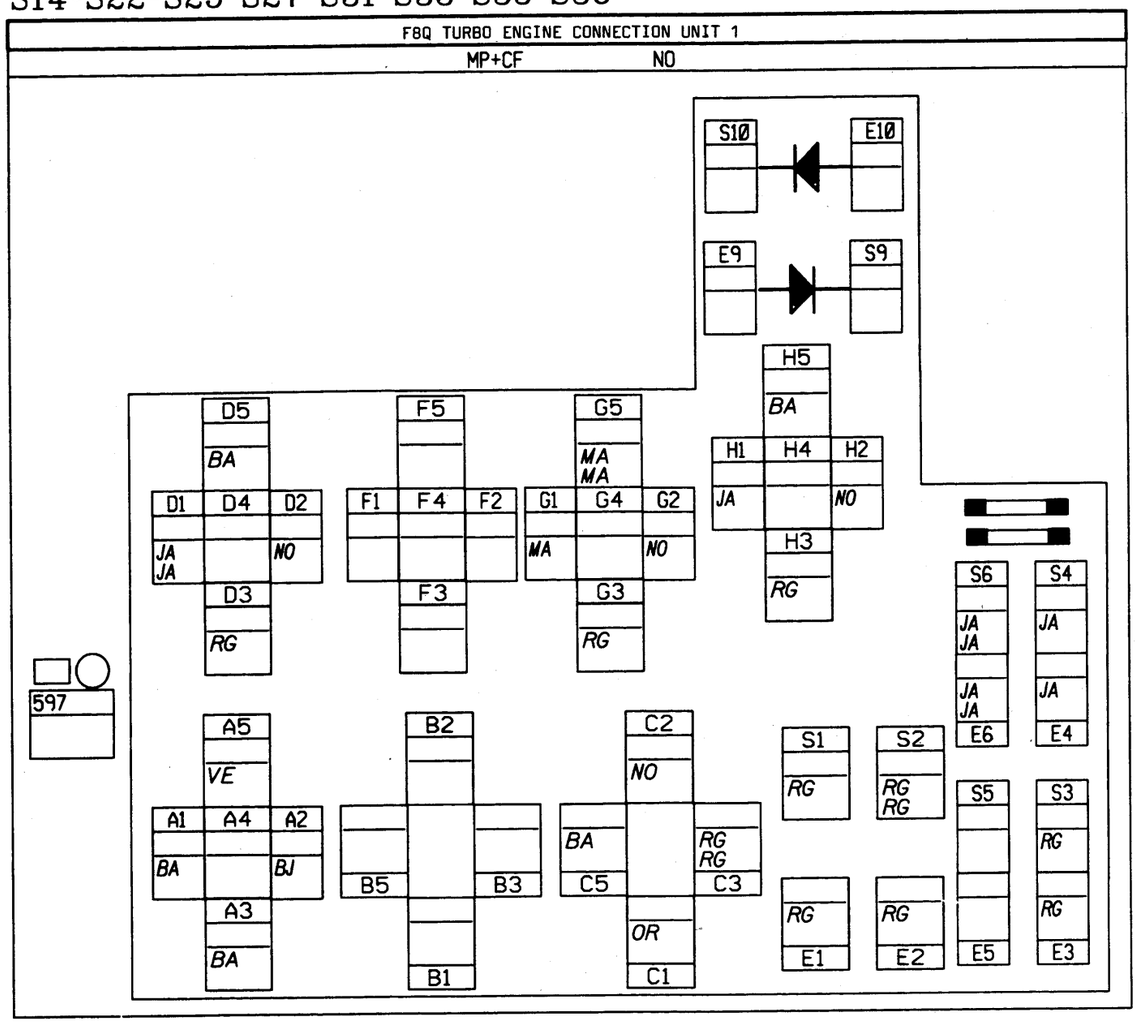
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
A2	.6	BJ	ALTITUDE CORRECTION CONTROL RELAY
A3	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
A5	.6	VE	ALTITUDE RELAY/DIESEL PUMP SIGNAL
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED EARTH
C3	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	5	BA	COOLING FAN FEED
D1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D2	.6	NO	DOUBLE DIODE INJ COMPUTER EARTH
D3	2	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
D5	2	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
E1	7	RG	+ BATT POST-HEAT CONNECTION FUSE
E2	5	RG	+ BATTERY 550W FAN
E3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED EARTH
G3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
H2	.6	NO	DIESEL FUEL FILTER HEATER EARTH
H3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
H5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER
S1	7	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
S2	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	2	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
S4	.6	JA	+ APC PROT/ ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36



N°	mm²		••• ⟶ •••
A1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
A2	.6	BJ	ALTITUDE CORRECTION CONTROL RELAY
A3	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
A5	.6	VE	ALTITUDE RELAY/DIESEL PUMP SIGNAL
C1	.6	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
D1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D2	.6	NO	DOUBLE DIODE INJ COMPUTER EARTH
D3	2	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
D5	2	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
E1	7	RG	+ BATT POST-HEAT CONNECTION FUSE
E2	3	RG	+ BATTERY 340W FAN
E3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
G1	.6	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED EARTH
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
H2	.6	NO	DIESEL FUEL FILTER HEATER EARTH
H3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
H5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER
S1	7	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	2	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
S4	.6	JA	+ APC PROT/ ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

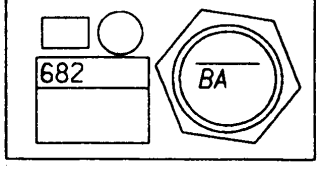
S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36



APPLICATIONS: F8Q INJ

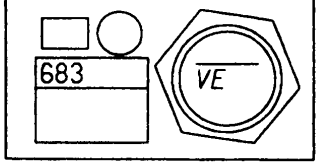
N°	mm²		··· → ···
1	5	BA	+ PLUGS 1 & 3

PRE-HEATER PLUG N°3
SD4T



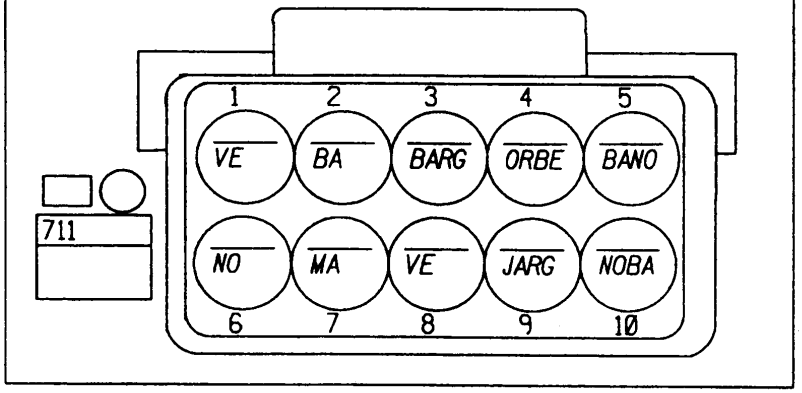
N°	mm²		··· → ···
1	5	VE	+ PLUGS 2 & 4

PRE-HEATER PLUG N°4
SD4T



S39

DIESEL PUMP
CA13E NO

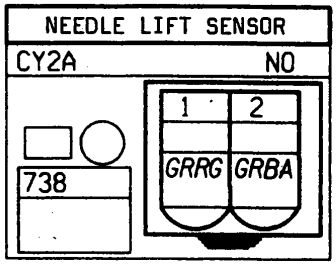


N°	mm²		··· → ···
1	.6	VE	ALTITUDE REL/DIESEL PUMP SIGNAL
10	.35	NO/BA	INTEL DIODE SOLENOID VALVE EARTH
2	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
3	.6	BA/RG	LOAD LEVER POT SIGNAL
4	.6	OR/BE	+ LOAD LEVER POT FEED
5	.6	BA/NO	REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS EARTH
6	.6	NO	DIESEL PUMP CONNECTION EARTH
7	.6	MA	- CAM SOLENOID VALVE/ECU
8	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
9	.6	JA/RG	FUEL CUTOFF VALVE/IMPACT SENSOR

APPLICATIONS: F8Q INJ

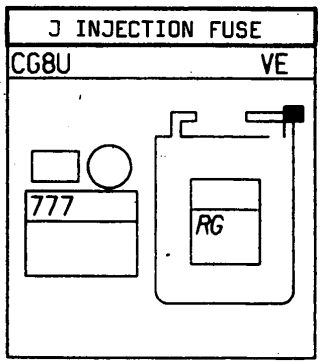
S39

N°	mm²		··· → ···
1	.5	GR/RG	NEEDLE LIFT SIGNAL/ECU
2	.5	GR/BA	REG/NEEDLE/AIR/COOL/POT SENS EARTH



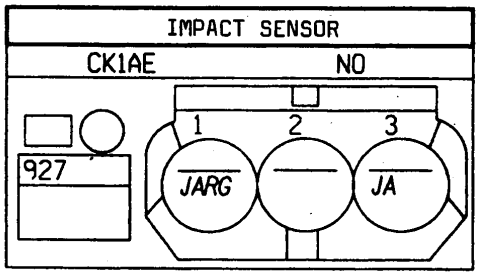
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE

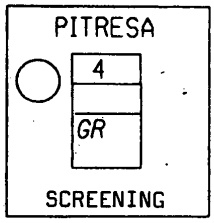


S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA/RG	FUEL CUTOFF VALVE/IMPACT SENSOR
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



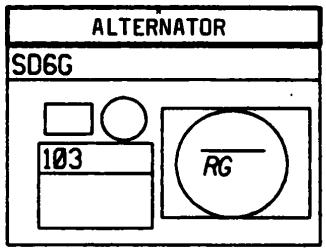
N°	mm²		··· → ···
4	.5	GR	NEEDLE LIFT SCREENING



APPLICATIONS: F3R DPO

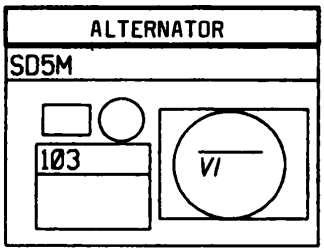
S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



S22-S25-S26-S30-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



S23-S27-S31-S33-S34-S35-S36-S39-S47

AUT TRANS COMPUTER

CA13C NO

119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
GR	OR	GRNO	MA	VERG		VE	VI	SA	BJ	MABA	GR	MA	BAVE
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
		VE	VI	ORBA	BJVE		VIBA	SA			VIVE		MABA

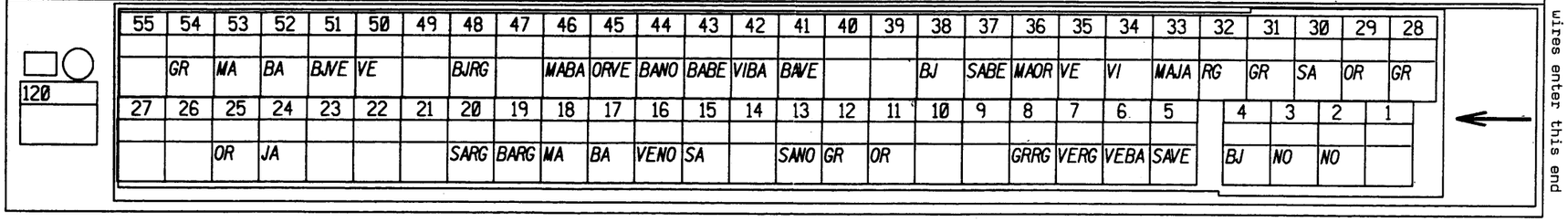
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	BJBE	BJ	OR	GRBA	ORVI		SABE	BAVE	BA	NO	BA	JA	NO
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
MAOR		GR	BANO	ORVI	VEBA	BABE				BJNO	VIRG	SAMA	

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	GR	+ SAFETY VALVES FEED
10	.6	BJ	SEQUENCE SOLENOID VALVE No1
11	.6	MA/BA	SHIFT LOCK SWITCH
12	.6	GR	OIL EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE
13	.6	MA	SOLENOID VALVE No5
14	.6	BA/VE	SOLENOID VALVE No6
16	.35	BJ/BE	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
17	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
18	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
19	.6	GR/BA	CONVERTER BRIDGING SOLENOID VALVE
2	.6	OR	OIL EXCHANGER FLOW VALVE FEED
20	.6	OR/VI	MODULATING SOLENOID VALVE
22	.35	SA/BE	TORQUE SIGNAL (PWM)
23	.35	BA/VE	PRE/POST TIM/INJ THROT OPENING SIG
24	.6	BA	LINE PRESSURE SENSOR FEED
25	.6	NO	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
26	1	BA	PAS & MODULATING VALVES FEED
27	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
28	2	NO	DPO AUT TRANS ECU EARTH
3	.35	GR/NO	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
31	.35	VE	MULTIFUNC SW S2/N+1 PUSH BUTTON
32	.35	VI	MULTIFUNCTION SWITCH S3
33	.35	OR/BA	MULTIFUNCTION SWITCH S4
34	.35	BJ/VE	MULTIFUNCTION SWITCH P/N
36	.35	VI/BA	1st GEAR SWTCH/N-1 PUSH BUTTON
37	.35	SA	MULTIFUNCTION SWITCH S1
4	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
40	.35	VI/VE	- ECO/PERF SW/TRACTION CONTROL
42	.35	MA/BA	MULTIFUNC SW EARTH/AUT TRANS ECU
43	.35	MA/OR	+ STOP LIGHTS
45	.35	GR	+ TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
46	.35	BA/NO	- TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
47	.6	OR/VI	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
48	.6	VE/BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
49	.35	BA/BE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	VE/RG	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
53	.35	BJ/NO	TEMPERATURE SENSOR EARTH
54	.35	VI/RG	+ TEMPERATURE SENSOR FEED
55	.6	SA/MA	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL
7	.6	VE	SEQUENCE SOLENOID VALVE No3
8	.6	VI	SEQUENCE SOLENOID VALVE No4
9	.6	SA	SEQUENCE SOLENOID VALVE No2

S23-S27-S31-S33-S34-S35-S36-S39-S47

INJECTION COMPUTER

XQXA NO

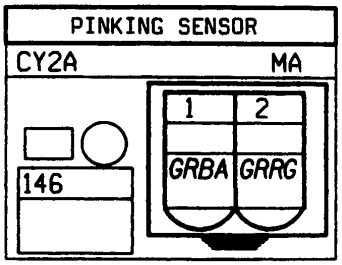


N°	mm²		
11	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.35	SA/NO	FUEL FLOW SIGNAL
15	.6	SA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	VE/NO	PRESSURE SENSOR INPUT
17	.6	BA	OXYGEN SENSOR SIGNAL
18	.6	MA	OXYGEN SENSOR EARTH SIGNAL
19	.6	BA/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
2	2	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
20	.6	SA/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
24	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
25	1	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH
28	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
29	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
3	2	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
30	1	SA	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH
31	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING
32	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
33	.6	MA/JA	TDC SENSOR SIGNAL 1
34	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
35	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
36	.35	MA/OR	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
37	.35	SA/BE	TORQUE SIGNAL (PWM)
38	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	1	BJ	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH
41	.35	BA/VE	PRE/POST TIM/INJ THROT OPENING SIG
42	.6	VI/BA	CAMSHAFT SENSOR
43	.35	BA/BE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
44	.6	BA/NO	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
45	.6	OR/VE	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
46	.6	MA/BA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
48	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
5	.35	SA/VE	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
50	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH
51	.35	BJ/VE	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
52	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
53	1	MA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH
54	1	GR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
6	.35	VE/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
7	.35	VE/RG	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL

APPLICATIONS: F3R DPO

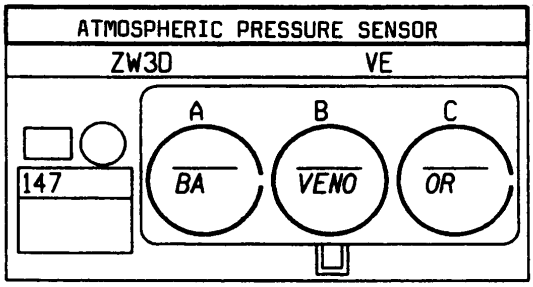
S30-S32-S33

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	GR/BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
2	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL



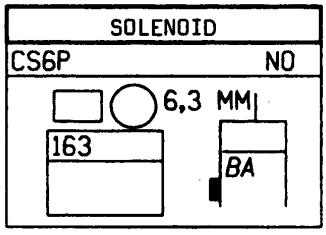
S23-S28-S31-S33

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
B	.6	VE/NO	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED



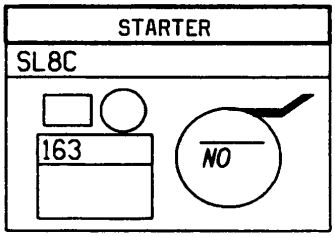
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID



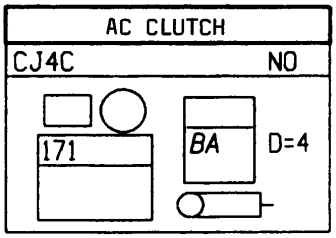
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	NO	+ BATTERY STARTER



S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR



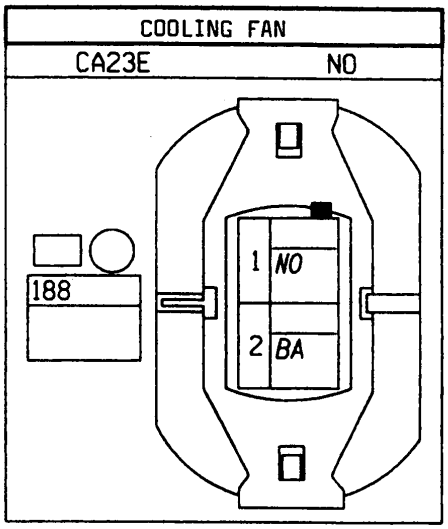
12736

174

APPLICATIONS: F3R DPO

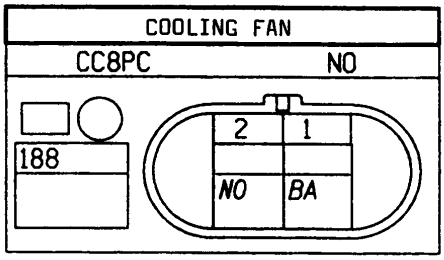
N°	mm²		··· → ···
1	1.4	NO	COOLING FAN EARTH
2	1.4	BA	COOLING FAN FEED

S31



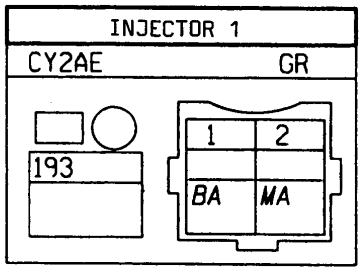
N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	AC COOLING FAN EARTH

S31



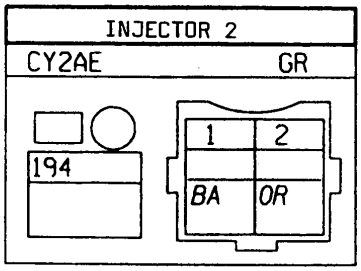
N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	MA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH

S22-S23-S27-S34



N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH

S22-S27-S34



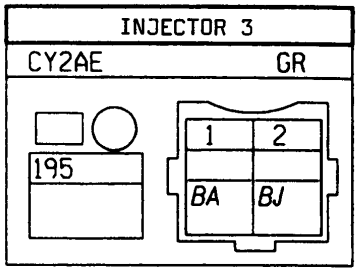
12736

175

APPLICATIONS: F3R DPO

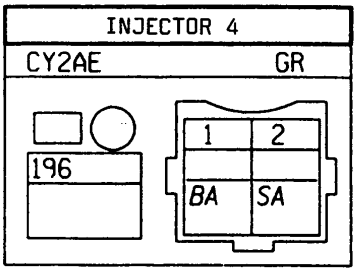
N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	BJ	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH

S27-S34



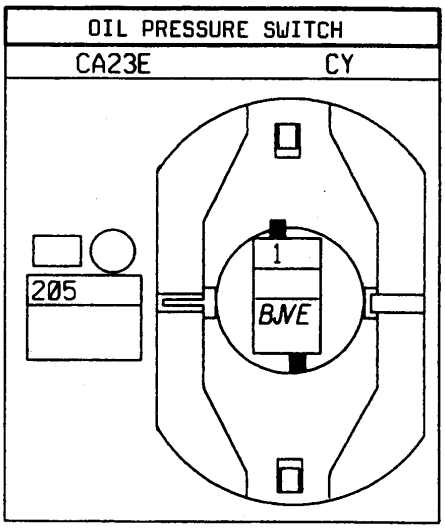
N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	SA	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH

S22-S27-S34



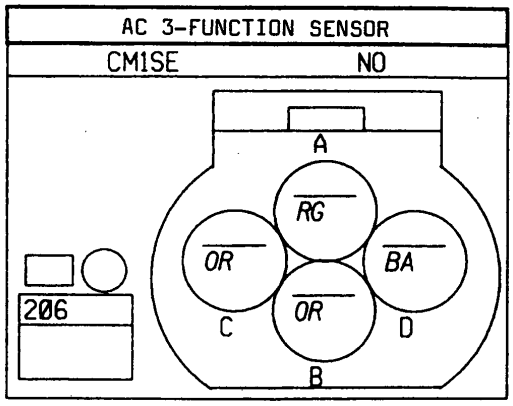
N°	mm²		... → ...
1	.6	BJ/VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT

S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39



N°	mm²		... → ...
A	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
B	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
D	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR

S22-S25-S27-S33-S35-S39



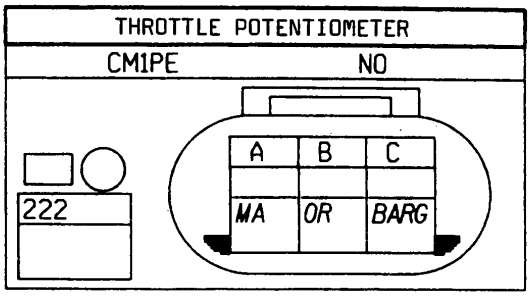
12736

176

APPLICATIONS: F3R DPO

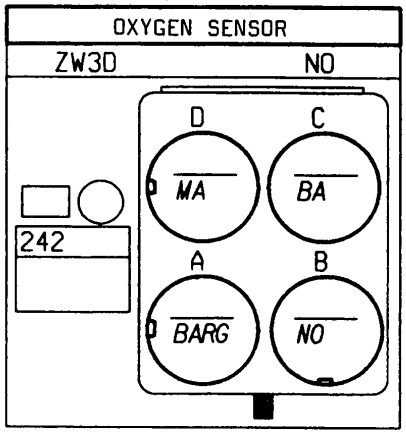
S23-S34-S36

N°	mm²		... → ...
A	.6	MA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
B	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRESS SENS FEED
C	.6	BA/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



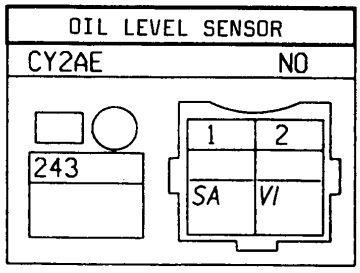
S22-S27-S31-S33

N°	mm²		... → ...
A	1	BA/RG	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	NO	OXYGEN SENSOR EARTH
C	.6	BA	OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	MA	OXYGEN SENSOR EARTH SIGNAL



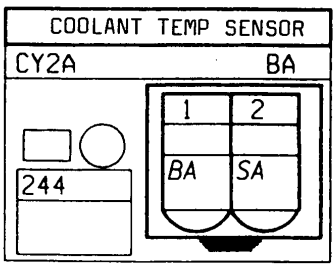
S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	PINKING/COOLANT/PRESS SENS EARTH
2	.6	SA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



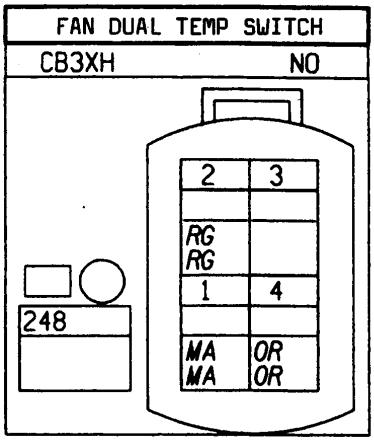
12736

177

APPLICATIONS: F3R DPO

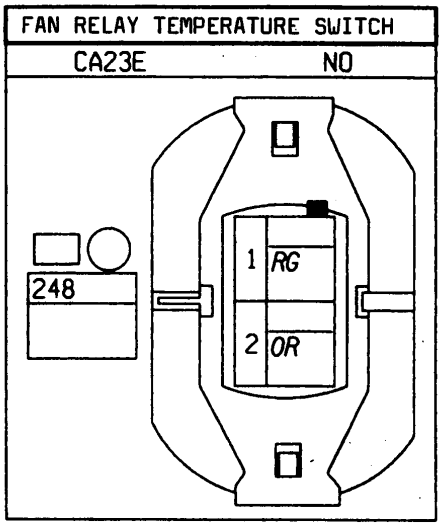
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
4	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW



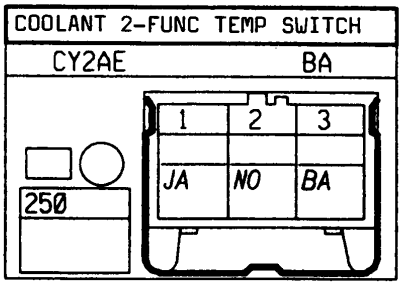
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.6	OR	+ FAN CONTROL RELAY



S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

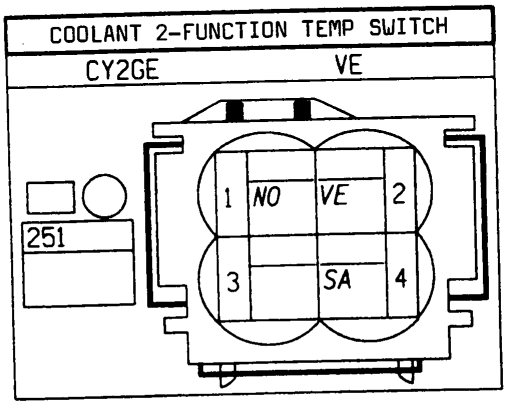
N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH
3	.6	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL



APPLICATIONS: F3R DPO

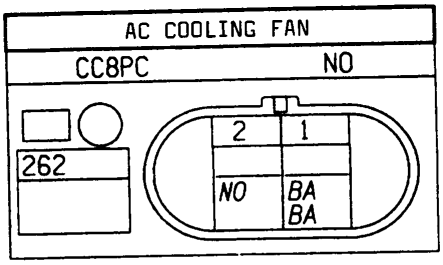
S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°'	mm²		... → ...
1	.35	NO	COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH EARTH
2	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



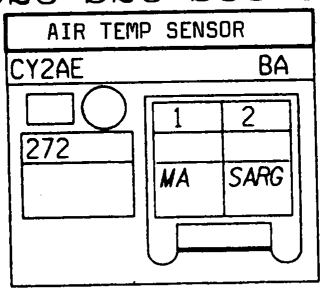
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	COOLING FAN FEED
1	5	BA	COOLING FAN FEED
2	5	NO	COOLING FAN EARTH



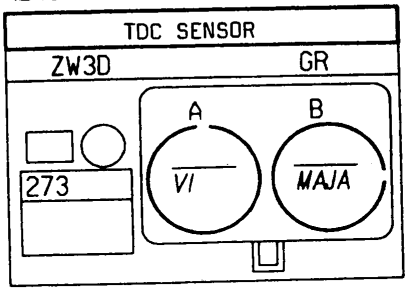
S23-S28-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS EARTH
2	.6	SA/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR



S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40

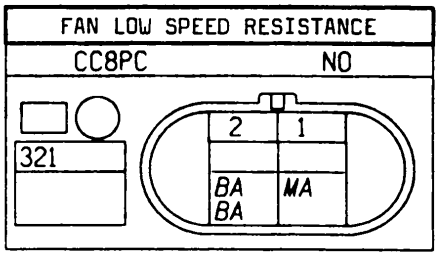
N°	mm²		... → ...
A	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	MA/JA	TDC SENSOR SIGNAL 1



APPLICATIONS: F3R DPO

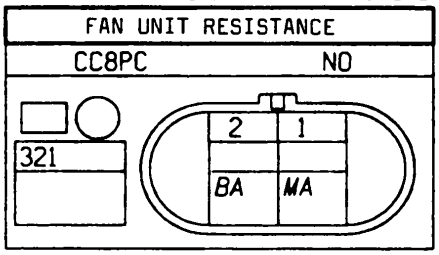
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



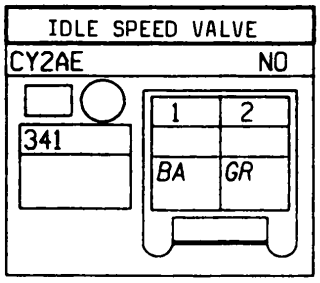
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BA	COOLING FAN FEED



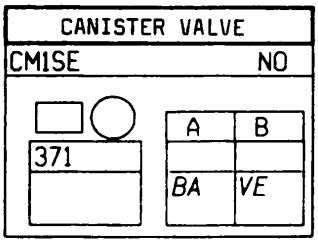
S34

N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	GR	IDLE SPEED REGULATION VALVE



S23-S27-S32-S33-S34

N°	mm²		... → ...
A	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
B	1	VE	CANISTER DRAIN SWITCH

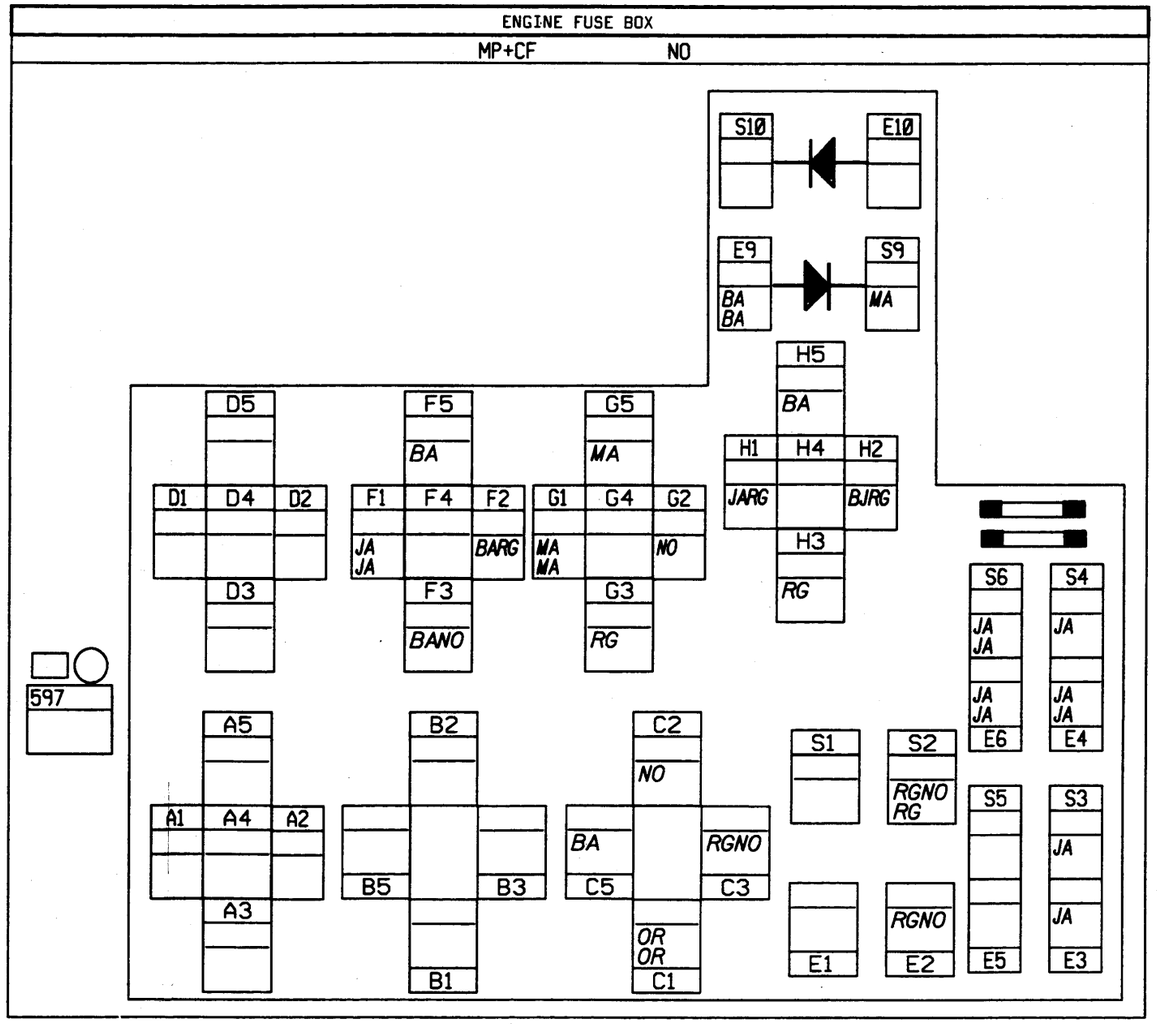


12736

180

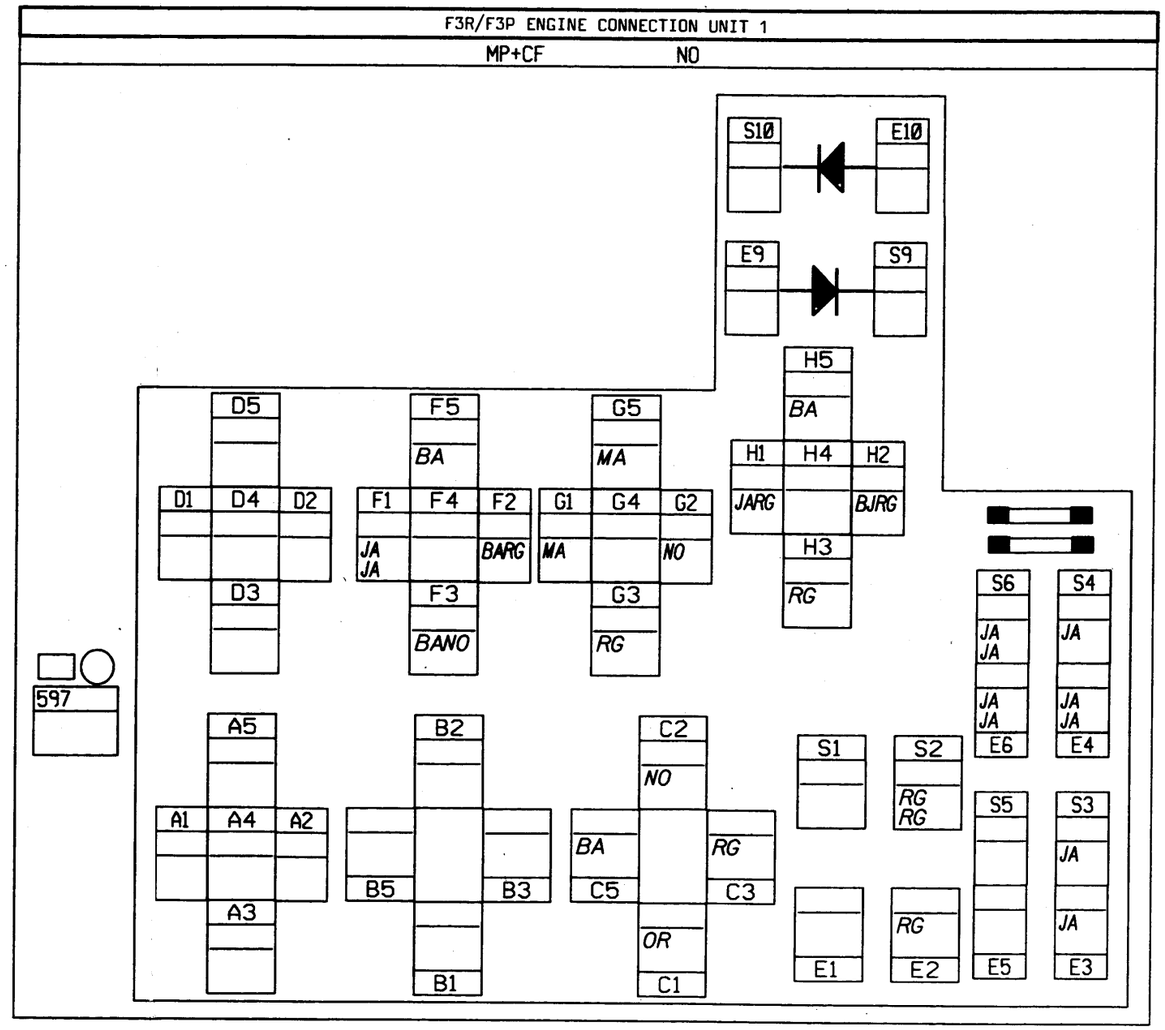
N°	mm²		••• ⟶ •••
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	5	RG/NO	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	5	BA	COOLING FAN FEED
E2	5	RG/NO	+ BATTERY 550W FAN FUSE
E3	2	JA	+ AFTER IGNITION
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E4	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
F1	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
F1	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
F2	.6	BA/RG	STARTER CONTROL RELAY
F3	3	BA/NO	+ STARTER
F5	3	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED RELAY EARTH
G3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
H2	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S2	5	RG/NO	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36



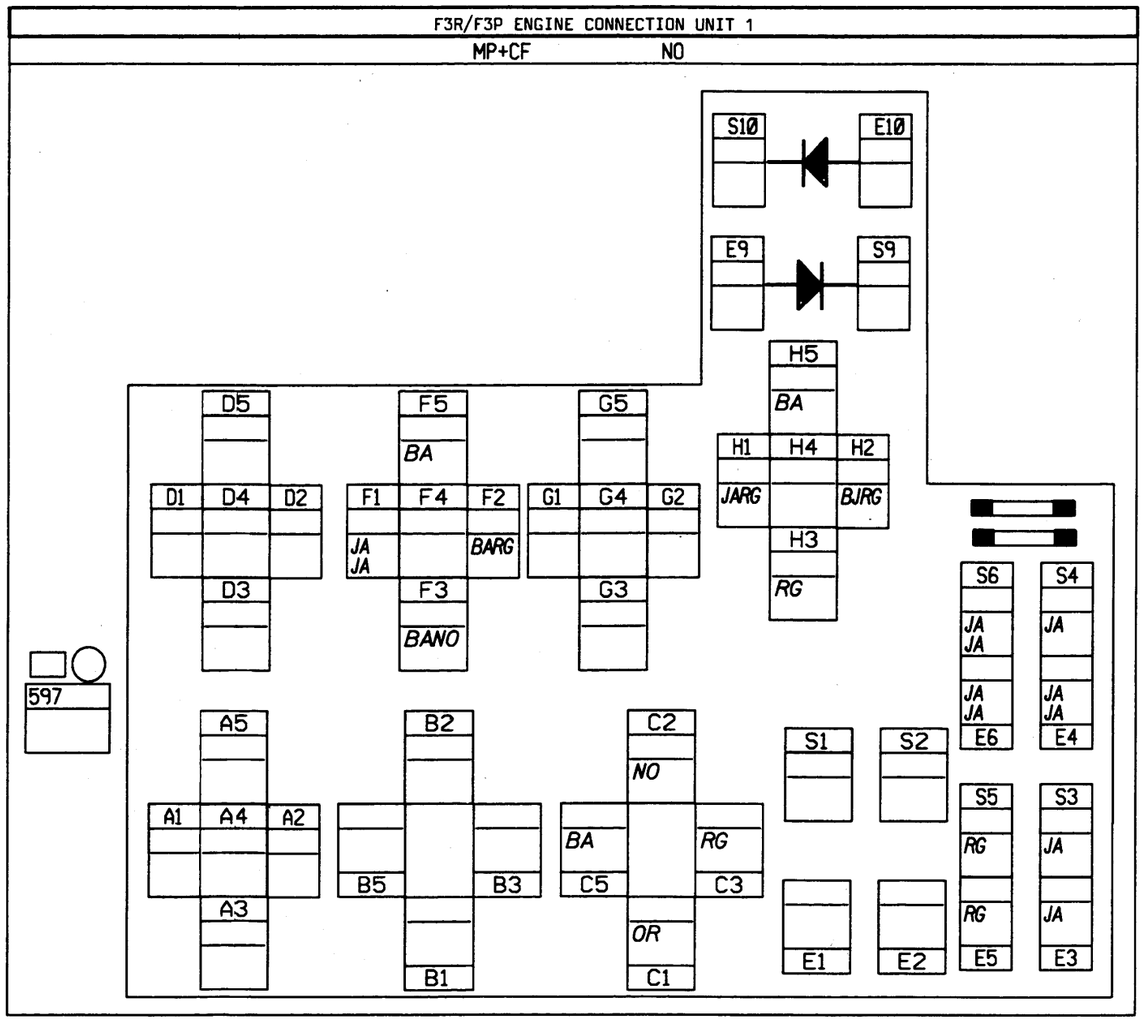
N°	mm²		··· ⟶ ···
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E2	3	RG	+ BATTERY AC FAN FUSE
E3	2	JA	+ AFTER IGNITION
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E4	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
F1	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
F1	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
F2	.6	BA/RG	STARTER CONTROL RELAY
F3	3	BA/NO	+ STARTER
F5	3	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID
G1	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
G2	.6	NO	FAN LOW SPEED RELAY EARTH
G3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
H2	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36



N°	mm²		··· → ···
C1	.6	OR	+ FAN CONTROL RELAY
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E3	2	JA	+ AFTER IGNITION
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E4	2	JA	+ AFTER IGNITION
E5	1.4	RG	+ BATTERY 180W FAN FUSE
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
F1	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
F1	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
F2	.6	BA/RG	STARTER CONTROL RELAY
F3	3	BA/NO	+ STARTER
F5	3	BA	+ RELAYED STARTER SOLENOID
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
H2	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S3	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS/CLUTCH FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S5	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

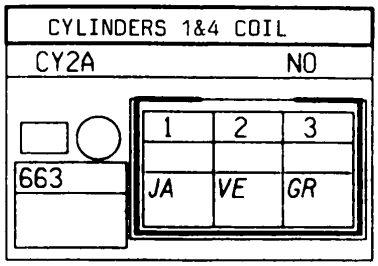
S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36



APPLICATIONS: F3R DPO

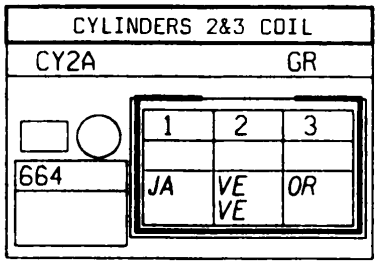
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
2	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI
3	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL

S23-S27



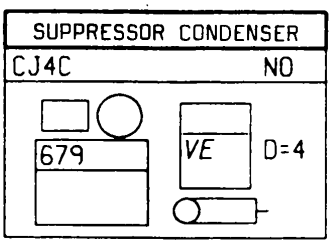
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
2	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI
2	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI
3	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL

S23-S27

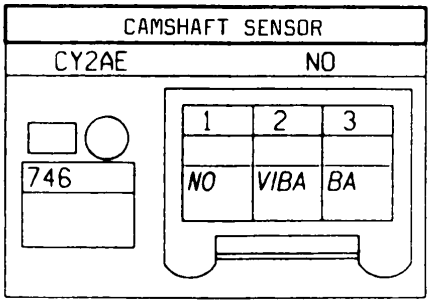


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VE	+ INTERFERENCE SUPPRESSOR/AEI

S23-S27-S33-S34



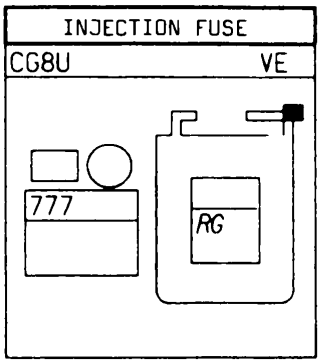
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	NO	CAMSHAFT SENSOR EARTH
2	.6	VI/BA	CAMSHAFT SENSOR
3	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS



APPLICATIONS: F3R DPO

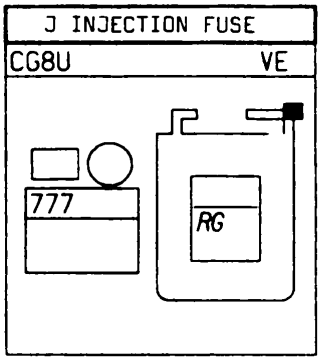
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE



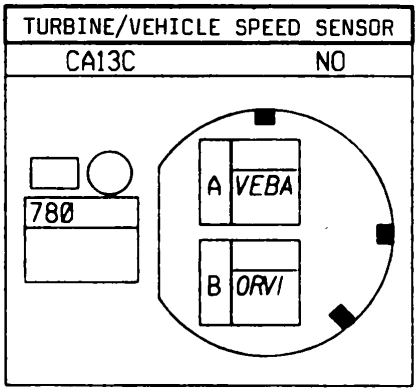
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE



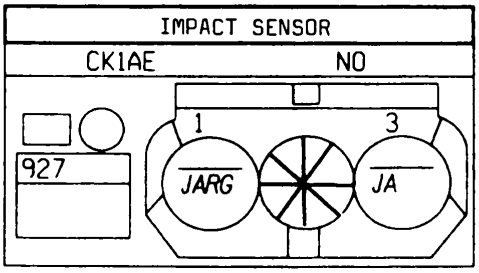
S24

N°	mm²		
A	.6	VE/BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
B	.6	OR/VI	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL



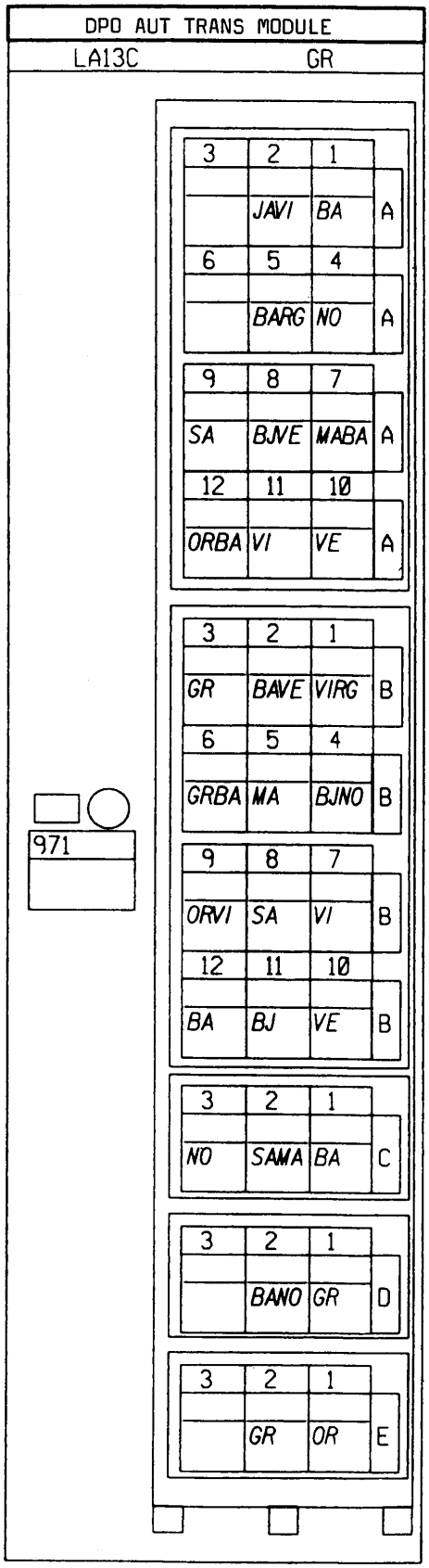
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP RELAY CUTOFF/IMPACT SENS
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



APPLICATIONS: F3R DPO

N°	mm²		
A1	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
A10	.35	VE	MULTI-FUNC SW S2/N+1 PUSH BUTTON
A11	.35	VI	MULTIFUNCTION SWITCH S3
A12	.35	OR/BA	MULTIFUNCTION SWITCH S4
A2	.6	JA/VI	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
A4	.6	NO	DPO MODULE EARTH
A5	.6	BA/RG	STARTER CONTROL RELAY
A7	.35	MA/BA	AUT TRANS ECU/MULTIFUNC SW EARTH
A8	.35	BJ/VE	MULTIFUNCTION SWITCH P/N
A9	.35	SA	MULTIFUNCTION SWITCH S1
B1	.35	VI/RG	+ TEMPERATURE SENSOR FEED
B10	.6	VE	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°3
B11	.6	BJ	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
B12	1	BA	+ MODULATING & PAS VALVES FEED
B2	.6	BA/VE	SOLENOID VALVE N°6
B3	1	GR	+ SAFETY VALVES FEED
B4	.35	BJ/NO	TEMPERATURE SENSOR EARTH
B5	.6	MA	SOLENOID VALVE N°5
B6	.6	GR/BA	CONVERTER BRIDGING SOLENOID VALVE
B7	.6	VI	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
B8	.6	SA	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2
B9	.6	OR/VI	MODULATING SOLENOID VALVE
C1	.6	BA	LINE PRESSURE SENSOR FEED
C2	.6	SA/MA	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL
C3	.6	NO	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
D1	.35	GR	+ TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
D2	.35	BA/NO	- TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
E1	.6	OR	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE FEED
E2	.6	GR	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE



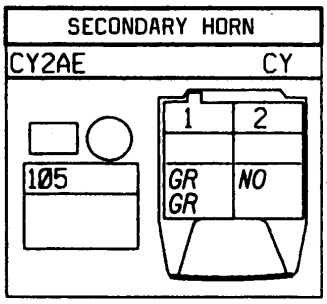
12736

186

APPLICATIONS: B/S/D/L

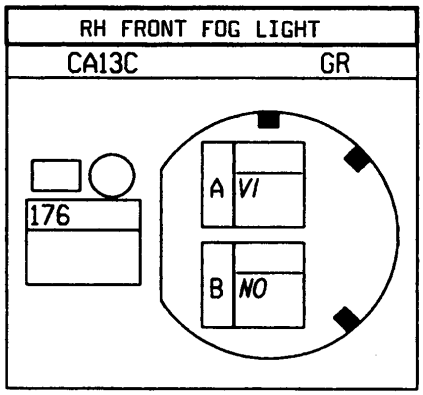
N°	mm²		··· → ···
1	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
1	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
2	2	NO	MAIN HORN EARTH

S15



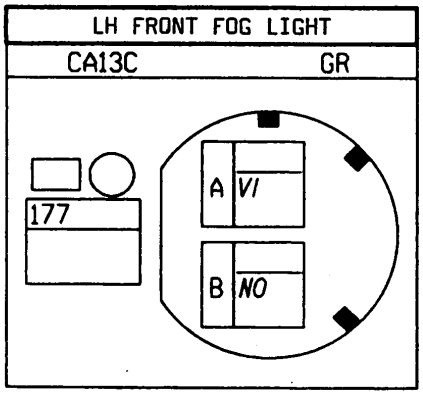
N°	mm²		··· → ···
A	.6	VI	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
B	.6	NO	RH FRONT FOG LIGHT EARTH

S14



N°	mm²		··· → ···
A	.6	VI	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
B	.6	NO	LH FRONT FOG LIGHT EARTH

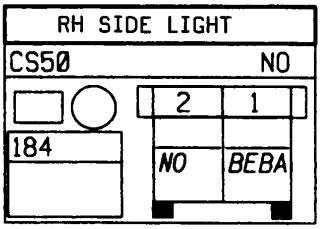
S14



APPLICATIONS: B/S/D/L

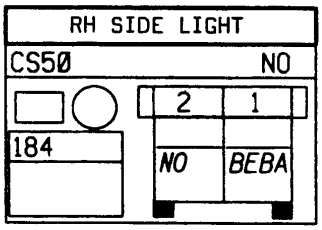
N°	mm²		... → ...
1	.35	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	NO	RH SIDE LIGHT EARTH

S15



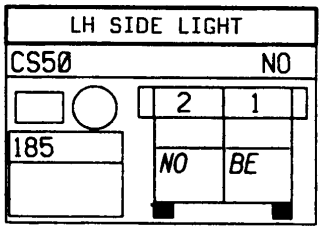
N°	mm²		... → ...
1	.35	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	NO	RH SIDE LIGHT EARTH

S15



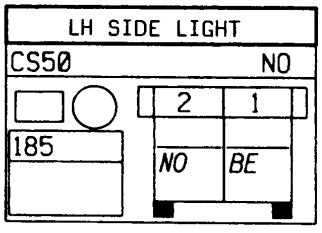
N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.35	NO	LH SIDE LIGHT EARTH

S15



N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.35	NO	LH SIDE LIGHT EARTH

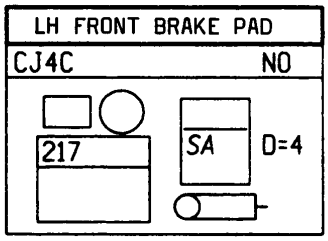
S15



APPLICATIONS: B/S/D/L

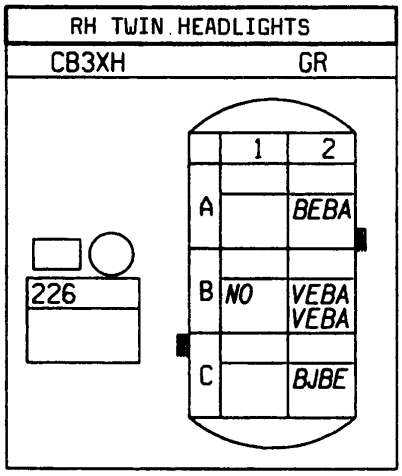
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT

S5 S15



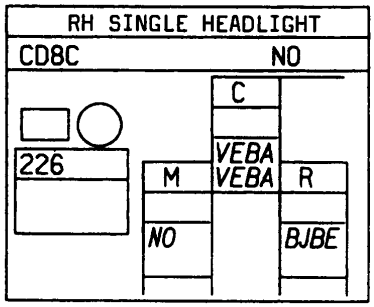
N°	mm²		··· ⟶ ···
A2	.35	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	2	NO	RH TWIN HEADLIGHT EARTH
B2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B2	.6	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
C2	1	BJ/BE	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

S15



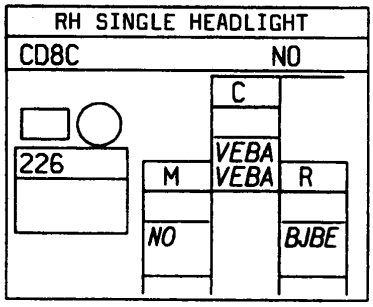
N°	mm²		··· ⟶ ···
C	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
C	.6	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
M	1	NO	RH SINGLE HEADLIGHT EARTH
R	1	BJ/BE	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

S15



N°	mm²		··· ⟶ ···
C	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
C	.6	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
M	1	NO	RH SINGLE HEADLIGHT EARTH
R	1	BJ/BE	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

S15



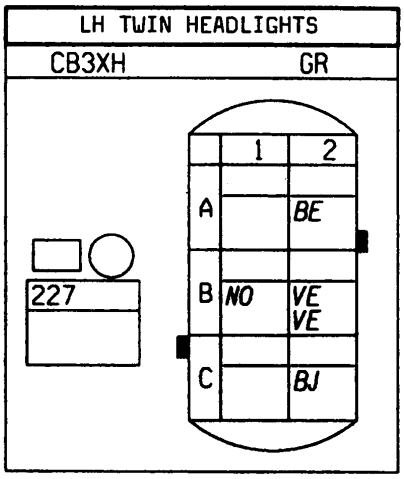
12736

189

APPLICATIONS: B/S/D/L

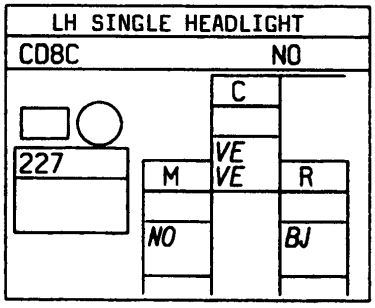
N°	mm²		... → ...
A2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B1	2	NO	LH TWIN HEADLIGHT EARTH
B2	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B2	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
C2	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

S15



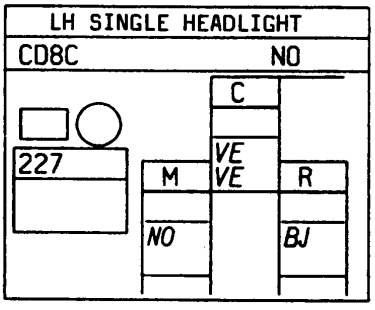
N°	mm²		... → ...
C	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
C	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
M	1	NO	LH SINGLE HEADLIGHT EARTH
R	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

S15



N°	mm²		... → ...
C	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
C	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
M	1	NO	LH SINGLE HEADLIGHT EARTH
R	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

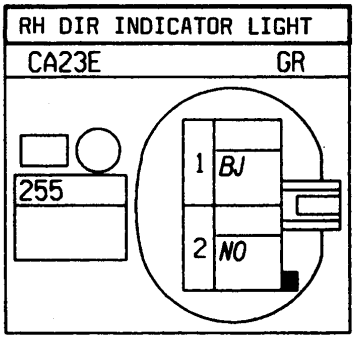
S15



APPLICATIONS: B/S/D/L

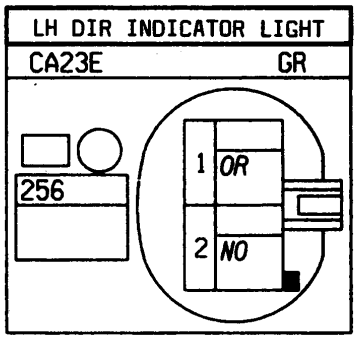
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.35	NO	RH DIRECTION INDICATOR EARTH

S15

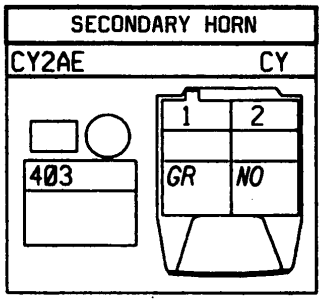


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.35	NO	LH DIRECTION INDICATOR EARTH

S15



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
2	2	NO	SECONDARY HORN EARTH

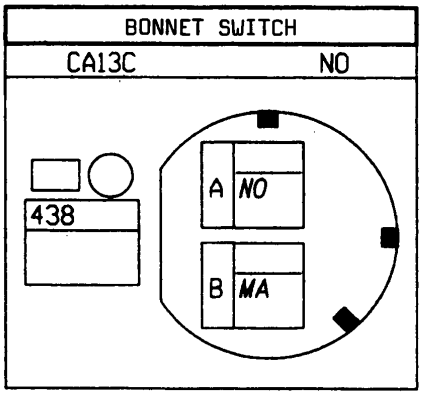


12736

191

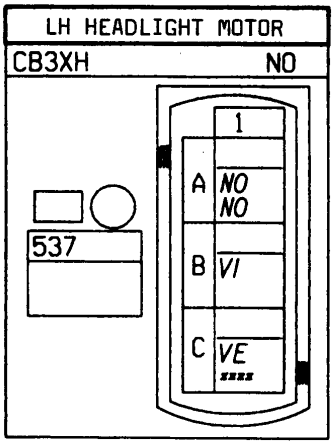
APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		... → ...
A	.6	NO	BONNET SWITCH EARTH
B	.6	MA	BONNET SWITCH 1st POSITION SIG



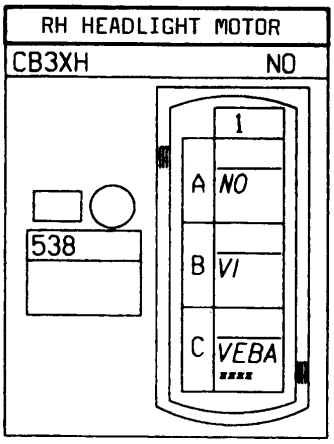
S15

N°	mm²		... → ...
A1	.6	NO	RH HEADLIGHT MOTOR EARTH
A1	.6	NO	LH HEADLIGHT MOTOR EARTH
B1	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
C1	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
C1	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
C1	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT



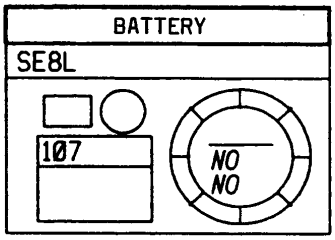
S15

N°	mm²		... → ...
A1	.6	NO	LH HEADLIGHT MOTOR EARTH
B1	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
C1	.6	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
C1	.6	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
C1	.6	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT



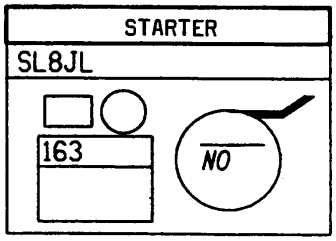
APPLICATIONS: F8Q

N°	mm²		··· → ···
1	16	NO	+ BATTERY
1	16	NO	+ BATTERY



S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40

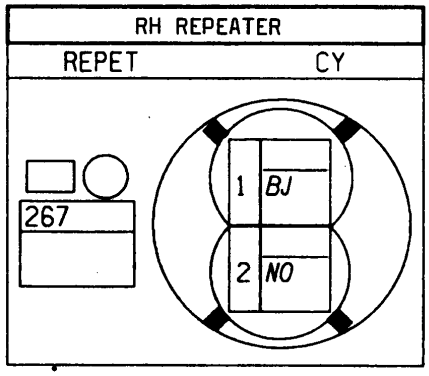
N°	mm²		··· → ···
1	16	NO	+ BATTERY



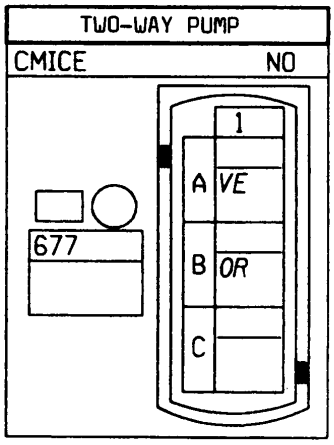
APPLICATIONS: B/S/D/L

S19

N°	mm²		··· → ···
1	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	NO	EARTH



N°	mm²		··· → ···
A1	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP



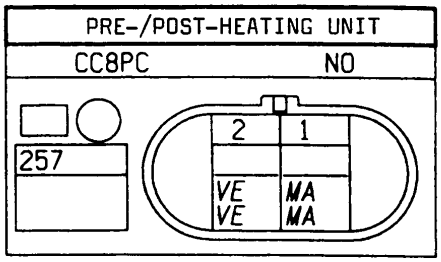
12736

194

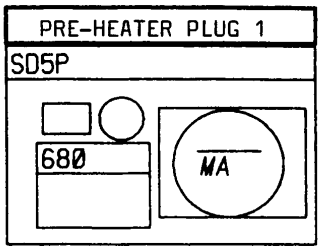
APPLICATIONS: B/S/D/L

S25-S26-S35-S39

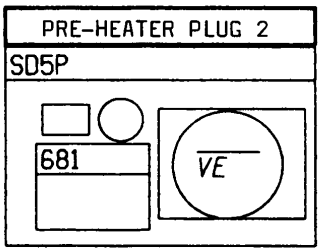
N°	mm²		··· → ···
1	3	MA	+ PLUGS 1 & 3
1	3	MA	+ PLUGS 1 & 3
2	3	VE	+ PLUGS 2 & 4
2	3	VE	+ PLUGS 2 & 4



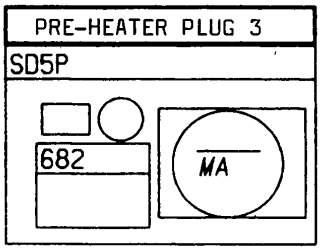
N°	mm²		··· → ···
1	3	MA	+ PLUGS 1 & 3



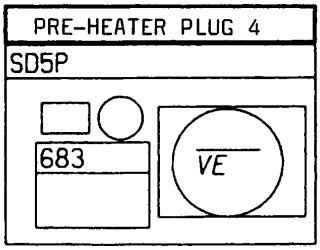
N°	mm²		··· → ···
1	3	VE	+ PLUGS 2 & 4



N°	mm²		··· → ···
1	3	MA	+ PLUGS 1 & 3



N°	mm²		··· → ···
1	3	VE	+ PLUGS 2 & 4

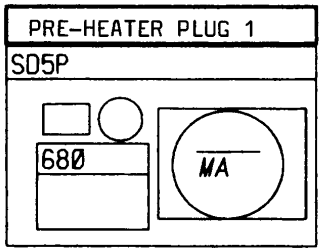


12736

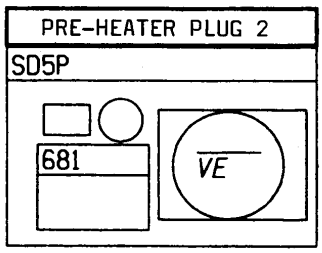
195

APPLICATIONS: B/S/D/L

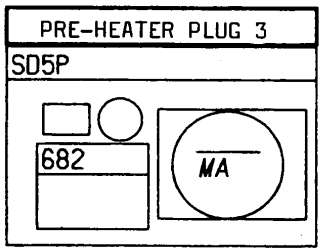
N°	mm²		
1	3	MA	+ PLUGS 1 & 3



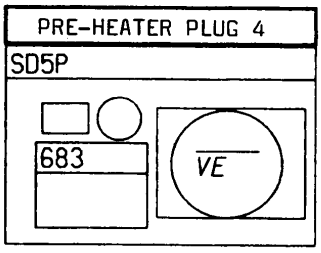
N°	mm²		
1	3	VE	+ PLUGS 2 & 4



N°	mm²		
1	3	MA	+ PLUGS 1 & 3

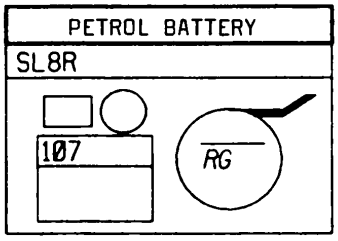


N°	mm²		
1	3	VE	+ PLUGS 2 & 4



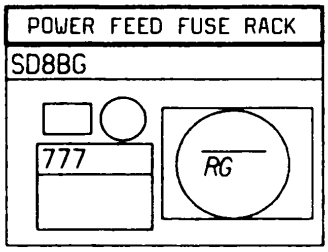
APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY



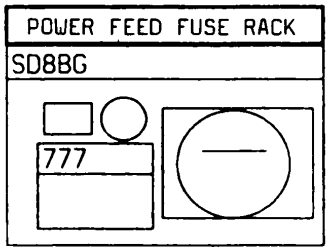
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY



S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		



4-2 AUTOMATIC TRANSMISSION HARNESS

98

APPLICATIONS: B/S/D/L

X 64

4-2 AUTOMATIC TRANSMISSION ECU

PO+MI NO

119

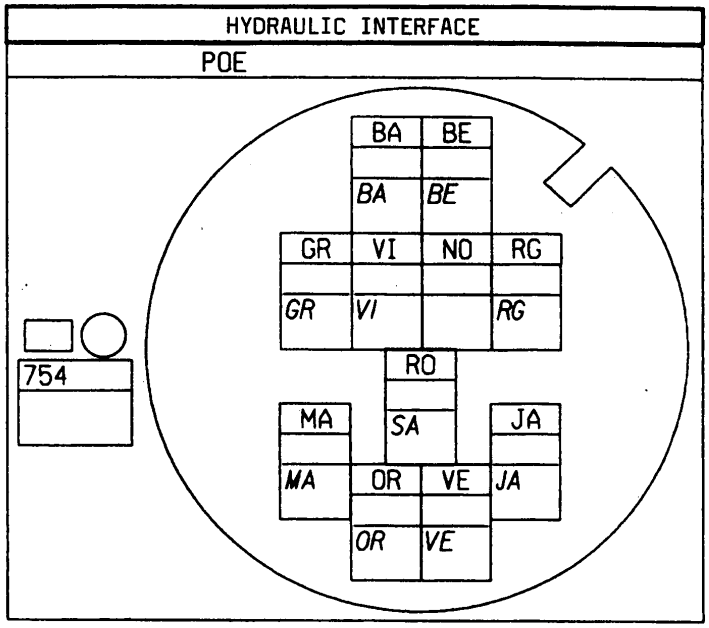
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
JA MA	OR	NO	RG		VEGR			BAGR		OR	VIBA	SA	VI		BA	RG			VI	GR					JA	GR
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
GR	VE	JA		BJSA					VE	BJ		RGBA		JA	BANO	RG		VE	MA			SA	BE	SA	BA		BE

N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ SAFETY VALVES FEED
1	.35	MA	+ SAFETY VALVES FEED
11	.6	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	VI/BA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
13	.35	SA	TEMPERATURE SENSOR EARTH
14	.35	VI	+ TEMPERATURE SENSOR FEED
16	.6	BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
17	.6	RG	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
2	.35	OR	SEQUENCE SOLENOID VALVE No3
20	.6	VI	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
21	.6	GR	PRE/POST TIM/INJ THROT OPENING SIG
26	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
27	1	GR	REVERSING LIGHTS MULTIFUNC SW 1
28	.35	GR	SEQUENCE SOLENOID VALVE No4
29	.35	VE	SEQUENCE SOLENOID VALVE No2
3	2	NO	EARTH
30	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
32	.6	BJ/SA	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
37	.6	VE	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
38	.6	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	RG	SEQUENCE SOLENOID VALVE No1
40	.6	RG/BA	LINE PRESSURE SENSOR FEED
42	.6	JA	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
43	.6	BA/NO	STARTER CONTROL RELAY
44	1	RG	STARTER RELAY MULTIFUNC SW SIG
46	1	VE	REVERSING LIGHTS MULTIFUNC SW 2
47	1.4	MA	+ REVERSING LIGHTS FUSE
50	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
51	1	BE	MULTIFUNCTION SWITCH 2 SIGNAL 2
52	1	SA	MULTIFUNCTION SWITCH 1 SIGNAL 1
53	.35	BA	+ PAS & MODULATING VALVES FEED
55	.35	BE	MODULATING SOLENOID VALVE
6	.6	VE/GR	KICKDOWN SIGNAL
9	.6	BA/GR	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL

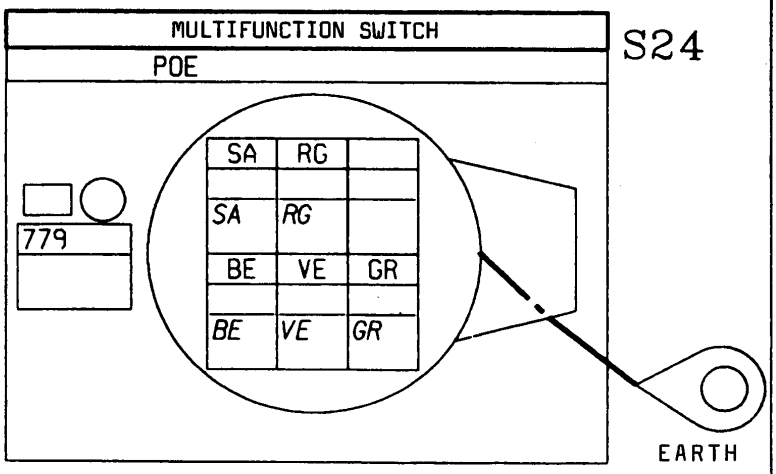
APPLICATIONS: B/S/D/L

S24

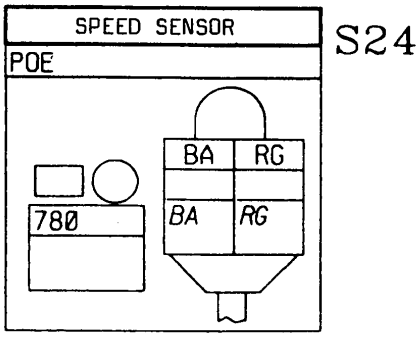
N°	mm²		... → ...
BA	.35	BA	+ MODULATING & PAS VALVES FEED
BE	.35	BE	MODULATING SOLENOID VALVE
GR	.35	GR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
JA	.35	JA	+ SAFETY VALVES FEED
MA	.35	MA	+ SAFETY VALVES FEED
OR	.35	OR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°3
RG	.35	RG	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
RO	.35	SA	TEMPERATURE SENSOR EARTH
VE	.35	VE	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2
VI	.35	VI	+ TEMPERATURE SENSOR FEED



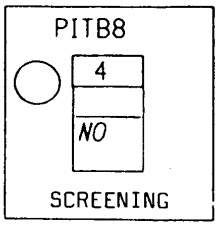
N°	mm²		... → ...
BE	1	BE	MULTIFUNCTION SWITCH 2 SIGNAL 2
GR	1	GR	REVERSING LIGHTS MULTIFUNC SW 1
RG	1	RG	STARTER RELAY MULTIFUNC SW SIG
SA	1	SA	MULTIFUNCTION SWITCH 1 SIGNAL 1
VE	1	VE	REVERSING LIGHTS MULTIFUNC SW 2



N°	mm²		... → ...
BA	.6	BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
RG	.6	RG	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL



N°	mm²		... → ...
4	.5	NO	A4 AUT TRANS PRESSURE SENS SCREENING



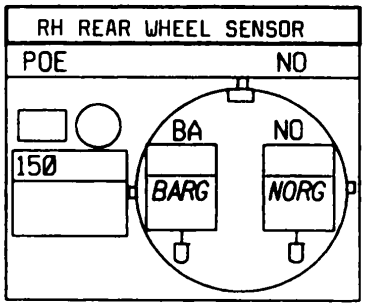
12736

199

APPLICATIONS: B/S/L

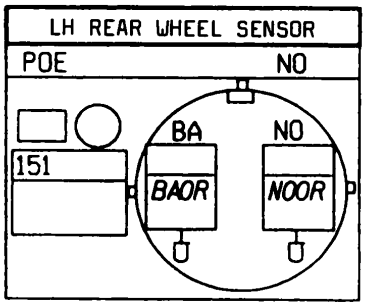
N°	mm²		... → ...
BA	.5	BA/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2

S5



N°	mm²		... → ...
BA	.5	BA/OR	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO/OR	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2

S5-S36



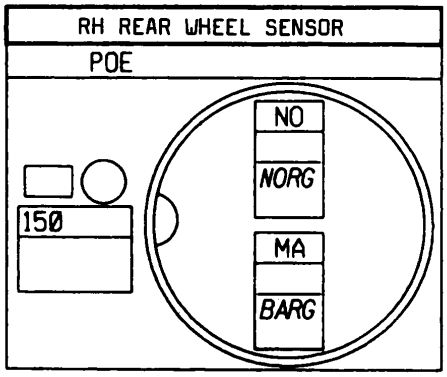
12736

200

APPLICATIONS: D

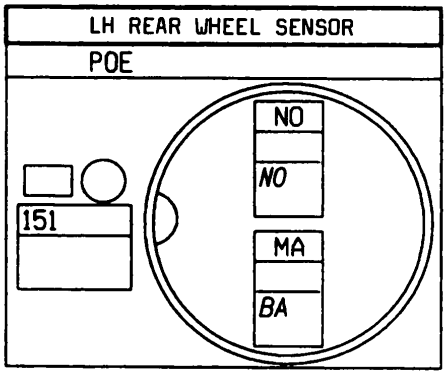
N°	mm²		... → ...
MA	.6	BA/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.6	NO/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2

S5



N°	mm²		... → ...
MA	.6	BA	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.6	NO	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2

S5-S36



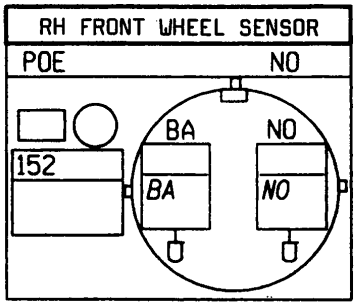
12736

201

APPLICATIONS: B/S/D/L

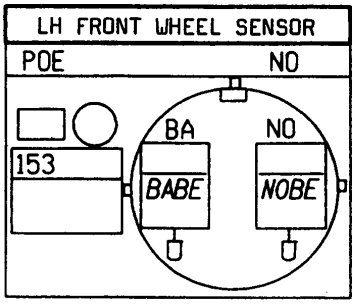
N°	mm²		··· → ···
BA	.5	BA	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO	RH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2

S5



N°	mm²		··· → ···
BA	.5	BA/BE	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO/BE	LH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2

S5



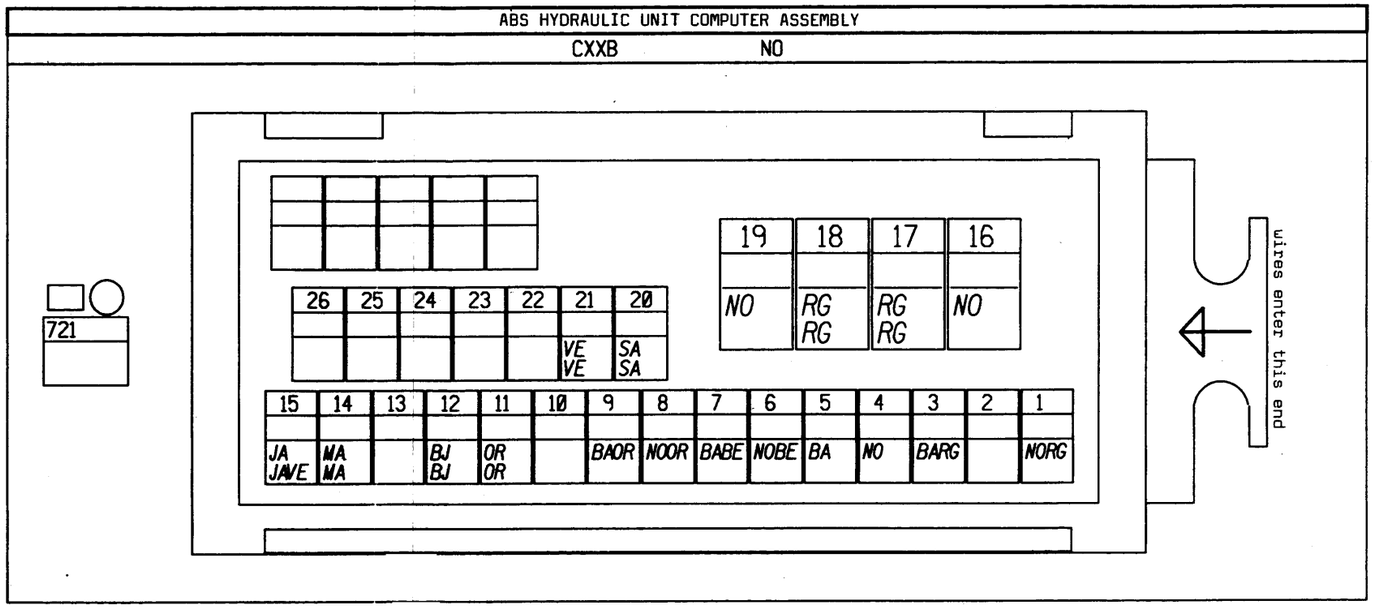
ENGINE ABS HARNESS

APPLICATIONS: B/S/D/L

X 64

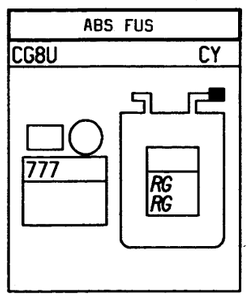
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	NO/RG	RH REAR WHEEL SENSOR FEED 2
11	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
11	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
12	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
14	.35	MA	+ STOP LIGHTS
14	.35	MA	+ STOP LIGHTS
15	.35	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
15	.35	JA/VE	+ APC PROT/ABS FUSE
16	4	NO	EARTH
17	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
17	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
18	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
18	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
19	4	NO	EARTH
20	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
20	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
21	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
21	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
3	.5	BA/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
4	.5	NO	RH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2
5	.5	BA	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
6	.5	NO/BE	LH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2
7	.5	BA/BE	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
8	.5	NO/OR	LH REAR WHEEL SENSOR FEED 2
9	.5	BA/OR	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1

S5



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
1	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE

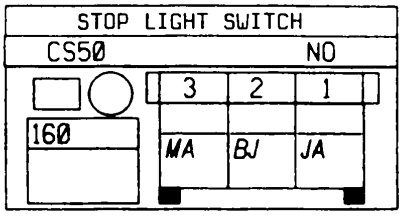
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47



APPLICATIONS: LHD

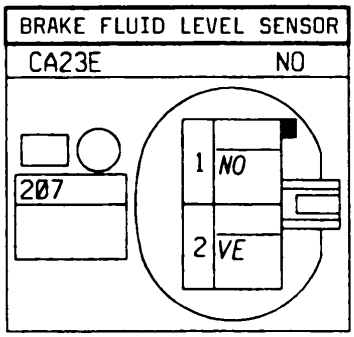
N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.35	BJ	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS

S19



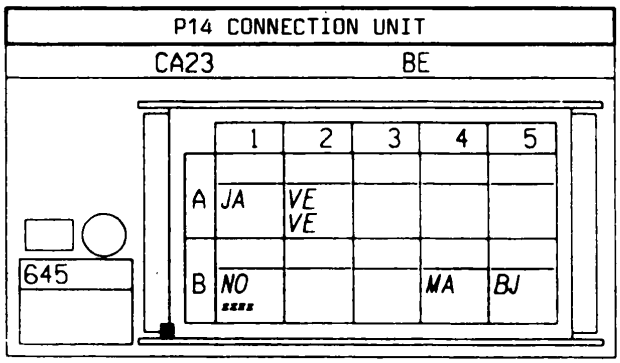
S19-S23

N°	mm²		··· → ···
1	.6	NO	EARTH
2	.6	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

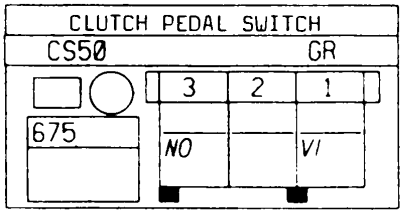


S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
A2	.6	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
A2	.6	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
B1	.6	NO	EARTH
B1	.35	NO	EARTH
B1	.6	NO	EARTH
B4	.6	MA	+ STOP LIGHTS
B5	.35	BJ	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG



N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI	- LOAD SENSOR/CLUTCH PEDAL SIGNAL
3	.35	NO	EARTH

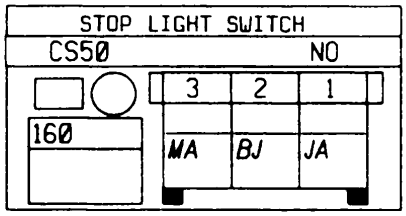


12736

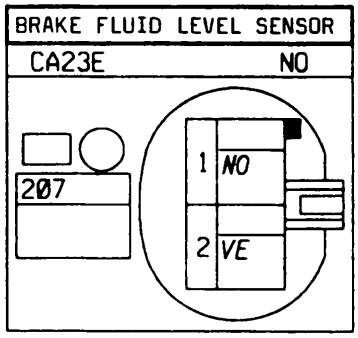
204

APPLICATIONS: RHD

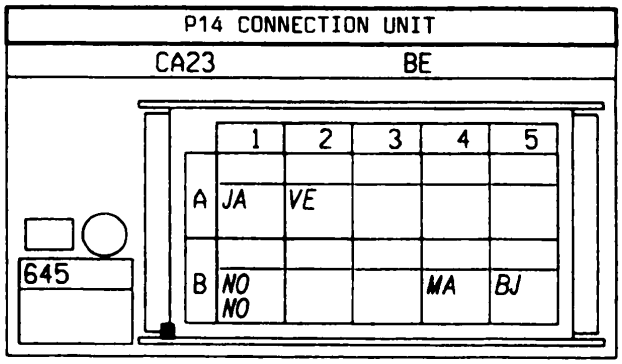
N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	.35	BJ	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS



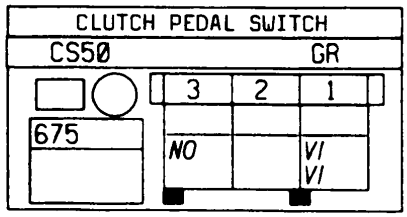
N°	mm²		... → ...
1	.6	NO	EARTH
2	.6	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



N°	mm²		... → ...
A1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
A2	.6	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
B1	.6	NO	EARTH
B1	.35	NO	EARTH
B4	.6	MA	+ STOP LIGHTS
B5	.35	BJ	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG



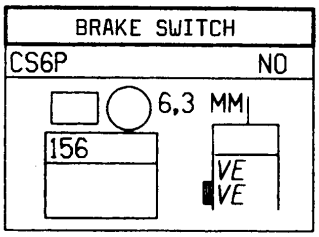
N°	mm²		... → ...
1	.6	VI	- LOAD SENSOR/CLUTCH PEDAL SIGNAL
1	.6	VI	CLUTCH PEDAL SIGNAL
3	.35	NO	EARTH



APPLICATIONS: B/S

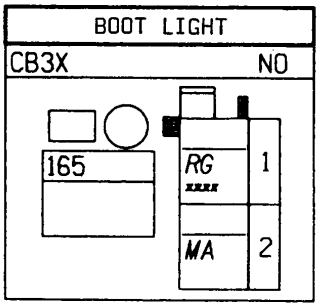
N°	mm²		... → ...
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

S20-S41-S45

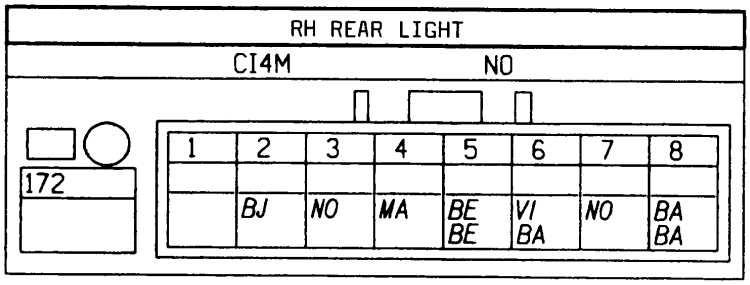


N°	mm²		... → ...
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.35	MA	- BOOT LIGHT

S18-S20-S37-S46



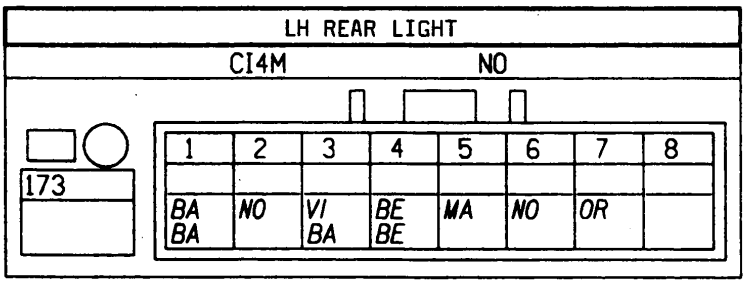
S17-S20-S37-S38-S46



N°	mm²		... → ...
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.6	NO	EARTH
4	.6	MA	+ STOP LIGHT
5	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
6	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
6	.6	BA	+ PROT REAR FOG LIGHTS
7	1	NO	EARTH
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED

APPLICATIONS: B/S

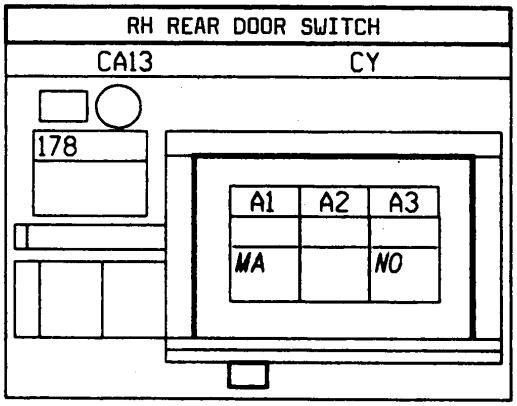
S16-S18-S20-S45-S46



N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
1	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
2	1	NO	EARTH
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
3	.6	BA	+ PROT REAR FOG LIGHTS
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
5	.6	MA	+ STOP LIGHTS
6	.6	NO	EARTH
7	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED

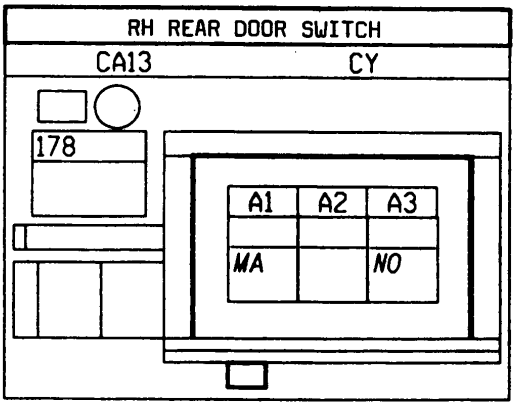
N°	mm²		... → ...
A1	.35	MA	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
A3	.6	NO	EARTH

S17 S38



N°	mm²		... → ...
A1	.35	MA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A3	.6	NO	EARTH

S17 S38



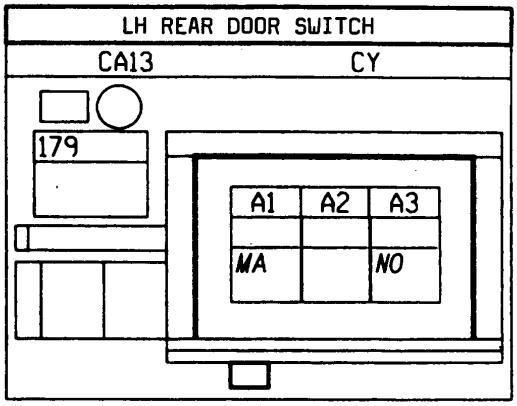
12736

207

APPLICATIONS: B/S

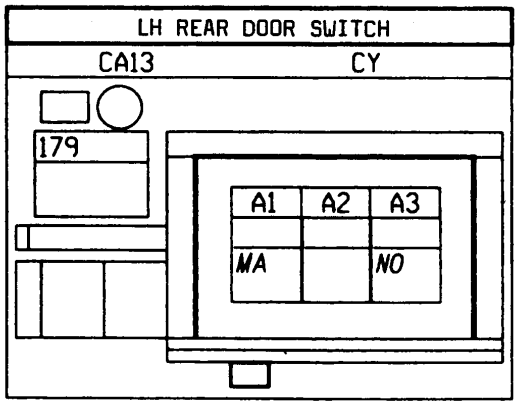
N°	mm²		··· ⟶ ···	
A1	.35	MA		- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
A3	.6	NO		EARTH

S18 S22 S37



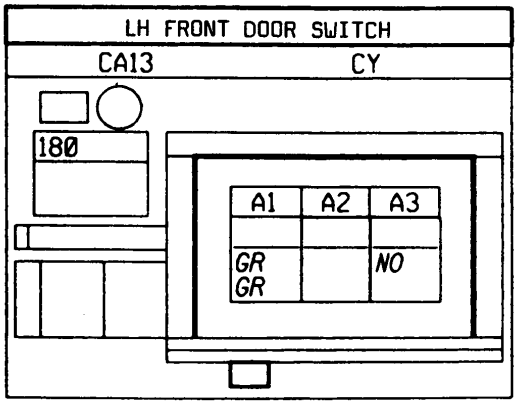
N°	mm²		··· ⟶ ···	
A1	.35	MA		- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A3	.6	NO		EARTH

S18 S22 S37



N°	mm²		··· ⟶ ···	
A1	.35	GR		- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A1	.35	GR		- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A3	.6	NO		EARTH

S6-S20-S45



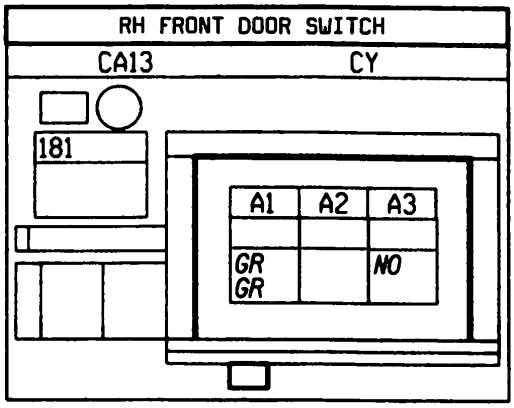
12736

208

APPLICATIONS: B/S

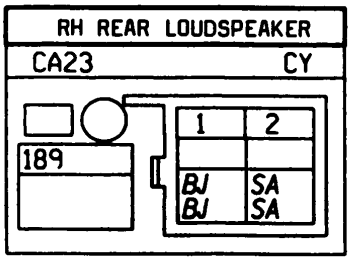
N°	mm²		... → ...
A1	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A1	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A3	.6	NO	EARTH

S7-S20-S44



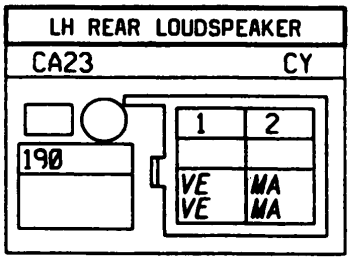
N°	mm²		... → ...
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER

S17-S20-S37-S44



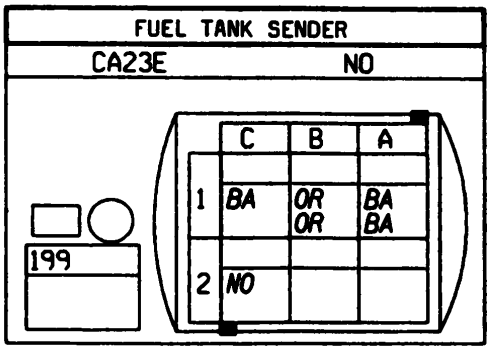
N°	mm²		... → ...
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER

S18-S20-S37-S45



N°	mm²		... → ...
A1	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
A1	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
B1	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
B1	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
C1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
C2	1.4	NO	EARTH

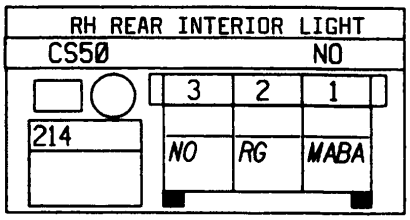
S17-S20-S44-S48-S49



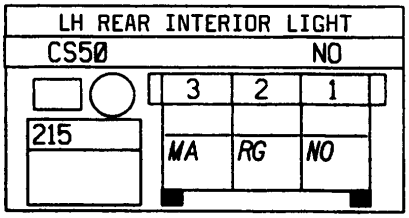
APPLICATIONS: B/S

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA/BA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIMER RELAY
2	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	NO	EARTH

S17-S37

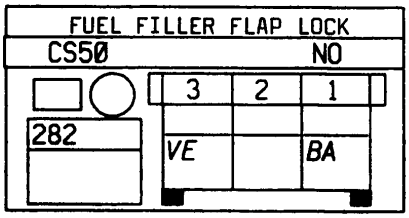


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH
2	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	MA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIMER RELAY



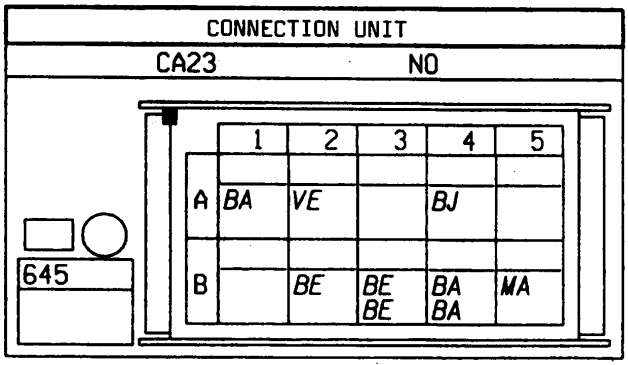
S17-S20-S38-S46

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	+ OPEN EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL



S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	1.4	BA	+ OPEN EDL
A2	1.4	VE	+ CLOSE EDL
A4	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
B2	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B4	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B4	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B5	.6	MA	+ STOP LIGHTS

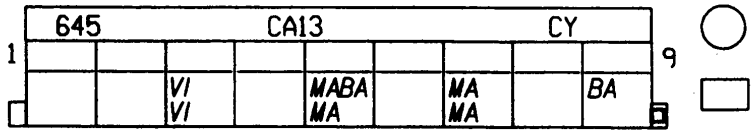


12736

210

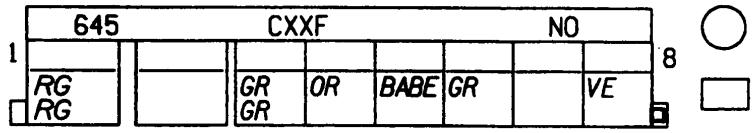
APPLICATIONS: B/S

S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		... → ...
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
5	.35	MA/BA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIMER RELAY
5	.35	MA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIMER RELAY
7	.35	MA	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
7	.35	MA	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
9	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS

S1 S3 S4 S9 S19 S20

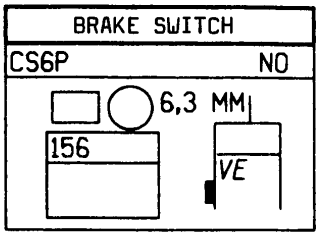


N°	mm²		... → ...
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
3	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
4	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.35	BA/BE	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

APPLICATIONS: D

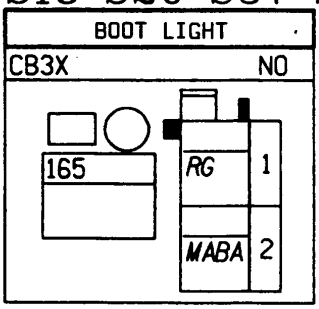
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

S20-S41-S45



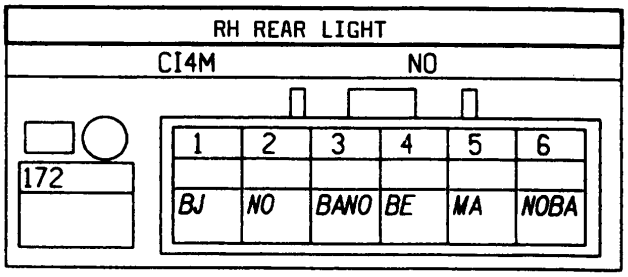
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.35	MA/BA	- BOOT LIGHT

S18-S20-S37-S46



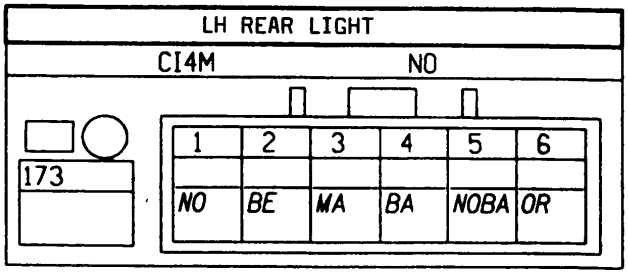
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	1	NO	EARTH
3	.6	BA/NO	REVERSING LIGHTS FEED
4	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	.6	MA	+ STOP LIGHTS
6	.6	NO/BA	EARTH

S17-S20-S37-S38-S46



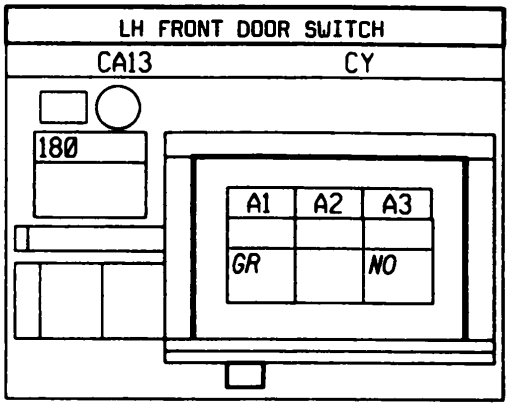
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	EARTH
2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS
4	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
5	1	NO/BA	EARTH
6	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED

S16-S18-S20-S45-S46



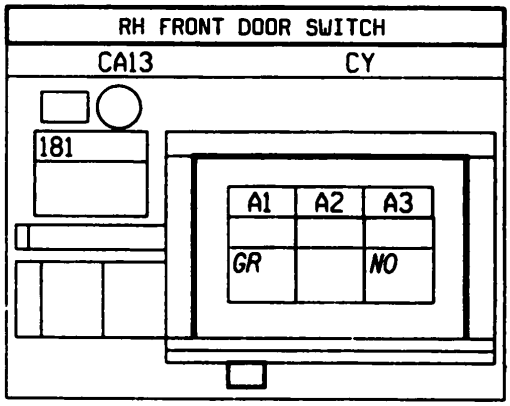
N°	mm²		··· → ···
A1	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A3	.6	NO	EARTH

S6-S20-S45



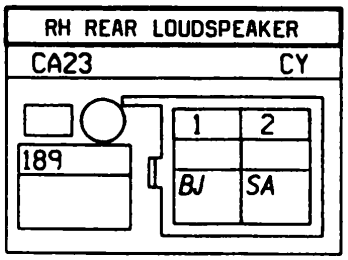
N°	mm²		··· → ···
A1	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A3	.6	NO	EARTH

S7-S20-S44



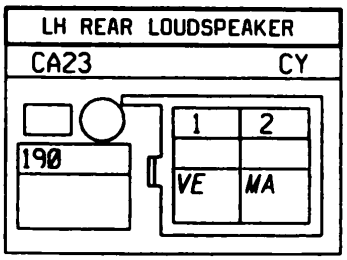
N°	mm²		··· → ···
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER

S17-S20-S37-S44



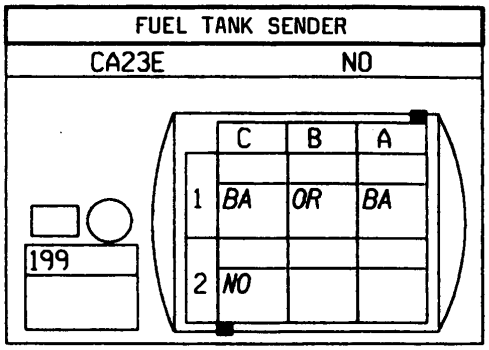
N°	mm²		··· → ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER

S18-S20-S37-S45



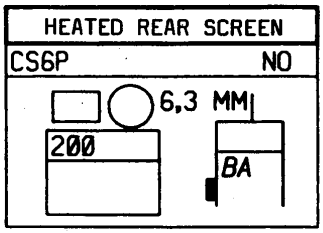
N°	mm²		··· → ···
A1	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
B1	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
C1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
C2	1.4	NO	EARTH

S17-S20-S44-S48-S49



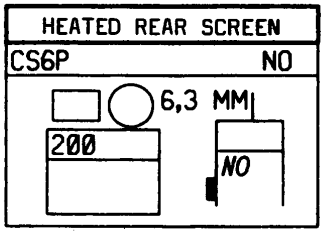
N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

S20 S21 S37



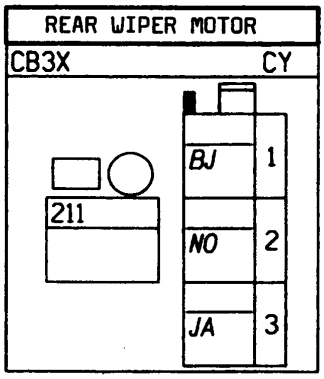
N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	EARTH

S20 S21 S37



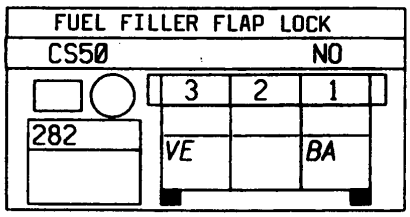
N°	mm²		··· → ···
1	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
2	1	NO	EARTH
3	1	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE

S16 S20



N°	mm²		··· → ···
1	.6	BA	+ OPEN EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL

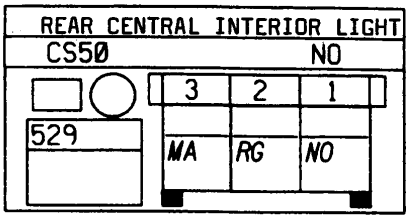
S17-S20-S38-S46



APPLICATIONS: D

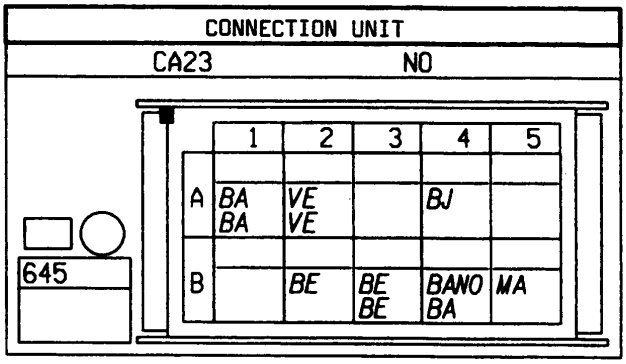
N°	mm²		··· → ···
1	.35	NO	EARTH
2	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	MA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIMER RELAY

S20



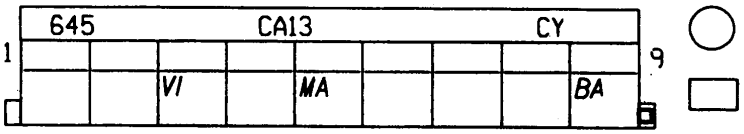
N°	mm²		··· → ···
A1	.6	BA	+ OPEN EDL
A1	.6	BA	+ OPEN EDL
A2	.6	VE	+ CLOSE EDL
A2	.6	VE	+ CLOSE EDL
A4	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
B2	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B4	.6	BA/NO	REVERSING LIGHTS FEED
B4	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B5	.6	MA	+ STOP LIGHTS

S1 S3 S4 S9 S19 S20



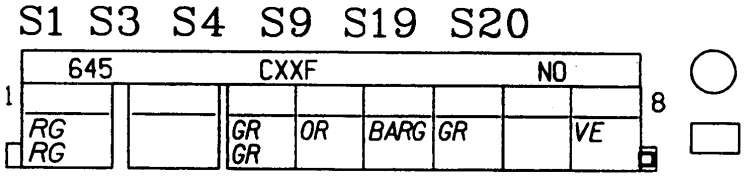
N°	mm²		··· → ···
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
5	.35	MA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIM REL
9	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS

S1 S3 S4 S9 S19 S20



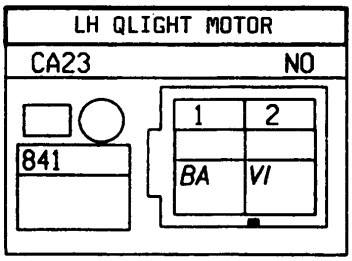
N°	mm²		··· → ···
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
3	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
4	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

S1 S3 S4 S9 S19 S20

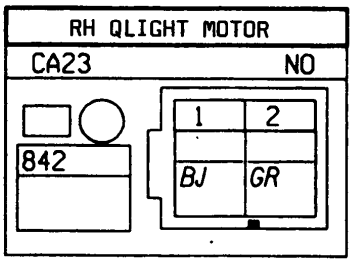


APPLICATIONS: D

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
2	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP



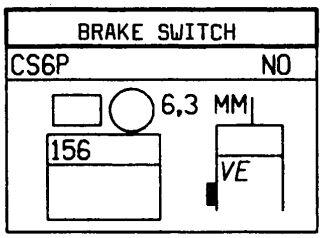
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
2	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP



APPLICATIONS: B

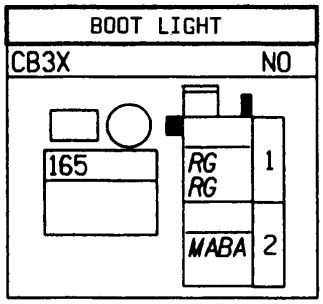
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

S20-S41-S45



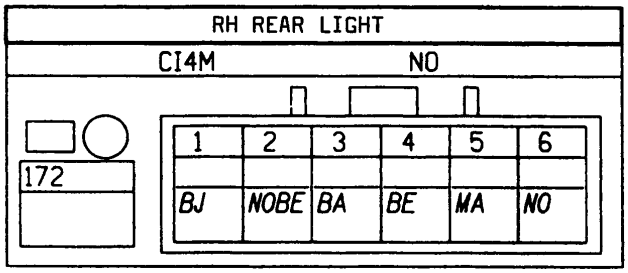
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.35	MA/BA	- BOOT LIGHT

S18-S20-S37-S46



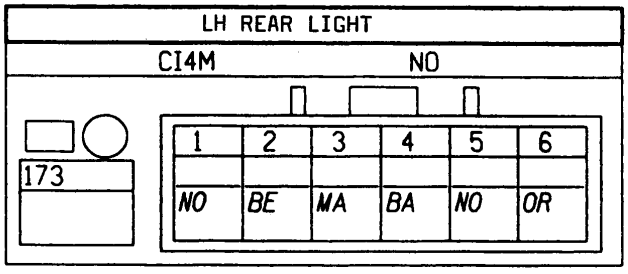
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	1	NO/BE	EARTH
3	1	BA	REVERSING LIGHTS FEED
4	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	.6	MA	+ STOP LIGHTS
6	1	NO	EARTH

S17-S20-S37-S38-S46



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	EARTH
2	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS
4	1	BA	REVERSING LIGHTS FEED
5	1	NO	EARTH
6	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED

S16-S18-S20-S45-S46

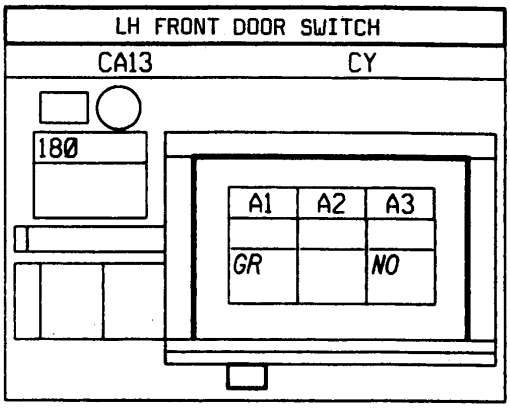


12736

217

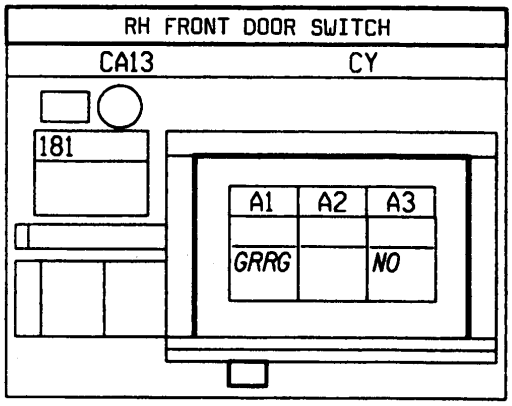
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A3	.35	NO	EARTH

S6-S20-S45



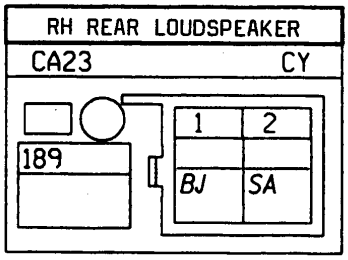
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	GR/RG	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A3	.35	NO	EARTH

S7-S20-S44



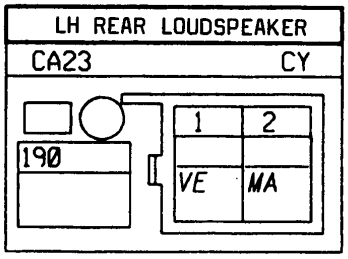
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER

S17-S20-S37-S44



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER

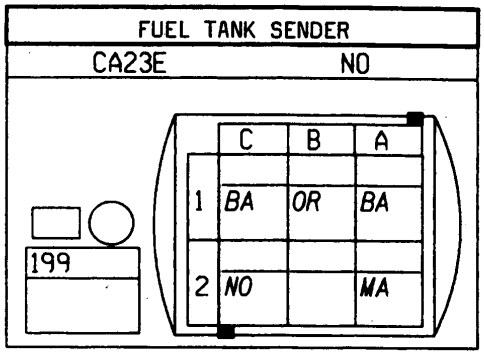
S18-S20-S37-S45



APPLICATIONS: B

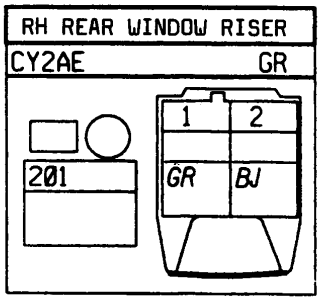
N°	mm²		... → ...
A1	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
A2	.35	MA	- MINIMUM FUEL WARNING LIGHT
B1	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
C1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
C2	1.4	NO	EARTH

S17-S20-S44-S48-S49



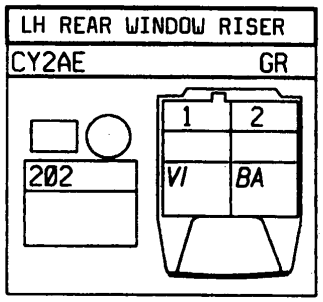
N°	mm²		... → ...
1	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
1	2		RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
2	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
2	2		RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN

S12



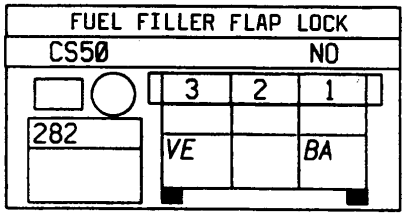
N°	mm²		... → ...
1	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
1	1.4		LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
2	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
2	1.4		LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN

S13-S45



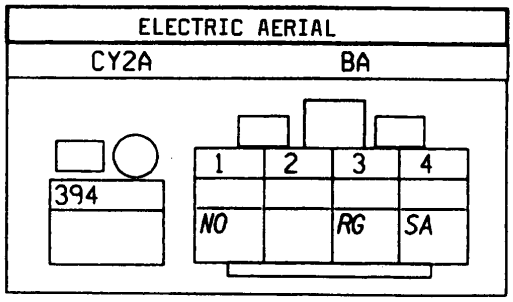
N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	+ OPEN EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL

S17-S20-S38-S46



N°	mm²		... → ...
1	.35	NO	EARTH
3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
4	.35	SA	+ AERIAL SWITCH

S46

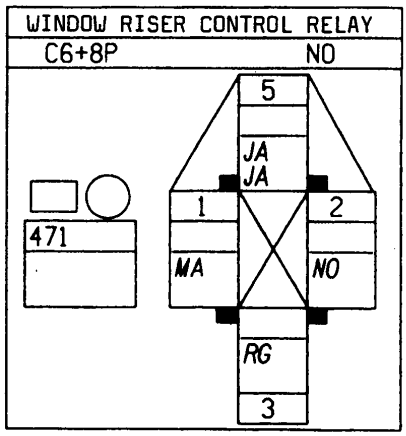


12736

219

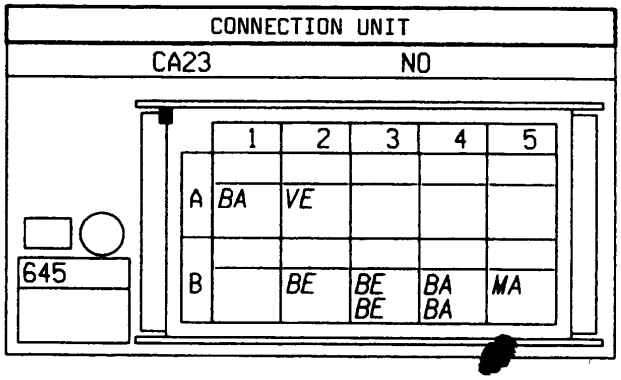
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
2	.35	NO	EARTH
3	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
5	3	JA	RELAYED AFTER IGNITION
5	3	JA	RELAYED AFTER IGNITION

S45



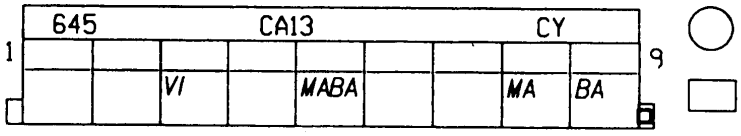
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	1.4	BA	+ OPEN EDL
A2	1.4	VE	+ CLOSE EDL
B2	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B3	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B3	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B4	1	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B4	1	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B5	.6	MA	+ STOP LIGHTS



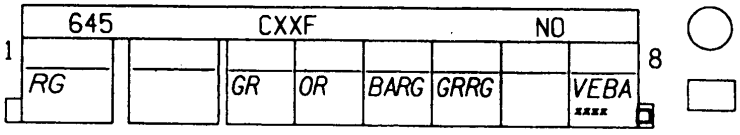
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
5	.35	MA/BA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIM REL
8	.35	MA	- MINIMUM FUEL WARNING LIGHT
9	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS



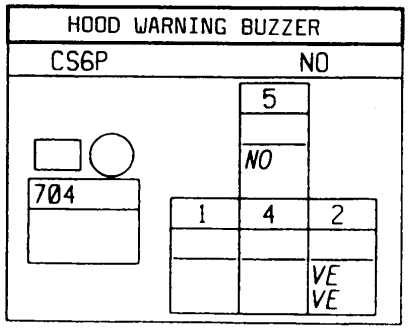
S1 S3 S4 S9 S19 S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
4	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	GR/RG	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	VE/BA	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



S45

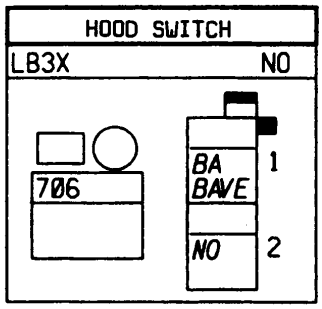
N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	VE	+ HOOD ALARM BUZZER
2	.6	VE	+ HOOD ALARM BUZZER
5	.35	NO	EARTH



APPLICATIONS: B

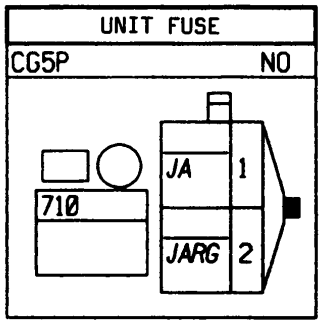
N°	mm²		··· → ···
1	.35	BA	- HOOD TDC SENSOR SIGNAL
1	.35	BA/VE	- HOOD TDC SENSOR SIGNAL
2	.35	NO	EARTH

S45



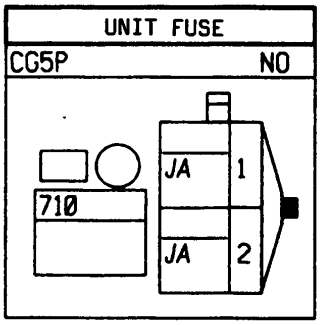
N°	mm²		··· → ···
1	3	JA	RELAYED AFTER IGNITION
2	2	JA/RG	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE

S45



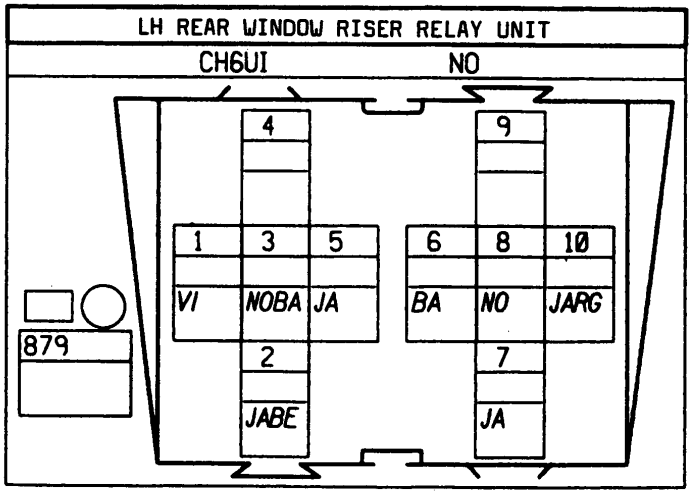
N°	mm²		··· → ···
1	3	JA	RELAYED AFTER IGNITION
2	2	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE

S45



N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI	- LH REAR WINDOW UP RELAY SWITCH
10	.6	JA/RG	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
2	2	JA/BE	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
3	1.4	NO/BA	EARTH
4	1.4		LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
5	.6	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
6	.6	BA	- LH REAR WINDOW DOWN RELAY SW
7	2	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
8	1.4	NO	EARTH
9	1.4		LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN

S45



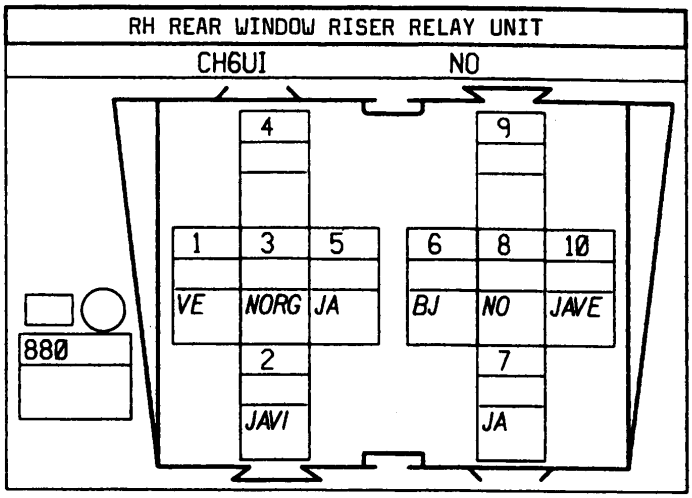
12736

221

APPLICATIONS: B

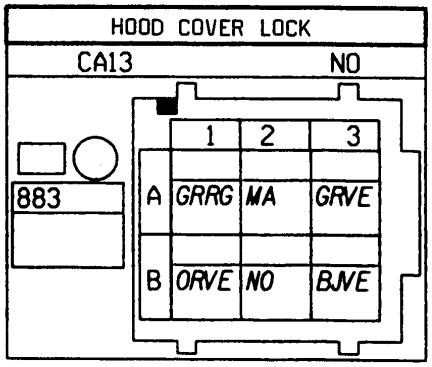
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	- RH REAR WINDOW UP RELAY SWITCH
10	.6	JA/VE	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
2	2	JA/VI	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
3	2	NO/RG	EARTH
4	2		RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
5	.6	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
6	.6	BJ	- RH REAR WINDOW DOWN RELAY SW
7	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
8	2	NO	EARTH
9	2		RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN

S44



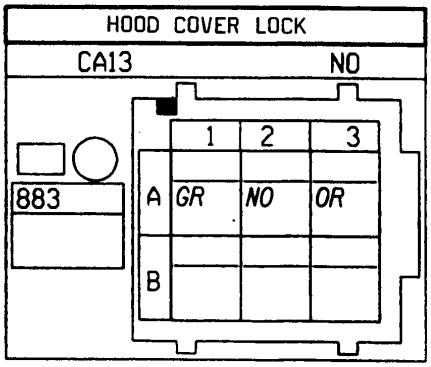
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	GR/RG	+ HOOD COVER LOCK OPEN
A2	.6	MA	+ HOOD COVER LOCK CLOSE
A3	.35	GR/VE	- HOOD COVER LOCK SWITCH 1 SIG
B1	.35	OR/VE	HOOD COVER LOCK SWITCH 3 SIG
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	BJ/VE	- HOOD COVER LOCK SWITCH 2 SIG

S45



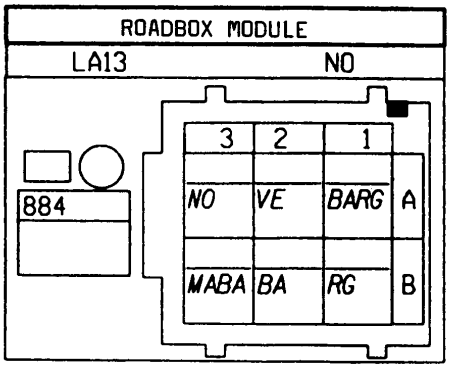
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	GR	+ HOOD COVER LOCK OPEN
A2	.6	NO	EARTH
A3	.35	OR	HOOD COVER LOCK SWITCH 3 SIGNAL

S45



N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	BA/RG	+ OPEN EDL
A2	.6	VE	+ CLOSE EDL
A3	.35	NO	EARTH
B1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
B2	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
B3	.35	MA/BA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIMER REL

S45



12736

222

APPLICATIONS: B

N°	mm²		... → ...
1	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
13	.6	MA	+ HOOD COVER LOCK CLOSE
14	.6	GR/RG	+ HOOD COVER LOCK OPEN
2	.6	NO	EARTH
4	.6	NO/BA	EARTH
8	.6	VE	+ HOOD WARNING BUZZER
9	.6	NO	EARTH

S46

HOOD COMPUTER

CK1S NO

885

8	7	6	5	4	3	2	1
VE				NOBA		NO	JA
		GRRG	MA				NO
16	15	14	13	12	11	10	9

S46

HOOD COMPUTER

CK1A NO

885

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
MA	VE	BA	OR	VE	VERG	BAVE			
GR	BJ	GRVE	ORVE	BJVE		VI	BJRG		
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11

N°	mm²		... → ...
10	.35	MA	HOOD COVER CYLINDER OPEN SIGNAL
13	.35	BJ/RG	DIAGNOSTIC SIGNAL L
14	.35	VI	HOOD ECU DIAGNOSTIC SIGNAL
16	.35	BJ/VE	- HOOD COVER LOCK SWITCH 2 SIGNAL
17	.35	OR/VE	HOOD COVER LOCK SWITCH 3 SIGNAL
18	.35	GR/VE	- HOOD COVER LOCK SWITCH 1 SIGNAL
19	.35	BJ	5th BOW CYLINDER CLOSE SIGNAL
20	.35	GR	5th BOW CYLINDER OPEN SIGNAL
4	.35	BA/VE	- HOOD TDC SENSOR SIGNAL
5	.35	VE/RG	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIGNAL
6	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
7	.35	OR	- ELECTRIC HOOD CLOSE SIGNAL
8	.35	BA	MASTER CYLINDER OPEN SIGNAL
9	.35	VE	MASTER CYLINDER CLOSE SIGNAL

S46

HOOD COMPUTER
CK2A BA

885

MO		JA	GR	VE		VEBA	BA	OR	VERG
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE/RG	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIGNAL
10	1	NO	EARTH
2	.35	OR	HOOD COVER LOCK SWITCH 3 SIGNAL
3	.35	BA	- HOOD TDC SENSOR SIGNAL
4	.35	VE/BA	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
6	.35	VE	+ HOOD WARNING BUZZER
7	.6	GR	+ HOOD COVER LOCK OPEN
8	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE

S45

N°	mm²		··· → ···
1	.35	MA	HOOD COVER CYLINDER OPEN SIGNAL
2	.35	NO	EARTH

HOOD COVER CYLINDER SW
LB3X NO

948

MA 1
NO 2

S44

N°	mm²		··· → ···
1	.35	GR	5th BOW CYLINDER OPEN SIGNAL
2	.35	NO	EARTH
3	.35	BJ	5th BOW CYLINDER CLOSE SIGNAL

LAST BOW CYLINDER SW
LB3X NO

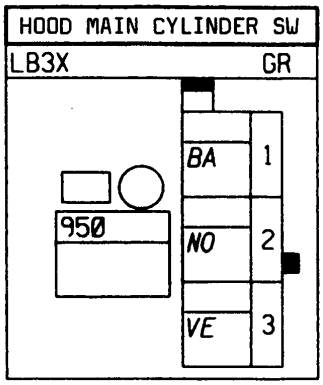
949

GR 1
NO 2
BJ 3

APPLICATIONS: B

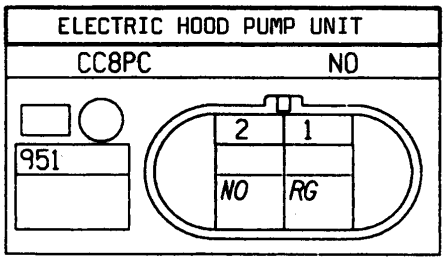
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BA	MASTER CYLINDER OPEN SIGNAL
2	.35	NO	EARTH
3	.35	VE	MASTER CYLINDER CLOSE SIGNAL

S45



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	RG	+ BATT PROT/HOOD FUSE
2	3	NO	EARTH

S46



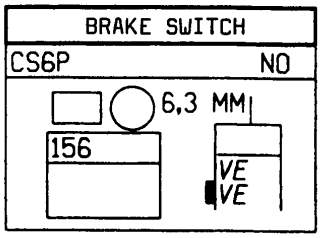
12736

225

APPLICATIONS: L

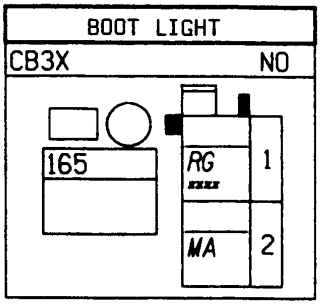
N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

S20-S41-S45



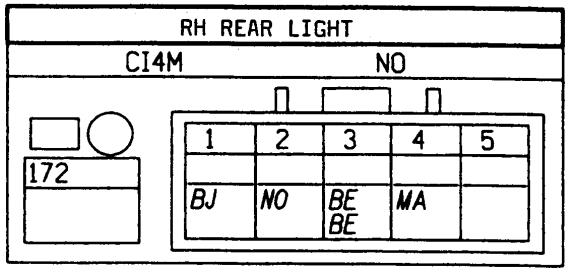
N°	mm²		··· → ···
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.35	MA	- BOOT LIGHT

S18-S20-S37-S46



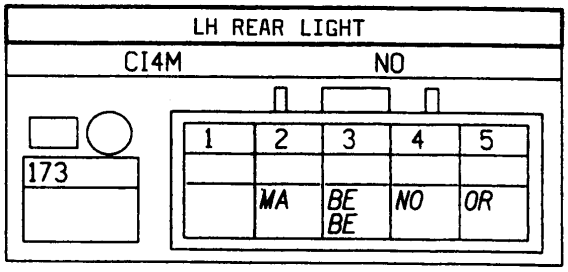
N°	mm²		··· → ···
1	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	NO	EARTH
3	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
4	.6	MA	+ STOP LIGHTS

S17-S20-S37-S38-S46



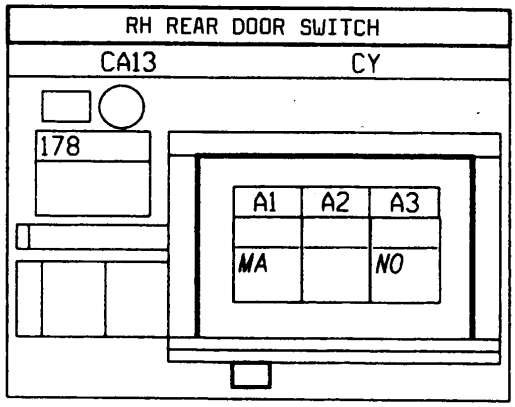
N°	mm²		··· → ···
2	.6	MA	+ STOP LIGHTS
3	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	.6	NO	EARTH
5	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED

S16-S18-S20-S45-S46



N°	mm²		··· → ···
A1	.35	MA	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
A3	.35	NO	EARTH

S17 S38



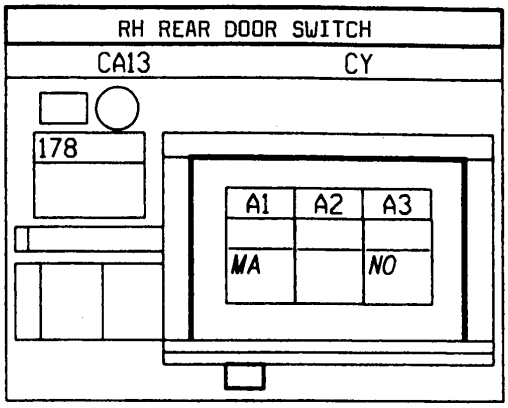
12736

226

APPLICATIONS: L

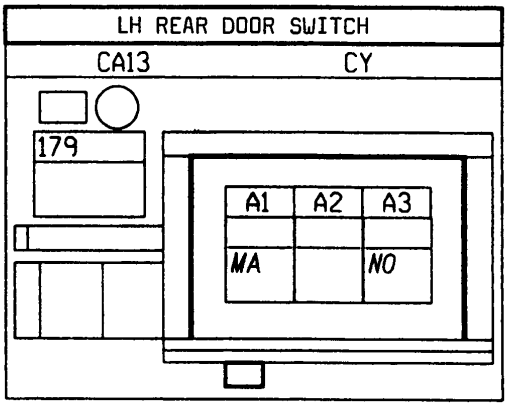
N°	mm²		··· → ···	
A1	.35	MA		- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A3	.35	NO		EARTH

S17 S38



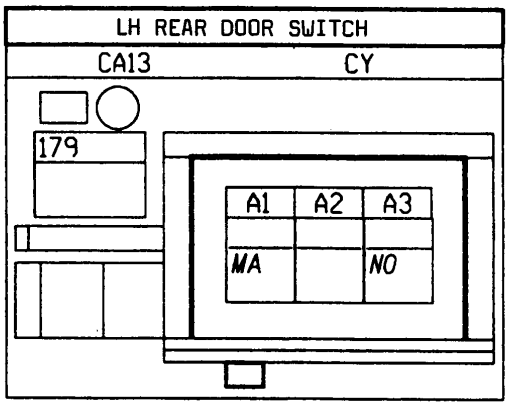
N°	mm²		··· → ···	
A1	.35	MA		- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
A3	.35	NO		EARTH

S18 S22 S37



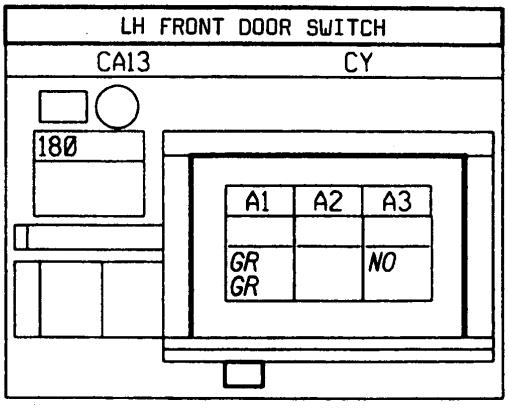
N°	mm²		··· → ···	
A1	.35	MA		- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A3	.35	NO		EARTH

S18 S22 S37



N°	mm²		··· → ···	
A1	.35	GR		- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A1	.35	GR		- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A3	.35	NO		EARTH

S6-S20-S45



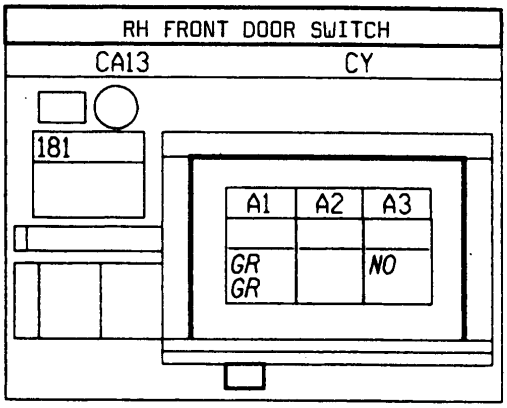
227

12736

APPLICATIONS: L

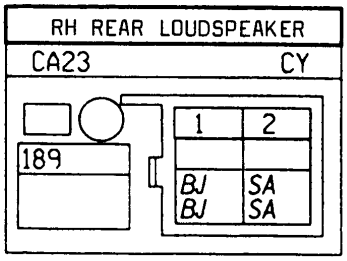
N°	mm²		... → ...
A1	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A1	.35	GR	- FRONT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
A3	.35	NO	EARTH

S7-S20-S44



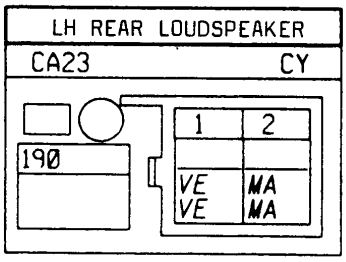
N°	mm²		... → ...
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER

S17-S20-S37-S44



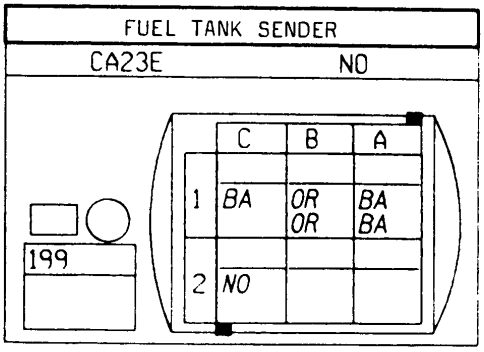
N°	mm²		... → ...
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER

S18-S20-S37-S45



N°	mm²		... → ...
A1	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
A1	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
B1	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
B1	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
C1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
C2	1.4	NO	EARTH

S17-S20-S44-S48-S49

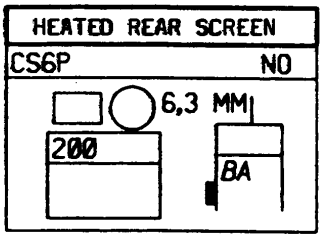


12736

APPLICATIONS: L

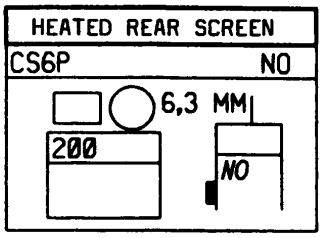
N°	mm²		··· → ···	
1	3	BA		+ PROT HEATED REAR SCREEN

S20 S21 S37



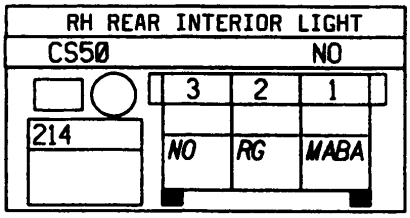
N°	mm²		··· → ···	
1	3	NO		EARTH

S20 S21 S37



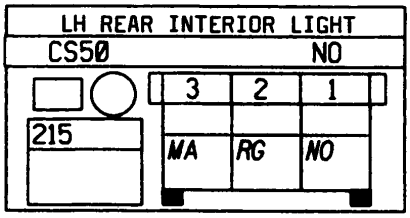
N°	mm²		··· → ···	
1	.35	MA/BA		- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIMER RELAY
2	.35	RG		+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	NO		EARTH

S17-S37



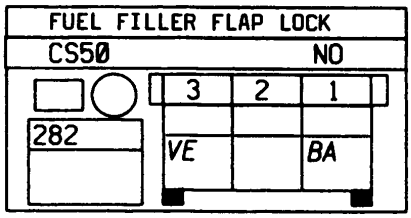
N°	mm²		··· → ···	
1	.35	NO		EARTH
2	.35	RG		+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	MA		- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIMER RELAY

S18-S37



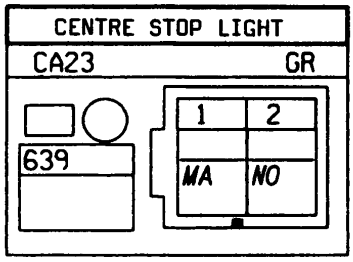
N°	mm²		··· → ···	
1	.6	BA		+ OPEN EDL
3	.6	VE		+ CLOSE EDL

S17-S20-S38-S46



N°	mm²		··· → ···	
1	.35	MA		+ STOP LIGHTS
2	.35	NO		EARTH

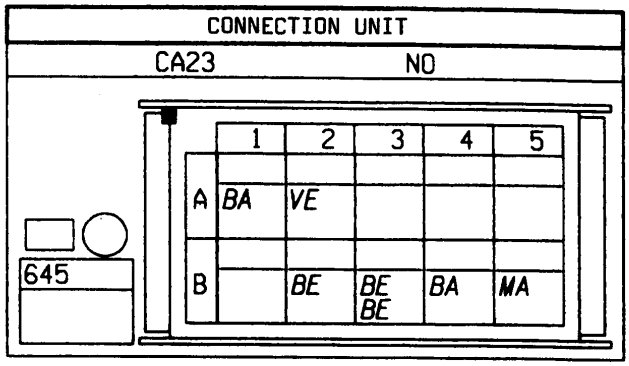
S16-S21-S37-S46



APPLICATIONS: L

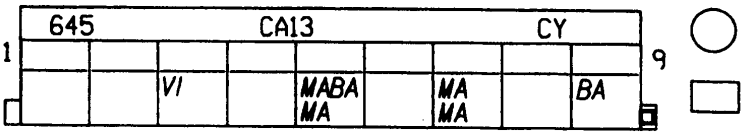
N°	mm²		... → ...
A1	1.4	BA	+ OPEN EDL
A2	1.4	VE	+ CLOSE EDL
B2	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B3	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B3	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B4	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B5	.6	MA	+ STOP LIGHTS

S1 S3 S4 S9 S19 S20



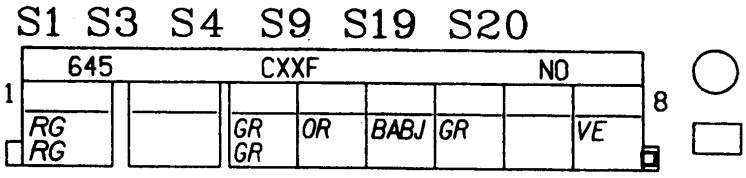
N°	mm²		... → ...
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
5	.35	MA/BA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIM REL
5	.35	MA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIM REL
7	.35	MA	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
7	.35	MA	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
9	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS

S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		... → ...
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
3	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
4	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.35	BA/BJ	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT

S1 S3 S4 S9 S19 S20



12736

230

APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
4	.35	NO	EARTH
4	.35	NO	EARTH
6	.35	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH

S10

DRIVER'S WINDOW SWITCH

CS5C RG

132

6	5	4	3	2	1
BJ		NO NO		OR	BE BE

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	GR	DRIVER'S MIRROR RIGHT-LEFT
A2	.35	NO	EARTH
A3	.35	VI/JA	DRIVER'S MIRROR UP-DOWN
B1	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT
B2	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
B3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B4	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
B4	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON

S10 S11

MIRROR SWITCH

CB3X NO

134

1	2	3	4	
GR	NO	VIJA		A
VI	SA	RG	MA MA	B

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL

S10

DRIVER'S DOOR LOCK

CS50 NO

140

3	2	1
BA		VE

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	SA	EDL OPEN SW/TRANSPONDER SIGNAL 2
2	.35	NO	EARTH
3	.6	VE	+ CLOSE EDL
4	.35	VI	EDL CLOSE SW/TRANSPONDER SIGNAL 1
5	.6	BA	+ OPEN EDL

S10

DRIVER'S DOOR LOCK

CS5C NO

140

5	4	3	2	1
BA	VI	VE	NO	SA

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	+ EDL OPEN SWITCH
2	.6	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
3	.6	VE	+ CLOSE EDL
4	.6	VE	+ EDL CLOSE SWITCH
5	.6	BA	+ OPEN EDL

S10

DRIVER'S DOOR LOCK

CS5C NO

140

5	4	3	2	1
BA	VE	VE	RG	BA

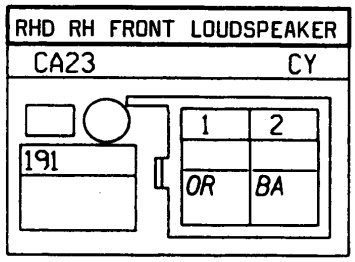
12736

231

APPLICATIONS: B/S/D/L

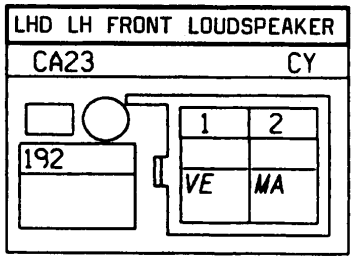
N°	mm²		··· → ···
1	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
2	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER

S11



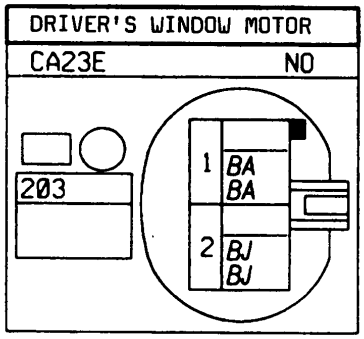
N°	mm²		··· → ···
1	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER

S10

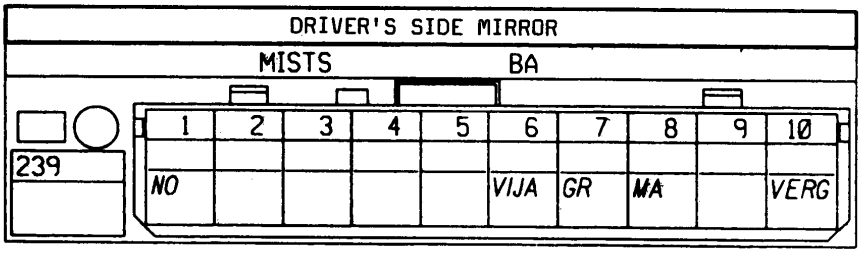


N°	mm²		··· → ···
1	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
1	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP

S10



S10



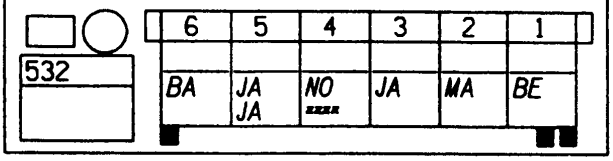
N°	mm²		··· → ···
1	.35	NO	EARTH
10	.35	VE/RG	+ PROT HEATED MIRROR
6	.35	VI/JA	DRIVER'S MIRROR UP-DOWN
7	.35	GR	DRIVER'S MIRROR RIGHT-LEFT
8	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON

APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
3	1	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
4	2	NO	EARTH
4	2	NO	EARTH
4	2	NO	EARTH
5	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
5	1	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
6	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2

DRIVER'S SWITCH FOR PASSENGER WINDOW

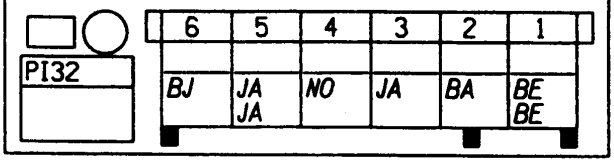
CS5C MA



N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
3	1.4	JA	+ APC PROT/DRIVER'S WINDOW FUSE
4	1.4	NO	EARTH
5	1.4	JA	+ APC PROT/DRIVER'S WINDOW FUSE
5	1.4	JA	+ APC PROT/DRIVER'S WINDOW FUSE
6	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP

DRIVER'S WINDOW SWITCH

CS5C RG



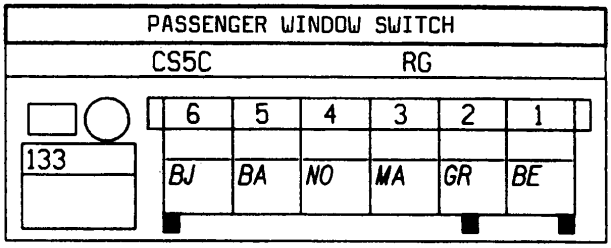
12736

233

APPLICATIONS: B/S/D/L

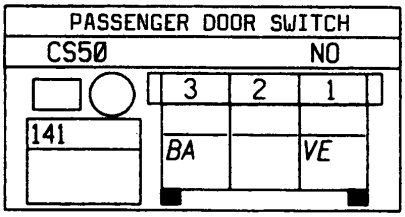
N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	2	GR	PASSENGER WINDOW DOWN
3	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
4	2	NO	EARTH
5	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
6	2	BJ	PASSENGER WINDOW UP

S11



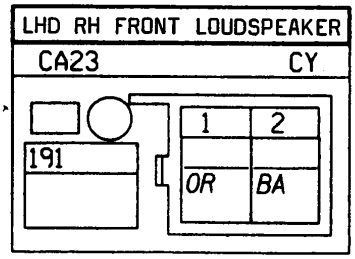
N°	mm²		... → ...
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL

S11



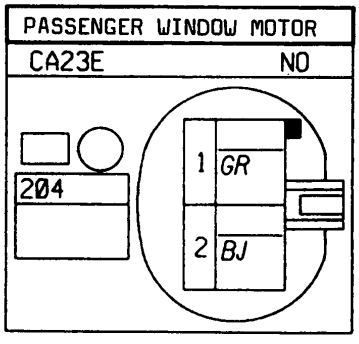
N°	mm²		... → ...
1	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER FEED
2	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER FEED

S11



N°	mm²		... → ...
1	2	GR	PASSENGER WINDOW DOWN
2	2	BJ	PASSENGER WINDOW UP

S11

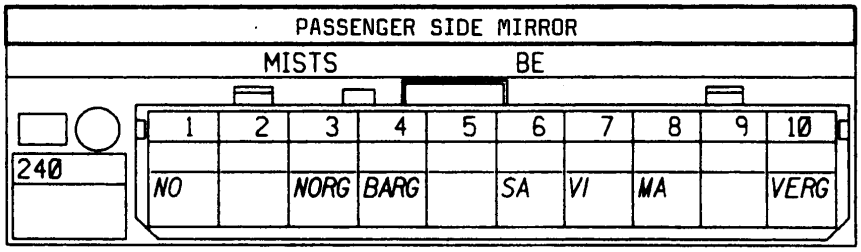


12736

234

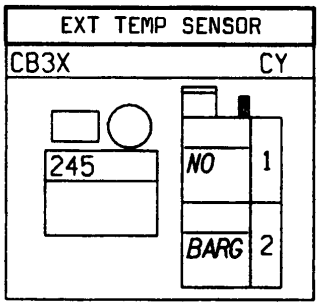
APPLICATIONS: B/S/D/L

S8 S11



N°	mm²		
1	.35	NO	EARTH
10	.35	VE/RG	+ PROT HEATED MIRROR
3	.35	NO/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR EARTH
4	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
6	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
7	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT
8	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON

N°	mm²		
1	.6	NO	EARTH
2	.6	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL



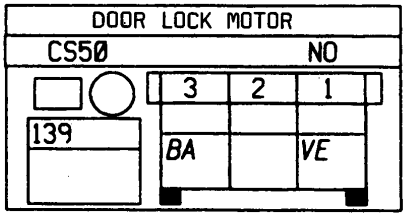
12736

235

APPLICATIONS: B/L

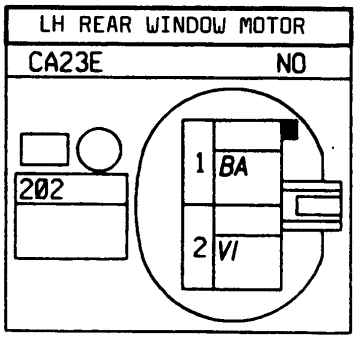
N°	mm²		··· → ···
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL

S13



N°	mm²		··· → ···
1	1.4	BA	LH REAR WINDOW DOWN
2	1.4	VI	LH REAR WINDOW UP

S13-S45



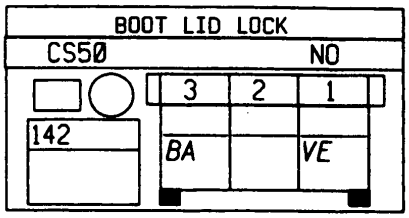
12736

236

APPLICATIONS: B/S

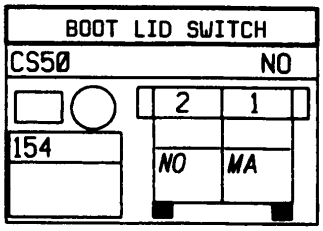
N°	mm²		... → ...
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL

S16-S21-S26-S38-S46



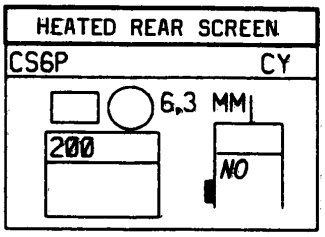
N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	- BOOT LIGHT
2	.35	NO	EARTH

S16-S21-S38-S46



N°	mm²		... → ...
1	3	NO	EARTH

S20 S21 S37



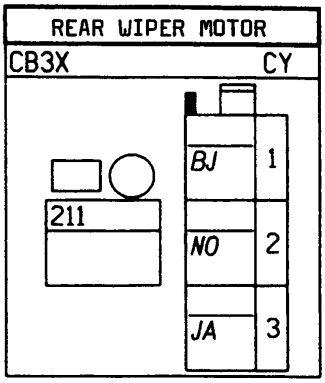
12736

237

APPLICATIONS: B/S

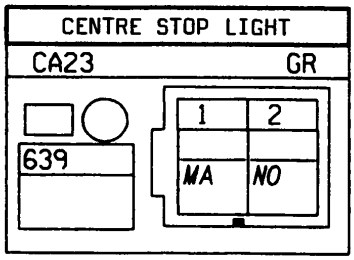
N°	mm²		··· → ···
1	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
2	1	NO	EARTH
3	1	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE

S16 S20



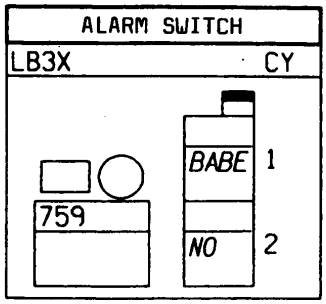
N°	mm²		··· → ···
1	.35	MA	+ STOP LIGHTS
2	.35	NO	EARTH

S16-S21-S37-S46



N°	mm²		··· → ···
1	.35	BA/BE	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
2	.35	NO	EARTH

S16 S38



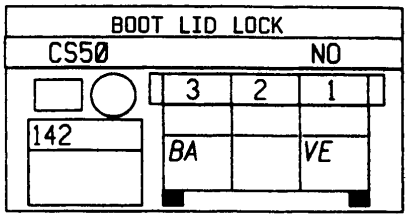
12736

238

APPLICATIONS: D

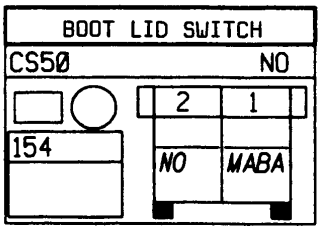
N°	mm²		··· → ···
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL

S16-S21-S26-S38-S46



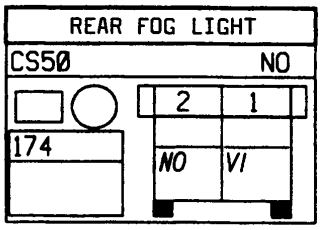
N°	mm²		··· → ···
1	.35	MA/BA	- BOOT LIGHT
2	.35	NO	EARTH

S16-S21-S38-S46



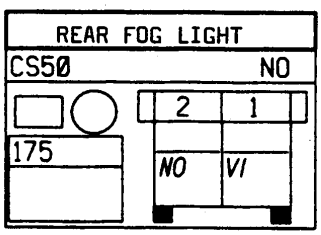
N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHT
2	.6	NO	EARTH

S21-S46



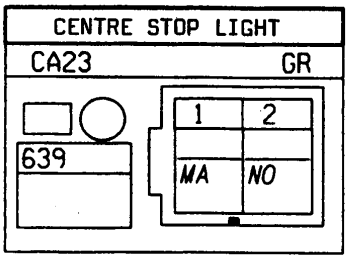
N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHT
2	.6	NO	EARTH

S21-S46



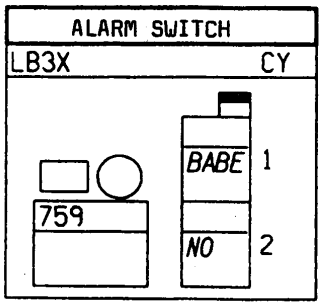
N°	mm²		··· → ···
1	.35	MA	+ STOP LIGHTS
2	.35	NO	EARTH

S16-S21-S37-S46



N°	mm²		··· → ···
1	.35	BA/BE	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
2	.35	NO	EARTH

S16 S38



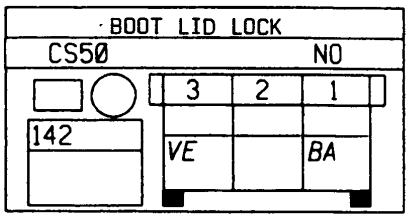
12736

239

APPLICATIONS: L

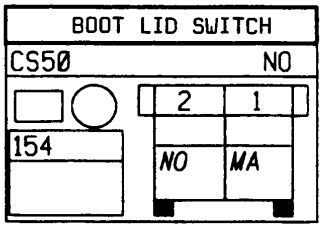
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	+ OPEN EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL

S16-S21-S26-S38-S46



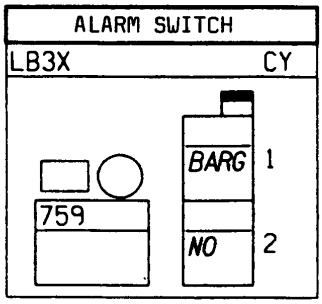
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- BOOT LIGHT
2	.35	NO	EARTH

S16-S21-S38-S46



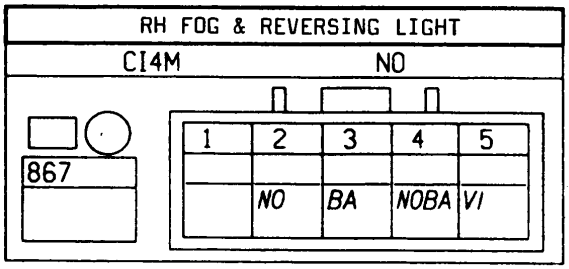
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
2	.6	NO	EARTH

S16 S38



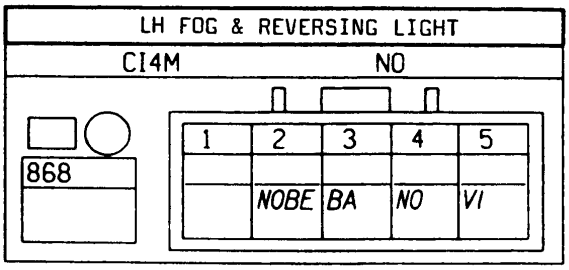
N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	NO	EARTH
3	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
4	.6	NO/BA	EARTH
5	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S38



N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	NO/BE	EARTH
3	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
4	.6	NO	EARTH
5	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S38



12736

240

APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		... → ...
A1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
A1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
A1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
A2	.35	GR	- FRONT INT LIGHT/DOOR SW/TIMER REL
A3	.35	NO	EARTH
A3	.35	NO	EARTH
A3	.35	NO	EARTH

S9

BASE/SUNROOF INTERIOR LIGHT

CA13 CY

213

A1	A2	A3
BCP3	13L	M
RG	GR	NO

N°	mm²		... → ...
2	.35	NO	EARTH
2	.35	NO	EARTH
2	.35	NO	EARTH
3	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
4	.35	GR	- FRONT INT LIGHT/DOOR SW/TIMER REL

FRONT MAP READING/INTERIOR LIGHT

CI3C NO

265

1	2	3	4	5
	M	BCP3	13L	
	NO	RG RG	GR	

N°	mm²		... → ...
1	2	NO	EARTH
1	.35	NO	EARTH
2	1.4	JA	+ APC PROT/SUNROOF FUSE

S9

SUNROOF

CB3X GR

304

M		
NO NO	1	
AP16		
JA	2	

N°	mm²		... → ...
1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.35	NO	EARTH

S9

FRONT MAP READING LIGHT

CA23 CY

444

1	2
BCP3	M
RG RG	NO

N°	mm²		... → ...
1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE

ILLUMINATED MIRROR

CJ4C NO

541

BCP3
RG

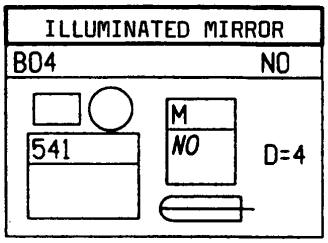
D=4

12736

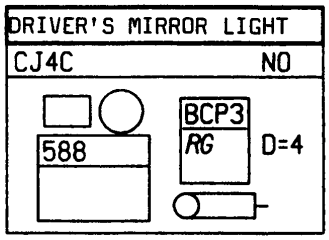
241

APPLICATIONS: B/S/D/L

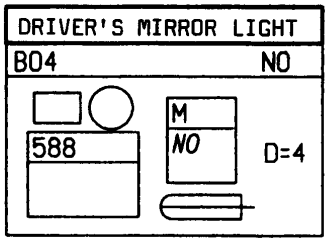
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE

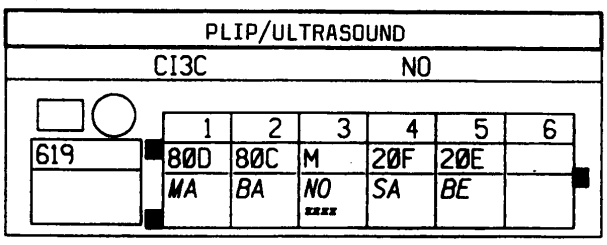


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH



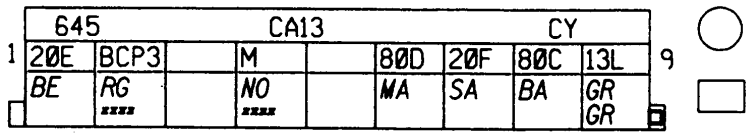
S9

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	ULTRASONIC SENSOR SIGNAL
2	.35	BA	ULTRASOUND FEED
3	.35	NO	EARTH
3	.35	NO	EARTH
3	.35	NO	EARTH
4	.35	SA	INFRARED RECEIVER RETURN
5	.35	BE	INFRARED RECEIVER FEED



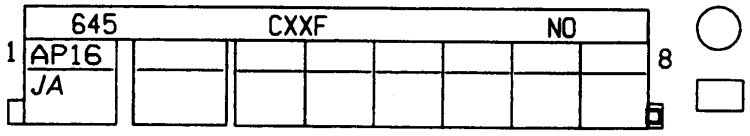
APPLICATIONS: B/S/D/L

S1 S3 S4 S9 S19 S20



N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	INFRARED RECEIVER FEED
2	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
4	.35	NO	EARTH
4	.35	NO	EARTH
4	.35	NO	EARTH
6	.35	MA	ULTRASONIC SENSOR SIGNAL
7	.35	SA	INFRARED RECEIVER RETURN
8	.35	BA	ULTRASOUND FEED
9	.35	GR	- FRONT INT LIGHT/DOOR SW/TIMER REL
9	.35	GR	- FRONT INT LIGHT/DOOR SW/TIMER REL

S1 S3 S4 S9 S19 S20



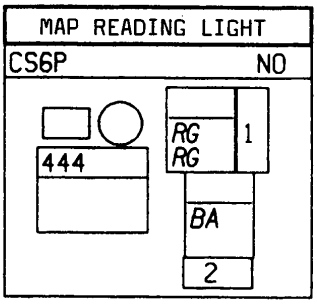
N°	mm²		... → ...
1	1.4	JA	+ APC PROT/SUNROOF FUSE

12736

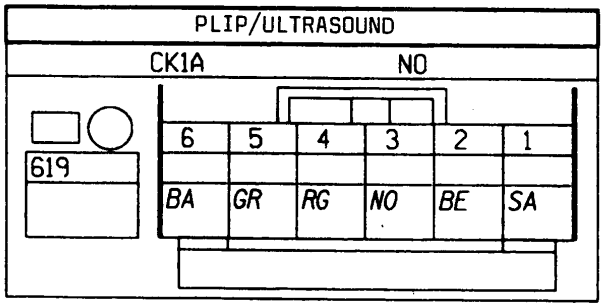
243

APPLICATIONS: B/S/D/L

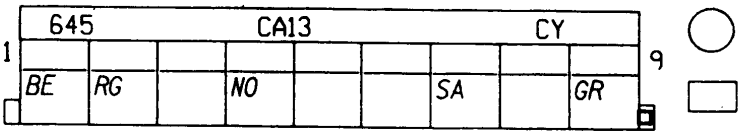
N°	mm²		··· → ···
1	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.35	BA	PLIP/FRONT MAP READING LIGHT FEED



N°	mm²		··· → ···
1	.35	SA	INFRARED RECEIVER RETURN
2	.35	BE	INFRARED RECEIVER FEED
3	.35	NO	EARTH
4	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
5	.35	GR	- FNT INT LIGHT/DOOR SW/TIMER REL
6	.35	BA	PLIP/FRONT MAP READING LIGHT FEED



N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	INFRARED RECEIVER FEED
2	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
4	.35	NO	EARTH
7	.35	SA	INFRARED RECEIVER RETURN
9	.35	GR	- FNT INT LIGHT/DOOR SW/TIMER REL



12736

244

APPLICATIONS: B/S/D/L

S6-S7-S41-S42

N°	mm²		... → ...
1	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
2	2	NO	EARTH
3	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
4	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN

RH REAR WINDOW SWITCH

CS5C GR

130

5	4	3	2	1
BJ	BE	JA	NO	GR

S6-S7-S41-S42

N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.6	VE/BA	- RH REAR WINDOW UP RELAY SWITCH
3	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH
4	.6	NO	EARTH
5	.6	JA	- CENTRAL WINDOW DOWN SWITCH
6	.6	BJ	- RH REAR WINDOW DOWN RELAY SW

RH REAR WINDOW SWITCH

CS5C MA

130

6	5	4	3	2	1
BJ	JA	NO	GR	VEBA	BE

S6-S7-S41-S42

N°	mm²		... → ...
1	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
2	1.4	NO	EARTH
3	1.4	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
4	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN

LH REAR WINDOW SWITCH

CS5C VE

131

5	4	3	2	1
BA	BE	JA	NO	VI

S6-S7-S41-S42

N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.6	VI	- LH REAR WINDOW UP RELAY SWITCH
3	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH
4	.6	NO	EARTH
5	.6	JA	- CENTRAL WINDOW DOWN SWITCH
6	.6	BA	- LH REAR WINDOW DOWN RELAY SW

LH REAR WINDOW SWITCH

CS5C CY

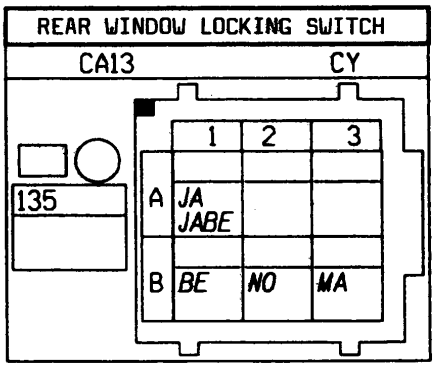
131

6	5	4	3	2	1
BA	JA	NO	GR	VI	BE

APPLICATIONS: B/S/D/L

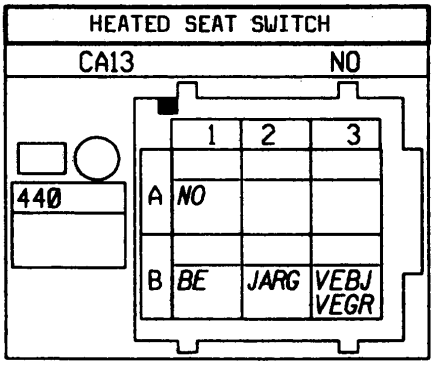
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
A1	.35	JA/BE	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK

S7-S42



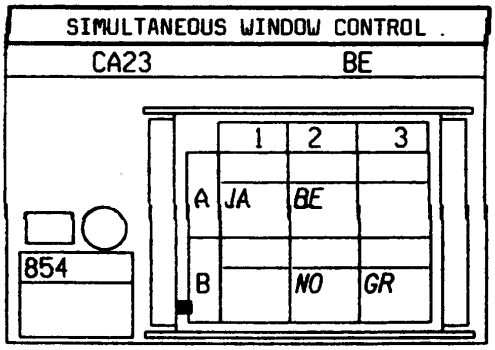
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	NO	EARTH
B1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	JA/RG	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
B3	.35	VE/BJ	+ HEATED SEATS
B3	.35	VE/GR	+ HEATED SEATS

S10



N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	JA	- CENTRAL WINDOW DOWN SWITCH
A2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B2	.6	NO	EARTH
B3	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH

S2



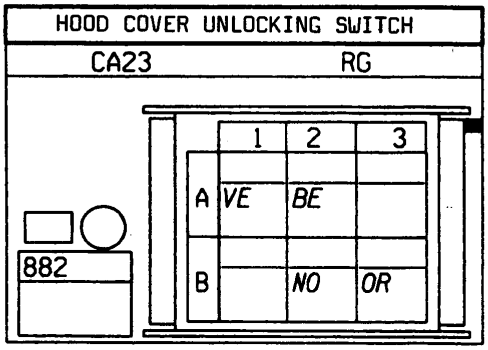
12736

246

APPLICATIONS: B/S/D/L

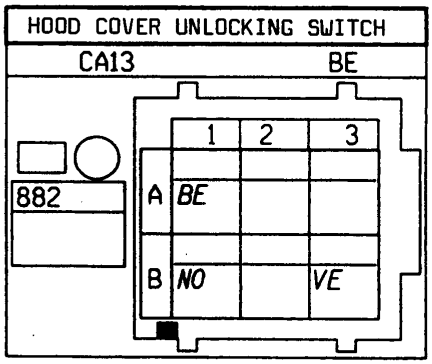
N°	mm²		... → ...
A1	.35	VE	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG
A2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	OR	- ELECTRIC HOOD CLOSE SIGNAL

S42



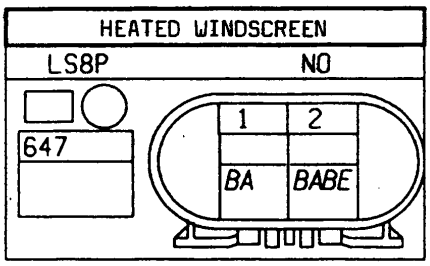
N°	mm²		... → ...
A1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	.35	NO	EARTH
B3	.35	VE	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG

S42



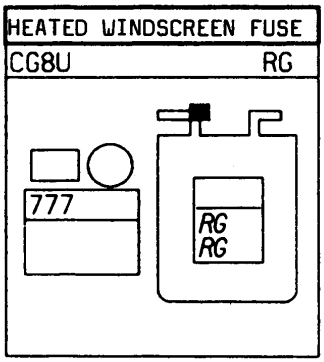
APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	+ POWER FEED/LH H WINDSCREEN REL
2	3	BA/BE	+ POWER FEED/RH H WINDSCREEN REL

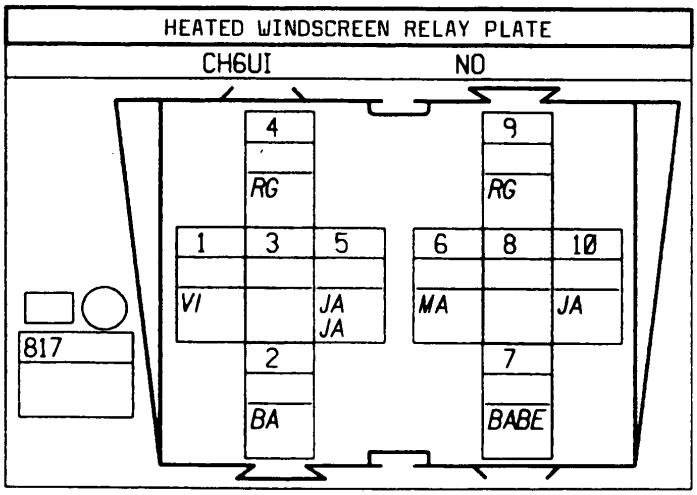


S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
1	3	RG	+ BATT PROT/H WINDSCREEN LINE FUSE
1	3	RG	+ BATT PROT/H WINDSCREEN LINE FUSE



N°	mm²		... → ...
1	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
2	3	BA	+ POWER FEED/LH H WINDSCREEN REL
4	3	RG	+ BATT PROT/H WINDSCREEN LINE FUSE
5	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
5	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
6	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER
7	3	BA/BE	+ POWER FEED/RH H WINDSCREEN REL
9	3	RG	+ BATT PROT/H WINDSCREEN LINE FUSE



12736

248

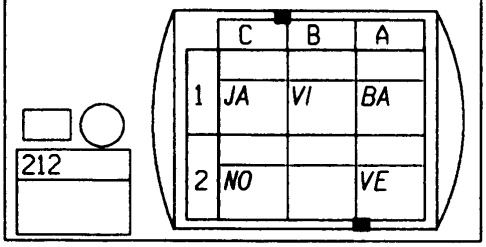
APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
A2	1	VE	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ UCBIC
B1	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
C1	1	JA	+ BATT PROT/W WIPER PARK FUSE
C2	1.4	NO	EARTH

S8-S43

WINDSCREEN WIPER MOTOR

CA23E GR

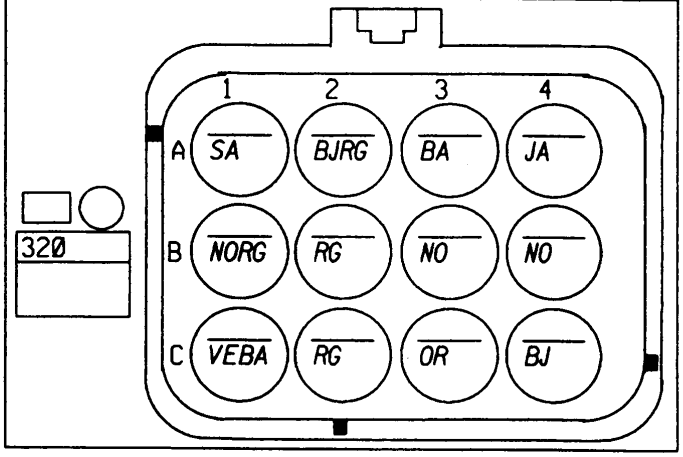


N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
A2	1	BJ/RG	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR
A3	1.4	BA	FAN SPEED 4/AC FAN FEED RELAY
A4	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B1	1	NO/RG	EARTH
B2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
B3	1.4	NO	EARTH
B4	1.4	NO	EARTH
C1	1	VE/BA	FAN SPEED 1/AC FAN PRESSURE SW
C2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
C3	1.4	OR	FAN SPEED 4/FAN HIGH SPEED RELAY
C4	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD

S8-S43

BASE/AC FAN

CA23E NO

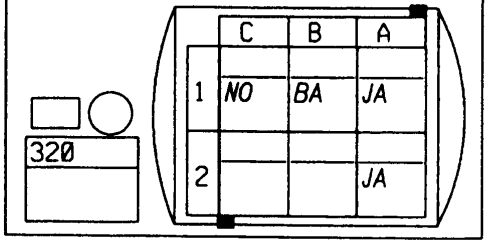


N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
A2	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B1	.35	BA	- AC RECIRCULATION
C1	1	NO	EARTH

S8-S43

BASE/AC FAN

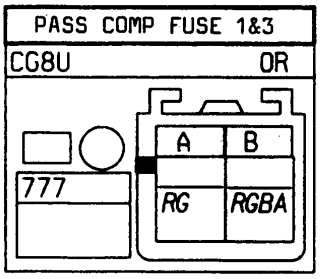
CA23E NO



APPLICATIONS: B/S/D/L

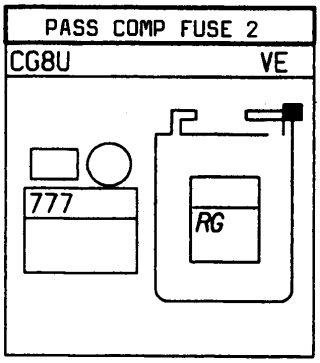
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
A	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B	5	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3



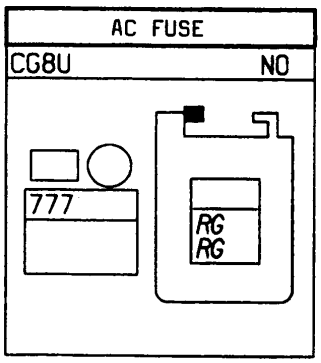
S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
1	4	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2



S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

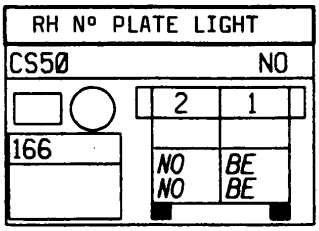
N°	mm²		... → ...
1	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE



APPLICATIONS: B/S/L

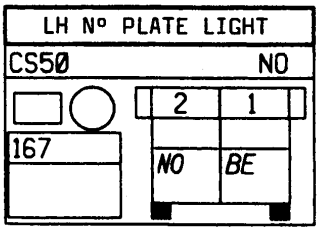
N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH
2	.6	NO	EARTH

S16 S21 S37



N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH

S16 S21 S37

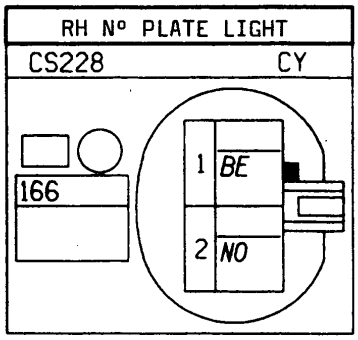


12736

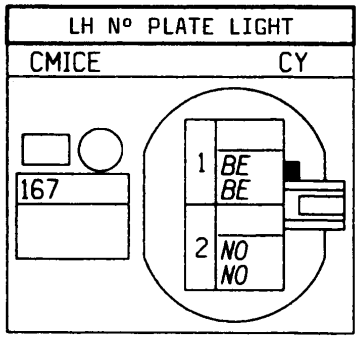
251

APPLICATIONS: D

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH



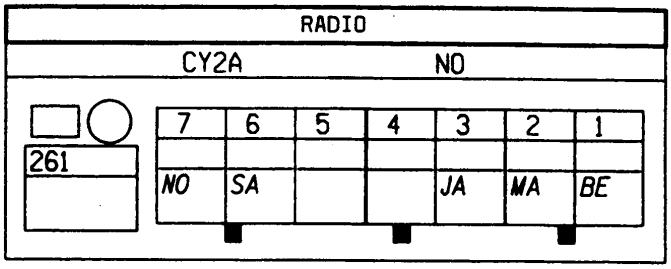
N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH
2	.6	NO	EARTH



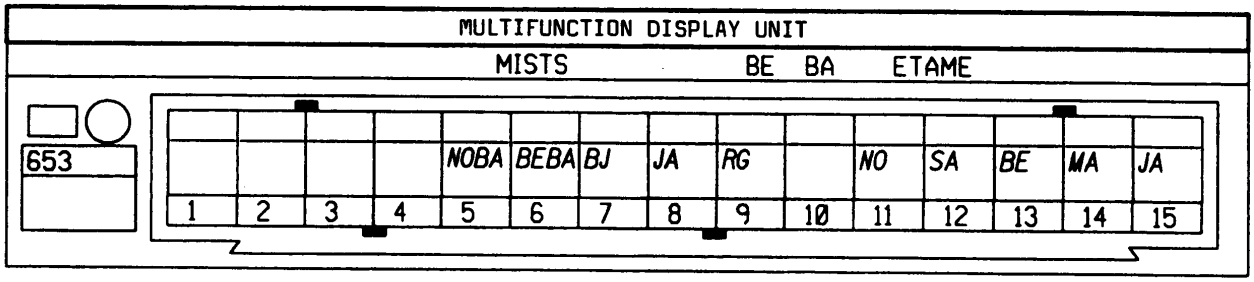
APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	12C RADIO DATA BUS SIGNAL
2	.35	MA	12C RADIO CLOCK SIGNAL
3	.35	JA	12C RADIO MARKING SIGNAL
6	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
7	.35	NO	EARTH SIGNAL VIA RADIO

S1 S2 S3

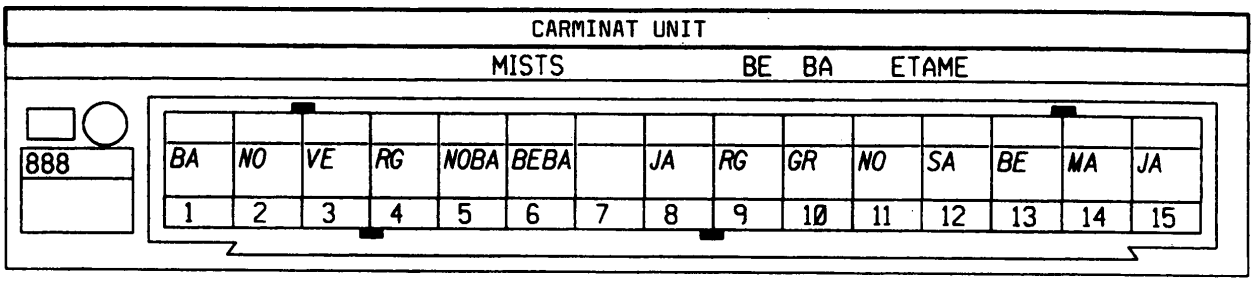


S2



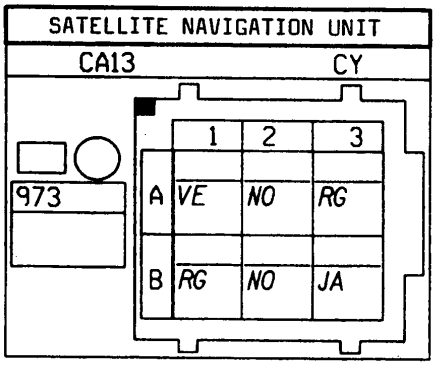
N°	mm²		... → ...
11	.35	NO	EARTH SIGNAL VIA RADIO
12	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
13	.35	BE	12C RADIO DATA BUS SIGNAL
14	.35	MA	12C RADIO CLOCK SIGNAL
15	.35	JA	12C RADIO MARKING SIGNAL
5	.35	NO/BA	EARTH
6	.35	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
8	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
9	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE

APPLICATIONS: B/S/D/L



N°	mm²		... → ...
1	.35	BA	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
10	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
11	.35	NO	EARTH SIGNAL VIA RADIO
12	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
13	.35	BE	12C RADIO DATA BUS SIGNAL
14	.35	MA	12C RADIO CLOCK SIGNAL
15	.35	JA	12C RADIO MARKING SIGNAL
2	.35	NO	- GPS CA1 BUS/CARMINAT AFC
3	.35	VE	CARMINAT AFC/SIGNAL RECEPTION
4	.35	RG	CARMINAT AFC/SIGNAL TRANSMISSION
5	.35	NO/BA	EARTH
6	.35	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
8	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
9	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE

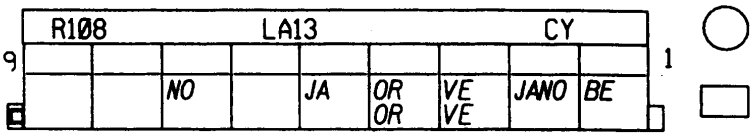
N°	mm²		... → ...
A1	.35	VE	CARMINAT AFC/SIGNAL RECEPTION
A2	.35	NO	- GPS CA1 BUS/CARMINAT AFC
A3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B1	.35	RG	CARMINAT AFC/SIGNAL TRANSMISSION
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE



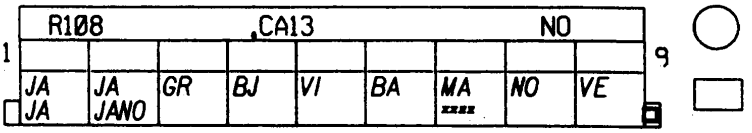
APPLICATIONS: B/S/D/L

S6-S7-S41-S42

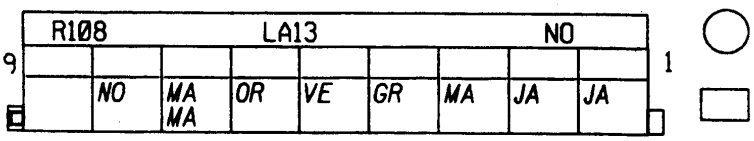
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.6	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
3	.35	VE	+ DRIVER'S HEATED SEAT RELAY
3	.35	VE	+ LH HEATED SEAT RELAY
4	.35	OR	+ RH HEATED SEAT RELAY
4	.35	OR	+ PASSENGER HEATED SEAT RELAY
5	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
7	2	NO	EARTH



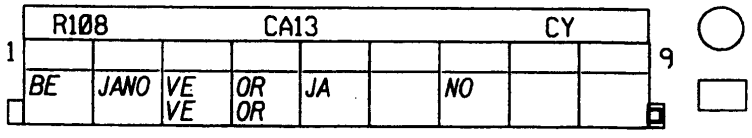
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
1	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
2	1.4	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
2	2	JA/NO	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
3	2	GR	RH REAR WINDOW UP
4	2	BJ	RH REAR WINDOW DOWN
5	1.4	VI	LH REAR WINDOW UP
6	1.4	BA	LH REAR WINDOW DOWN
7	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
7	.35	MA	REAR WINDOWS LOCKING
7	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
8	2	NO	EARTH
9	.35	VE	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
2	1.4	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
3	2	MA	RH REAR WINDOW SWITCH 1
4	2	GR	RH REAR WINDOW SWITCH 2
5	1.4	VE	LH REAR WINDOW SWITCH 1
6	1.4	OR	LH REAR WINDOW SWITCH 2
7	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
7	.35	MA	REAR WINDOWS LOCKING
8	2	NO	EARTH



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
3	.35	VE	+ DRIVER'S HEATED SEAT RELAY
3	.35	VE	+ LH HEATED SEAT RELAY
4	.35	OR	+ RH HEATED SEAT RELAY
4	.35	OR	+ PASSENGER HEATED SEAT RELAY
5	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
7	2	NO	EARTH



APPLICATIONS: B/S/D/L

S6-S7-S41-S42

N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	JA/NO	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
3	.35	VE	+ HEATED SEATS
3	.35	VE	+ HEATED SEATS
4	.35	VE	+ HEATED SEATS
4	.35	VE	+ HEATED SEATS
5	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
7	2	NO	EARTH

R108			CA13					CY
1								9
BE	JA/NO	VE VE	VE VE	JA		NO		

N°	mm²		··· → ···
1	.6	SA/NO	- CENTRAL WINDOW DOWN SWITCH
2	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH
2	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH
3	.6	VE	- RH REAR WINDOW UP RELAY SW
4	.6	BJ	- RH REAR WINDOW DOWN RELAY SW
5	.6	VI	- LH REAR WINDOW UP RELAY SW
6	.6	BA	- LH REAR WINDOW DOWN RELAY SW
7	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
7	.35	MA	REAR WINDOWS LOCKING
8	.35	OR	- ELECTRIC HOOD CLOSE SIGNAL
9	.35	VE	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG

R108			CA13					NO
1								9
SA/NO	GR GR	VE	BJ	VI	BA	MA MA	OR	VE

N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
2	.35	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
3	.35	VE	+ DRIVER'S HEATED SEAT RELAY
4	.35	OR	+ PASSENGER HEATED SEAT RELAY
5	.35	JA/RG	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
7	1.4	NO	EARTH
7	2	NO	EARTH
7	2	NO	EARTH

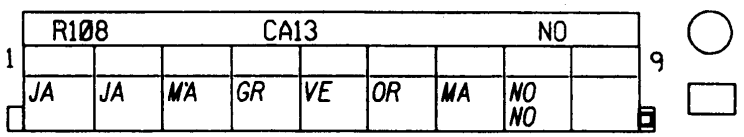
R108			CA13					CY
1								9
BE ****	JA JA	VE	OR	JA/RG		NO ****		

N°	mm²		··· → ···
1	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
2	1.4	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
3	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
4	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
5	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
6	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
7	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
8	2	NO	EARTH
9	.35	VE	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG

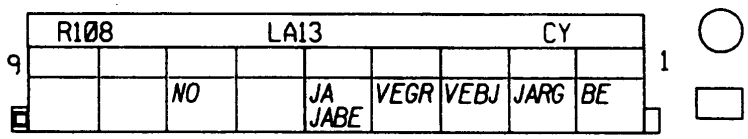
R108			LA13					NO
9								1
VE	NO	MA	BA	VI	BJ	GR	JA	JA

S6-S7-S41-S42

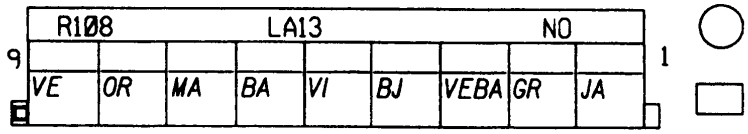
N°	mm²		··· → ···
1	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
2	1.4	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
3	2	MA	RH REAR WINDOW SWITCH 1
4	2	GR	RH REAR WINDOW SWITCH 2
5	1.4	VE	LH REAR WINDOW SWITCH 1
6	1.4	OR	LH REAR WINDOW SWITCH 2
7	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
8	2	NO	EARTH
8	2	NO	EARTH



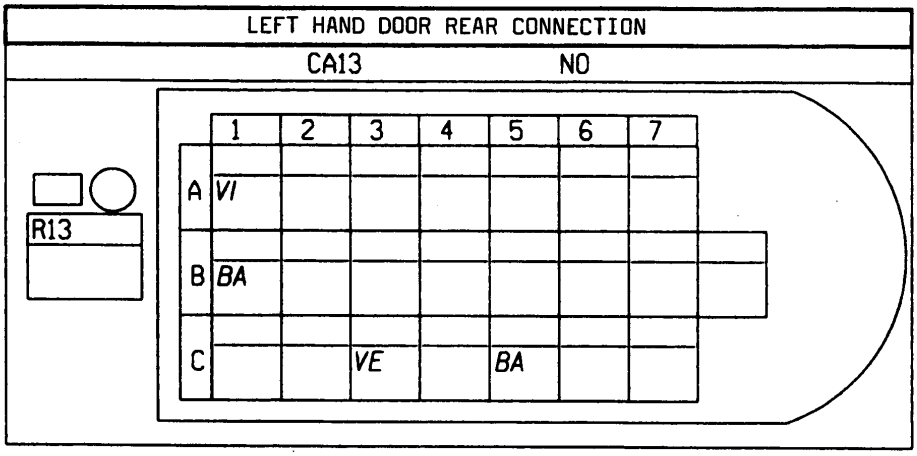
N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	JA/RG	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
3	.35	VE/BJ	+ HEATED SEATS
4	.35	VE/GR	+ HEATED SEATS
5	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
5	.35	JA/BE	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
7	2	NO	EARTH



N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA	- CENTRAL WINDOW DOWN SWITCH
2	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH
3	.6	VE/BA	- RH REAR WINDOW UP RELAY SW
4	.6	BJ	- RH REAR WINDOW DOWN RELAY SW
5	.6	VI	- LH REAR WINDOW UP RELAY SW
6	.6	BA	- LH REAR WINDOW DOWN RELAY SW
7	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
8	.35	OR	- ELECTRIC HOOD CLOSE SIGNAL
9	.35	VE	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG

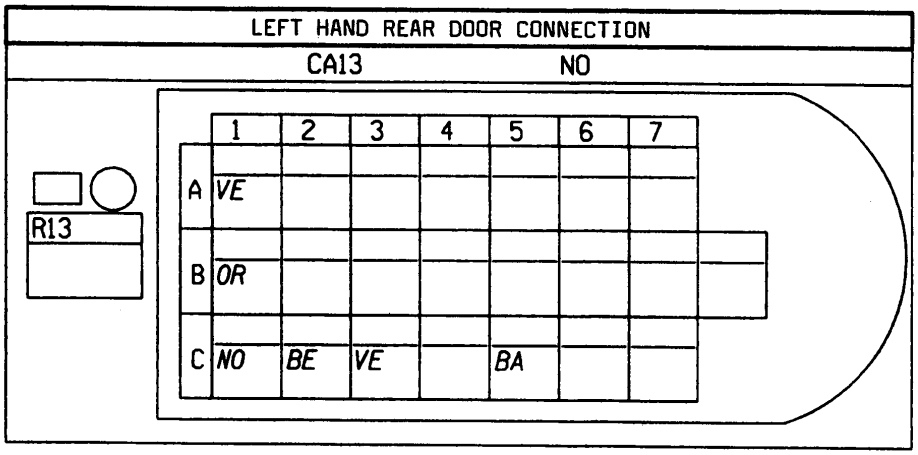


S6 S13



N°	mm²		··· → ···
A1	1.4	VI	LH REAR WINDOW UP
B1	1.4	BA	LH REAR WINDOW DOWN
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL

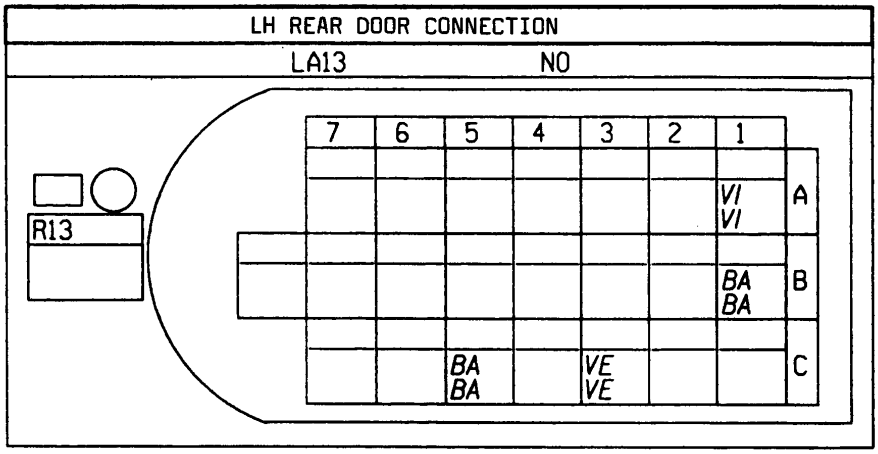
S6 S13



N°	mm²		··· → ···
A1	1.4	VE	LH REAR WINDOW SWITCH 1
B1	1.4	OR	LH REAR WINDOW SWITCH 2
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL

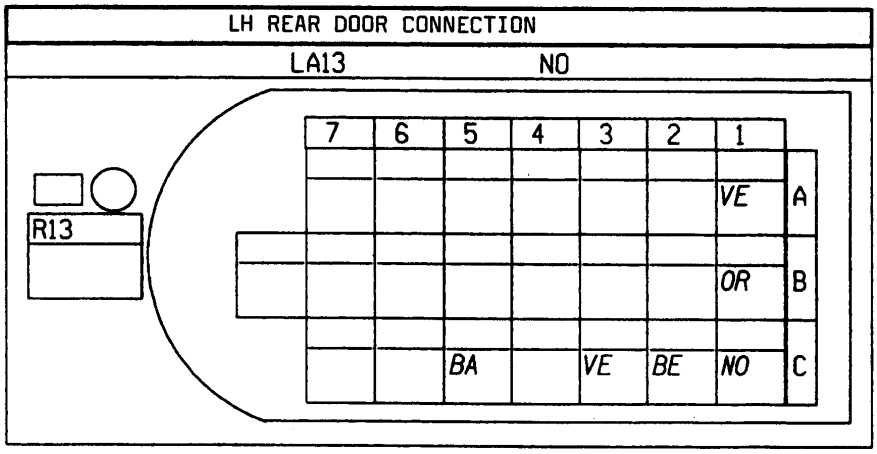
APPLICATIONS: B/S/D/L

S6 S13



N°	mm²		... → ...
A1	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
A1	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
B1	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
B1	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL

S6 S13

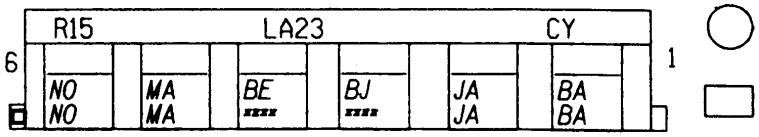


N°	mm²		... → ...
A1	1.4	VE	LH REAR WINDOW SWITCH 1
B1	1.4	OR	LH REAR WINDOW SWITCH 2
C1	1.4	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL

APPLICATIONS: B/S/D/L

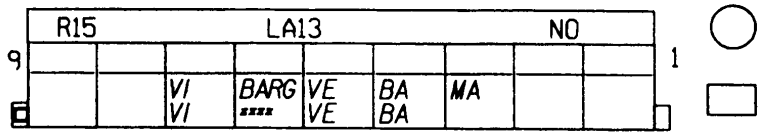
N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
2	1	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
2	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
3	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
3	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
3	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
3	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
4	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
5	.35	MA	- BOOT LIGHT
5	.35	MA	- BOOT LIGHT
6	3	NO	EARTH
6	3	NO	EARTH

S16 S18



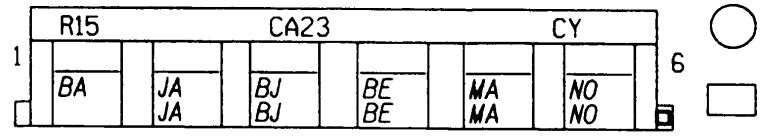
N°	mm²		··· → ···
3	.35	MA	+ STOP LIGHTS
4	.6	BA	+ OPEN EDL
4	.6	BA	+ OPEN EDL
5	.6	VE	+ CLOSE EDL
5	.6	VE	+ CLOSE EDL
6	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	BA/BE	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
7	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
7	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S16 S18



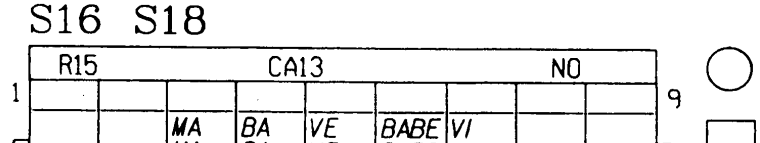
N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
2	1	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
2	1	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
3	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
3	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
5	.35	MA	- BOOT LIGHT
5	.35	MA	- BOOT LIGHT
6	3	NO	EARTH
6	3	NO	EARTH

S16 S18



N°	mm²		··· → ···
3	.35	MA	+ STOP LIGHTS
3	.35	MA	+ STOP LIGHTS
4	.6	BA	+ OPEN EDL
4	.6	BA	+ OPEN EDL
5	.6	VE	+ CLOSE EDL
5	.6	VE	+ CLOSE EDL
6	.35	BA/BE	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
7	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S16 S18



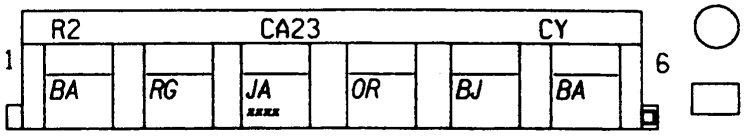
12736

260

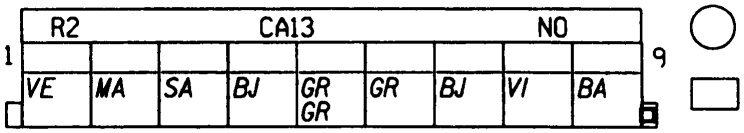
APPLICATIONS: B/S/D/L

S6 S12 S13 S16
S20 S21 S37 S38
S41 S44 S45 S46

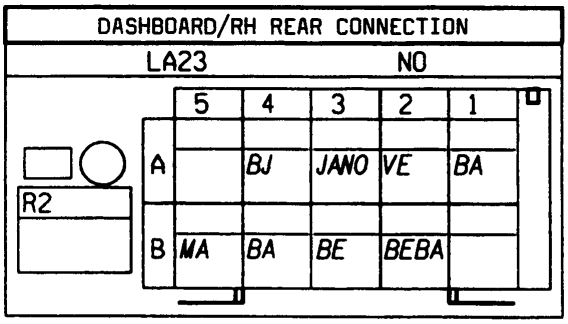
N°	mm²		··· → ···
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	4	RG	+ BATT PROT/HOOD FUSE
3	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
3	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
3	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



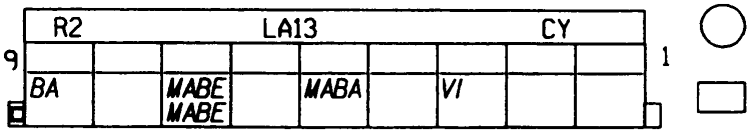
N°	mm²		··· → ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
6	2	GR	RH REAR WINDOW UP
7	2	BJ	RH REAR WINDOW DOWN
8	1.4	VI	LH REAR WINDOW UP
9	1.4	BA	LH REAR WINDOW DOWN



N°	mm²		··· → ···
A1	1.4	BA	+ OPEN EDL
A2	1.4	VE	+ CLOSE EDL
A3	1	JA/NO	+ ACC PROT/REAR ACCESSORY SOCKET
A4	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
B2	.6	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
B3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B4	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B5	.6	MA	+ STOP LIGHTS



N°	mm²		··· → ···
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
5	.35	MA/BA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIM REL
7	.35	MA/BE	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
7	.6	MA/BE	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
9	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS



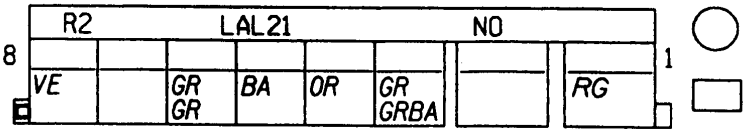
12736

261

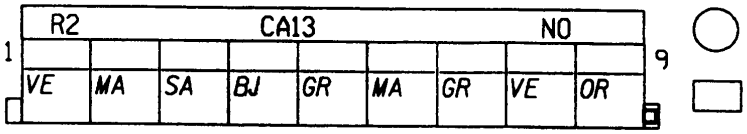
APPLICATIONS: B/S/D/L

S6 S12 S13 S16
S20 S21 S37 S38
S41 S44 S45 S46

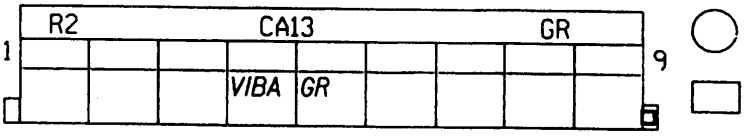
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
3	.35	GR/BA	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
4	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.35	BA	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
6	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



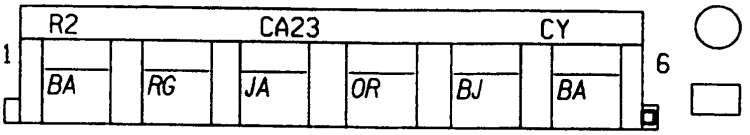
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
6	2	MA	RH REAR WINDOW SWITCH 1
7	2	GR	RH REAR WINDOW SWITCH 2
8	1.4	VE	LH REAR WINDOW SWITCH 1
9	1.4	OR	LH REAR WINDOW SWITCH 2



N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.35	VI/BA	ON-OFF SWITCH/ALARM FEED
5	.35	GR	ALARM ON-OFF SWITCH FEED



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



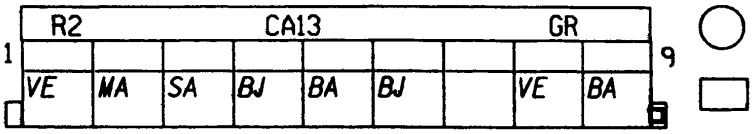
12736

262

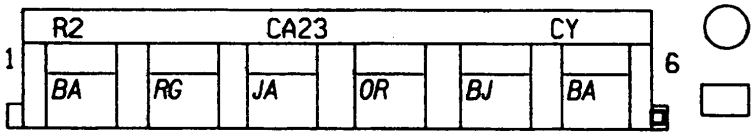
APPLICATIONS: B/S/D/L

S6 S12 S13 S16
S20 S21 S37 S38
S41 S44 S45 S46

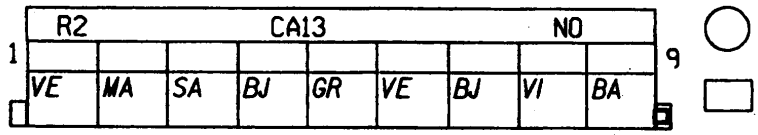
N°	mm²		··· → ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
5	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
6	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
8	1.4	VE	+ CLOSE EDL
9	1.4	BA	+ OPEN EDL



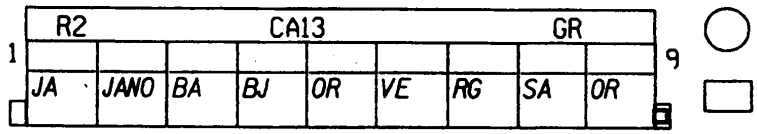
N°	mm²		··· → ···
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
3	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



N°	mm²		··· → ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
6	.6	VE	- RH REAR WINDOW UP RELAY SW
7	.6	BJ	- RH REAR WINDOW DOWN RELAY SW
8	.6	VI	- LH REAR WINDOW UP RELAY SW
9	.6	BA	- LH REAR WINDOW DOWN RELAY SW



N°	mm²		··· → ···
1	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
2	2	JA/NO	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
3	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
4	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
5	.35	OR	- ELECTRIC HOOD CLOSE SIGNAL
6	.35	VE	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG
7	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
8	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K



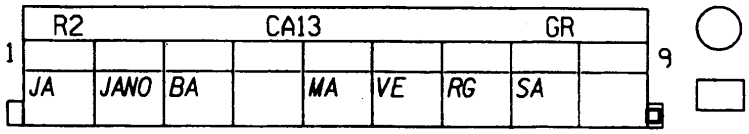
12736

263

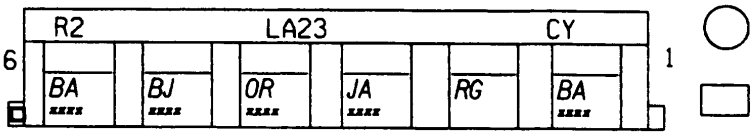
APPLICATIONS: B/S/D/L

S6 S12 S13 S16
S20 S21 S37 S38
S41 S44 S45 S46

N°	mm²		··· → ···
1	2	JA	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
2	2	JA/NO	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
3	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
5	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
6	.35	VE	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG
7	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
8	.35	SA	+ AERIAL SWITCH



N°	mm²		··· → ···
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	4	RG	+ BATT PROT/HOOD FUSE
3	1	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
3	1	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
3	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
3	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



APPLICATIONS: B/S/D/L

S6 S12 S13 S16
S20 S21 S37 S38
S41 S44 S45 S46

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
6	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP

R2 — LA13 — NO

9										1
	BA	VI	BJ	GR	GR	BJ	SA	MA	VE	

6	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
6	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
6	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
7	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
7	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
7	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
7	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
8	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
8	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
8	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
8	1.4	VI	LH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
9	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
9	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
9	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
9	1.4	BA	LH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	1.4	BA	+ OPEN EDL
A2	1.4	VE	+ CLOSE EDL
A3	1	JA	+ ACC PROT/REAR ACCESSORY SOCKET
A4	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
B2	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B3	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B4	1	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B4	1	BA	REVERSING LIGHTS FEED
B5	.6	MA	+ STOP LIGHTS

DASHBOARD/RH REAR CONNECTION

CA23 — NO

R2

	1	2	3	4	5
A	BA	VE	JA	BJ	
B		BE	BE	BA BA	MA

N°	mm²		··· ⟶ ···
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
5	.35	MA/BA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIM REL
5	.35	MA/BA	- REAR INT LIGHT/DOOR SW/TIM REL
7	.35	MA	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
7	.35	MA	- VIA LH & RH REAR DOOR SWITCHES
9	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS

R2 — CA13 — CY

1									9
		VI		MABA MABA		MA MA		BA	

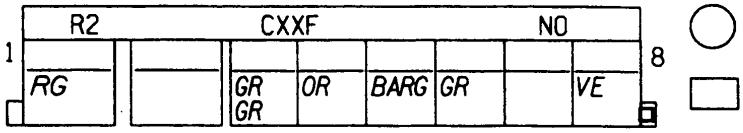
12736

265

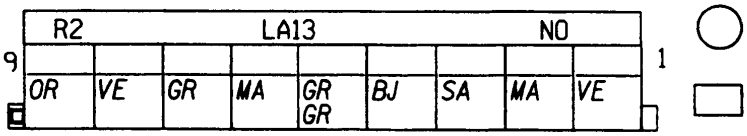
APPLICATIONS: J
B/S/D/L

S6 S12 S13 S16 S20 S21 S37 S38 S41 S44 S45 S46

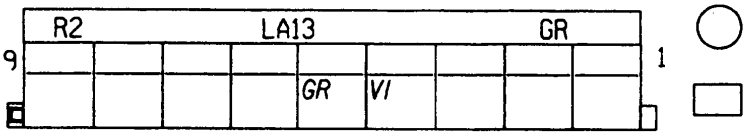
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
3	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
4	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



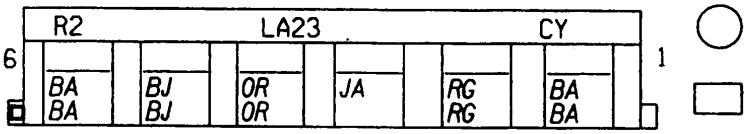
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
6	2	MA	RH REAR WINDOW SWITCH 1
7	2	GR	RH REAR WINDOW SWITCH 2
8	1.4	VE	LH REAR WINDOW SWITCH 1
9	1.4	OR	LH REAR WINDOW SWITCH 2



N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.35	VI	ON-OFF SWITCH/ALARM FEED
5	.35	GR	ALARM ON-OFF SWITCH FEED



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	1	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



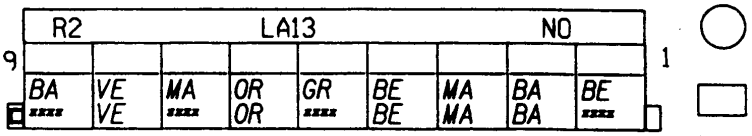
12736

266

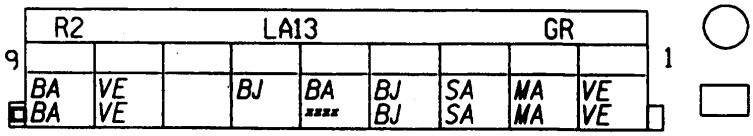
APPLICATIONS: B/S/D/L

S6 S12 S13 S16
S20 S21 S37 S38
S41 S44 S45 S46

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
2	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS
4	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
4	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
6	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
6	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
7	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
7	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
7	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
7	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
9	.6	BA	+ PROT REAR FOG LIGHTS
9	.6	BA	+ PROT REAR FOG LIGHTS
9	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

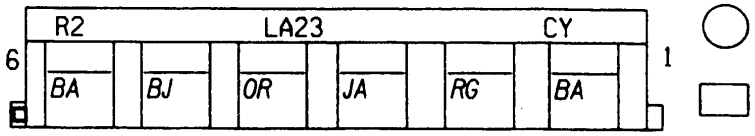


N°	mm²		... → ...
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
5	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
5	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
5	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
6	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
8	1.4	VE	+ CLOSE EDL
8	1.4	VE	+ CLOSE EDL
9	1.4	BA	+ OPEN EDL
9	1.4	BA	+ OPEN EDL

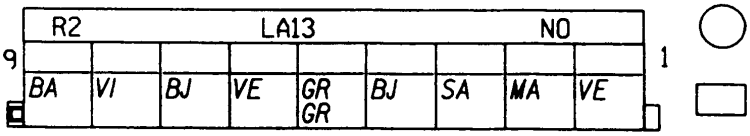


S6 S12 S13 S16
S20 S21 S37 S38
S41 S44 S45 S46

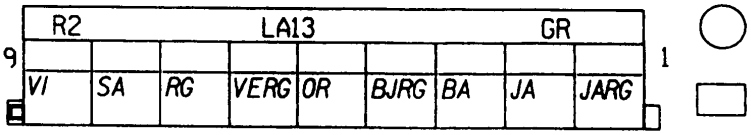
N°	mm²		··· → ···
1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
3	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



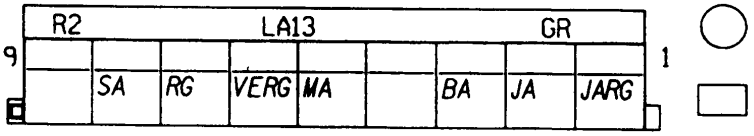
N°	mm²		··· → ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER
3	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
4	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
5	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
6	.6	VE	- RH REAR WINDOW UP RELAY SW
7	.6	BJ	- RH REAR WINDOW DOWN RELAY SW
8	.6	VI	- LH REAR WINDOW UP RELAY SW
9	.6	BA	- LH REAR WINDOW DOWN RELAY SW



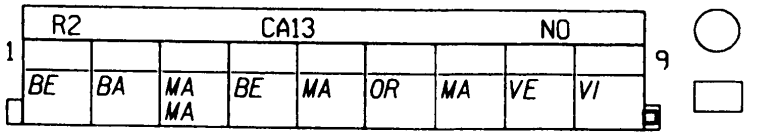
N°	mm²		··· → ···
1	2	JA/RG	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
2	2	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
3	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
4	.35	BJ/RG	DIAGNOSTIC SIGNAL L
5	.35	OR	- ELECTRIC HOOD CLOSE SIGNAL
6	.35	VE/RG	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG
7	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
8	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
9	.35	VI	HOOD ECU DIAGNOSTIC SIGNAL



N°	mm²		··· → ···
1	2	JA/RG	+ APC PROT/RH REAR WINDOW FUSE
2	2	JA	+ APC PROT/LH REAR WINDOW FUSE
3	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
5	.35	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
6	.35	VE/RG	- ELECT HOOD/HOOD EDL OPEN SIG
7	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
8	.35	SA	+ AERIAL SWITCH



N°	mm²		··· → ···
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
3	.35	MA	+ STOP LIGHTS
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS
4	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
6	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
7	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
8	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
9	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

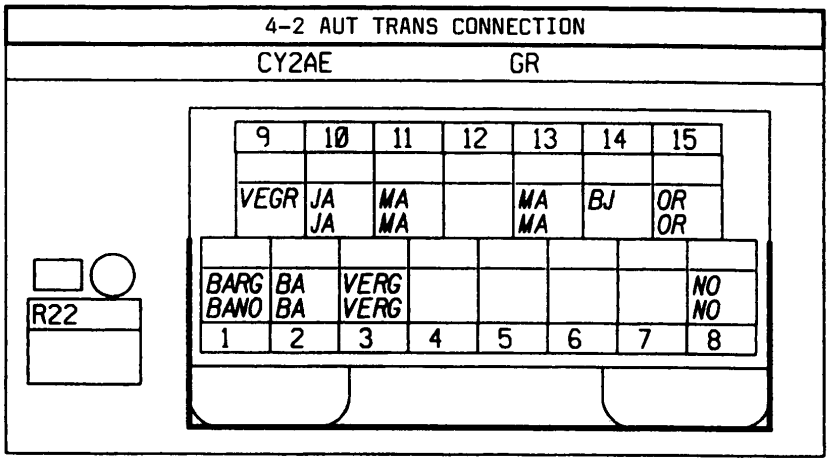


12736

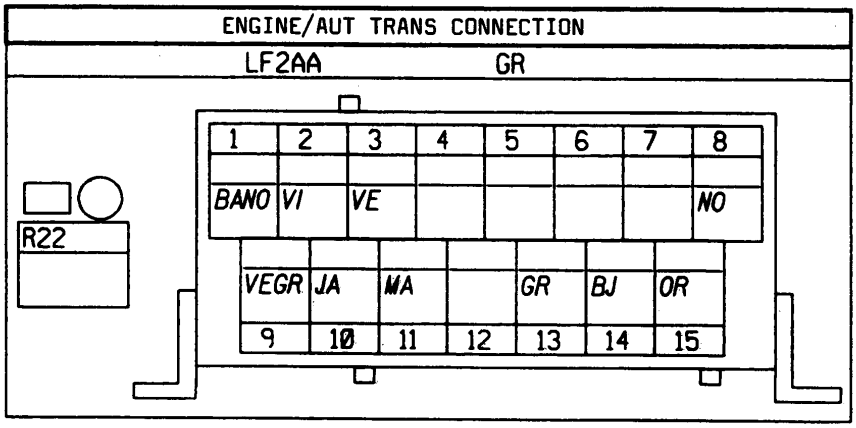
268

S24-S27

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA/RG	STARTER CONTROL RELAY
1	.6	BA/NO	STARTER CONTROL RELAY
10	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
10	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
11	2	MA	+ REVERSING LIGHTS FUSE
11	2	MA	+ REVERSING LIGHTS FUSE
13	.35	MA	TPP/INJ THROTTLE OPENING SIG
13	.35	MA	TPP/INJ THROTTLE OPENING SIG
14	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
15	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
15	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
3	.35	VE/RG	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
3	.35	VE/RG	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
8	2	NO	4-2 AUT TRANS CONNECTION EARTH
8	2	NO	4-2 AUT TRANS CONNECTION EARTH
9	.6	VE/GR	KICKDOWN SIGNAL



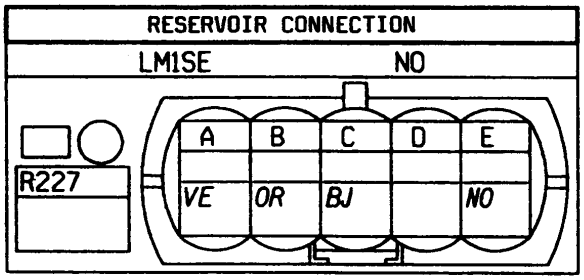
S24-S27



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA/NO	STARTER CONTROL RELAY
10	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
11	1.4	MA	+ REVERSING LIGHTS FUSE
13	.6	GR	PRE/POST TIM/INJ THROT OPENING SIG
14	.6	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
15	.6	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
2	.6	VI	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/RELAY SIG
3	.6	VE	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
8	2	NO	EARTH
9	.6	VE/GR	KICKDOWN SIGNAL

APPLICATIONS: B/S/D/L

S15-S19

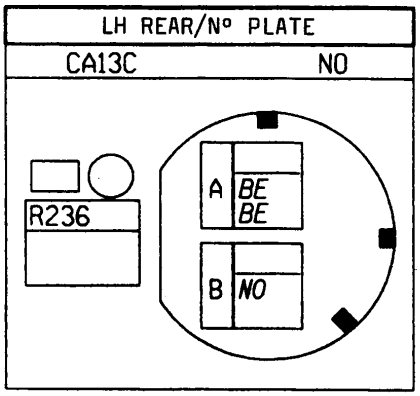


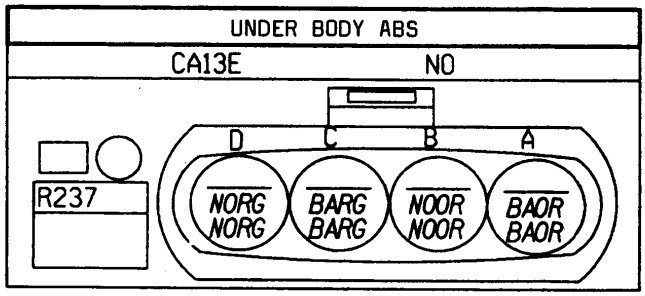
N°	mm²		... → ...
A	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
B	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
C	.35	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
E	.35	NO	WASHER RESERVOIR CONNECTION EARTH

APPLICATIONS: B/S/D/L

S37

N°	mm²		... → ...
A	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B	.6	NO	EARTH



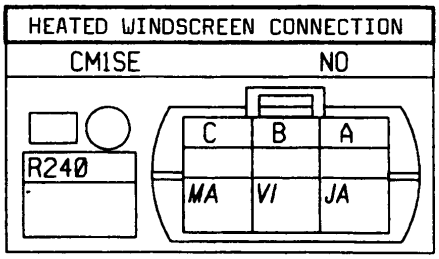


N°	mm²		... → ...
A	.5	BA/OR	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
A	.5	BA/OR	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
B	.5	NO/OR	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2
B	.5	NO/OR	LH REAR WHEEL SENSOR FEED 2
C	.5	BA/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
C	.5	BA/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
D	.5	NO/RG	RH REAR WHEEL SENSOR FEED 2
D	.5	NO/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2

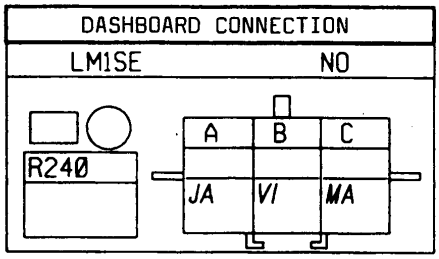
APPLICATIONS: B/S/D/L

S43

N°	mm²		... → ...
A	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
C	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER



N°	mm²		... → ...
A	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
C	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER



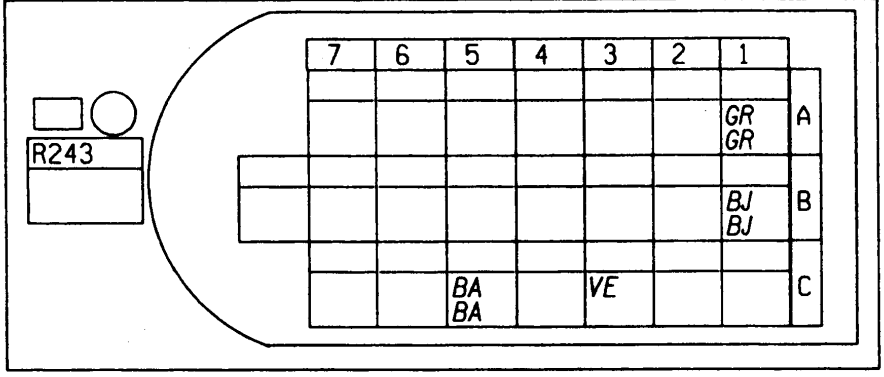
12736

272

S7-S13

RIGHT HAND REAR DOOR CONNECTION

LA13 NO

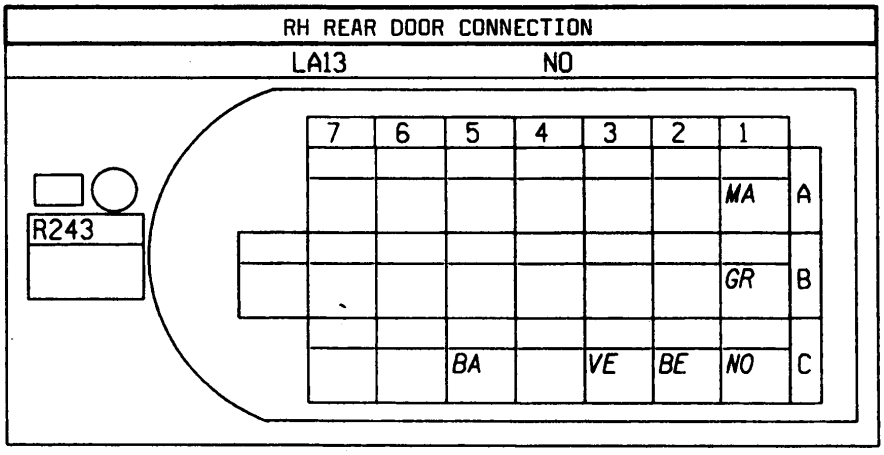


N°	mm²		... → ...
A1	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
A1	2	GR	RH REAR QLIGHT CLOSE/WINDOW UP
B1	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
B1	2	BJ	RH REAR QLIGHT OPEN/WINDOW DOWN
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL

S7-S13

RH REAR DOOR CONNECTION

LA13 NO

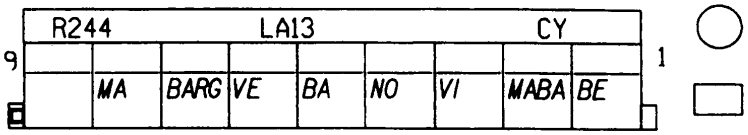


N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	RH REAR WINDOW SWITCH 1
B1	2	GR	RH REAR WINDOW SWITCH 2
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL

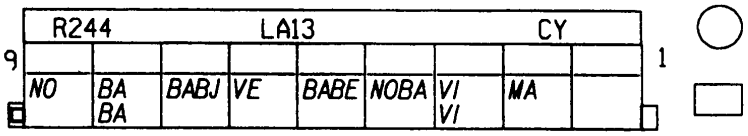
APPLICATIONS: B/S/D/L

S20-S21-S37-S38-S45-S46

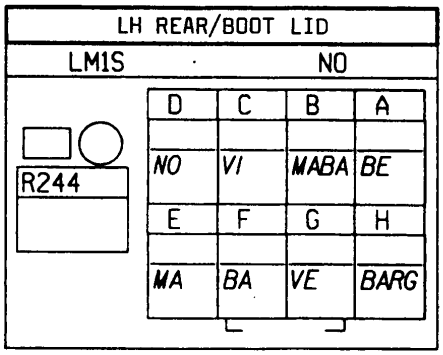
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.35	MA/BA	- BOOT LIGHT
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
4	.6	NO	EARTH
5	.6	BA	+ OPEN EDL
6	.6	VE	+ CLOSE EDL
7	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
8	.35	MA	+ STOP LIGHTS



N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	MA	- BOOT LIGHT
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
4	.6	NO/BA	EARTH
5	.6	BA/BE	+ OPEN EDL
6	.6	VE	+ CLOSE EDL
7	.35	BA/BJ	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
9	2	NO	EARTH



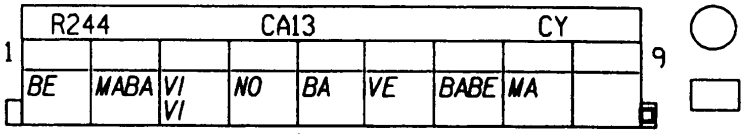
N°	mm²		··· ⟶ ···
A	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B	.35	MA/BA	- BOOT LIGHT
C	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
D	.6	NO	EARTH
E	.35	MA	+ STOP LIGHTS
F	.6	BA	+ OPEN EDL
G	.6	VE	+ CLOSE EDL
H	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG



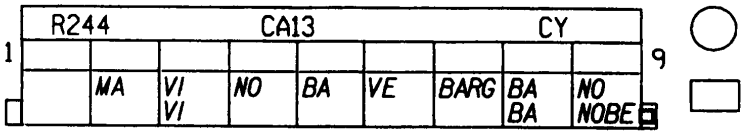
APPLICATIONS: B/S/D/L

S20-S21-S37-S38-S45-S46

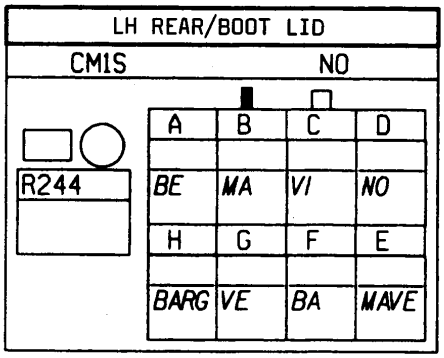
N°	mm²		··· → ···
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.35	MA/BA	- BOOT LIGHT
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
4	.6	NO	EARTH
5	.6	BA	+ OPEN EDL
6	.6	VE	+ CLOSE EDL
7	.35	BA/BE	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
8	.35	MA	+ STOP LIGHTS



N°	mm²		··· → ···
2	.35	MA	- BOOT LIGHT
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
4	.6	NO	EARTH
5	.6	BA	+ OPEN EDL
6	.6	VE	+ CLOSE EDL
7	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
9	.6	NO	EARTH
9	.6	NO/BE	EARTH



N°	mm²		··· → ···
A	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B	.35	MA	- BOOT LIGHT
C	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
D	.6	NO	EARTH
E	.35	MA/VE	+ STOP LIGHTS
F	.6	BA	+ OPEN EDL
G	.6	VE	+ CLOSE EDL
H	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SWITCH SIG



12736

275

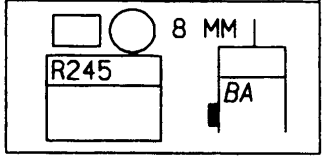
APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

S16

TAILGATE CONNECTION

CC8PI NO

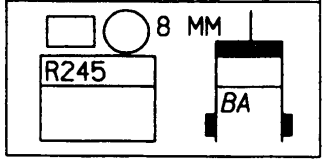


N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

S16

REAR SCREEN CONNECTION

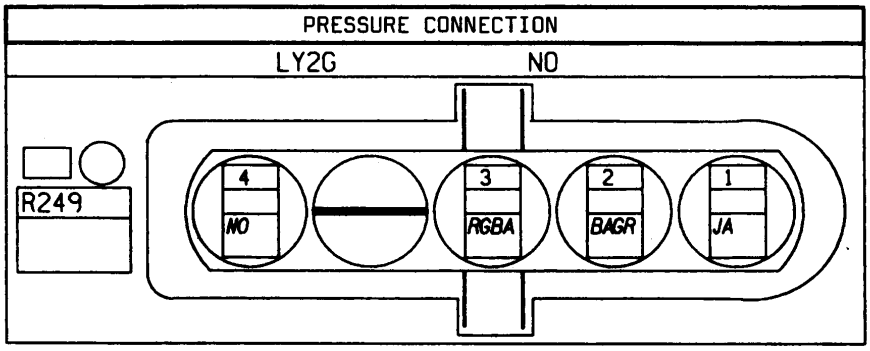
LS8P NO



12736

276

APPLICATIONS: B/S/D/L

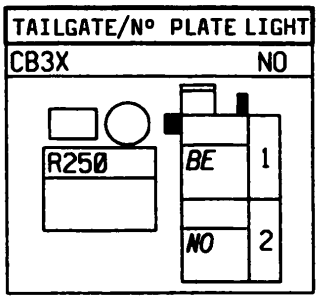


N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
2	.6	BA/GR	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL
3	.6	RG/BA	LINE PRESSURE SENSOR FEED
4	.5	NO	A4 AUT TRANS PRESSURE SENS SCREENING

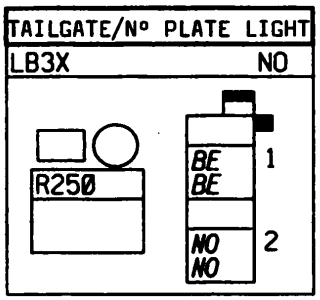
APPLICATIONS: B/S/D/L

S16-S21-S46

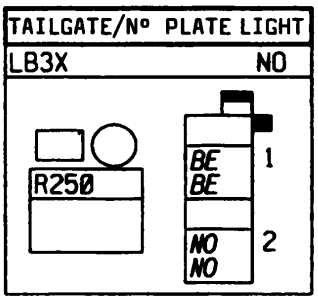
N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH



N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH
2	.6	NO	EARTH



N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH
2	.6	NO	EARTH



12736

278

APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
2	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
3	1	VE	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ UCBIC
3	1	VE/BA	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ UCBIC
4	1	JA	+ BATT PROT/W WIPER PARK FUSE
5	1.4	NO	EARTH
5	1.4	NO	EARTH
6	1.4	NO	EARTH
7	1	JA/RG	+ ACC PROT/HEATER FUSE
8	1	VE	FAN SPEED 1/AC FAN PRESSURE SW
9	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD

R254 — CA13 — CY

1									9
VI	BA	VE VEBA	JA	NO NO	NO	JARG	VE	BJ	

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
2	1	BJ	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR
3	1.4	BA	FAN SPEED 4/AC FAN FEED RELAY
4	1.4	OR	FAN SPEED 4/FAN HIGH SPEED RELAY
6	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
7	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
8	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER
9	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE

R254 — CA13 — NO

1									9
SA	BJ	BA	OR		VE	VI	MA	JA	

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	JA/RG	+ APC PROT/ABS FUSE
2	.35	MA	+ STOP LIGHTS
2	.35	MA	+ STOP LIGHTS
2	.35	MA	+ STOP LIGHTS
3	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
4	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
5	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
6	.35	BA	- AC RECIRCULATION
7	1	NO	EARTH

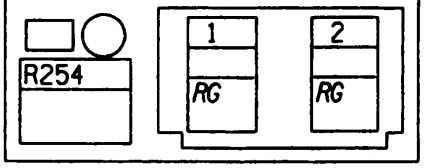
R254 — CA13 — GR

1									9
JARG	MA	SA	BJ	OR	BA	NO			

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
2	4	RG	+ BATT PROT/HOOD FUSE

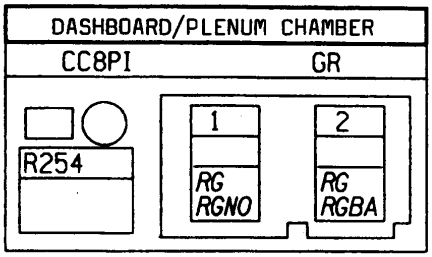
DASHBOARD/PLENUM CHAMBER

CC8PI — NO

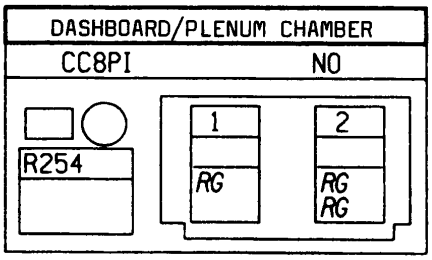


APPLICATIONS: B/S/D/L

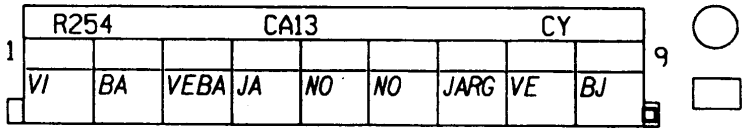
N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	5	RG/NO	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
2	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
2	5	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3



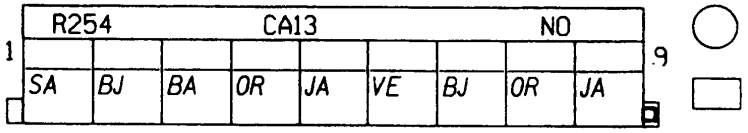
N°	mm²		... → ...
1	4	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE



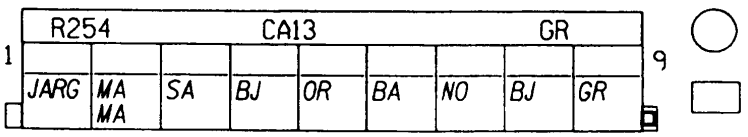
N°	mm²		... → ...
1	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
2	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
3	1	VE/BA	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ UCBIC
4	1	JA	+ BATT PROT/W WIPER PARK FUSE
5	2	NO	EARTH
6	2	NO	EARTH
7	1	JA/RG	+ ACC PROT/HEATER FUSE
8	1	VE	FAN SPEED 1/AC FAN PRESSURE SW
9	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD



N°	mm²		... → ...
1	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
2	1	BJ	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR
3	1.4	BA	FAN SPEED 4/AC FAN FEED RELAY
4	1.4	OR	FAN SPEED 4/FAN HIGH SPEED RELAY
5	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
6	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
7	.6	BJ	- PASS WINDOW UP RELAY SWITCH
8	.6	OR	- PASS WINDOW DOWN RELAY SWITCH
9	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE

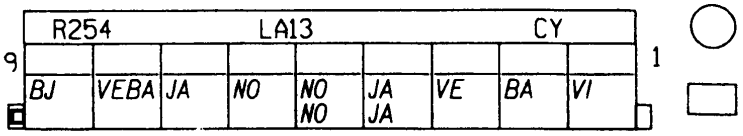


N°	mm²		... → ...
1	.35	JA/RG	+ APC PROT/ABS FUSE
2	.35	MA	+ STOP LIGHTS
2	.35	MA	+ STOP LIGHTS
3	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
4	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
5	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
6	.35	BA	- AC RECIRCULATION
7	1	NO	EARTH
8	2	BJ	PASSENGER WINDOW UP
9	2	GR	PASSENGER WINDOW DOWN

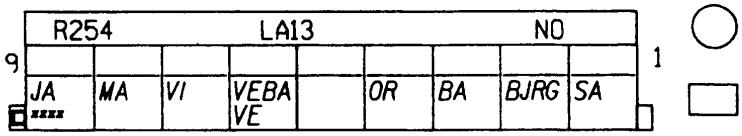


APPLICATIONS: B/S/D/L

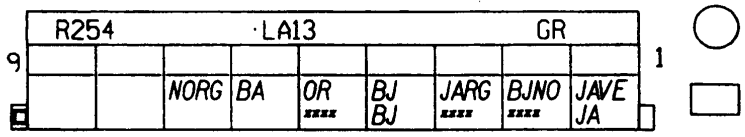
N°	mm²		··· → ···
1	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
2	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
3	1	VE	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ UCBIC
4	1	JA	+ BATT PROT/W WIPER PARK FUSE
4	1	JA	+ BATT PROT/W WIPER PARK FUSE
5	1.4	NO	EARTH
5	1.4	NO	EARTH
6	1.4	NO	EARTH
7	1	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
8	1	VE/BA	FAN SPEED 1/AC FAN PRESSURE SW
9	1.4	BJ	FAN SPEED 2/AC FAN CONSTANT SPD



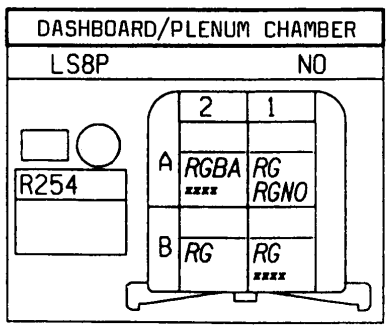
N°	mm²		··· → ···
1	1	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
2	1	BJ/RG	FAN SPEED 3/EVAPORATOR SENSOR
3	1.4	BA	FAN SPEED 4/AC FAN FEED RELAY
4	1.4	OR	FAN SPEED 4/FAN HIGH SPEED RELAY
6	.35	VE/BA	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
6	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
7	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
8	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER
9	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
9	.35	JA/VE	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
9	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
9	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE



N°	mm²		··· → ···
1	.35	JA/VE	+ APC PROT/ABS FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
2	.35	BJ/NO	+ STOP LIGHTS
2	.35	MA	+ STOP LIGHTS
2	.35	MA	+ STOP LIGHTS
3	.35	JA/RG	- ABS WARNING LIGHT
3	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
3	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
4	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
5	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
5	.35	BA	LH REAR WHEEL SIG OUTPUT/ABS ECU
5	.35	OR	LH REAR WHEEL SIG OUTPUT/ABS ECU
6	.35	BA	- AC RECIRCULATION
7	1	NO/RG	EARTH



N°	mm²		··· → ···
A1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
A1	5	RG/NO	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
A2	5	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
A2	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
A2	5	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B1	4	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
B1	7	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
B1	7	RG/BE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
B1	4	RG/VE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
B2	3	RG	+ BATT PROT/AC FUSE



12736

281

APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		··· ⟶ ···
10	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
11	.35	MA	+ STOP LIGHTS
13	.35	VE	SPARE SOCKET FOR PROCESS CONTROL
14	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
5	.35	VE	SPARE SOCKET FOR PROCESS CONTROL
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

PLENUM CHAMBER CONNECTION

CK2A BA

R255

7	8	9	10	11	12	13	14
		OR	SA	MA		VE	VE
		BJ			JA	VE	
1	2	3			4	5	6

N°	mm²		··· ⟶ ···
10	.35	JA/RG	- ABS WARNING LIGHT
10	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
10	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
11	.35	BJ/NO	+ STOP LIGHTS
11	.35	MA	+ STOP LIGHTS
11	.35	MA	+ STOP LIGHTS
12	.35	JA/VE	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
12	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
14	.35	VE/BA	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
14	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	JA/VE	+ APC PROT/ABS FUSE
4	.35	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
9	.35	BA	LH REAR WHEEL SIG OUTPUT/ABS ECU
9	.35	OR	LH REAR WHEEL SIG OUTPUT/ABS ECU

ABS CONNECTION

LK1A BA

R255

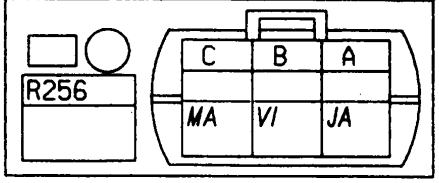
14	13	12	11	10	9	8	7
VEBA VE		JAVE JA	BJNO ****	JARG ****	OR ****		
		JAVE JA			BJ BJ		
6	5	4			3	2	1

APPLICATIONS: J
B/S/D/L

N°	mm²		··· → ···
A	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
C	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER

PLENUM CHAMBER CONNECTION

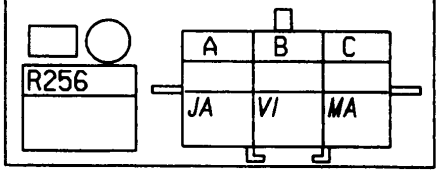
CM1SE NO



N°	mm²		··· → ···
A	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
C	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER

HEATED WINDSCREEN CONNECTION

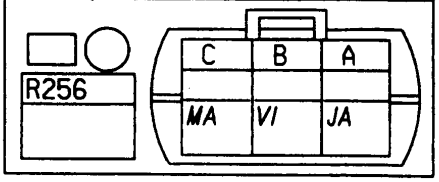
LM1SE NO



N°	mm²		··· → ···
A	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
B	.35	VI	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
C	.35	MA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER

HEATED WINDSCREEN CONNECTION

CM1SE NO



APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		... → ...
A3	.35	NO	EARTH
A4	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A5	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT

PASS COMP/RADIO DISPLAY INTERMEDIATE

LA23 NO

R279

	5	4	3	2	1
A	RG	JA	NO		
B				BJ	BE

N°	mm²		... → ...
A3	.35	NO	EARTH
A4	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A5	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EARTH

PASS COMP/RADIO DISPLAY INTERMEDIATE

LA23 NO

R279

	5	4	3	2	1
A	RG	JA	NO		
B				NO	BE

N°	mm²		... → ...
A1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
A2	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
A3	.35	NO	EARTH
A3	.35	NO	EARTH
A4	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A5	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT

PASS COMP/RADIO DISPLAY INTERMEDIATE

LA23 NO

R279

	5	4	3	2	1
A	RG	JA	NO NO	BARG	GR
B				BJ	BE

N°	mm²		... → ...
A1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
A2	.35	BA	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
A3	.35	NO	EARTH
A3	.35	NO/BA	EARTH
A4	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A4	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A5	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A5	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
B1	.35	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT

PASS COMP/RADIO DISPLAY INTERMEDIATE

CA23 NO

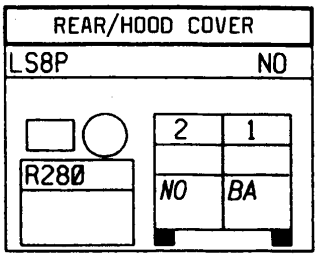
R279

	1	2	3	4	5
A	GR	BA	NO NOBA	JA JA	RG RG
B	BEBA	BJ			

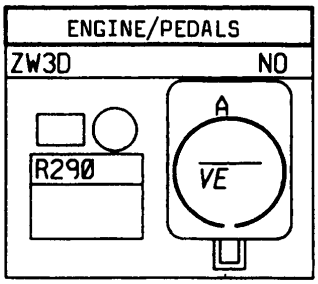
APPLICATIONS: B/S/D/L

S41-S44

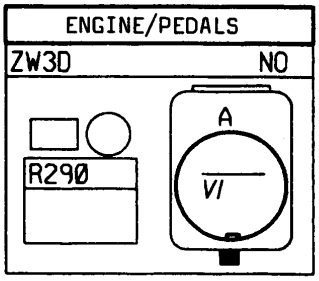
N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
2	3	NO	EARTH



N°	mm²		··· → ···
A	.6	VE	CLUTCH PEDAL SIGNAL



N°	mm²		··· → ···
A	.6	VI	- LOAD SENSOR/CLUTCH PEDAL SIGNAL



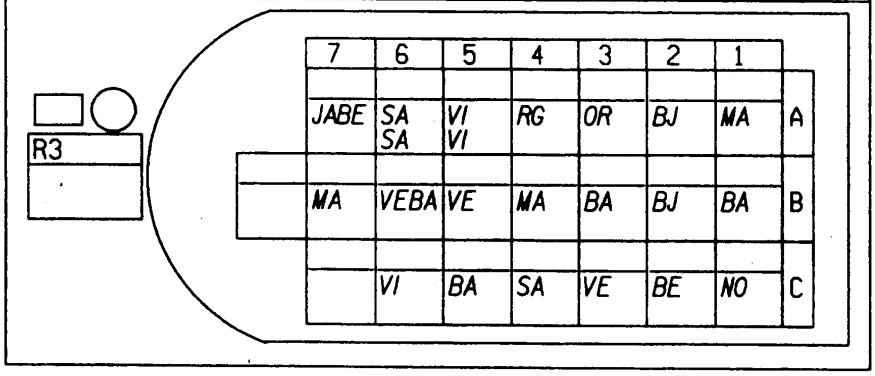
12736

285

S10

DRIVER'S DOOR CONNECTION

LA13 NO

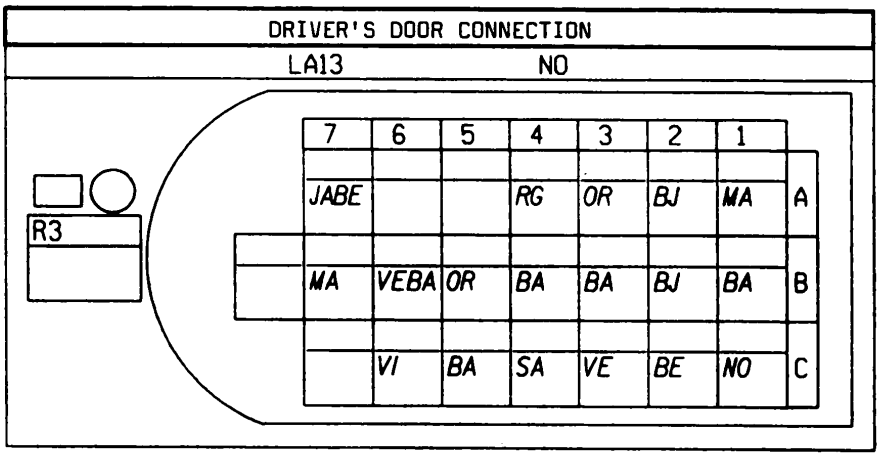


N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A2	.35	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
A3	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
A4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A5	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
A5	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
A6	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH
A6	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH
A7	2	JA/BE	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
B3	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
B4	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT

S10

DRIVER'S DOOR CONNECTION

LA13 NO

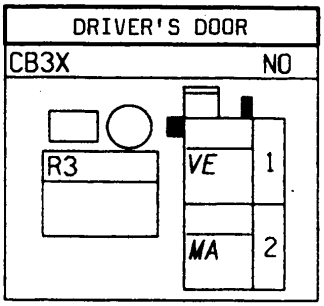


N°	mm²		··· → ···
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A2	.35	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
A3	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
A4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A7	2	JA/BE	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
B3	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
B4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT

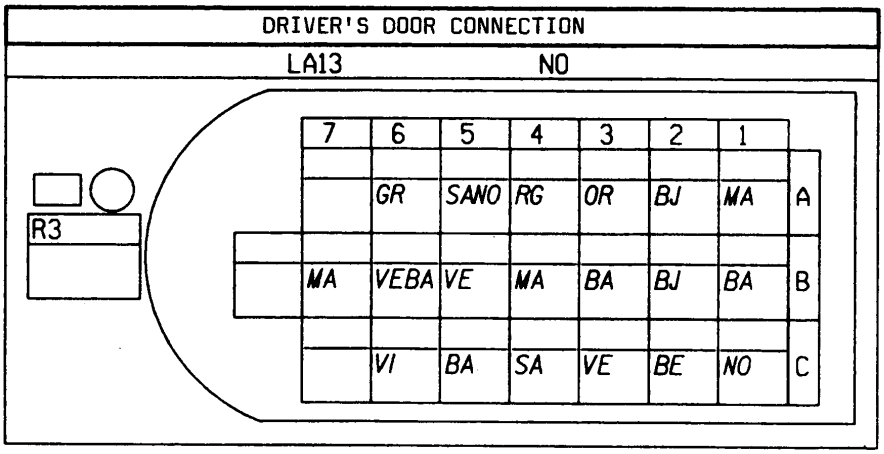
APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		··· → ···
1	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER

S10



S10



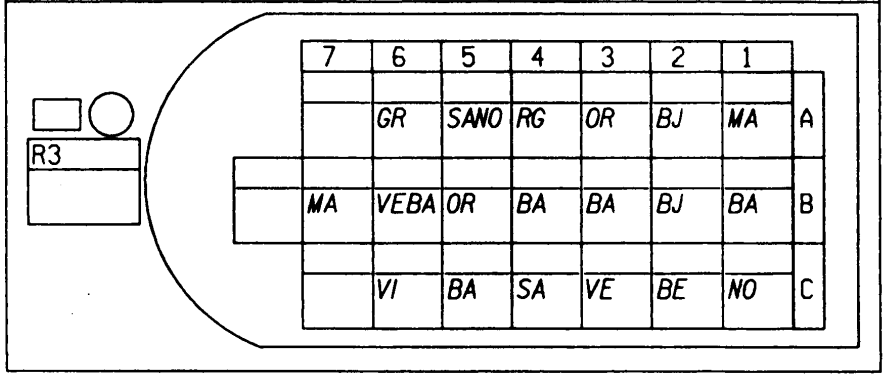
N°	mm²		··· → ···
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A2	.6	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
A3	.6	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
A4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A5	.6	SA/NO	- CENTRAL WINDOW DOWN SWITCH
A6	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
B3	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
B4	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT

APPLICATIONS: B/S/D/L

S10

DRIVER'S DOOR CONNECTION

LA13 NO

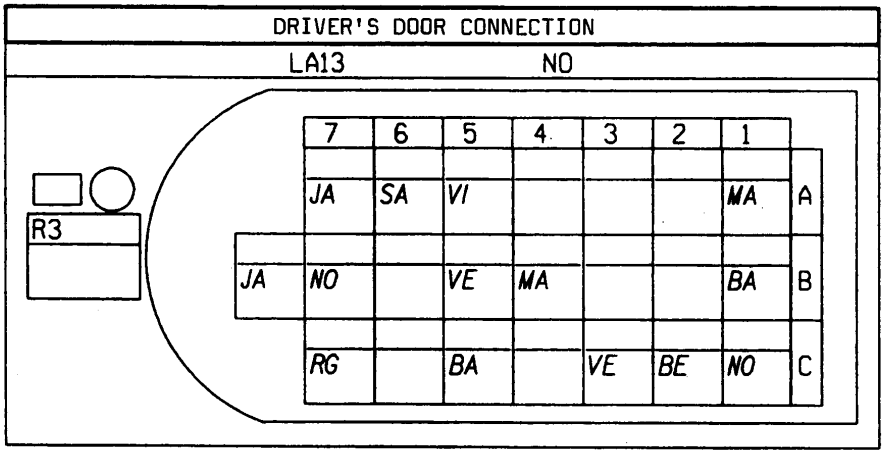


N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A2	.6	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
A3	.6	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
A4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A5	.6	SA/NO	- CENTRAL WINDOW DOWN SWITCH
A6	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
B3	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
B4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT

S10

DRIVER'S DOOR CONNECTION

LA13 NO



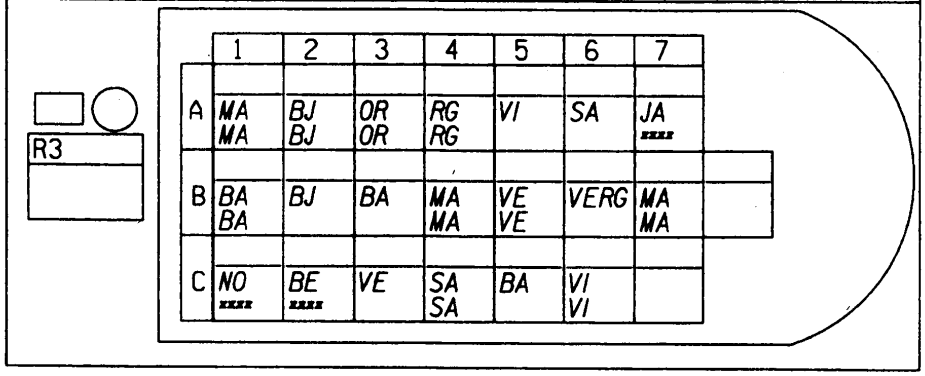
N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A5	.6	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
A6	.6	SA	+ EDL OPEN SWITCH
A7	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B4	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
B7	1.4	NO	EARTH
B8	1.4	JA	+ APC PROT/DRIVER'S WINDOW FUSE
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C7	.6	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE

APPLICATIONS: B/S/D/L

S10

LHD DASHBOARD CONNECTION

CA13 NO



N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A2	.6	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
A2	.35	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
A3	.6	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
A3	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
A4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A5	.35	VI	EDL CLOSE SW/TRANSPONDER SIG 1
A6	.35	SA	EDL OPEN SW/TRANSPONDER SIG 2
A7	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
A7	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
A7	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
B3	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
B4	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
B4	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/RG	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	EARTH
C1	2	NO	EARTH
C1	2	NO	EARTH
C1	2	NO	EARTH
C1	.35	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT

12736

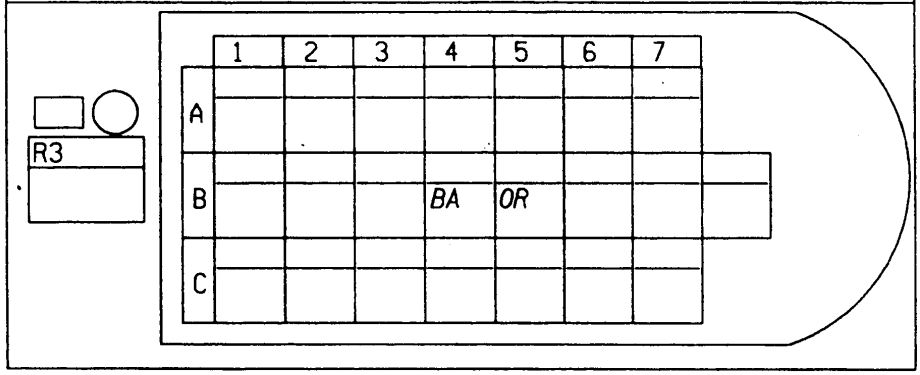
291

APPLICATIONS: B/S/D/L

S10

RHD DASHBOARD CONNECTION

CA13 NO

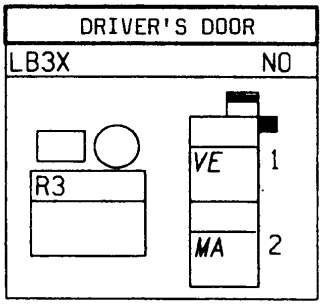


N°	mm²		... → ...
B4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER

S10

DRIVER'S DOOR

LB3X NO

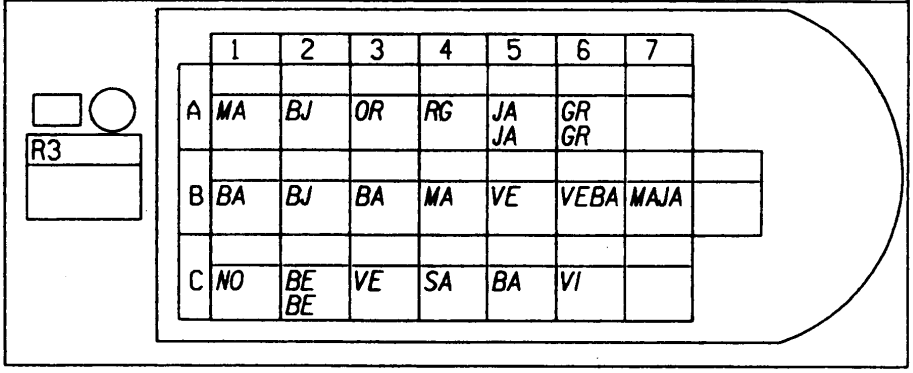


N°	mm²		... → ...
1	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER

S10

DRIVER'S DOOR CONNECTION

CA13 NO



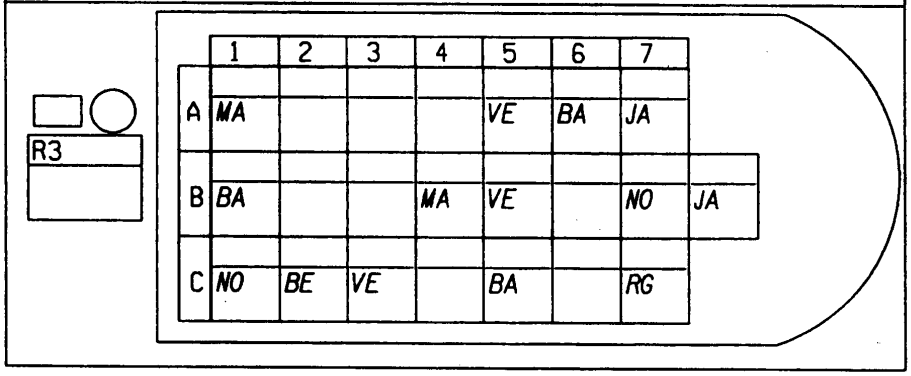
N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A2	.6	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
A3	.6	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
A4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORIES FUSE
A5	.6	JA	- CENTRAL WINDOW DOWN SWITCH
A5	.6	JA	- CENTRAL WINDOW DOWN SWITCH
A6	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH
A6	.6	GR	- CENTRAL WINDOW UP SWITCH
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
B3	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
B4	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA/JA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	1	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT

APPLICATIONS: B/S/D/L

S10

DRIVER'S DOOR CONNECTION

CA13 NO



N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A5	.6	VE	+ EDL CLOSE SWITCH
A6	.6	BA	+ EDL OPEN SWITCH
A7	2	JA	+ APC PROT/PASSENGER WINDOW FUSE
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B4	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
B7	1.4	NO	EARTH
B8	1.4	JA	+ APC PROT/DRIVER'S WINDOW FUSE
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C7	.6	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE

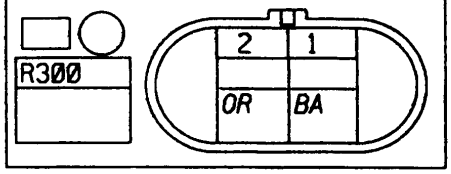
APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		... → ...
1	5	BA	+ PLUGS 1 & 3
2	5	OR	+ PLUGS 2 & 4

S39

PRE-HEATER PLUGS/ENGINE

CC8PC NO

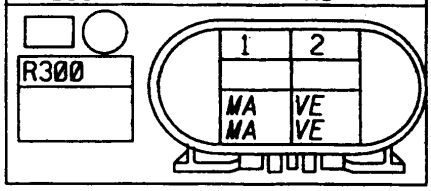


N°	mm²		... → ...
1	3	MA	+ PLUGS 1 & 3
1	3	MA	+ PLUGS 1 & 3
2	3	VE	+ PLUGS 2 & 4
2	3	VE	+ PLUGS 2 & 4

S39

PRE-HEATER PLUGS/ENGINE

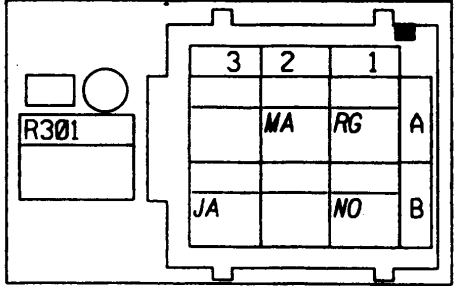
LS8P NO



N°	mm²		... → ...
A1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
A2	.35	MA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SWITCHES
B1	1.4	NO	EARTH
B3	1.4	JA	+ APC PROT/SUNROOF FUSE

DASHBOARD/INTERIOR LIGHT

LA13 NO

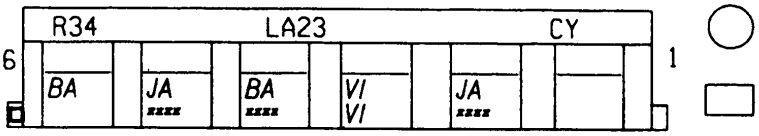


12736

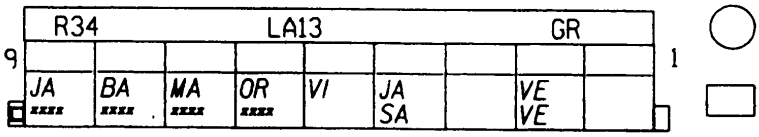
295

APPLICATIONS: B/S/D/L

S3-S22-S24-S25-S27-S31-S33-S35



N°	mm²		··· → ···
2	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	1	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.6	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.6	JA/VE	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	1	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.6	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
3	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT
3	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT
4	3	BA	+ STARTER
4	3	BA/NO	+ STARTER
4	.6	BA	+ STARTER
4	3		+ STARTER
4	3	BA/RG	+ STARTER
4	3	BA	+ STARTER
4	3	BA/RG	+ STARTER
5	2	JA	+ AFTER IGNITION
5	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
5	2	JA	+ AFTER IGNITION
6	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS

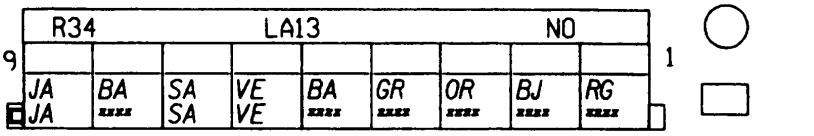


N°	mm²		··· → ···
2	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
2	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
4	.6	JA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
4	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
5	.6	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1
6	.35	OR	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
6	.35	OR/NO	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
6	.35	OR/VE	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
6	.6	OR/VE	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
7	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT LIGHT
7	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT LIGHT
7	.35	MA/BE	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT LIGHT
7	.35	MA/OR	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT LIGHT
7	.6	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT LIGHT
7	.35	MA/VE	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT LIGHT
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
9	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
9	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
9	.6	JA/VI	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE

X 64

APPLICATIONS: B/S/D/L

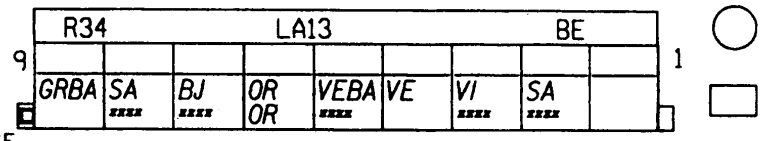
S3-S22-S24-S25-S27-S31-S33-S35



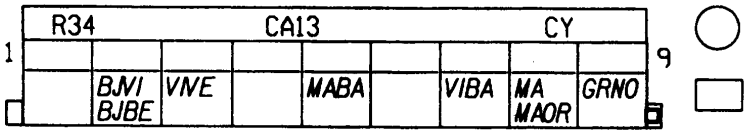
N°	mm²		... → ...
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	1	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	1	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
2	.6	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
2	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
2	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.6	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	OR/BA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
4	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.6	GR/BA	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.6	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
5	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	BA/BE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	BA/BE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
6	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
6	.6	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
7	.35	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
7	.6	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
8	.6	BA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
8	.6	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
8	.6	BJ/GR	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
8	.6	BJ/VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
9	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
9	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

APPLICATIONS: B/S/D/L

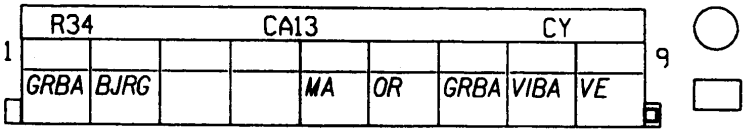
S3-S22-S24-S25-S27-S31-S33-S35



N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	SA	FUEL FLOW SIGNAL
2	.35	SA/BE	FUEL FLOW SIGNAL
2	.35	SA/NO	FUEL FLOW SIGNAL
3	.6	VI	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF ERASE
3	.6	VI	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF ERASE
3	.6	VI/BA	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF ERASE
4	.6	VE	OIL PRESSURE SIGNAL
5	.35	VE/BA	DIESEL/INJ AC CIRCULATING SIGNAL
5	.35	VE/NO	DIESEL/INJ AC CIRCULATING SIGNAL
5	.6	VE/NO	DIESEL/INJ AC CIRCULATING SIGNAL
6	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
6	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
7	.35	BJ	DIESEL/INJ AC CUTOFF SIGNAL
7	.35	BJ/NO	DIESEL/INJ AC CUTOFF SIGNAL
7	.35	BJ/VE	DIESEL/INJ AC CUTOFF SIGNAL
7	.6	BJ/NO	DIESEL/INJ AC CUTOFF SIGNAL
8	.35	SA	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
8	.35	SA/NO	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
8	.35	SA/VE	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
9	.35	GR/BA	INJECTION DIAGNOSTIC LINE



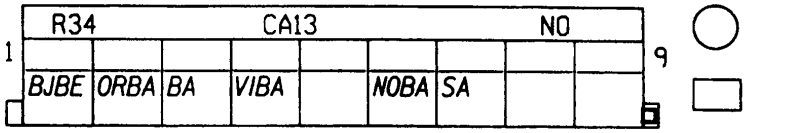
N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	BJ/VI	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
2	.35	BJ/BE	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
3	.35	VI/VE	- ECO/PERF SW/TRACTION CONTROL
5	.6	MA/BA	SHIFT LOCK SWITCH
7	.35	VI/BA	1st GEAR SW/N-1 PUSH BUTTON
8	.6	MA	+ STOP LIGHTS
8	.35	MA/OR	+ STOP LIGHTS
9	.35	GR/NO	CLUTCH/TRANS ECU/AC CUTOFF SIG



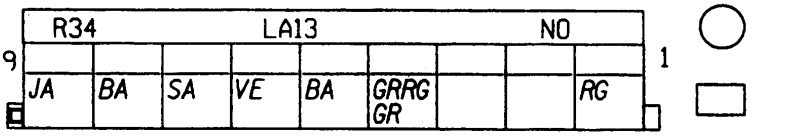
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	GR/BA	CLUTCH/TRANS ECU/AC CUTOFF SIG
2	.35	BJ/RG	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
5	.35	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	OR	BUZZER SWITCH VIA AUT CLUTCH ECU
7	.35	GR/BA	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	VI/BA	AUT CLUTCH GEAR LEVER PULL SIG
9	.35	VE	AUT CLUTCH GEAR LEVER PUSH SIG

S3-S22-S24-S25-S27-S31-S33-S35

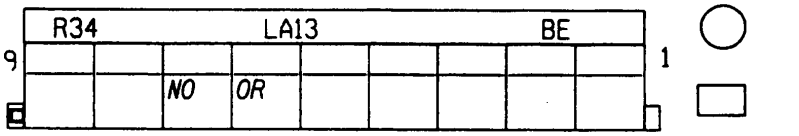
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ/BE	F9Q ECU/ACCEL POSIT SENS EARTH
2	.6	OR/BA	+ LOAD LEVER POT FEED
3	.6	BA	LOAD LEVER POT SIGNAL
4	.6	VI/BA	NO LOAD SIGNAL
6	.6	NO/BA	SENSORS/ANALOG EARTH
7	.6	SA	CLUTCH PEDAL SIGNAL



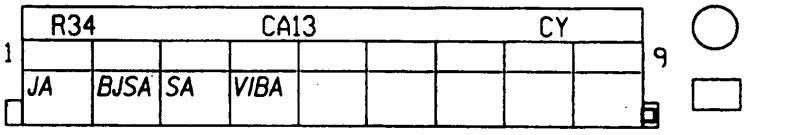
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	GR/RG	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
5	.6	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
6	.6	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
7	.6	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
8	.6	BA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
9	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE



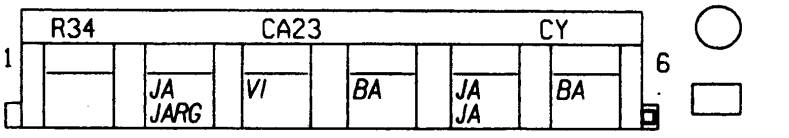
N°	mm²		··· ⟶ ···
6	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
7	.35	NO	DASHBOARD CONNECTION EARTH



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
2	.6	BJ/SA	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
3	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
4	.35	VI/BA	- INJ/CLUTCH/TRANS FAULT W LIGHT



N°	mm²		··· ⟶ ···
2	1	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	1	JA/RG	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
3	.35	VI	- CHARGE WARNING LIGHT
4	3	BA	+ STARTER
5	2	JA	+ AFTER IGNITION
5	3	JA	+ AFTER IGNITION
6	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS



APPLICATIONS: B/S/D/L

S3-S22-S24-S25-S27-S31-S33-S35

N°	mm²		··· → ···
1	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
2	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
2	.35	BJ/RG	DIAGNOSTIC SIGNAL L
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
4	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
5	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
6	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
7	.35	SA/BE	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
8	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
9	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

R34 CA13 NO

1									9
RG RG	BJ BJRG	OR	GR GR	BA	VE	SABE	BJ	JA	

N°	mm²		··· → ···
2	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
2	.35	VE/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
2	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
4	.35	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
5	.35	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1
6	.35	OR	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
6	.35	OR/BJ	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
7	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
7	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
9	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE
9	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHTS FUSE
9	.6	JA	+ APC PROT/H REAR SCREEN SW FUSE

R34 CA13 GR

1									9
	VE xxxx		SA	VI	OR ORBJ	MA MA	BA BA	JA xxxx	

N°	mm²		··· → ···
2	.35	SA/RG	FUEL FLOW SIGNAL
3	.35	VI	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF ERASE
3	.35	VI	SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF ERASE SIG
4	.35	VE/NO	OIL PRESSURE SIGNAL
5	.35	VE	DIESEL/INJ AC CIRCULATING SIGNAL
6	1	OR	+ 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
6	1	OR	+ MAGNETIC CLUTCH
7	.35	BJ	DIESEL/INJ AC CUTOFF SIGNAL
8	.35	SA/NO	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
9	.35	GR	INJECTION DIAGNOSTIC LINE

R34 CA13 BE

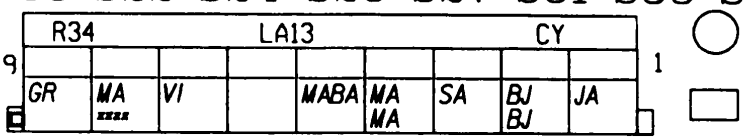
1									9
	SARG	VI VI	VENO	VE	OR OR	BJ	SANO	GR	

APPLICATIONS: B/S/D/L

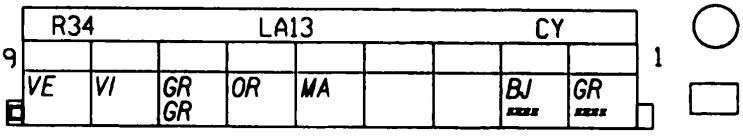
X 64

S3-S22-S24-S25-S27-S31-S33-S35

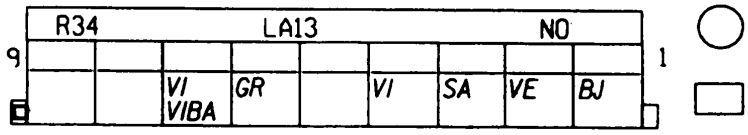
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	JA	+ AFTER IGNITION
2	.35	BJ	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
2	.35	BJ	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL
3	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
4	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
4	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
5	.6	MA/BA	SHIFT LOCK SWITCH
7	.35	VI	1st GEAR SW/N-1 PUSH BUTTON
8	.35	MA	+ STOP LIGHTS
8	.35	MA	+ STOP LIGHTS
8	.35	MA	+ STOP LIGHTS
9	.35	GR	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	GR	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
1	.35	GR	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
1	.6	GR	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
2	.35	BJ	BRAKE PEDAL ACCEL POSIT SENS SIG
2	.35	BJ	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL
2	.35	BJ/RG	BRAKE PEDAL/ACCEL POSIT SENS SIG
2	.35	BJ/RG	ACCELERATOR POSITION SENSOR SIG
5	.35	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIG
6	.35	OR	BUZZER SWITCH VIA AUT CLUTCH ECU
7	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
7	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	VI	AUT CLUTCH GEAR LEVER PULL SIG
9	.35	VE	AUT CLUTCH GEAR LEVER PUSH SIG



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	F9Q ECU/ACCEL POSIT SENS EARTH
2	.6	VE	+ LOAD LEVER POT FEED
3	.6	SA	LOAD LEVER POT SIGNAL
4	.6	VI	NO LOAD SIGNAL
6	.6	GR	SENSORS/ANALOG EARTH
7	.6	VI	CLUTCH PEDAL SIGNAL
7	.6	VI/BA	CLUTCH PEDAL SIGNAL

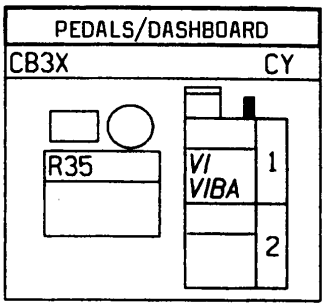


12736

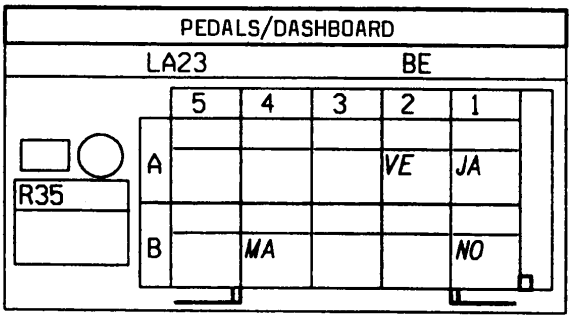
301

APPLICATIONS: B/S/D/L

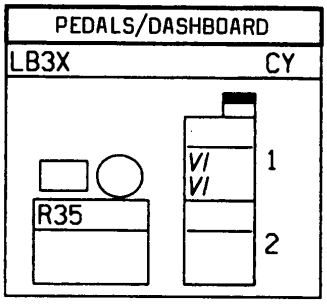
N°	mm²		... → ...
1	.6	VI	CLUTCH PEDAL SIGNAL
1	.6	VI/BA	CLUTCH PEDAL SIGNAL



N°	mm²		... → ...
A1	.6	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
A2	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
B1	.35	NO	EARTH
B4	.6	MA	+ STOP LIGHTS



N°	mm²		... → ...
1	.6	VI	CLUTCH PEDAL SIGNAL
1	.6	VI	CLUTCH PEDAL SIGNAL



12736

302

APPLICATIONS: J
B/S/D/L

S5-S7-S43

N°	mm²		··· ⟶ ···
10	.6	SA	- ABS WARNING LIGHT
10	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
11	.35	MA	+ STOP LIGHTS
11	.35	MA	+ STOP LIGHTS
12	.35	JA/RG	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
14	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	JA/VE	+ APC PROT/ABS FUSE
4	.35	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

DASHBOARD CONNECTION

CK2A BA

R36

7	8	9	10	11	12	13	14
		OR OR	SA SA	MA MA	JARG		VE
		BJ BJ			JAVE JA		
1	2	3			4	5	6

N°	mm²		··· ⟶ ···
10	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
11	.35	MA	+ STOP LIGHTS
11	.35	MA	+ STOP LIGHTS
11	.35	MA	+ STOP LIGHTS
12	.35	JA	+ APC PROT/STOP LIGHT FUSE
14	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
14	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	JA/RG	+ APR PROT/ABS FUSE
4	.35	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

ABS CONNECTION

LK1A BA

R36

14	13	12	11	10	9	8	7
VE VE		JA	MA	SA	OR		
		JARG JA			BJ		
6	5	4			3	2	1

12736

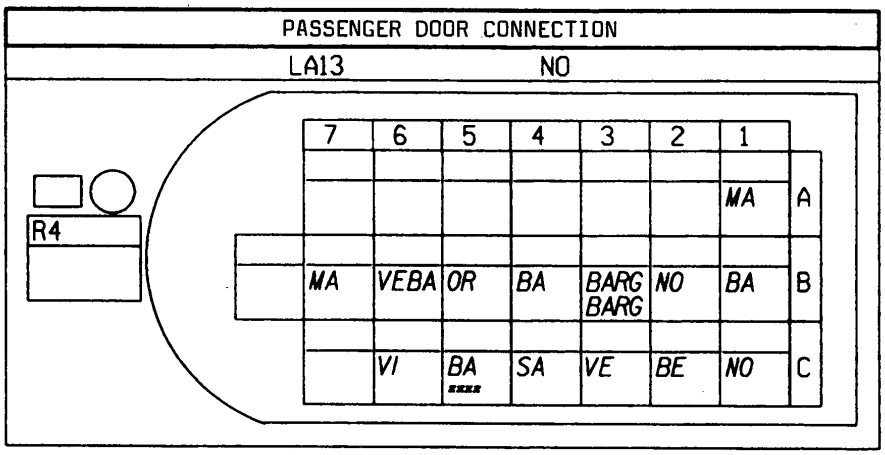
303

APPLICATIONS: B/S/D/L

S2 S11

PASSENGER DOOR CONNECTION

LA13 NO

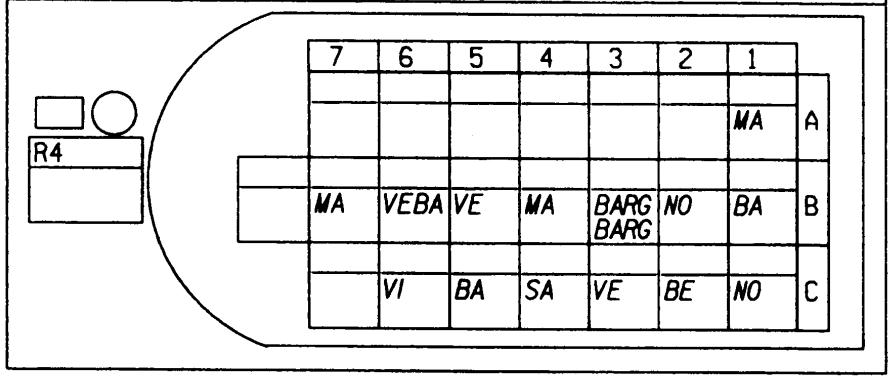


N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B3	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C5	.6	BA/NO	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT

S2 S11

PASSENGER DOOR CONNECTION

LA13 NO

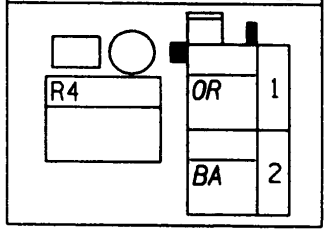


N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B3	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B4	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT

S2 S11

PASS DOOR CONNECTION

CB3X NO



N°	mm²		... → ...
1	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
2	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER

12736

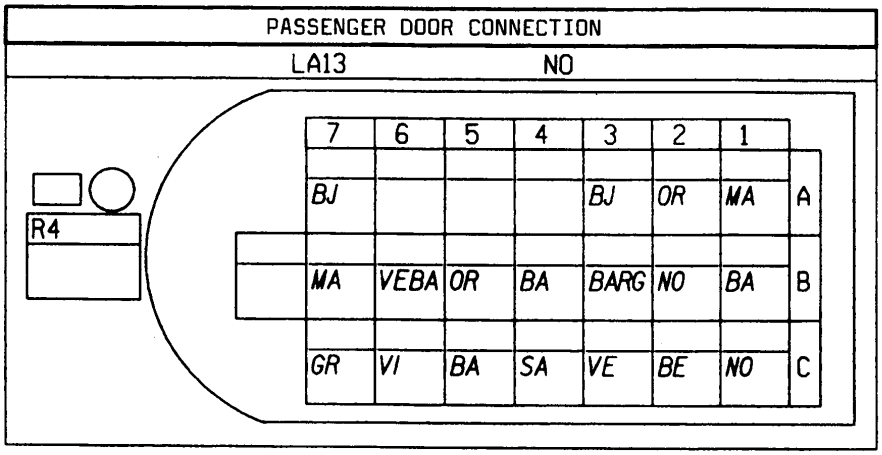
305

APPLICATIONS: B/S/D/L

S2 S11

PASSENGER DOOR CONNECTION

LA13 NO

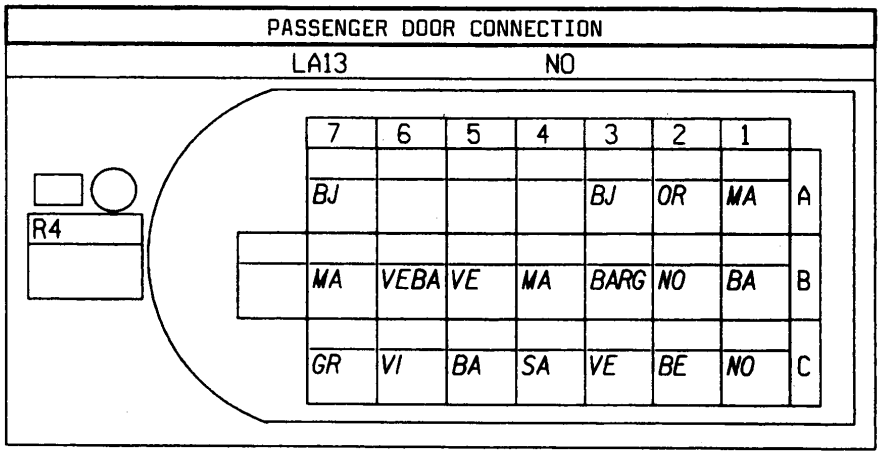


N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A2	.6	OR	- PASS WINDOW DOWN RELAY SWITCH
A3	.6	BJ	- PASSENGER WINDOW UP RELAY SW
A7	2	BJ	PASSENGER WINDOW UP
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT
C7	2	GR	PASSENGER WINDOW DOWN

S2 S11

PASSENGER DOOR CONNECTION

LA13 NO



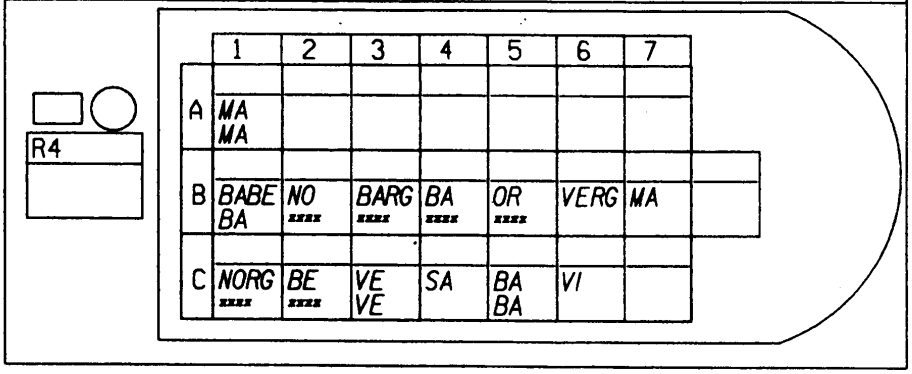
N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A2	.6	OR	- PASSENGER WINDOW DOWN RELAY SW
A3	.6	BJ	- PASSENGER WINDOW UP RELAY SWITCH
A7	2	BJ	PASSENGER WINDOW UP
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B4	1	MA	- LH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT
C7	2	GR	PASSENGER WINDOW DOWN

APPLICATIONS: B/S/D/L

S2 S11

LHD DASHBOARD CONNECTION

CA13 NO

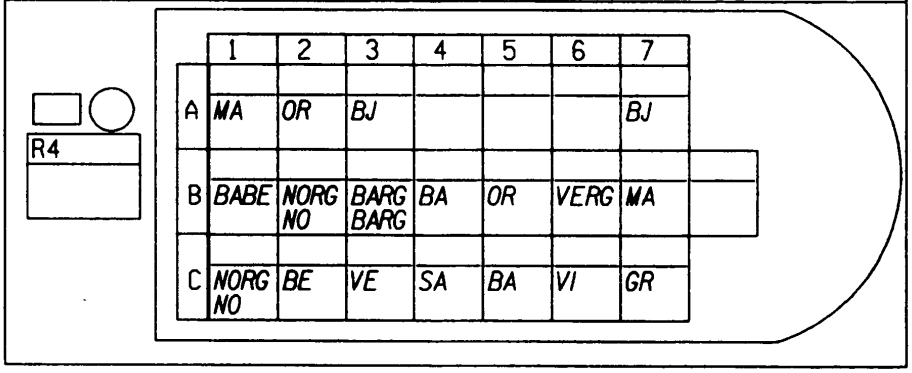


N°	mm²		... → ...
A1	.6	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A1	2	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
B1	.6	BA/BE	FRONT WINDOW SWITCH 2
B1	2	BA	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	.6	NO	EARTH
B2	.35	NO/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR EARTH
B2	.6	NO	EARTH
B2	.6	NO	EARTH
B3	.6	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B3	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B3	.6	BA/BE	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B3	.6	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
B4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
B4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER FEED
B5	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER FEED
B6	.35	VE/RG	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	.6	NO/RG	EARTH
C1	2	NO	EARTH
C1	2	NO	EARTH
C1	.35	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT

S2 S11

PASSENGER DOOR CONNECTION

CA13 NO



N°	mm²		··· → ···
A1	.6	MA	FRONT WINDOW SWITCH 1
A2	.6	OR	- PASSENGER WINDOW DOWN RELAY SWITCH
A3	.6	BJ	- PASSENGER WINDOW UP RELAY SWITCH
A7	2	BJ	PASSENGER WINDOW UP
B1	.6	BA/BE	FRONT WINDOW SWITCH 2
B2	.35	NO/RG	EARTH
B2	.6	NO	EARTH
B3	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B3	.6	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
B4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
B5	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
B6	.35	VE/RG	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON
C1	.6	NO/RG	EARTH
C1	.35	NO	EARTH
C2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASSENGER MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASSENGER MIRROR RIGHT-LEFT
C7	2	GR	PASSENGER WINDOW DOWN

APPLICATIONS: J
B/S/D/L

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BJ/NO	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
1	1	BJ	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
2	1	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
3	.35	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
4	.35	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
5	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
6	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
7	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
8	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
8	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
9	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
9	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

S15

	R9		CA13					CY		
1										9
	BJNO BJ	VEBA VE	BEBA	BJ	GR GR	OR	BE	VE VE	BJ BJ	

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	EARTH
2	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
3	.35	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIG
3	.35	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIG
4	.35	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT
6	1	OR	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
6	1	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
8	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
9	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH

S15

	R9		CA13					NO		
1										9
	NO	VI	MA MA	SA		OR ORNO		OR	VE	

APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BJ/BE	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
1	1	BJ/BE	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
1	1	BJ/BE	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
3	.35	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
4	.35	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.35	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
5	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
6	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
7	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
8	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
8	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
8	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
9	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
9	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
9	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

S15

	R9			LA13					CY	
9										1
	BJ	VE	BE	OR	GR GR	BJ BJ	BEBA	VEBA	BJBE	

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	RH HEADLIGHT MOTOR EARTH
2	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
2	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
3	.6	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIG
4	.6	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT
6	.6	VI	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
6	.6	VI	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
8	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
9	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH

S15

	R9			LA13					NO	
9										1
	VE	OR		VI VI		SA	MA	VI VI	NO	

12736

311

APPLICATIONS: B/S/D/L

N°	mm²		
1	3	NO	RH FRONT EARTH

RH FRONT EARTH
SD8P
MA-35A
NO

N°	mm²		
1	3	NO	LH FRONT EARTH

LH FRONT EARTH
SD8P
MB-35A
NO

N°	mm²		
1	3	NO	EARTH

ABS EARTH
SD8P
ME-17A
NO

N°	mm²		
1	3	NO	EARTH

EARTH
SD8P
ME-17B
NO

N°	mm²		
1	4	NO	EARTH

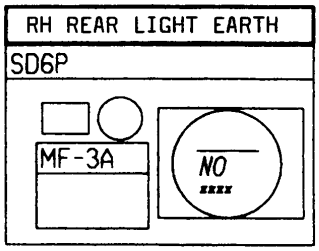
EARTH
SD8P
ME-17C
NO

N°	mm²		
1	4	NO	EARTH

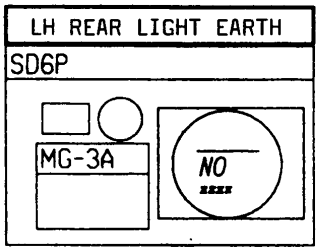
EARTH
SD8P
ME-17D
NO

APPLICATIONS: B/S/D/L

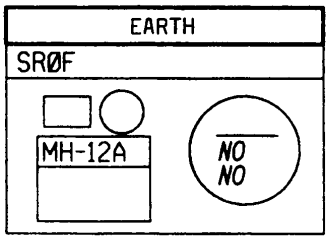
N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH
1	1	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH



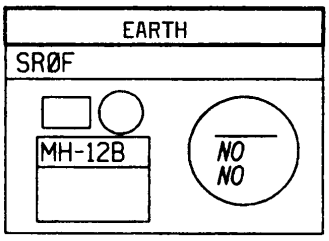
N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH



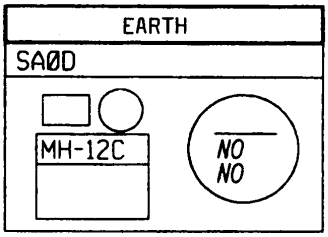
N°	mm²		··· → ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH



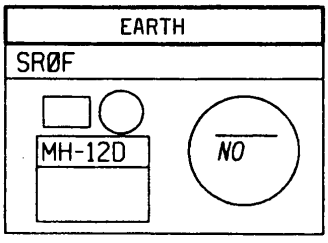
N°	mm²		··· → ···
1	5	NO	ELECTRONIC EARTH
1	2	NO	100W FAN EARTH



N°	mm²		··· → ···
1	5	NO	ELECTRONIC EARTH
1	3	NO	ELECTRICAL EARTH

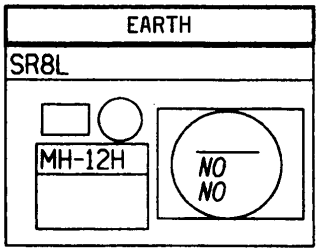


N°	mm²		··· → ···
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH

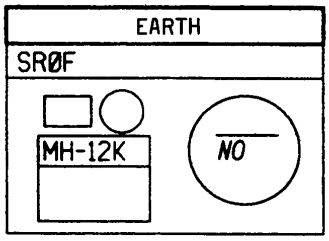


APPLICATIONS: B/S/D/L

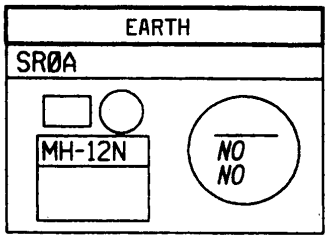
N°	mm²		··· → ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH



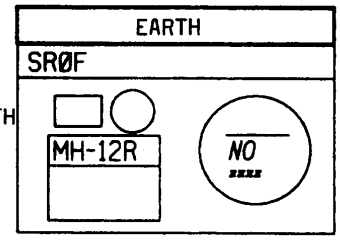
N°	mm²		··· → ···
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH



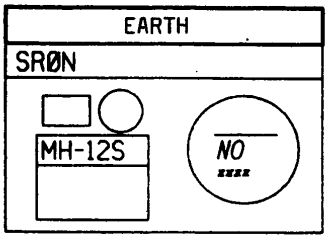
N°	mm²		··· → ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH



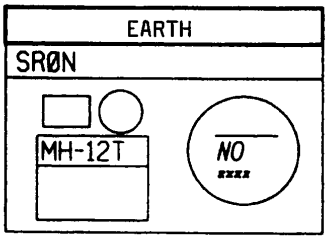
N°	mm²		··· → ···
1	5	NO	ELECTRONIC EARTH
1	2	NO	100W FAN EARTH
1	5	NO	AC J ENGINE CONNECTION UNIT 3 EARTH



N°	mm²		··· → ···
1	4	NO	ELECTRICAL EARTH
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRICAL EARTH
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH
1	7	NO	ELECTRONIC EARTH



N°	mm²		··· → ···
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRICAL EARTH
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH

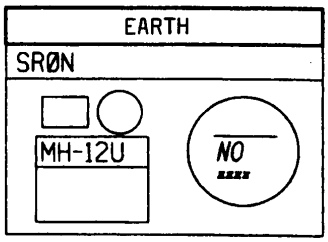


12736

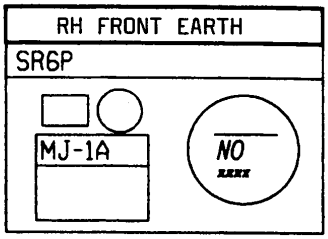
314

APPLICATIONS: B/S/D/L

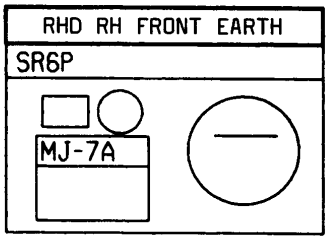
N°	mm²		··· → ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	7	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	7	NO	ELECTRONIC EARTH



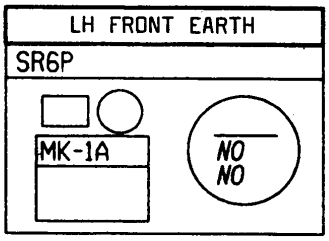
N°	mm²		··· → ···
1	2	NO	EARTH
1	4	NO	EARTH
1	4	NO	EARTH



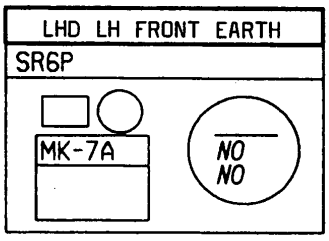
N°	mm²		··· → ···



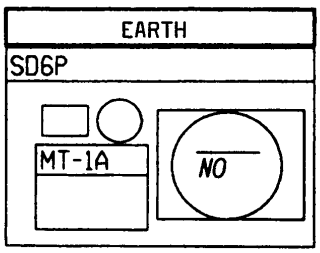
N°	mm²		··· → ···
1	4	NO	EARTH
1	4	NO	EARTH



N°	mm²		··· → ···
1	2	NO	EARTH
1	2	NO	EARTH



N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	ELECTRONIC EARTH

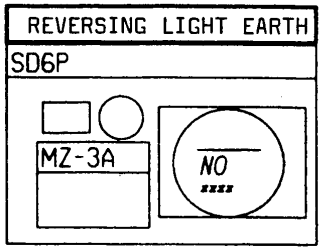


12736

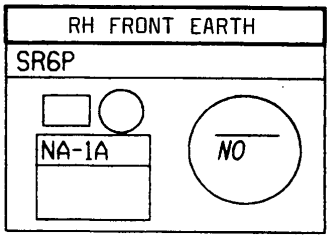
315

APPLICATIONS: B/S/D/L

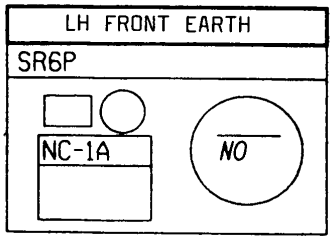
N°	mm²		... → ...
1	1	NO	EARTH
1	1	NO/BA	EARTH
1	2	NO	EARTH
1	1	NO/BA	EARTH
1	1	NO/BA	EARTH
1	1	NO/BE	EARTH
1	1	NO	EARTH
1	1	NO	EARTH
1	1	NO	EARTH

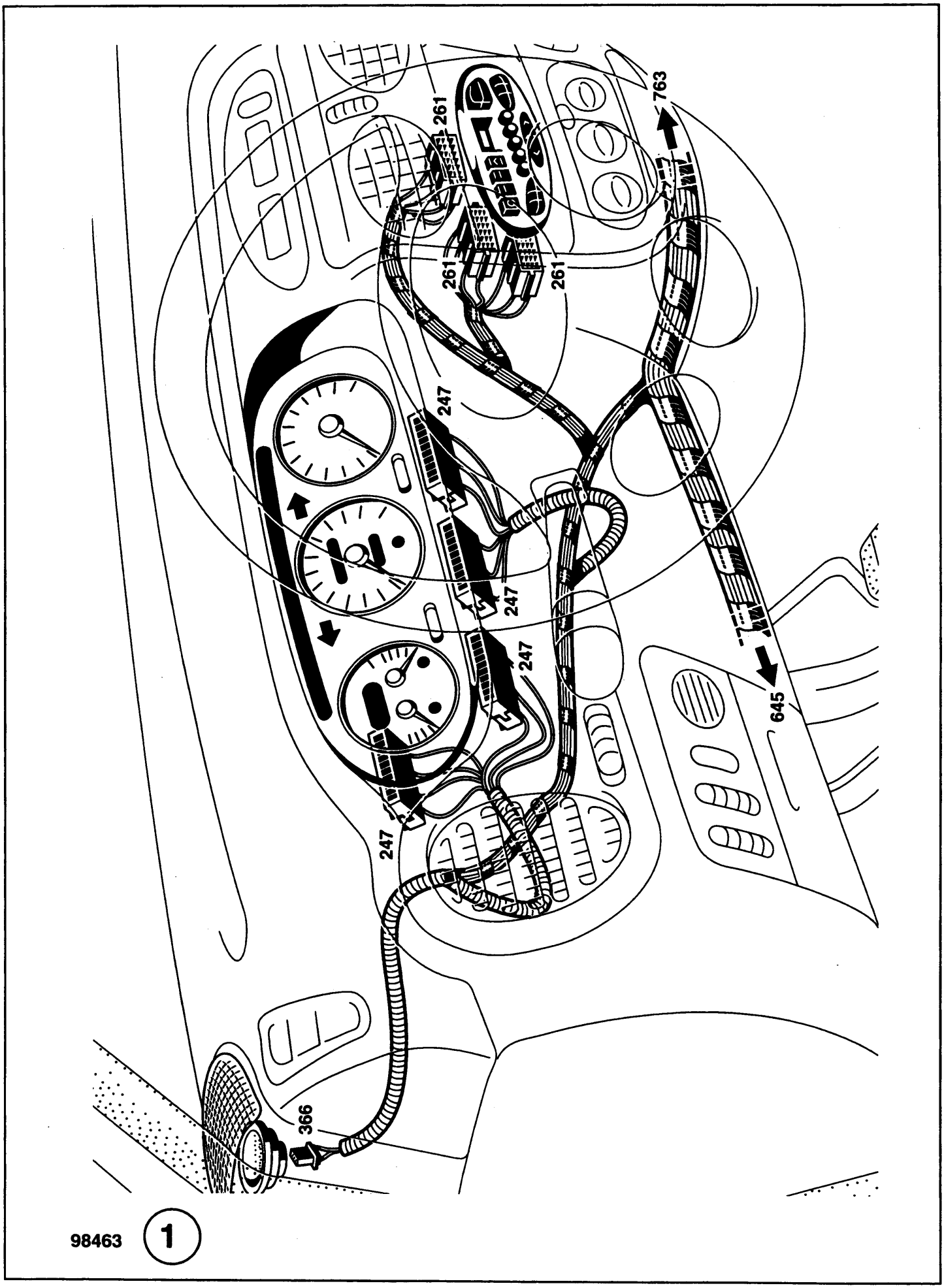


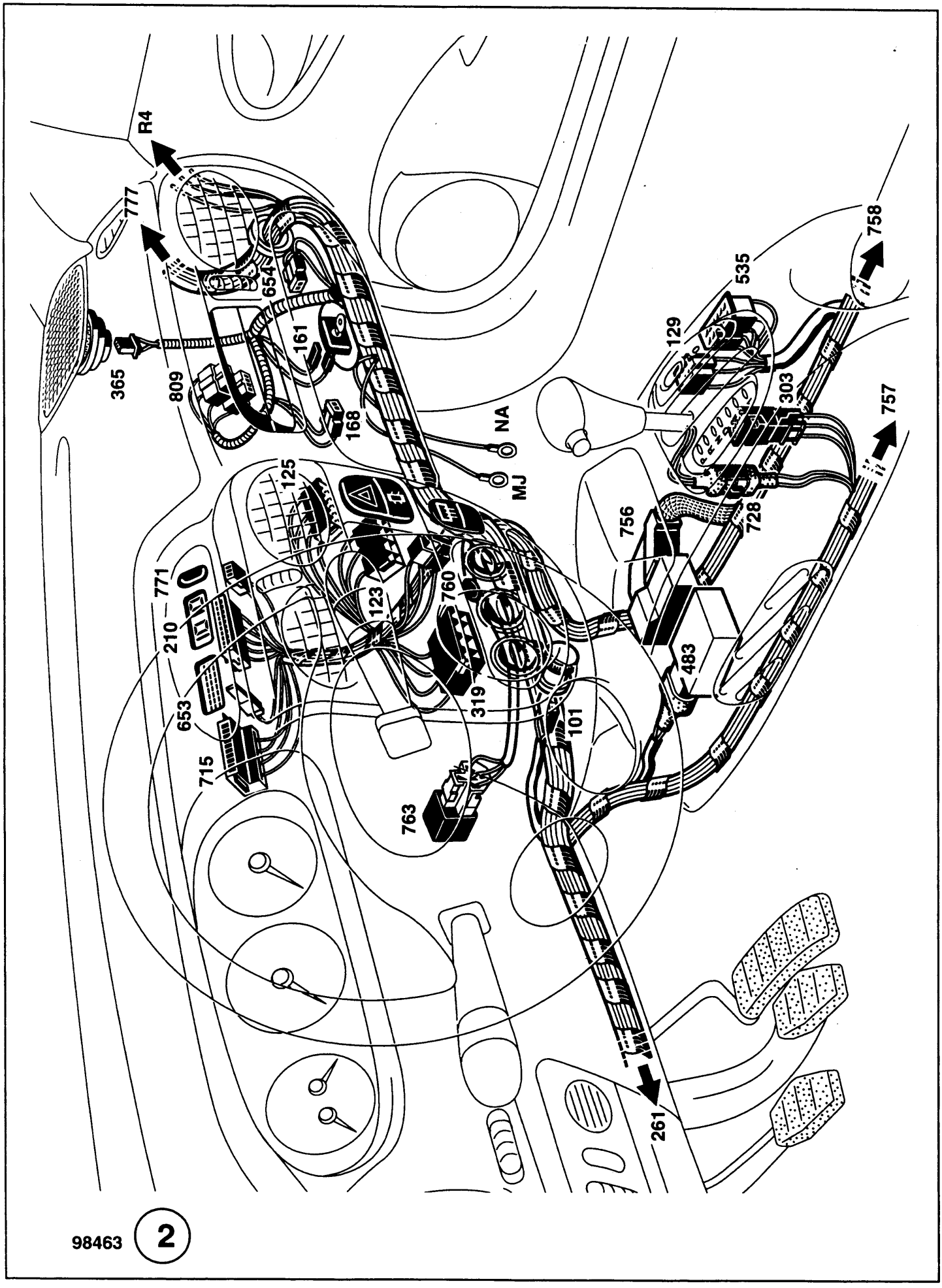
N°	mm²		... → ...
1	3	NO	ELECTRONIC EARTH

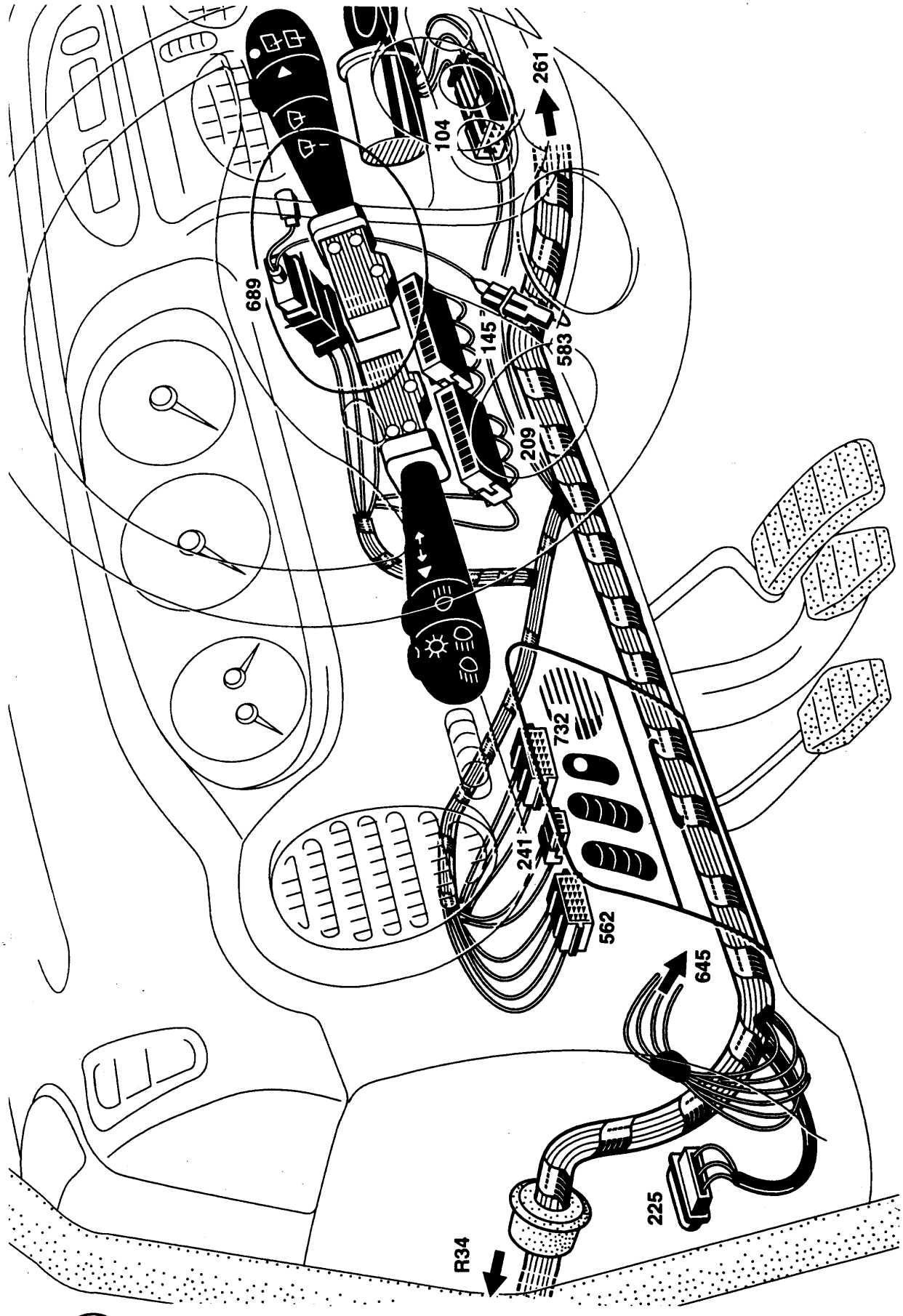


N°	mm²		... → ...
1	3	NO	ELECTRONIC EARTH

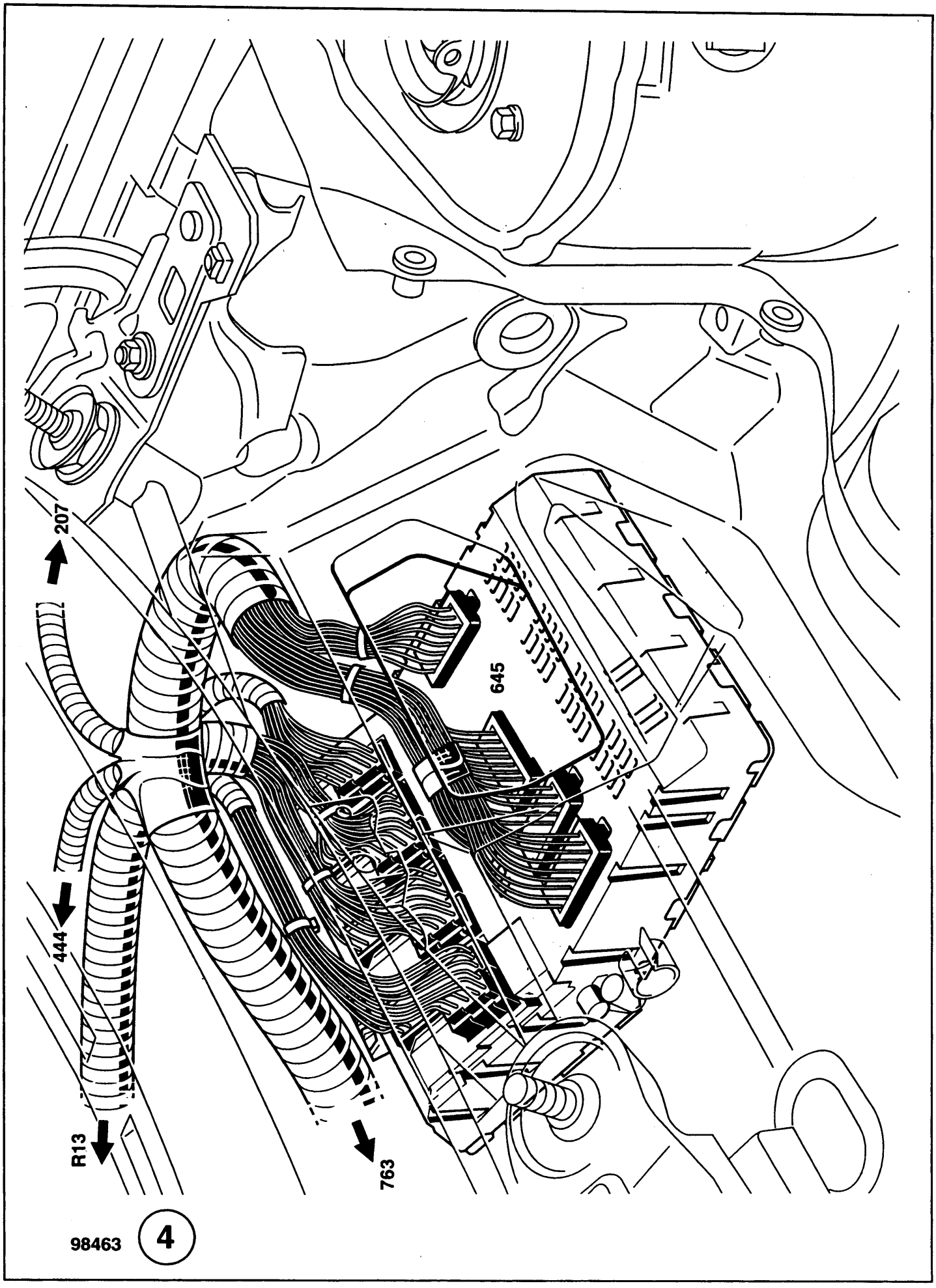


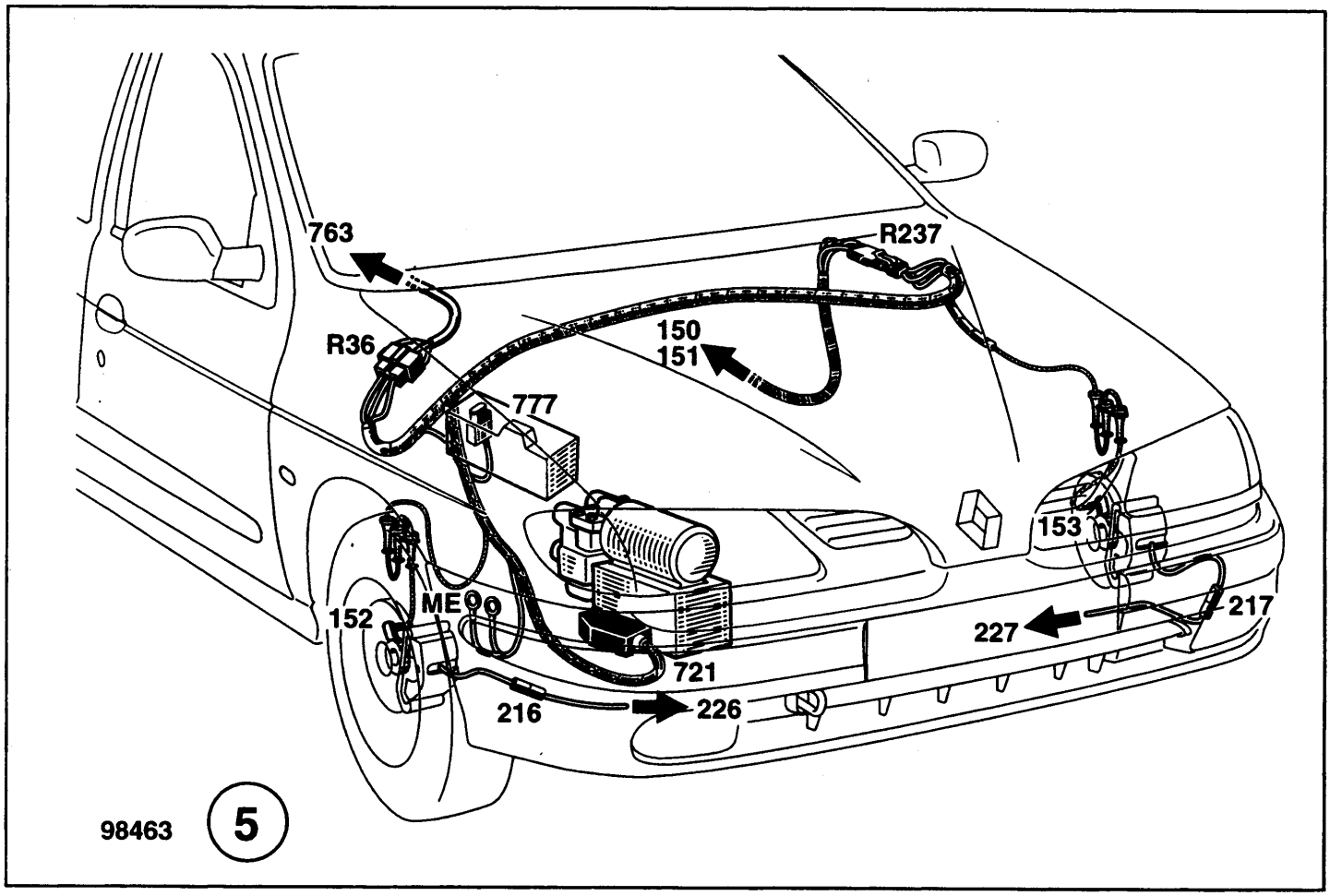

261
261
261
763
247
247
247
247
645
366
98463
1

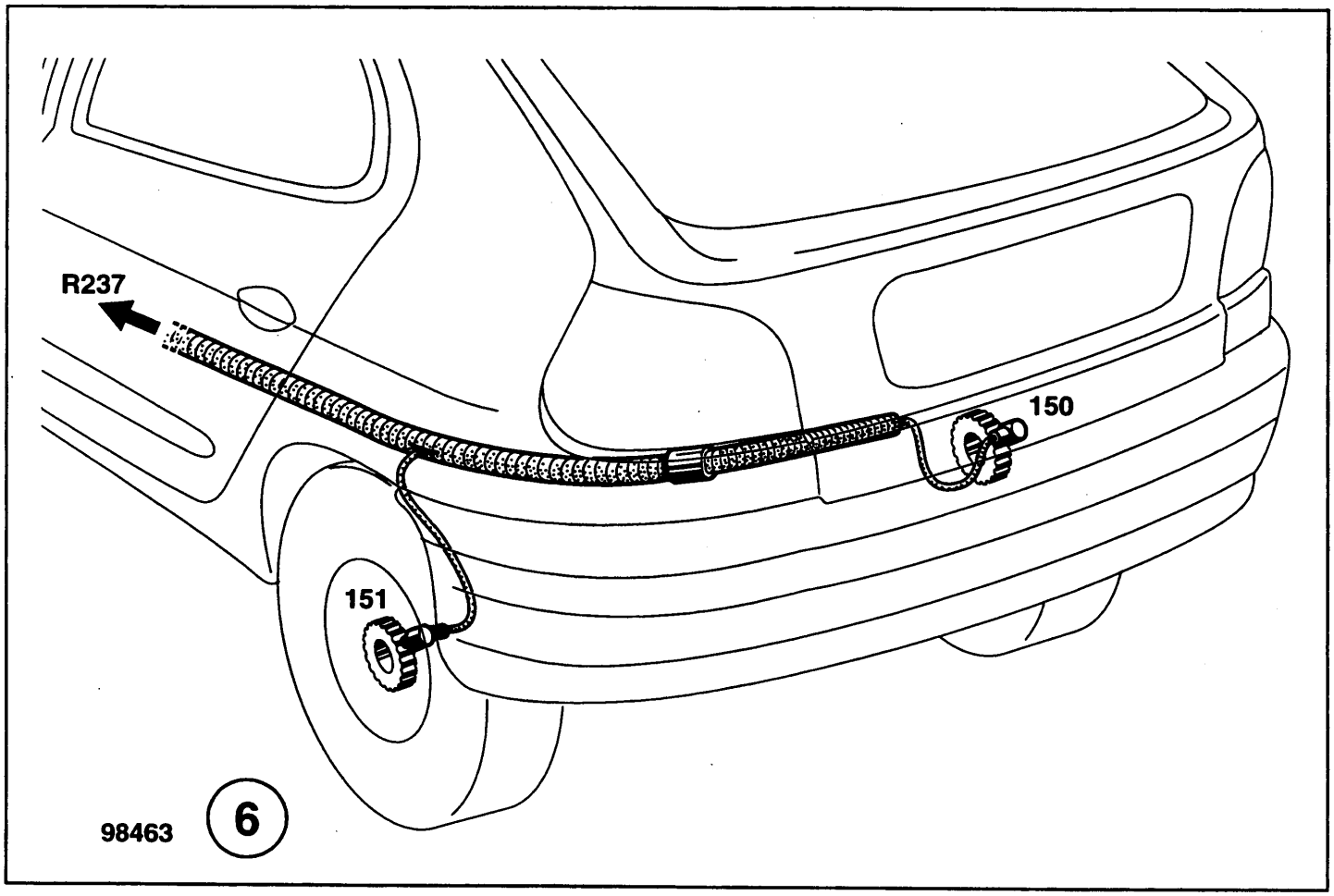

R4
777
654
161
365
809
168
NA
MJ
125
123
760
771
210
653
715
763
319
101
261
535
129
303
758
757
728
756
483
98463
2

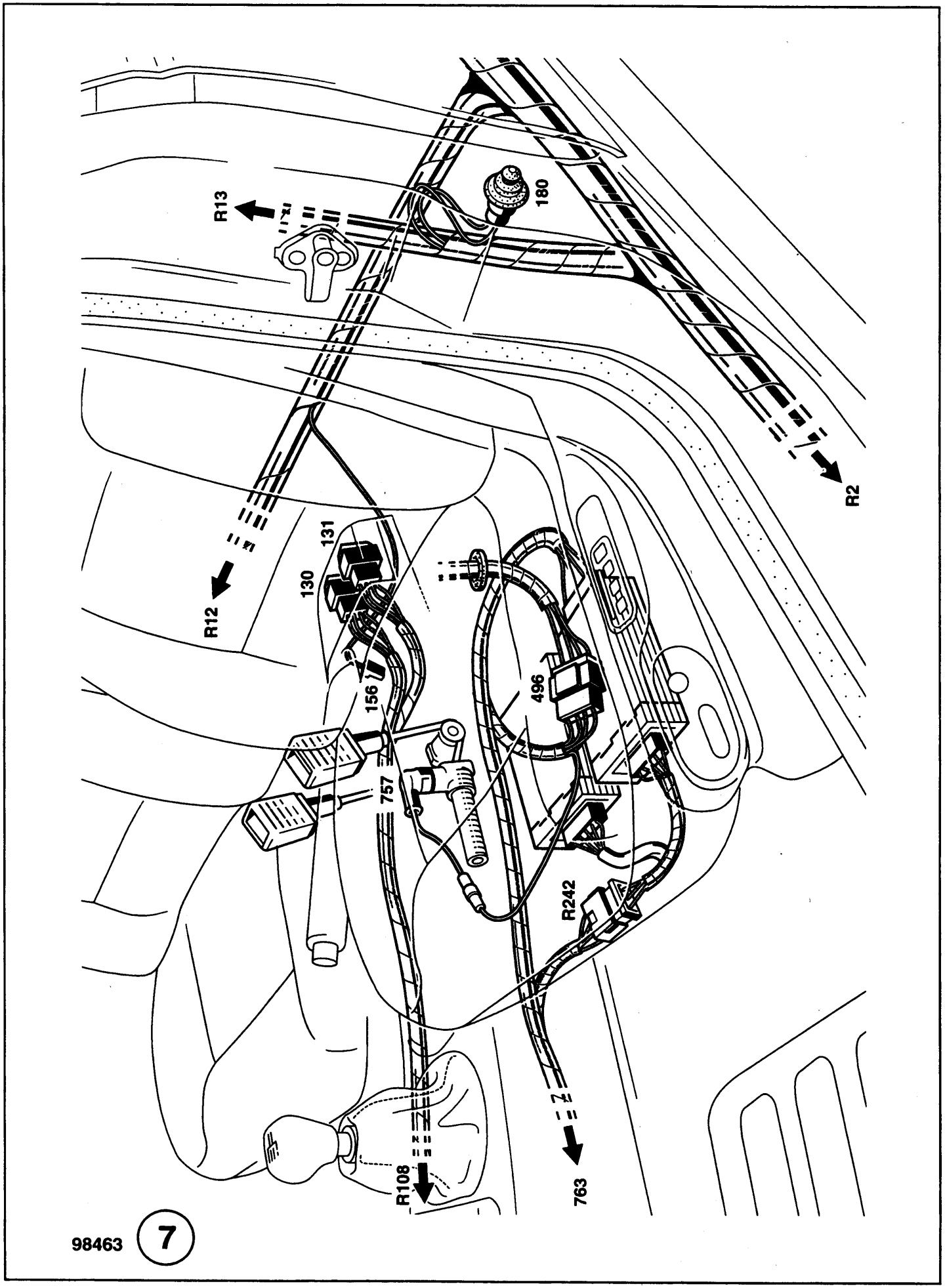


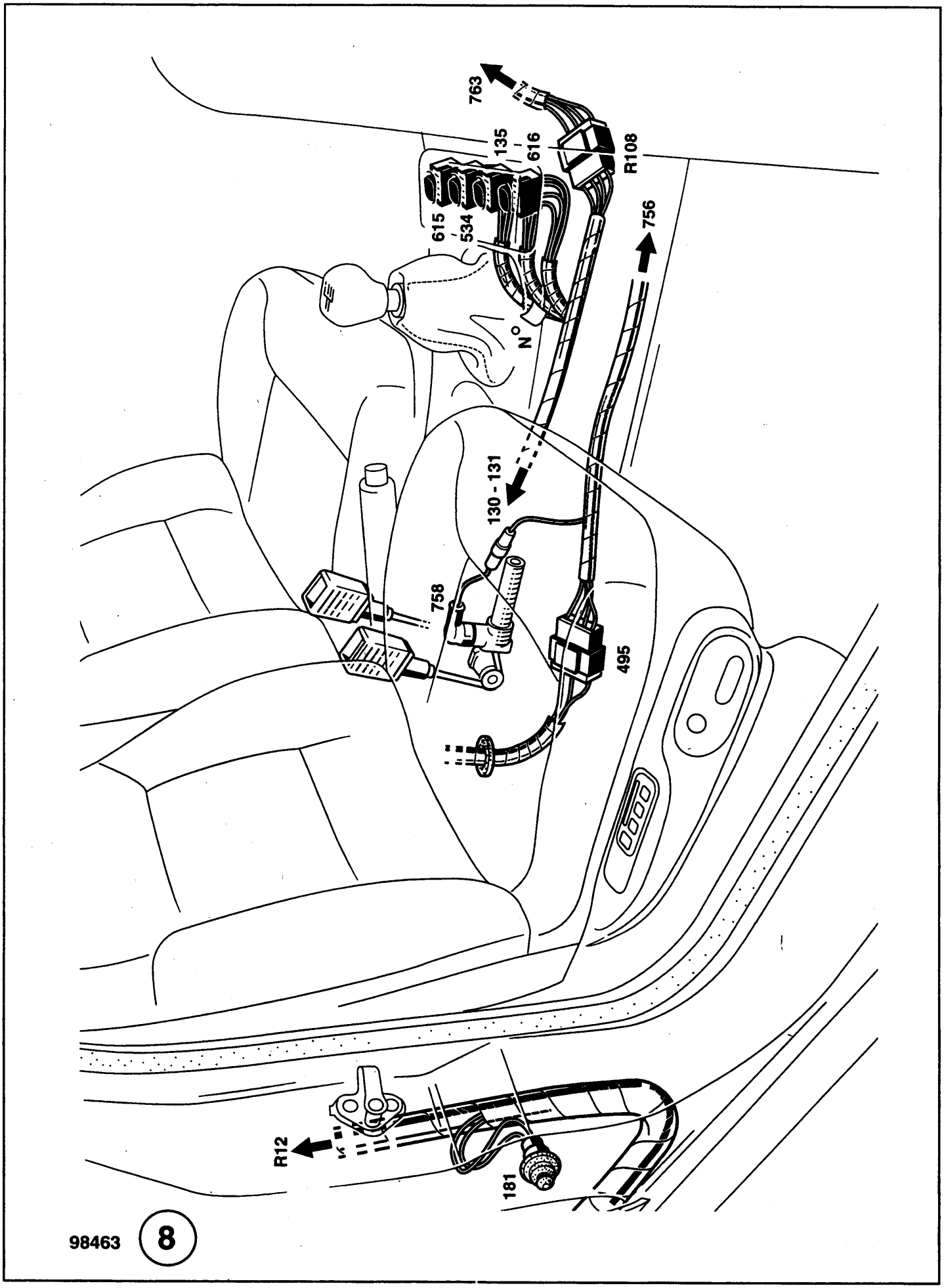
98436 (3)

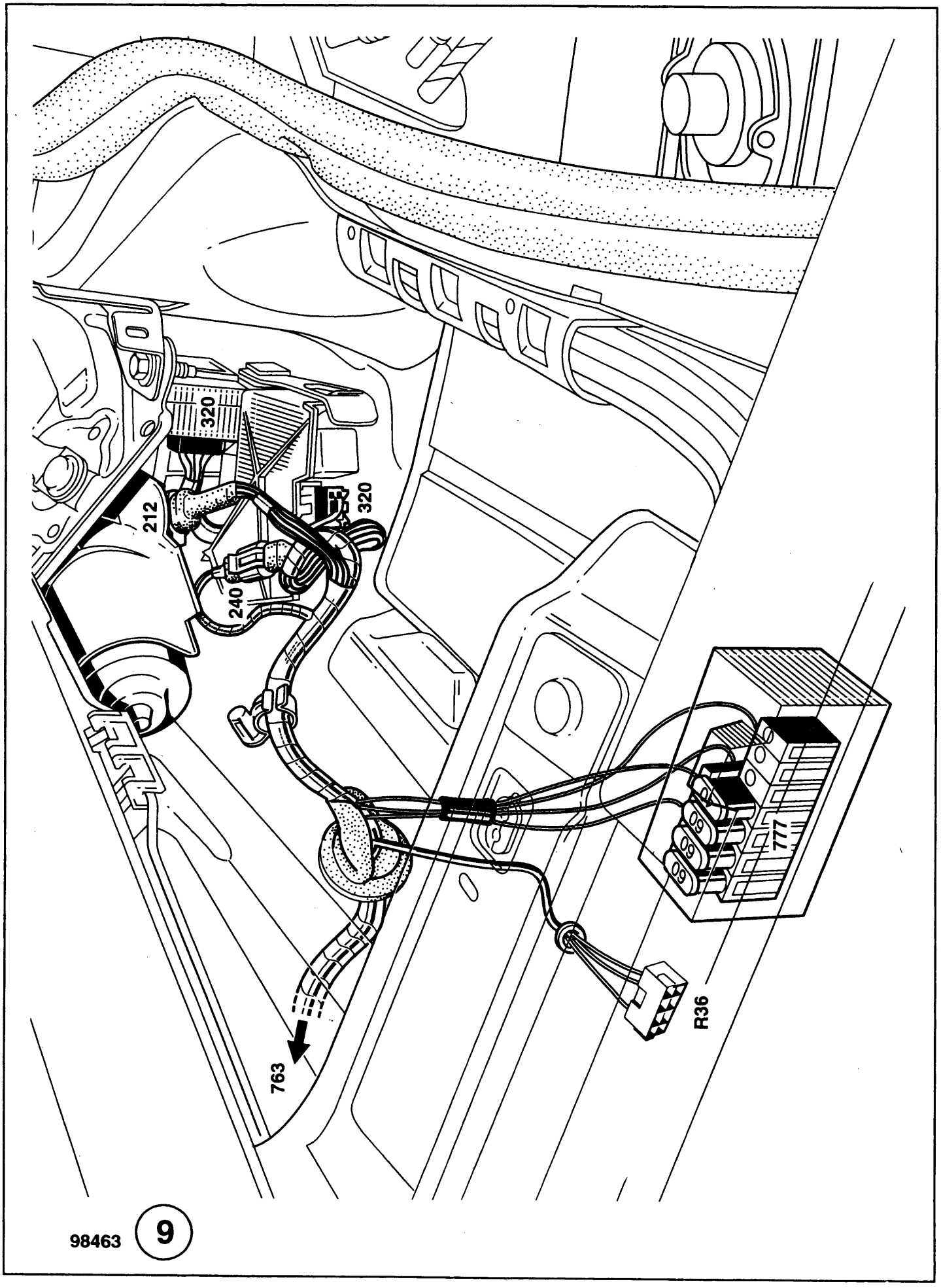

207
645
444
R13
763
98463
4

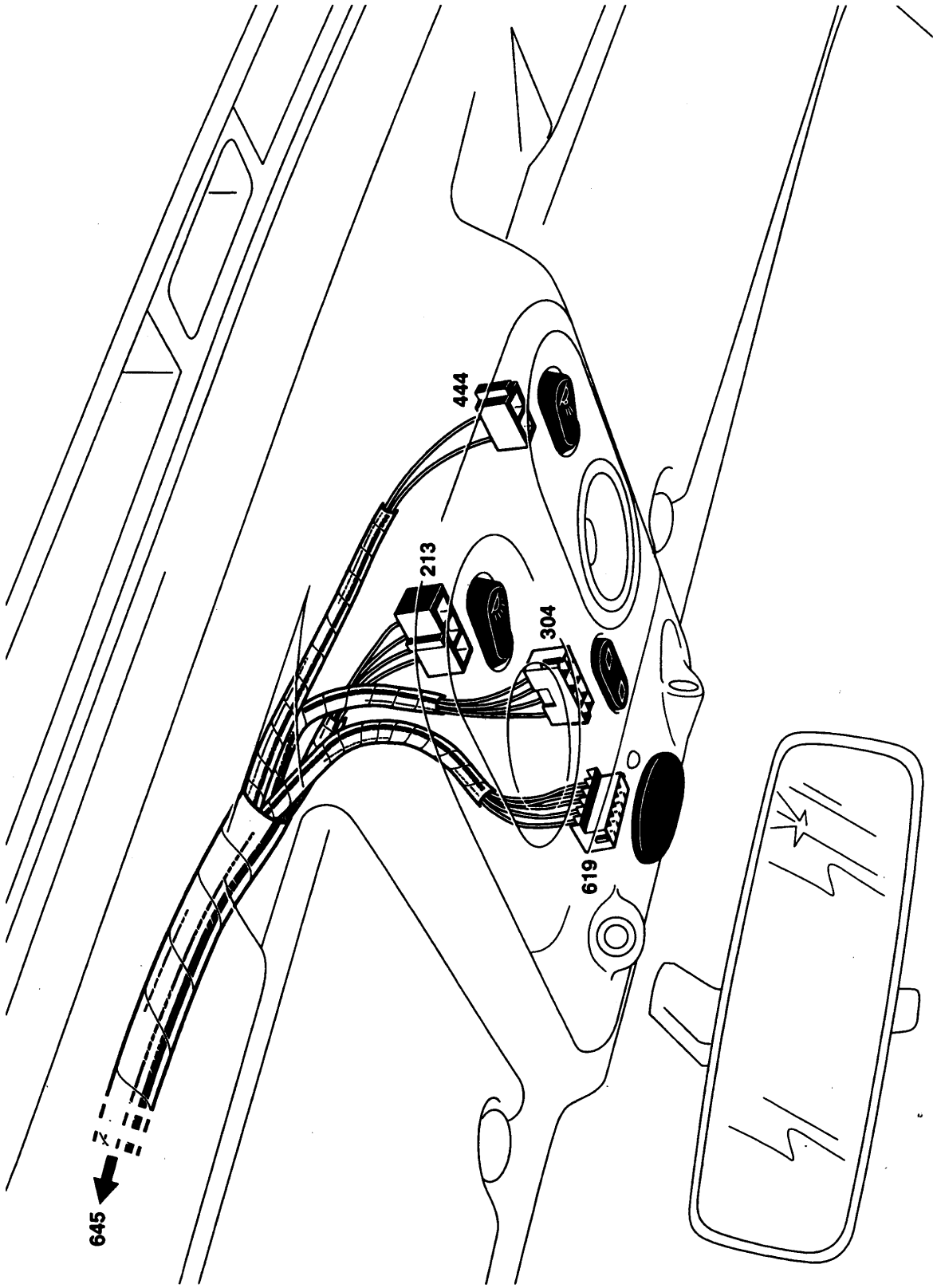

763
R237
R36
150
151
777
153
ME
152
217
227
721
216
226
98463
5


R237
150
151
98463
6

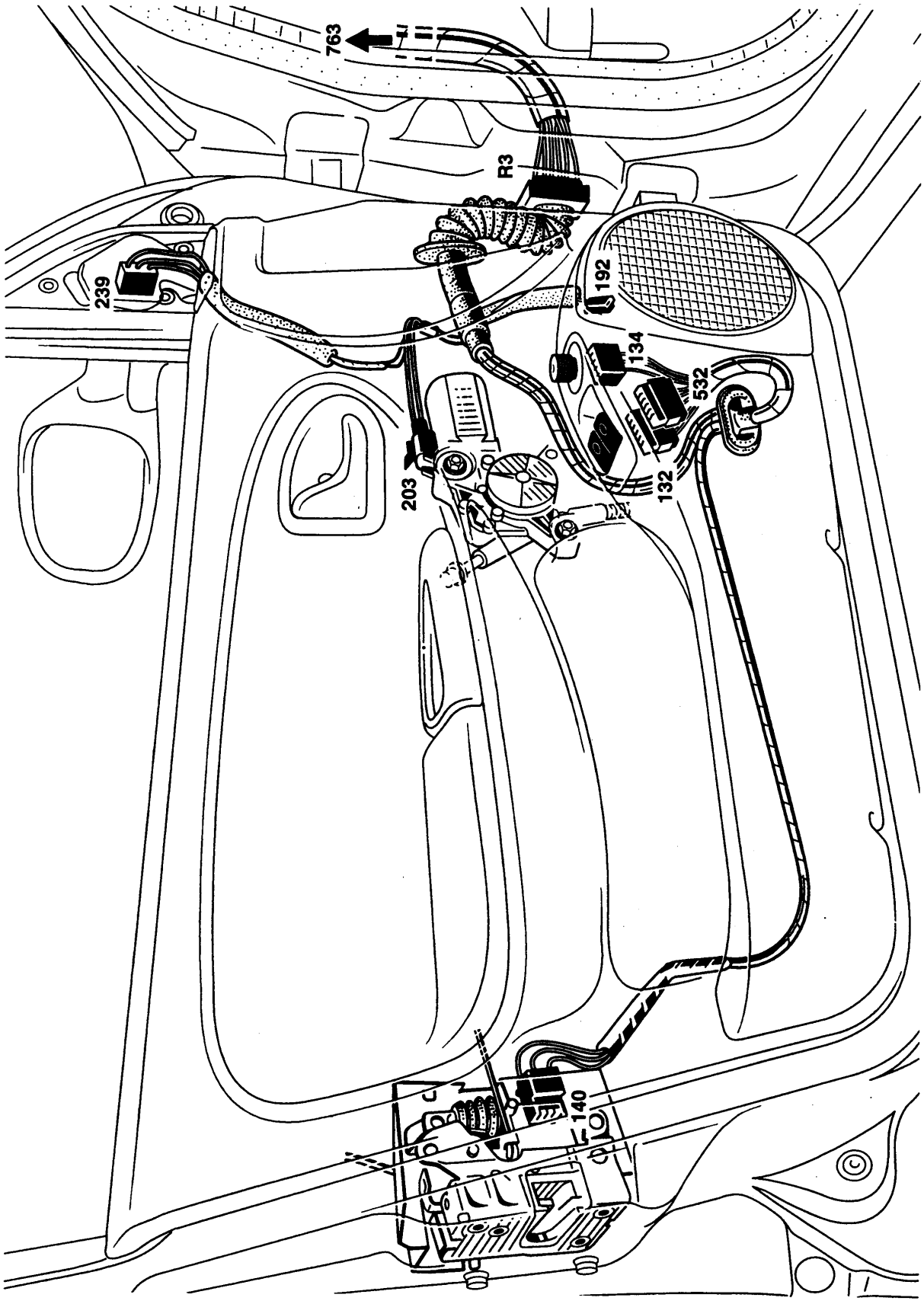

R13
180
R2
131
130
R12
156
496
757
R242
R108
763
98463
7


763
135
616
R108
615
534
756
N°
130 - 131
758
495
R12
181
98463
8

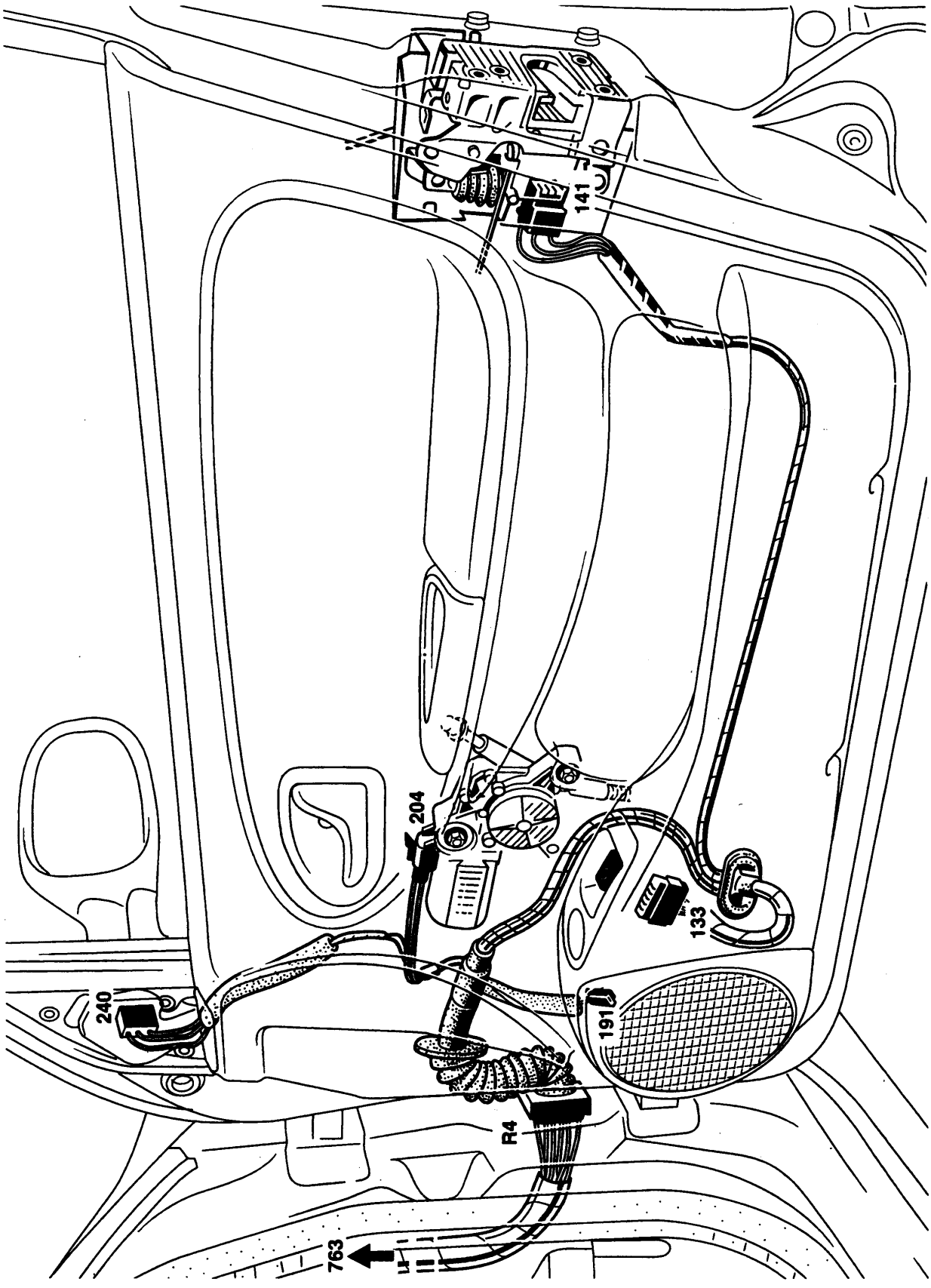

320
212
320
240
777
09
09
09
R36
763
98463
9



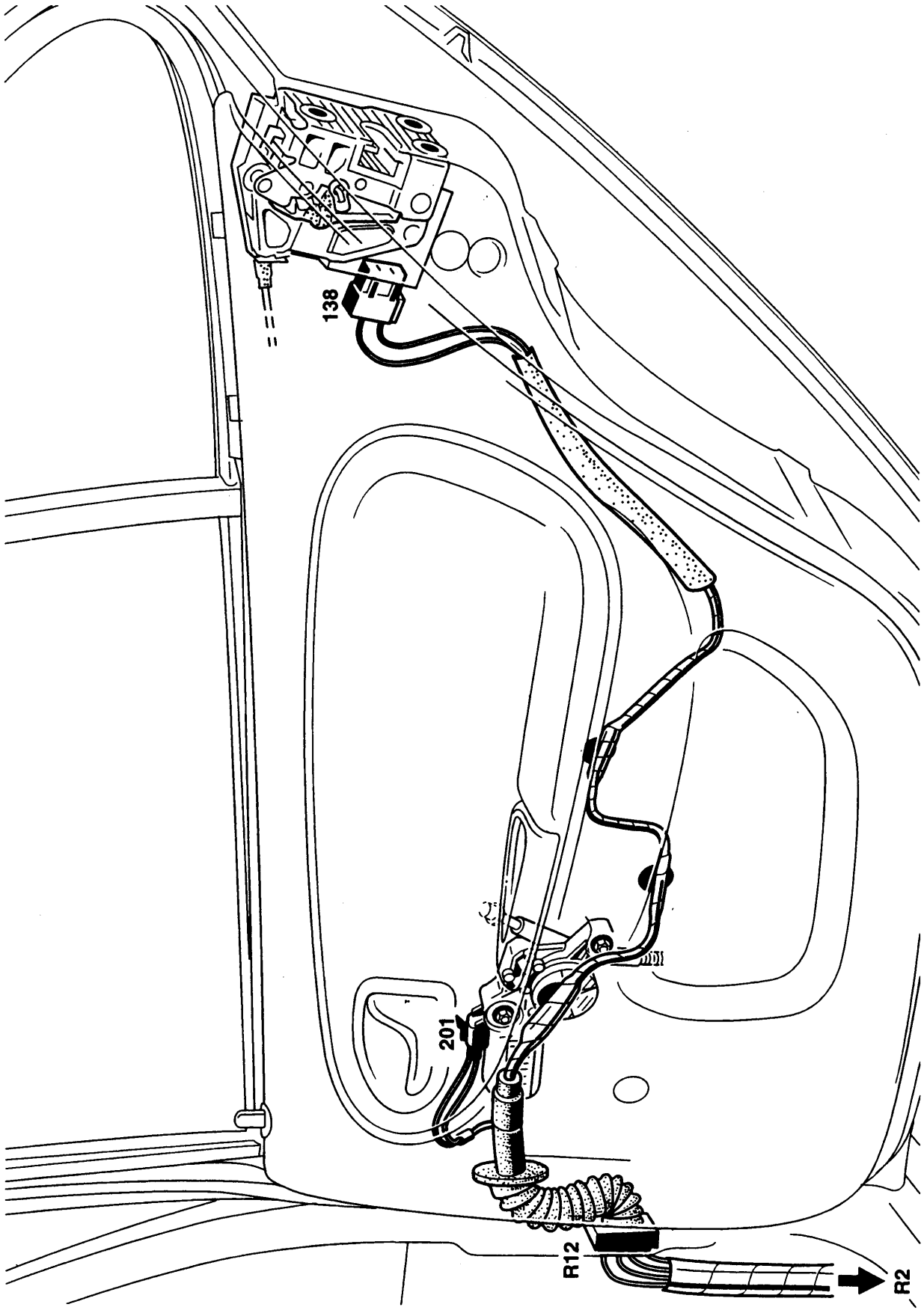
98463 (10)



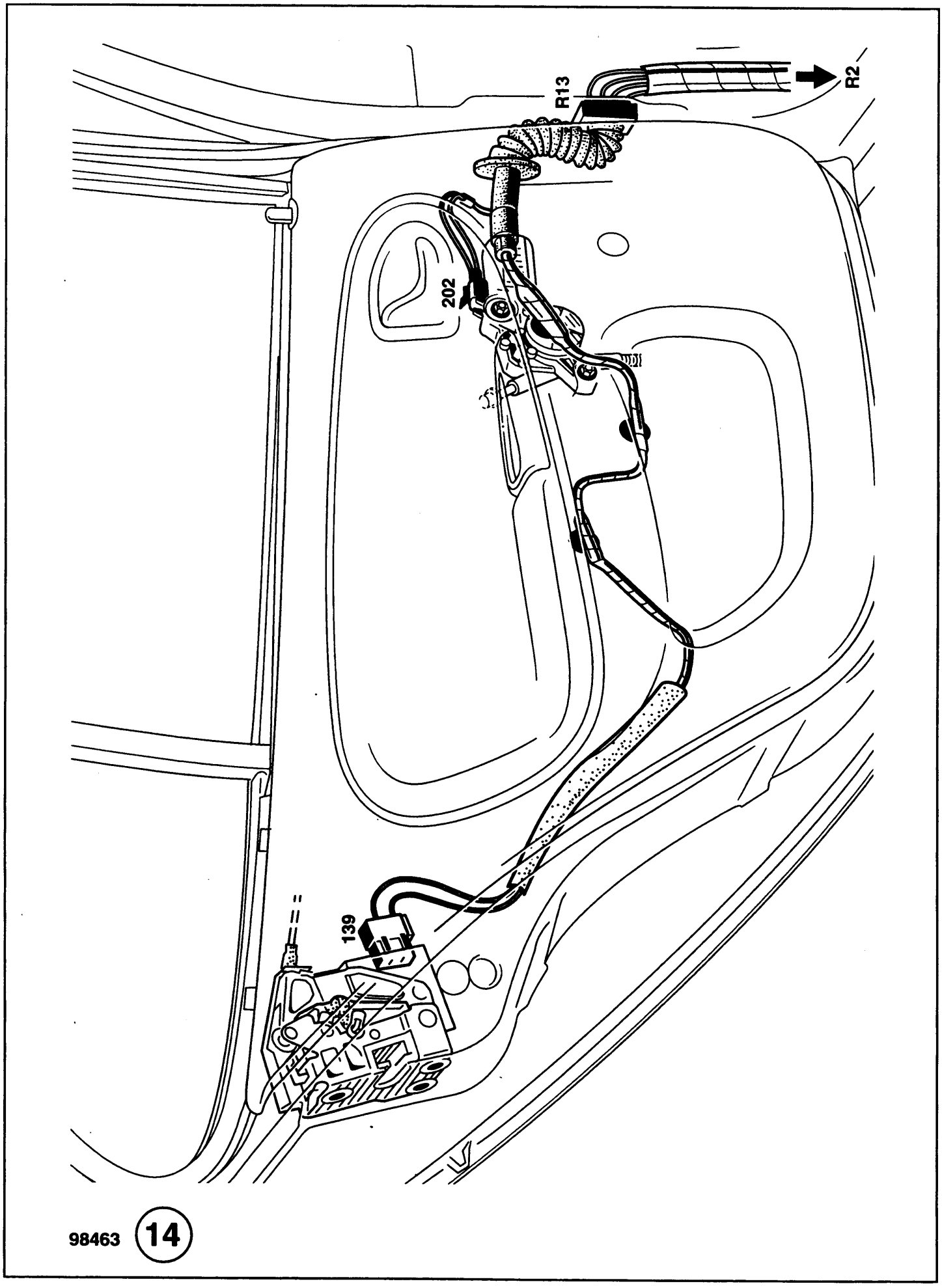
98463 (11)

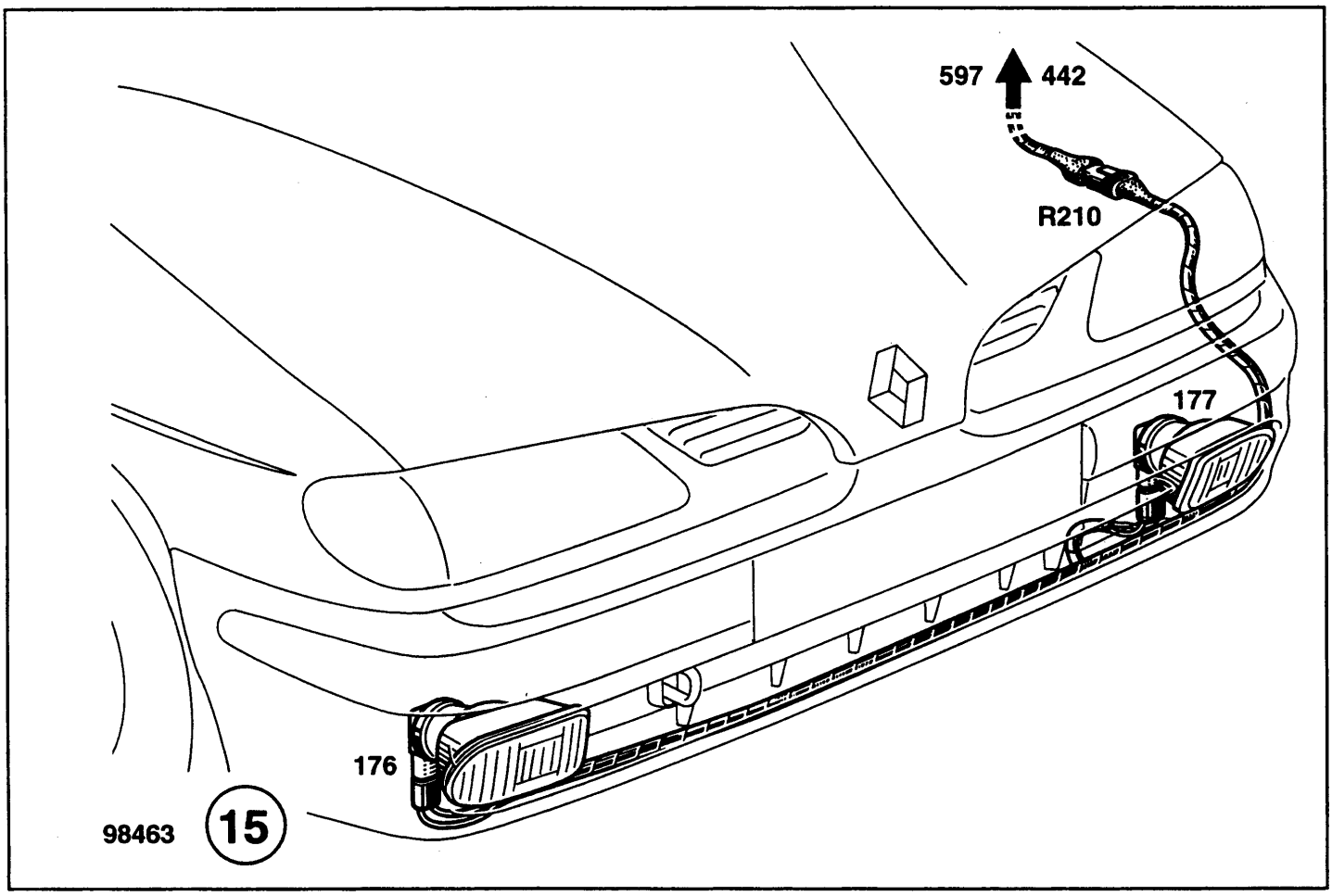


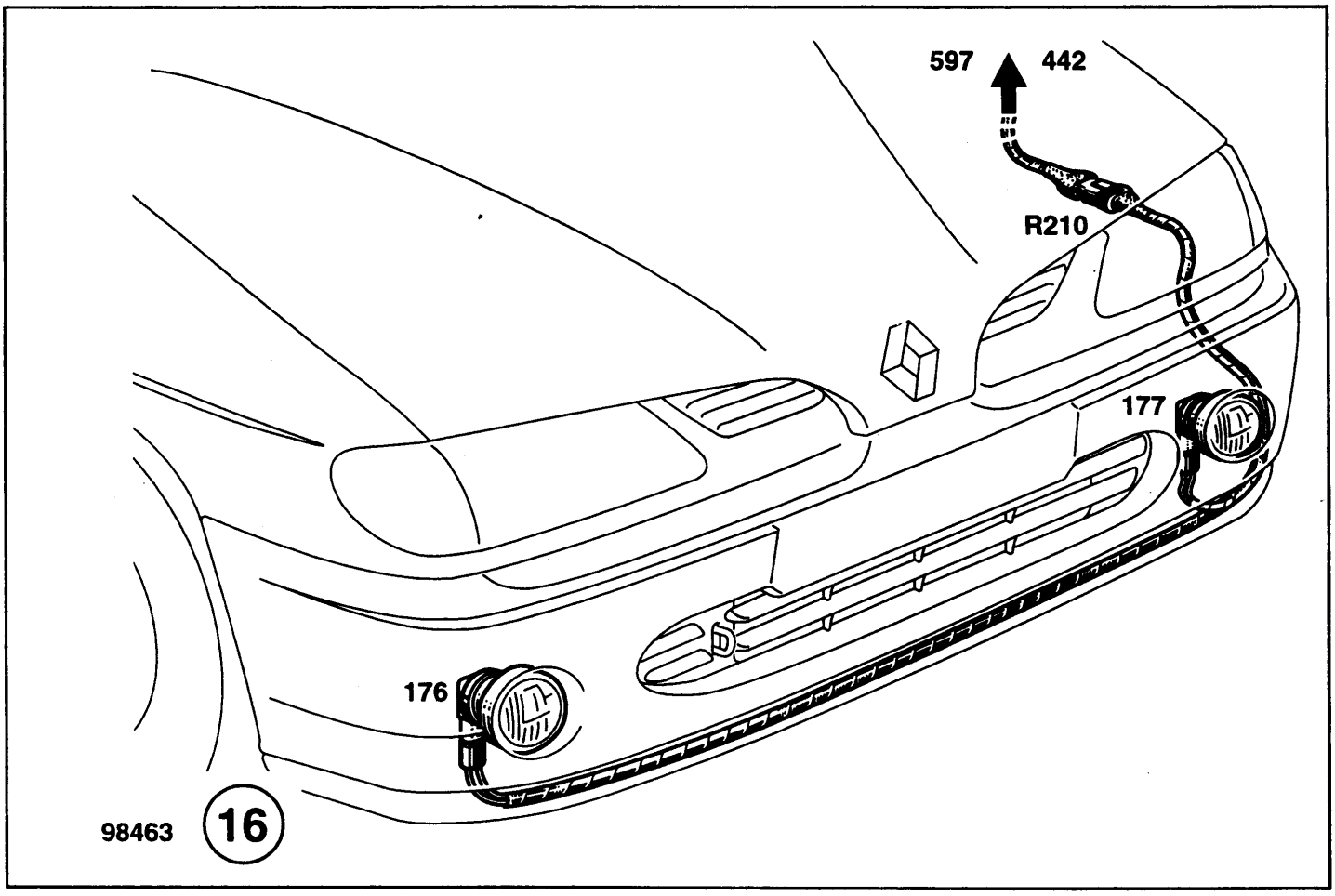
98463 (12)

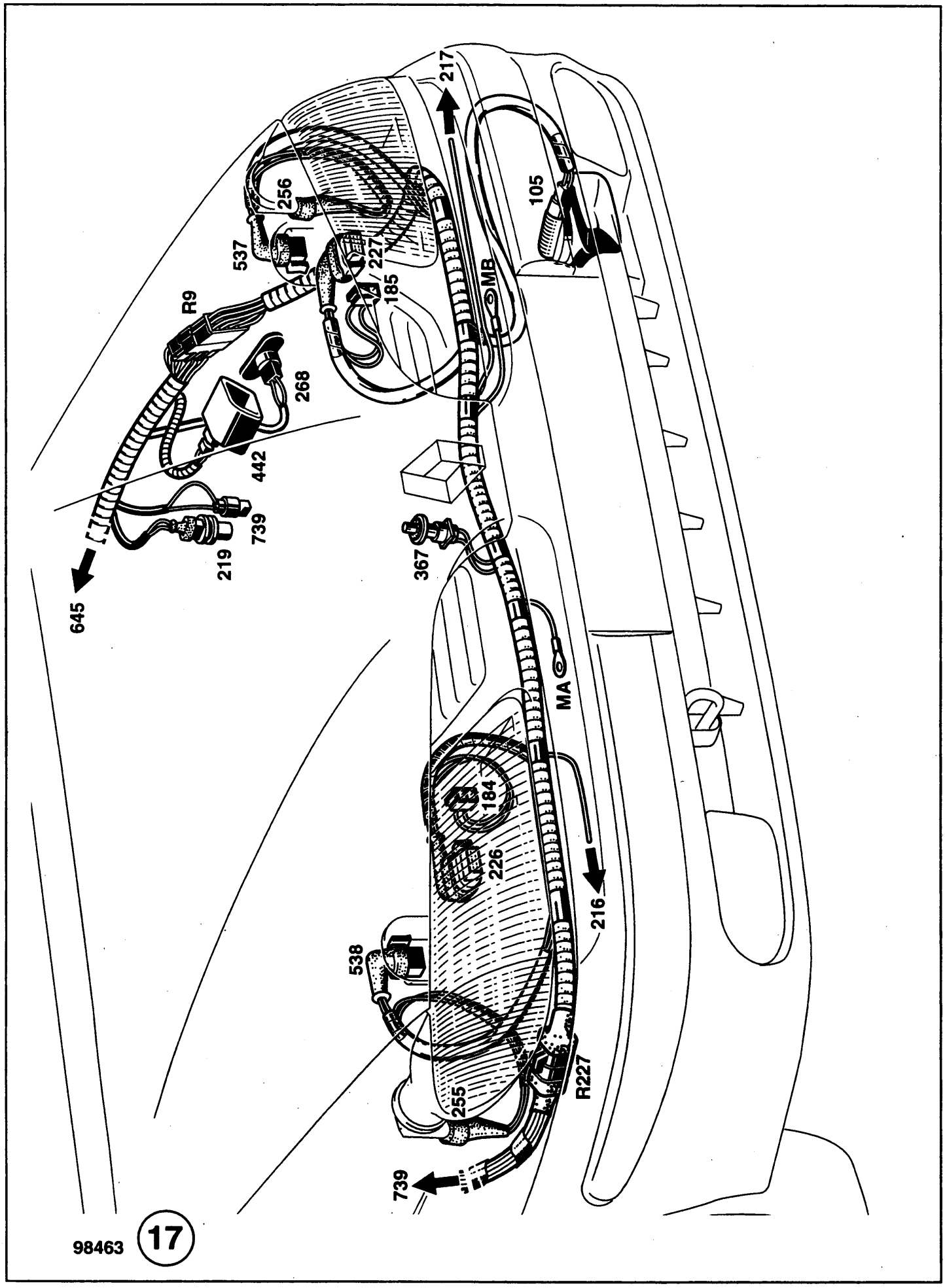


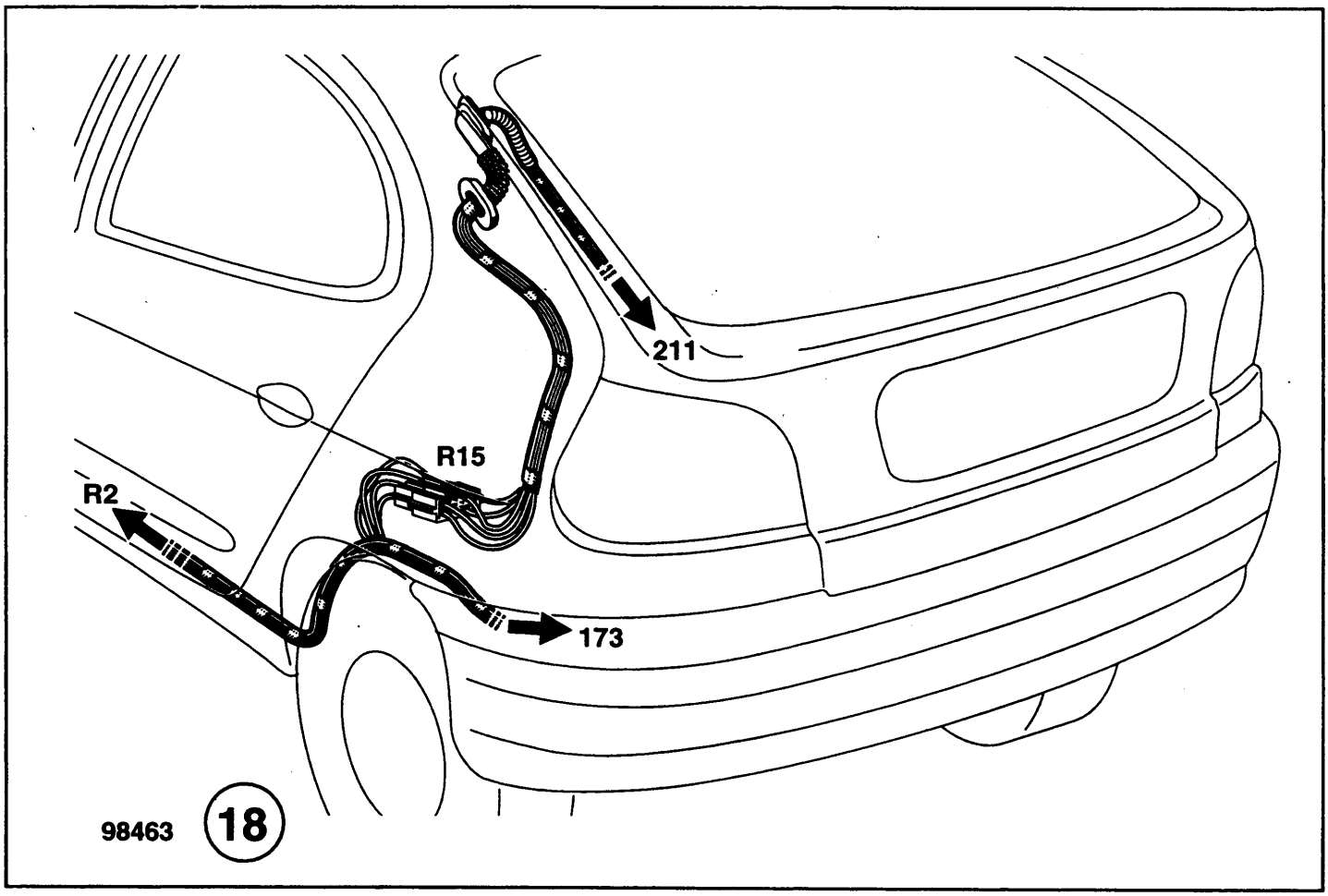
98463 13

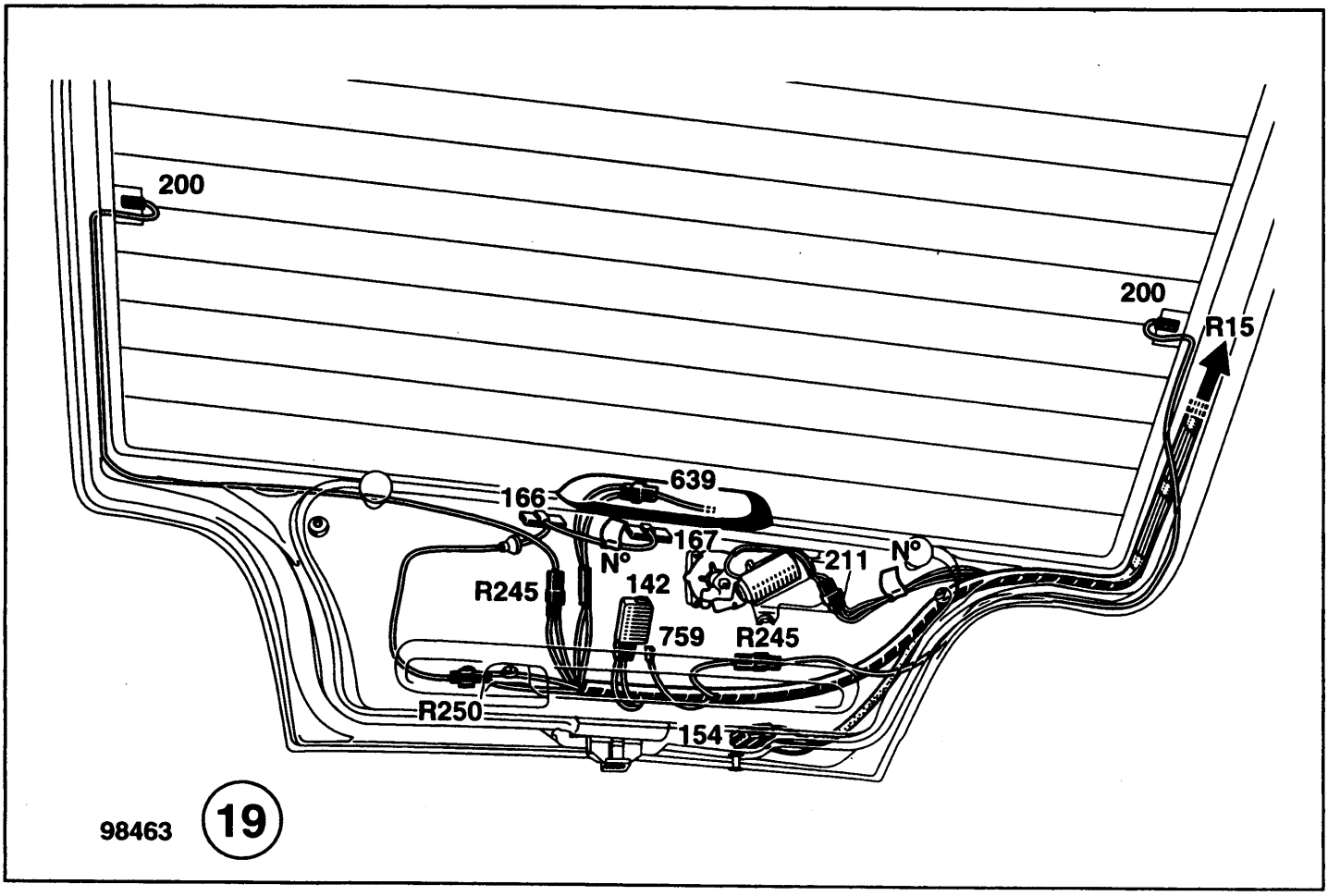

R13
R2
202
139
98463
14

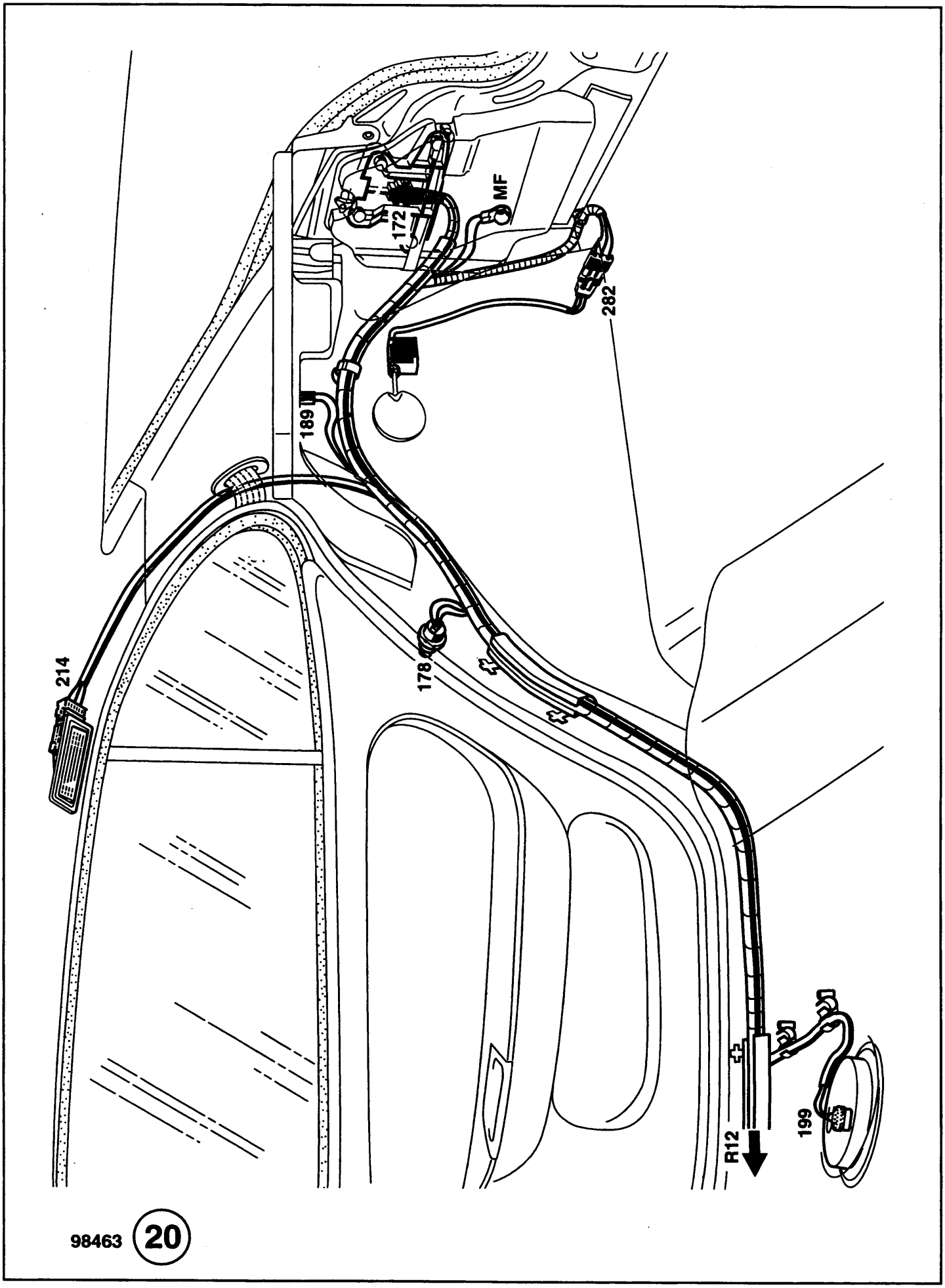

597
442
R210
177
176
98463
15

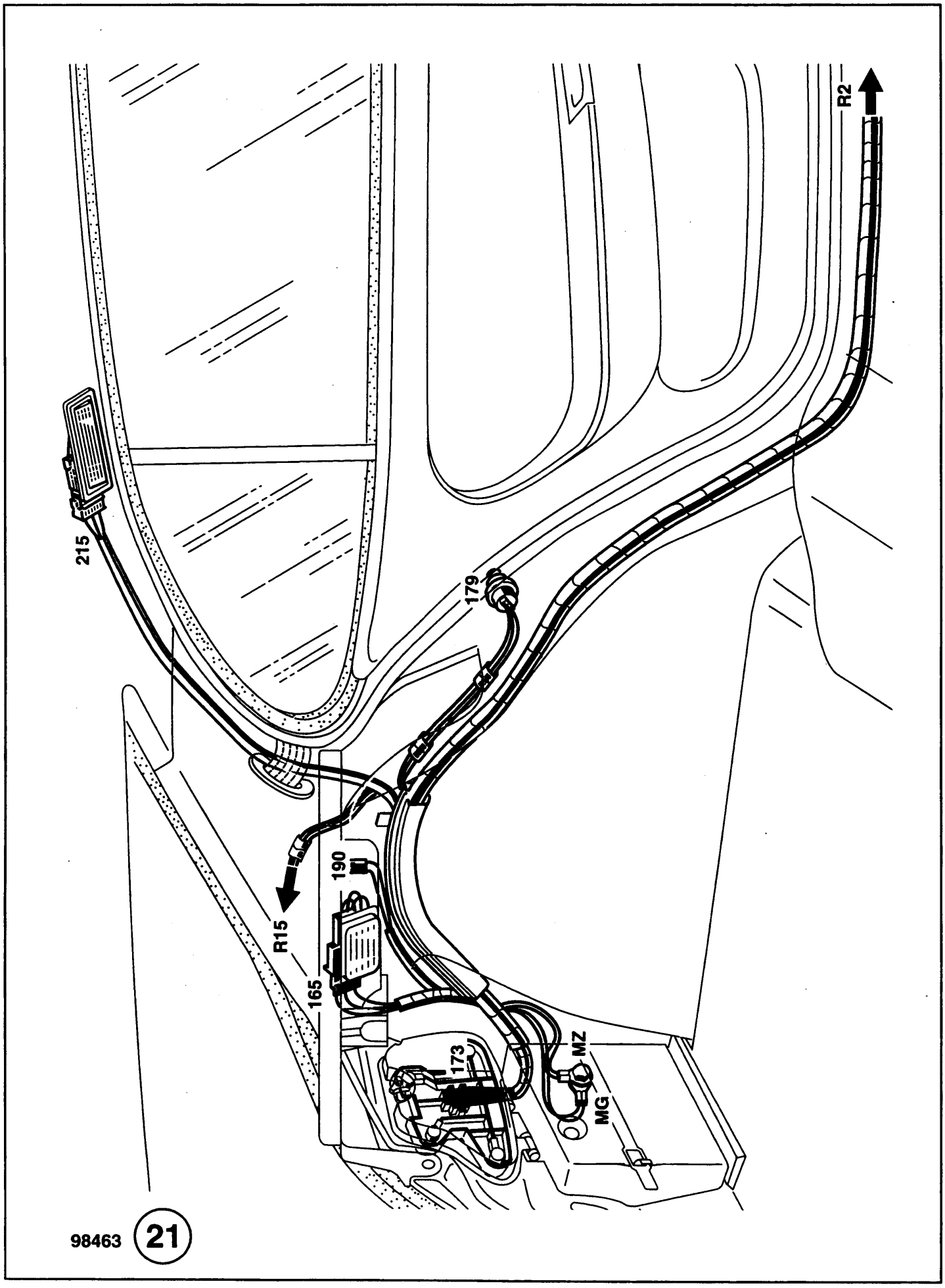

597
442
R210
177
176
98463
16

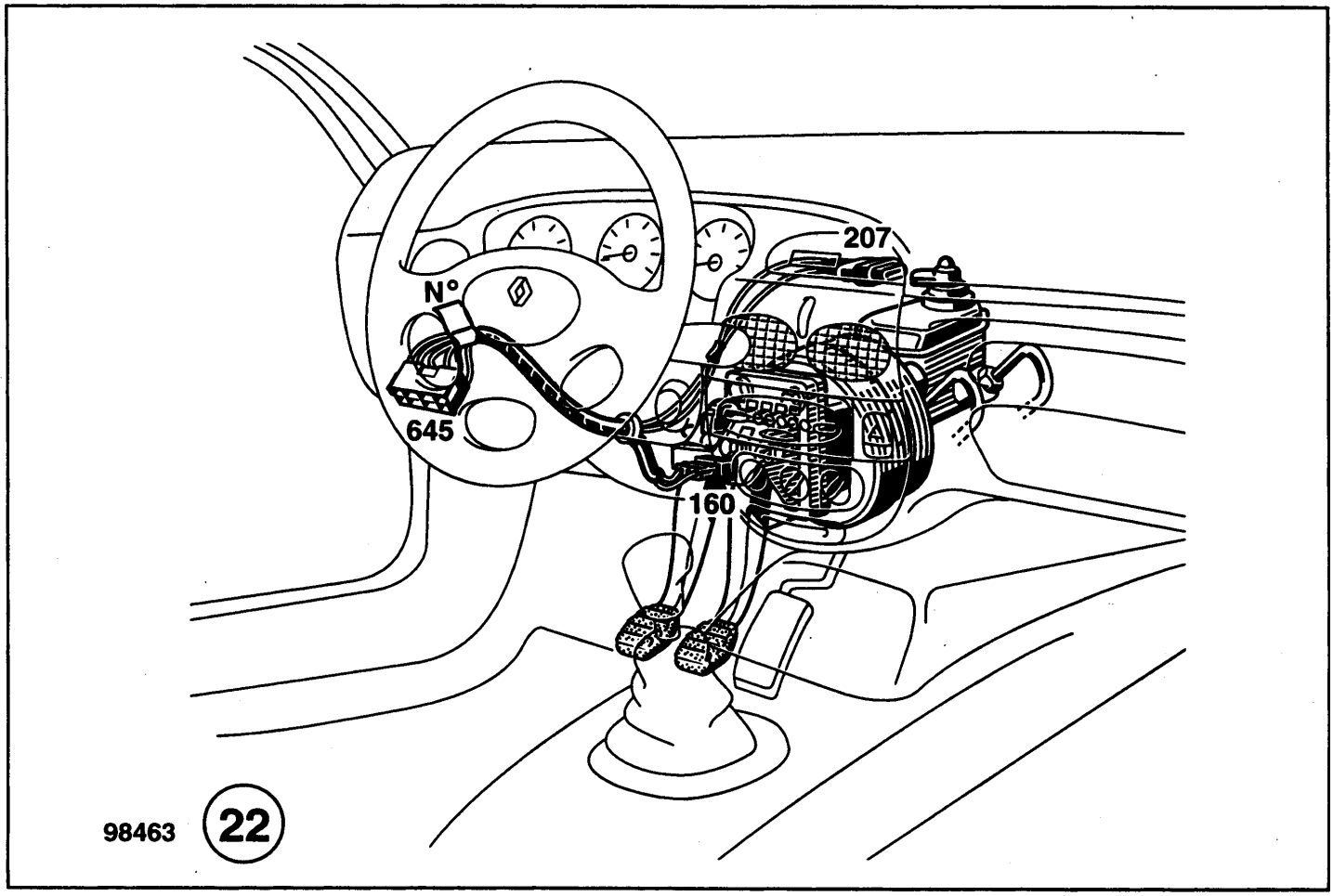

217
105
256
537
227
185
MB
R9
268
442
739
219
645
367
MA
184
226
216
538
255
R227
739
98463
17

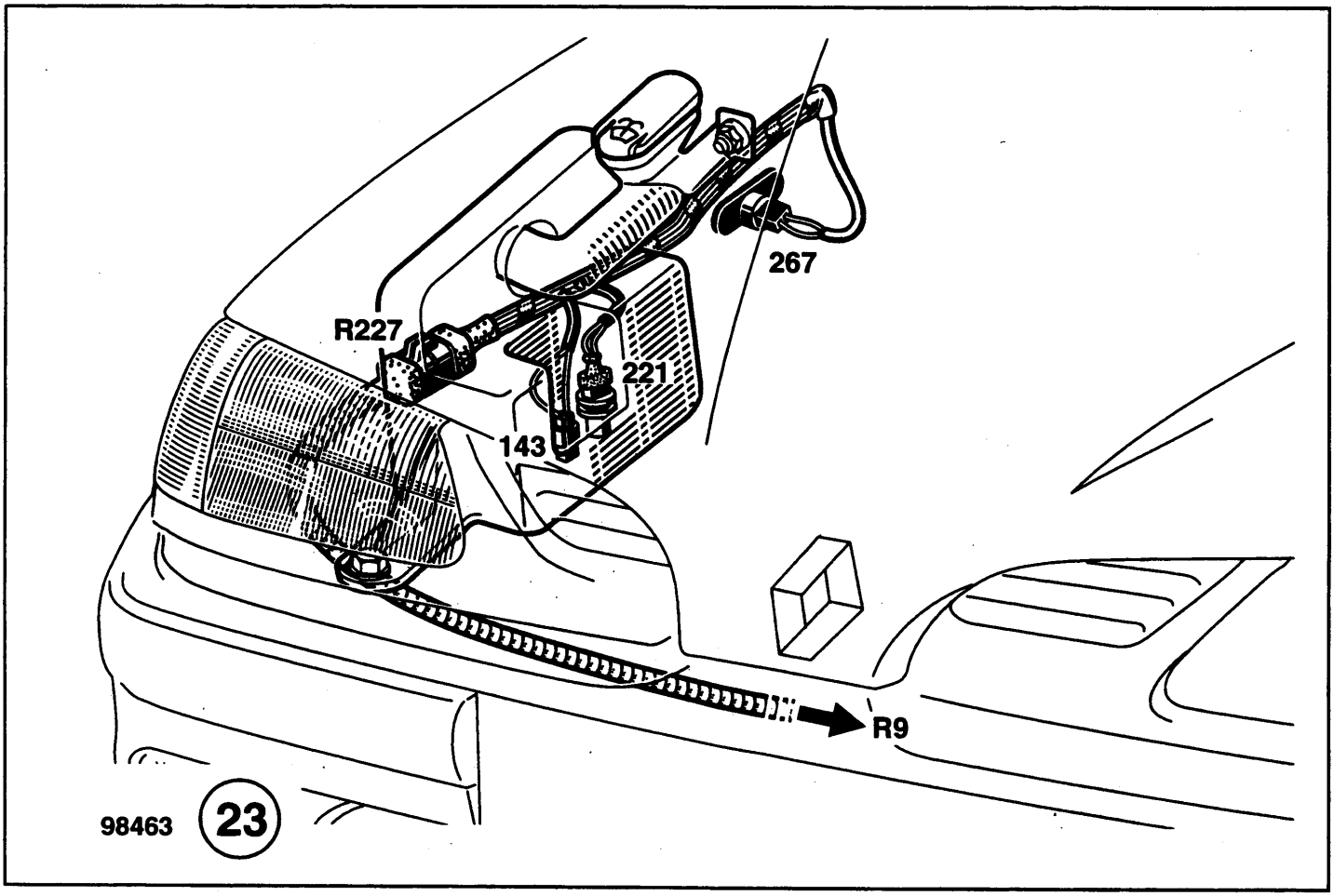

211
R15
R2
173
98463
18

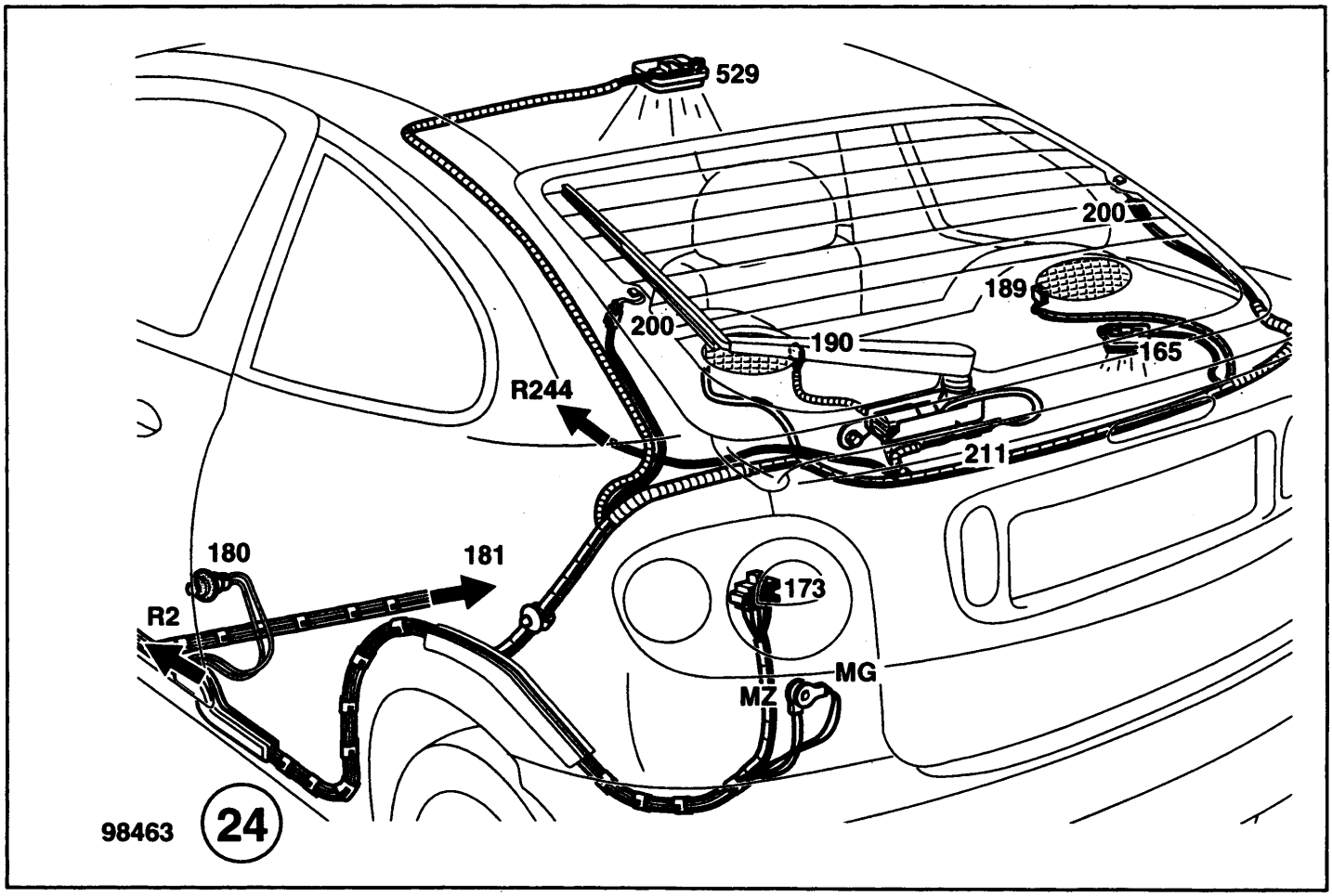

200
200
R15
639
166
167
N°
N°
211
R245
142
759
R245
R250
154
98463
19

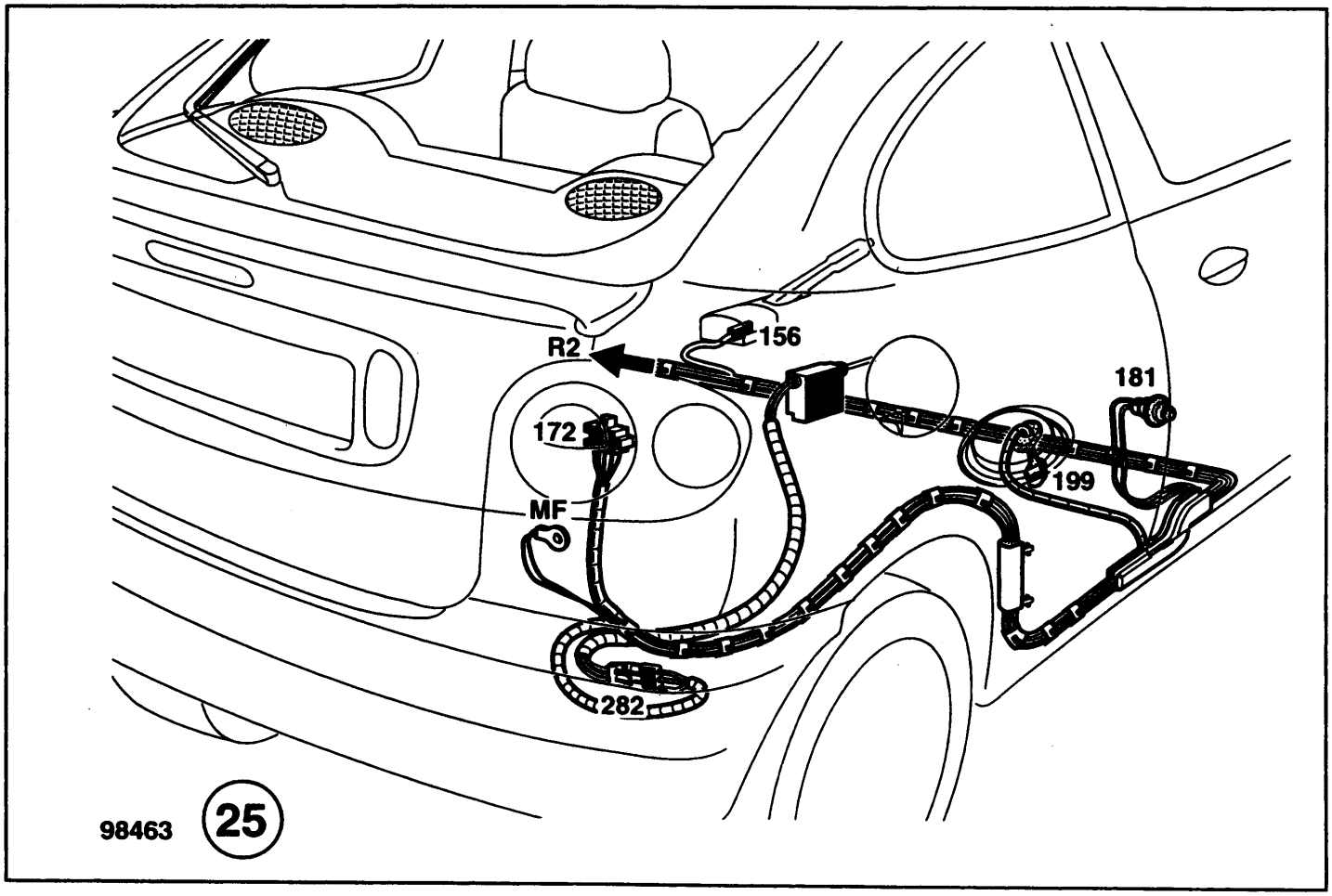

MF
172
282
189
214
178
R12
199
98463
20

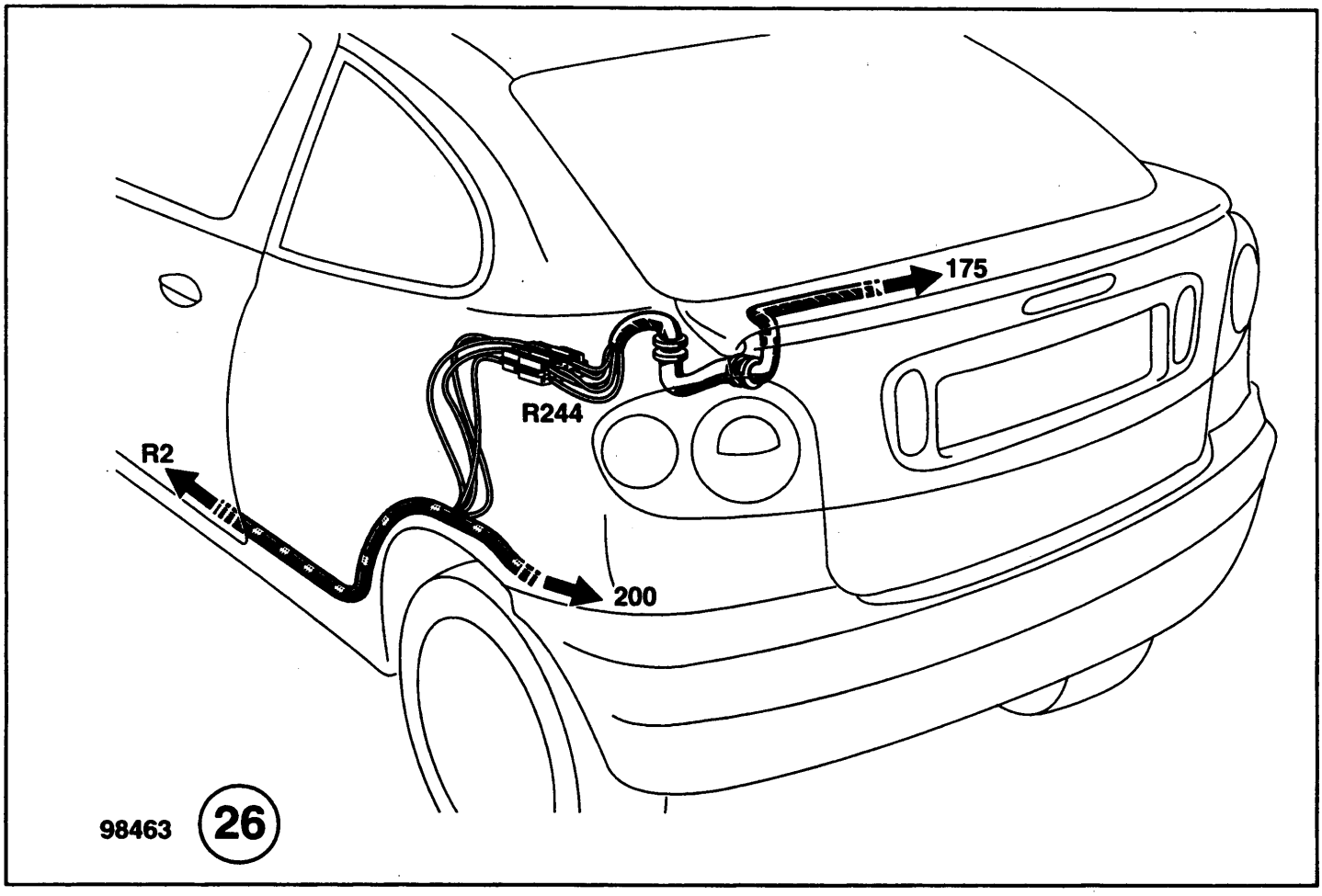

R2
215
179
190
R15
165
173
MZ
MG
98463
21


207
N°
645
160
98463
22

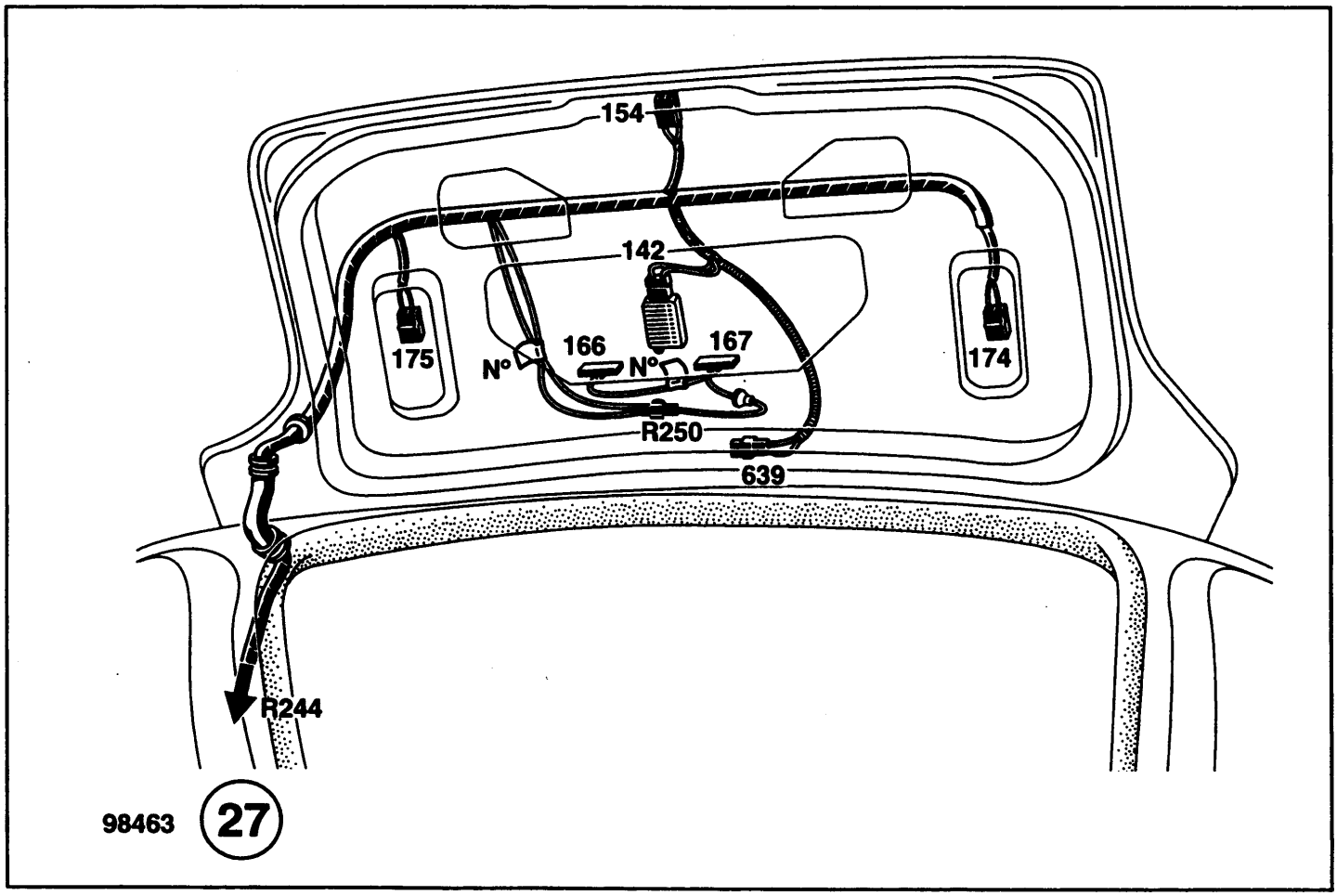

267
R227
221
143
R9
98463
23


529
200
189
200
190
165
R244
211
180
181
R2
173
MG
MZ
98463
24

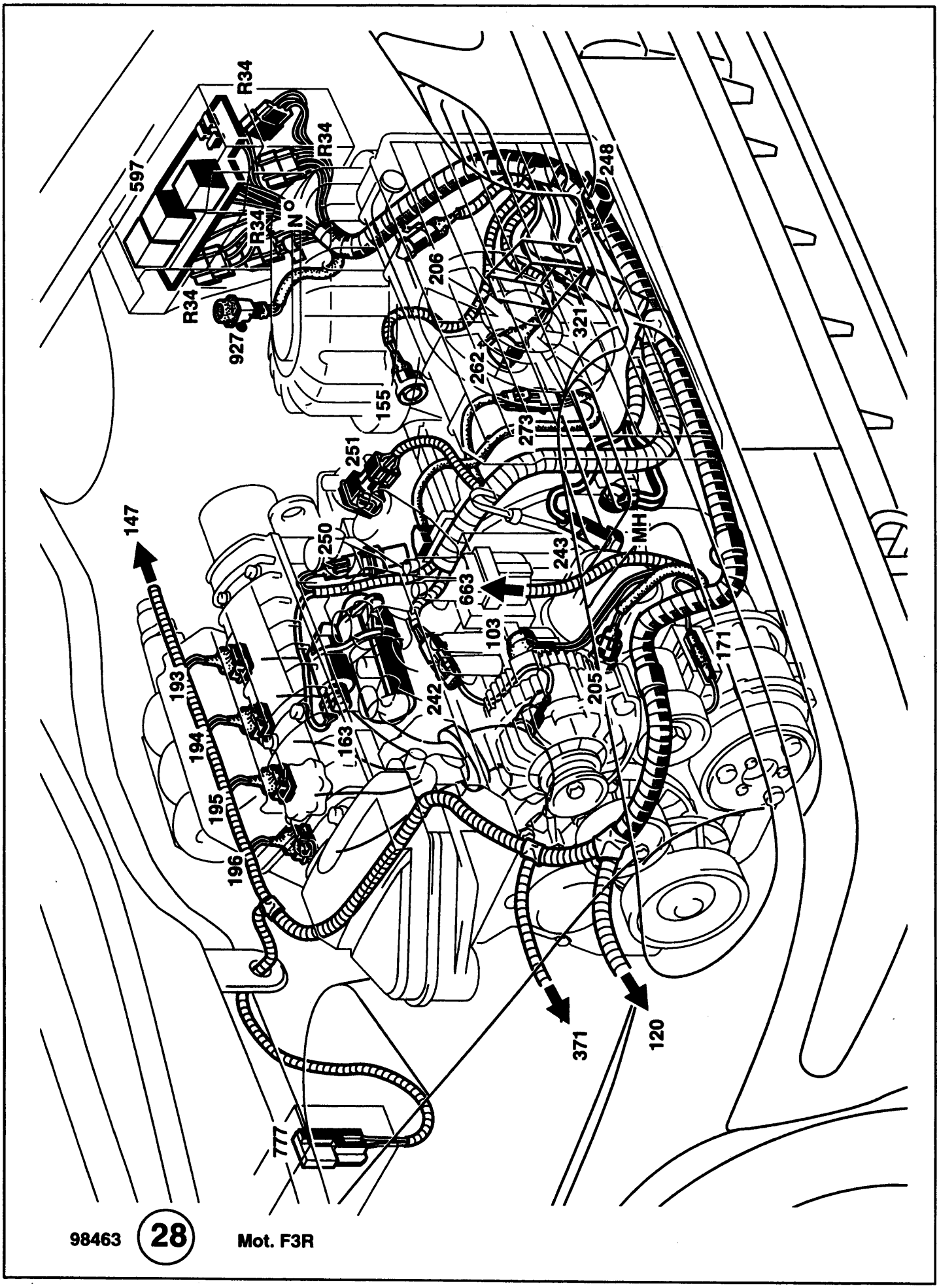

R2
156
181
172
199
MF
282
98463
25

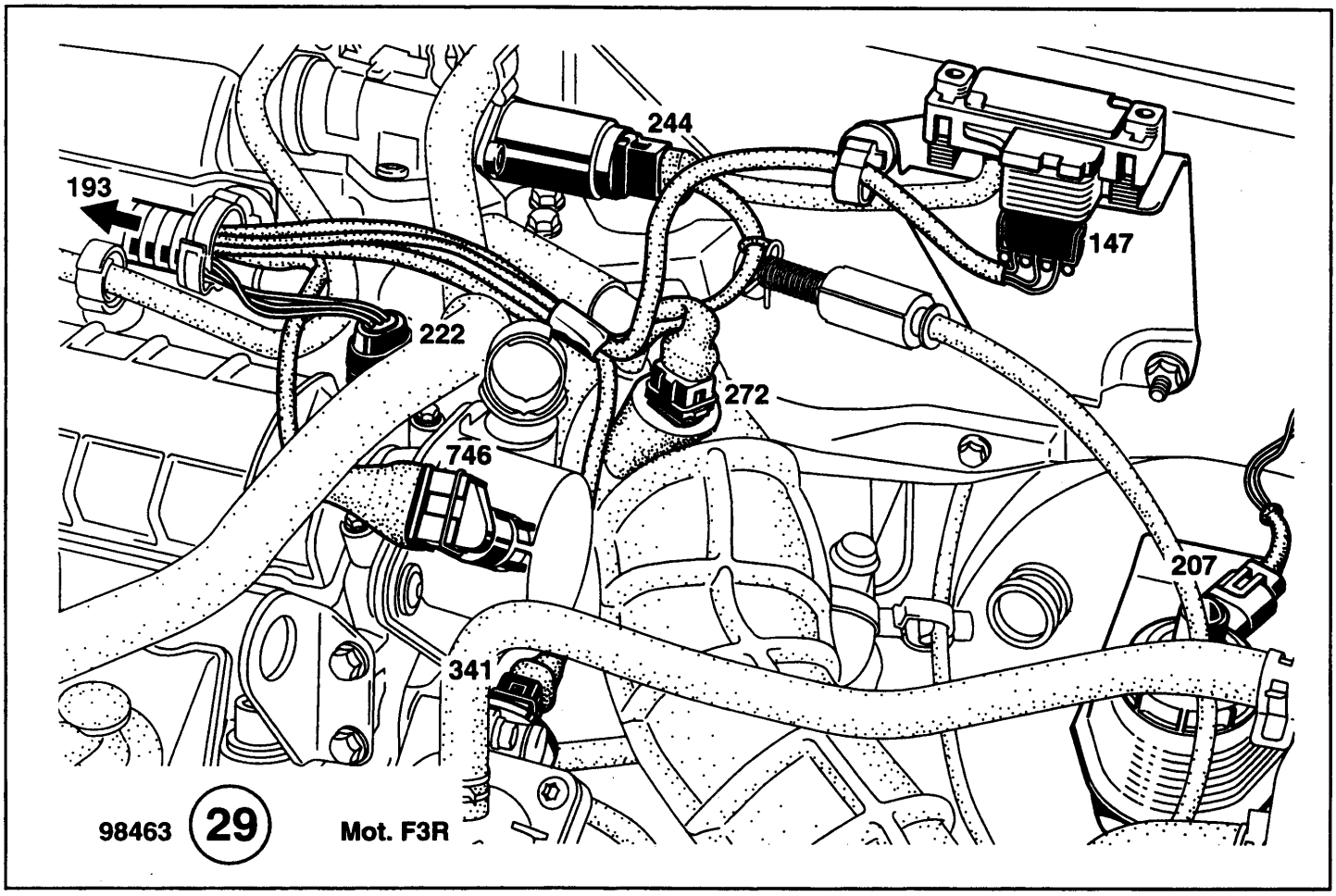


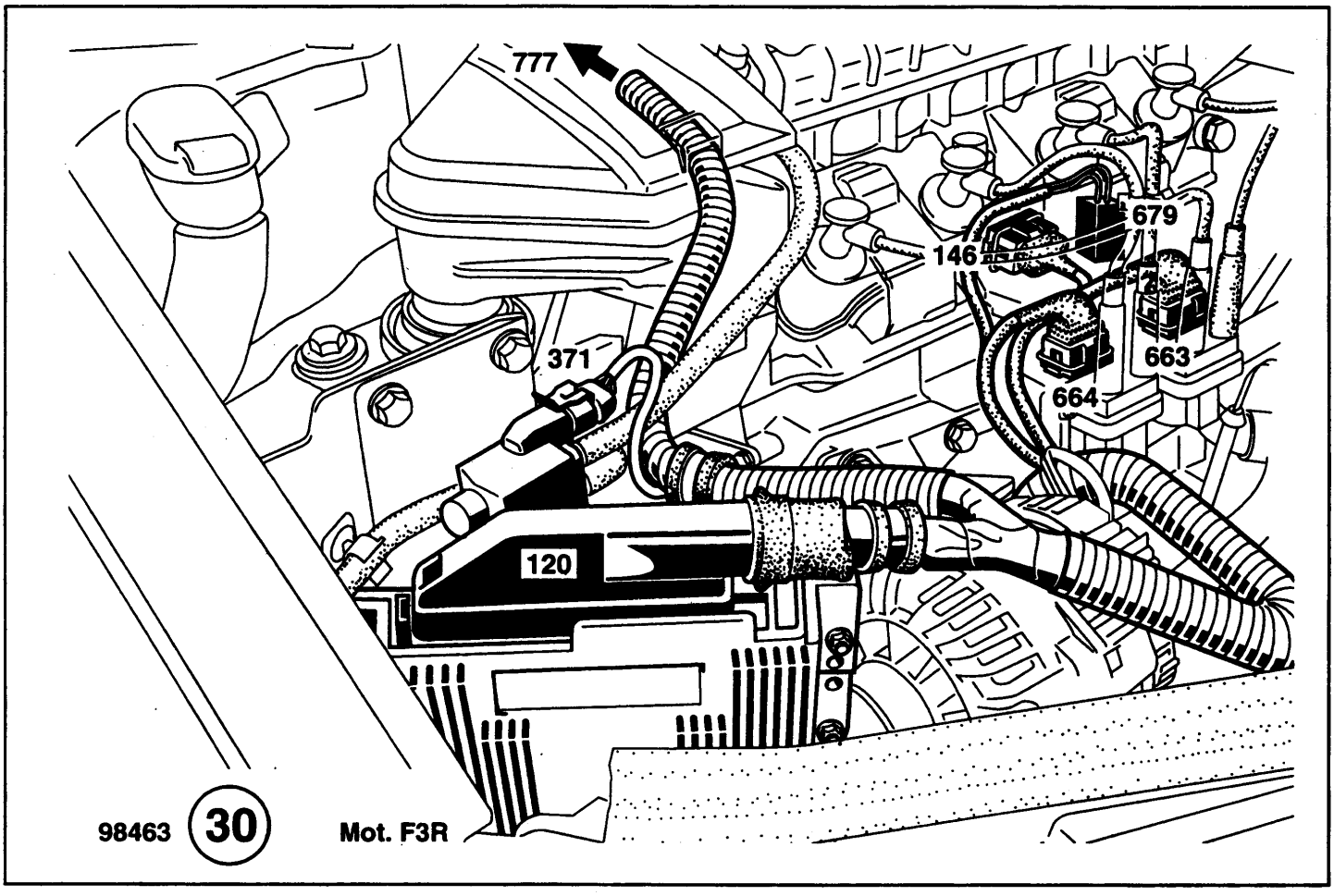
98463 26

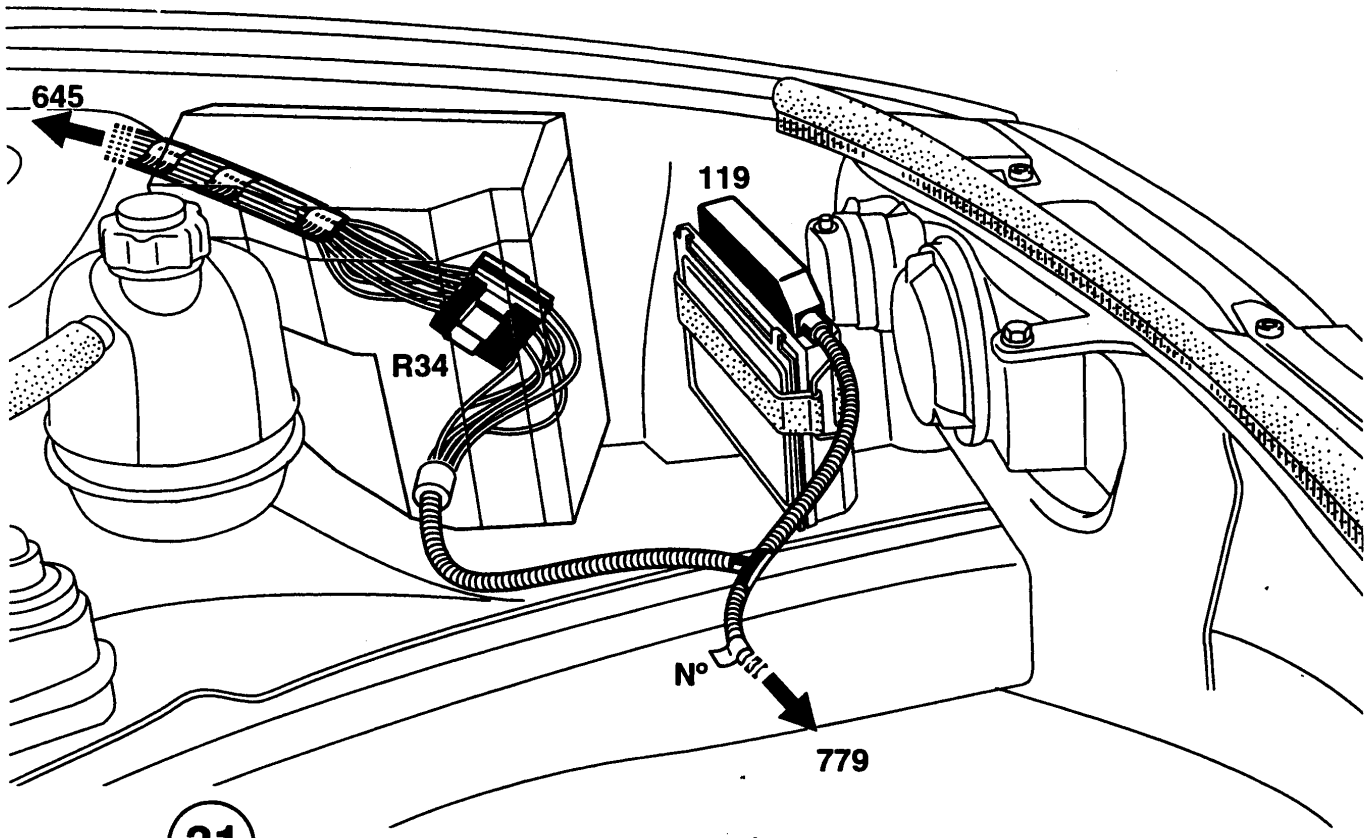


98463 27

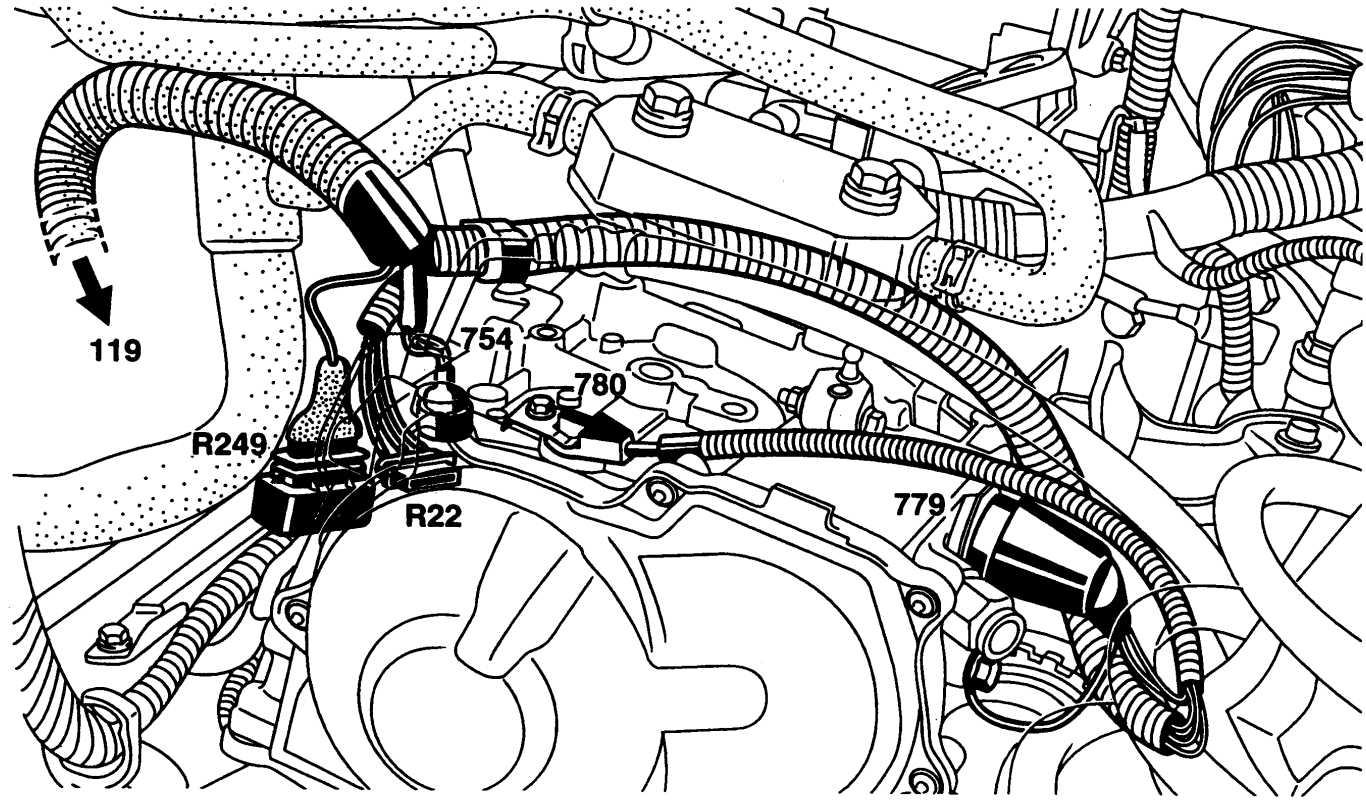

R34
R34
R34
597
N°
R34
927
206
248
321
262
155
273
251
147
250
243
MH
663
103
171
193
242
205
194
163
195
196
371
120
777
98463
28
Mot. F3R


244
193
147
222
272
746
207
341
98463
29
Mot. F3R

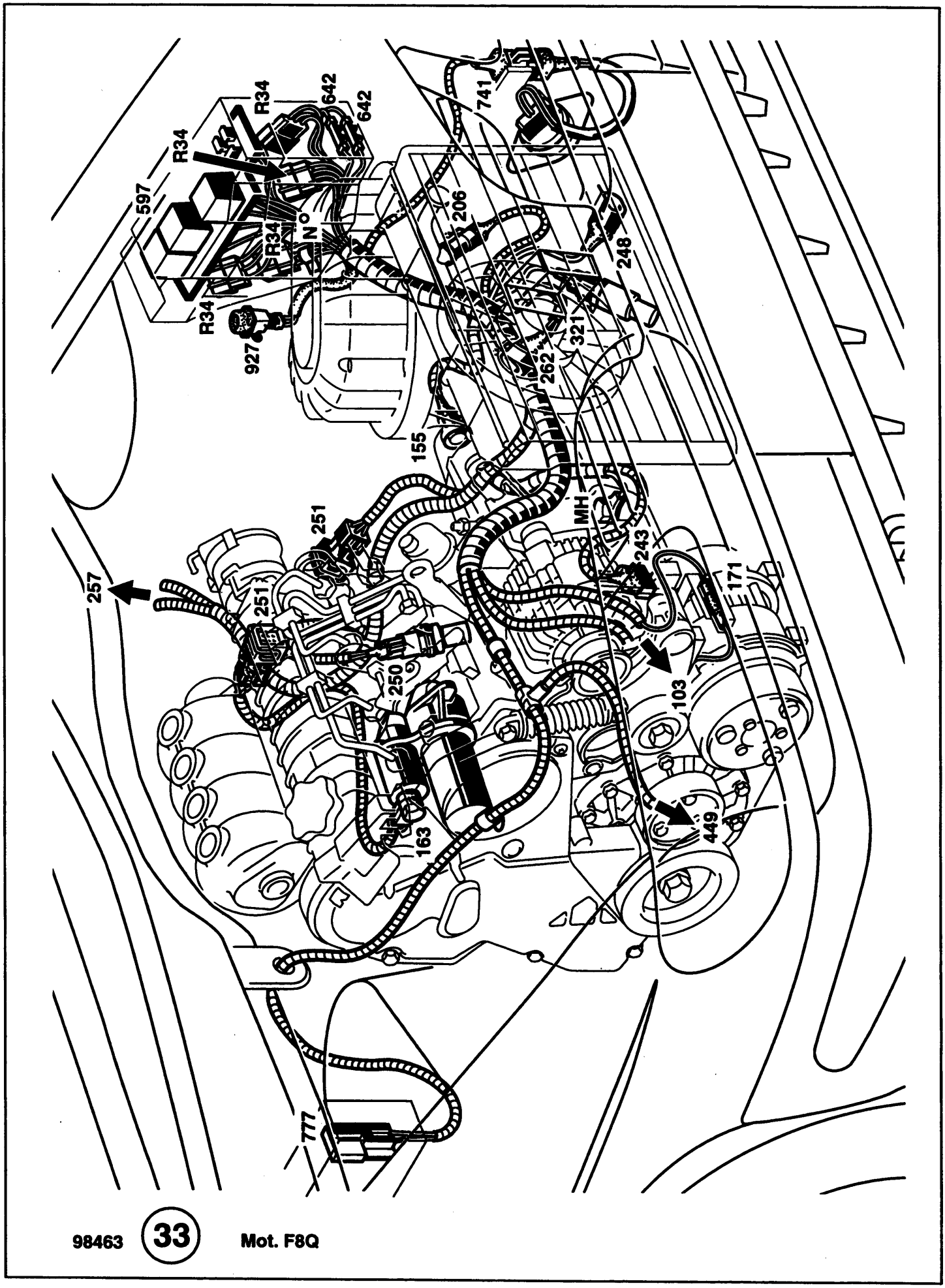

777
679
146
371
663
664
120
98463
30
Mot. F3R

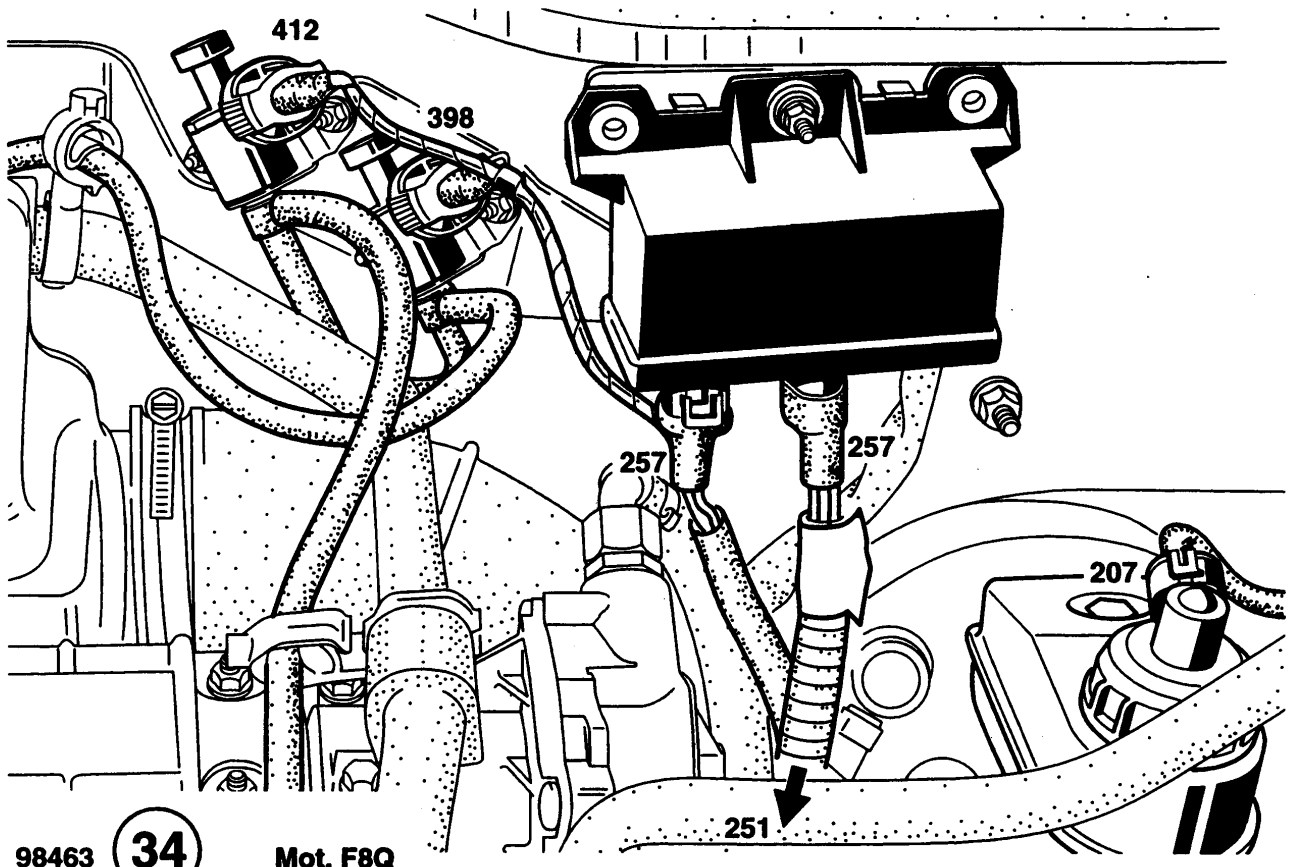


998463 (31) K7M - F3P Engines/AUTOMATIC TRANSMISSION

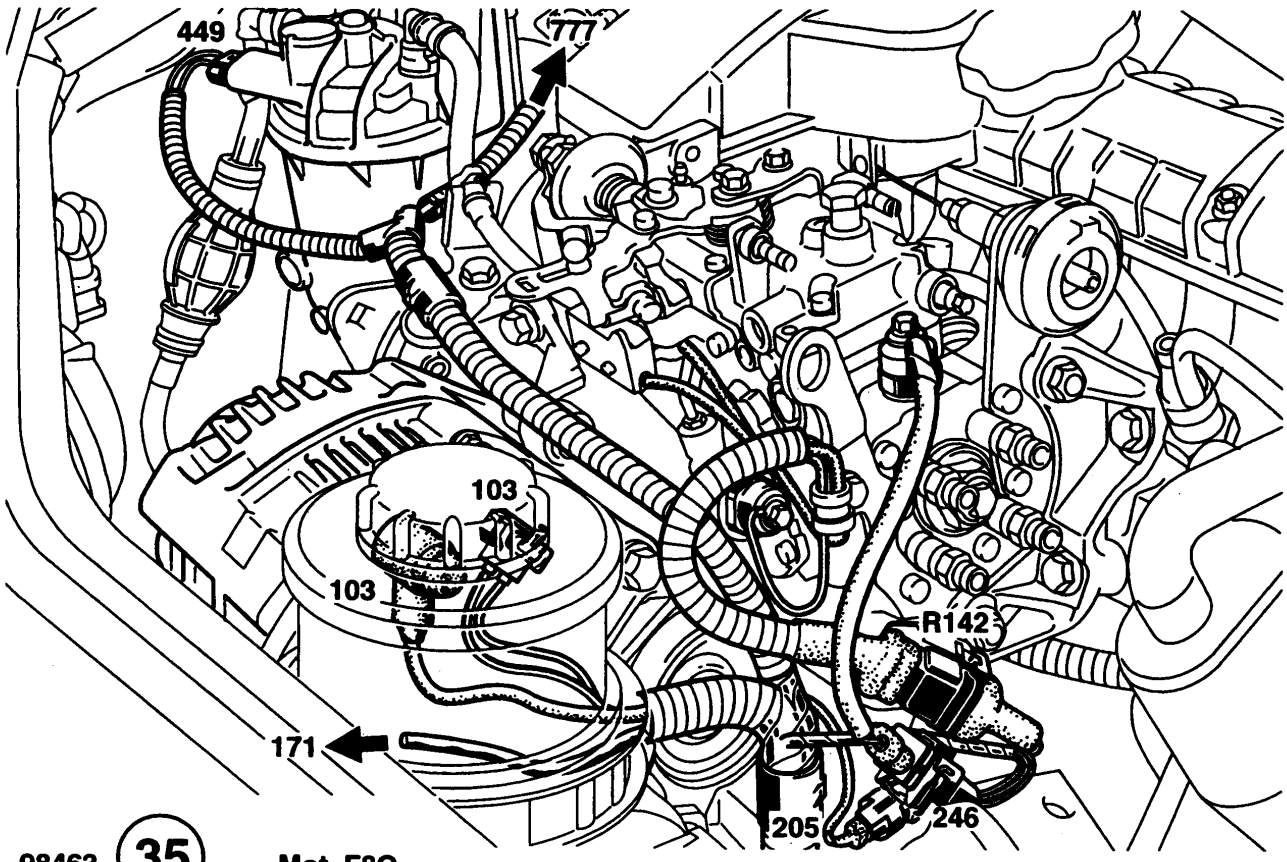


98463 (32) K7M - F3P Engines/AUTOMATIC TRANSMISSION

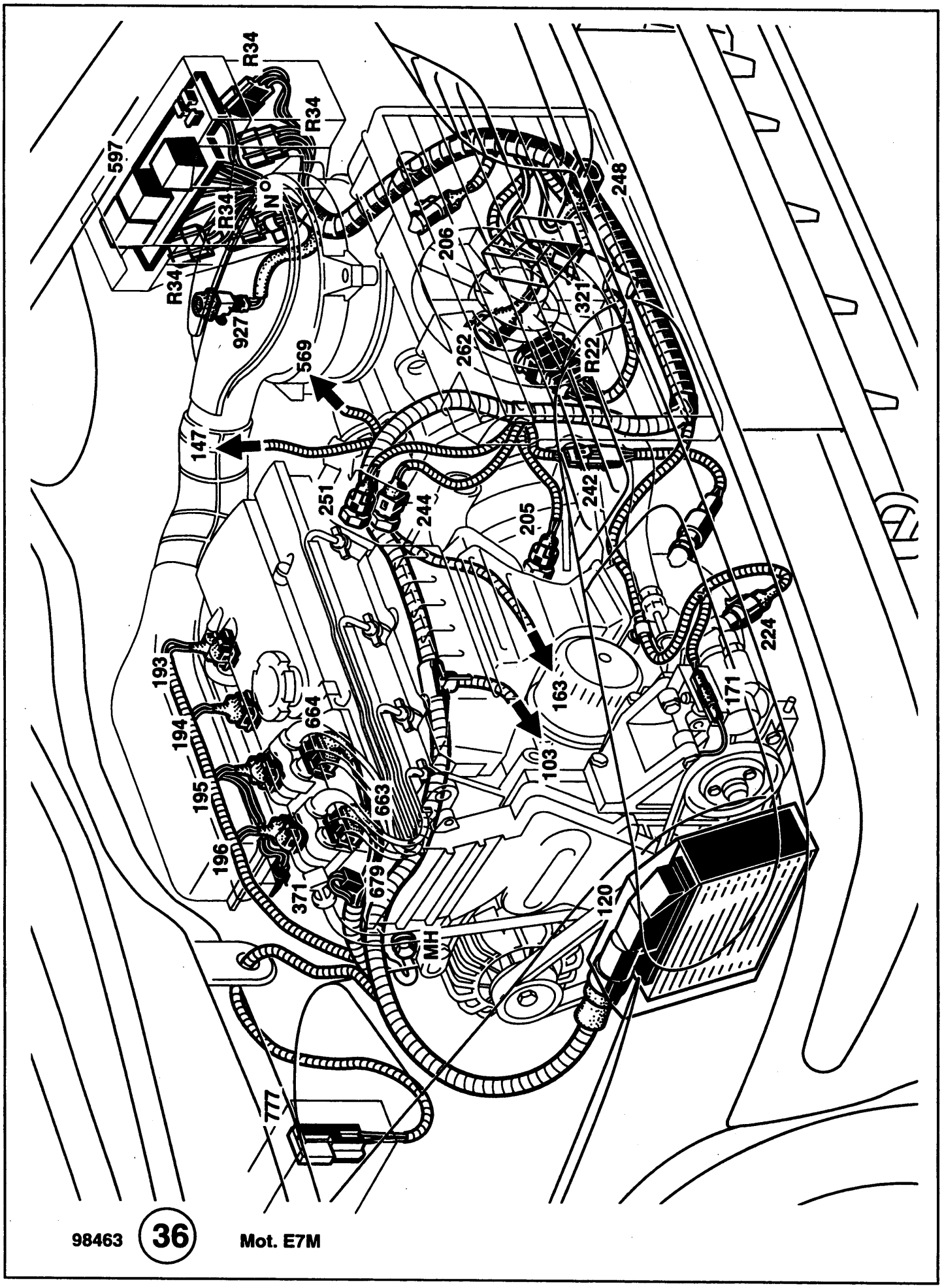

R34
R34
642
642
597
R34
N°
R34
927
741
206
248
321
262
155
MH
251
243
257
251
171
250
103
163
449
777
98463
33
Mot. F8Q

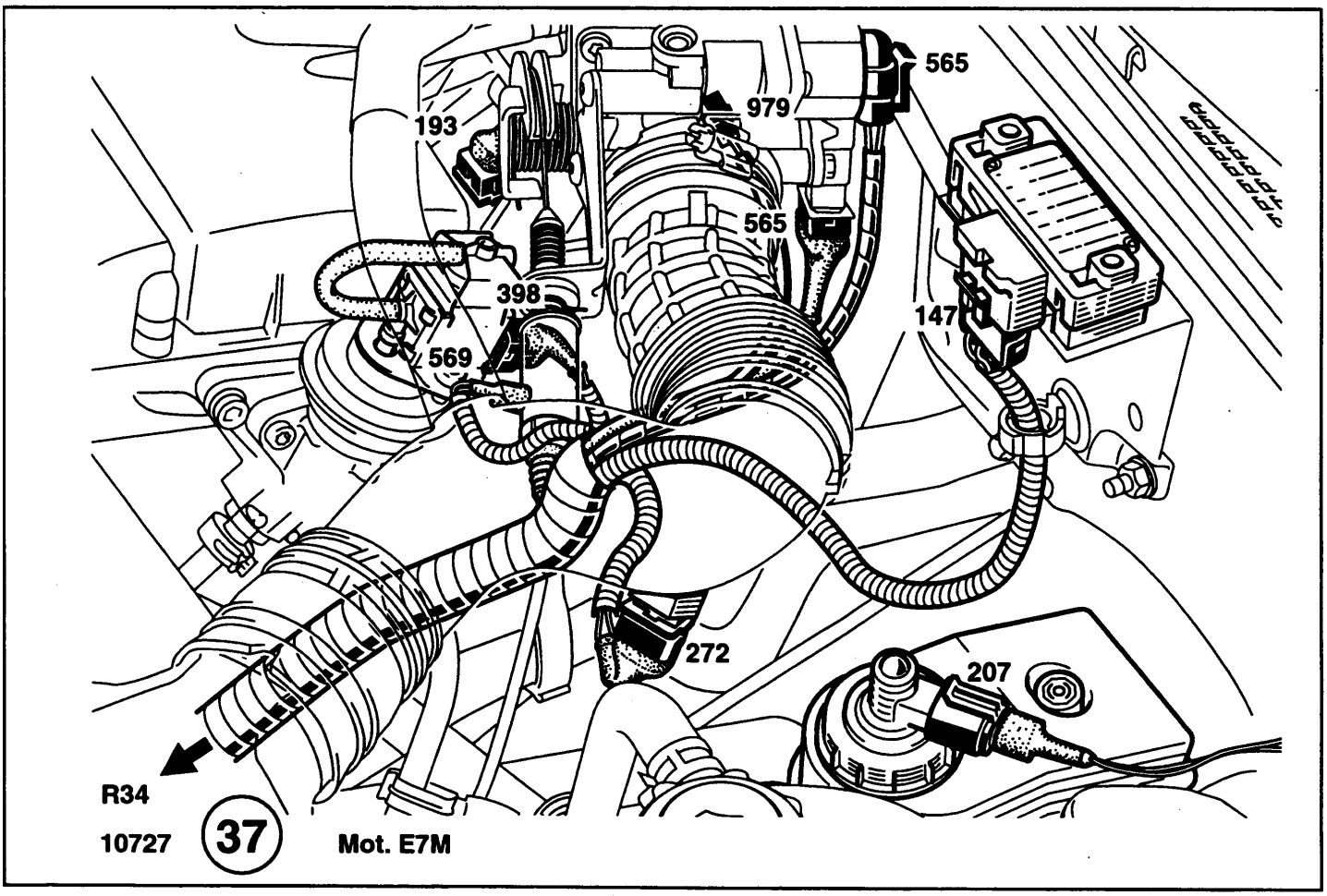


98463 (34) Mot. F8Q

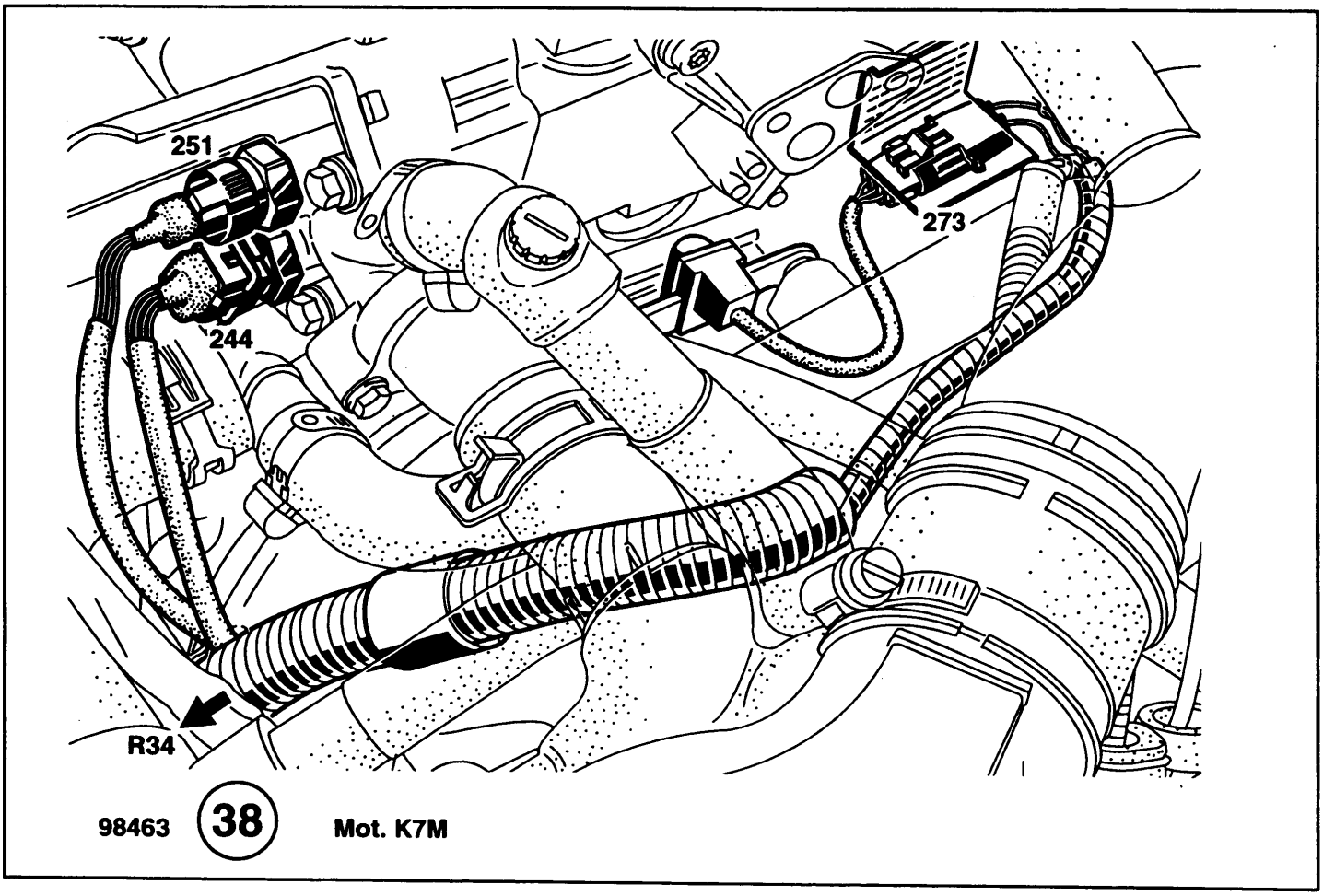


98463 (35) Mot. F8Q

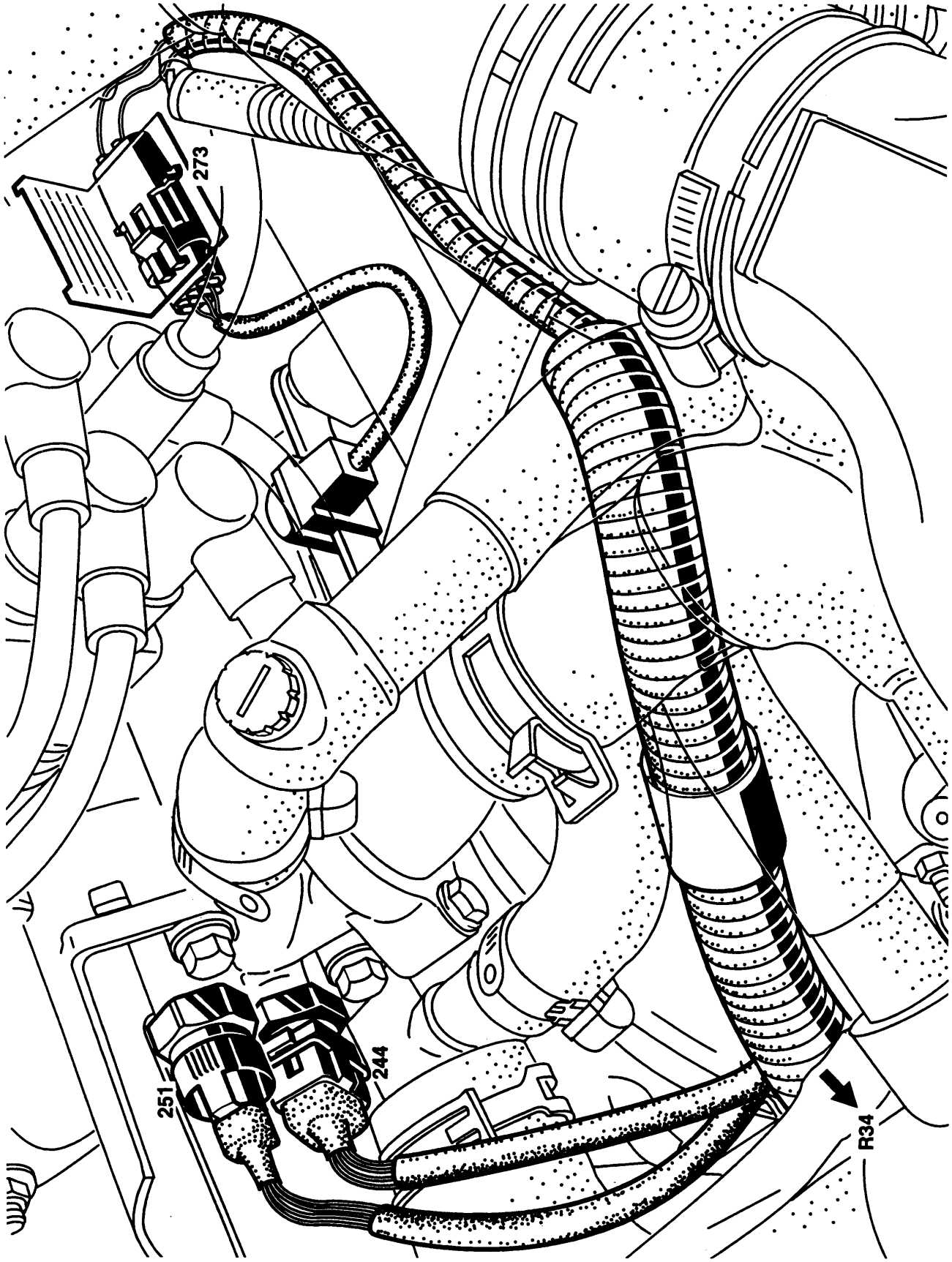

R34
R34
597
R34
R34
927
569
147
251
244
262
206
321
R22
248
242
205
224
171
163
103
193
194
195
196
664
663
679
371
MH
120
777
98463
36
Mot. E7M



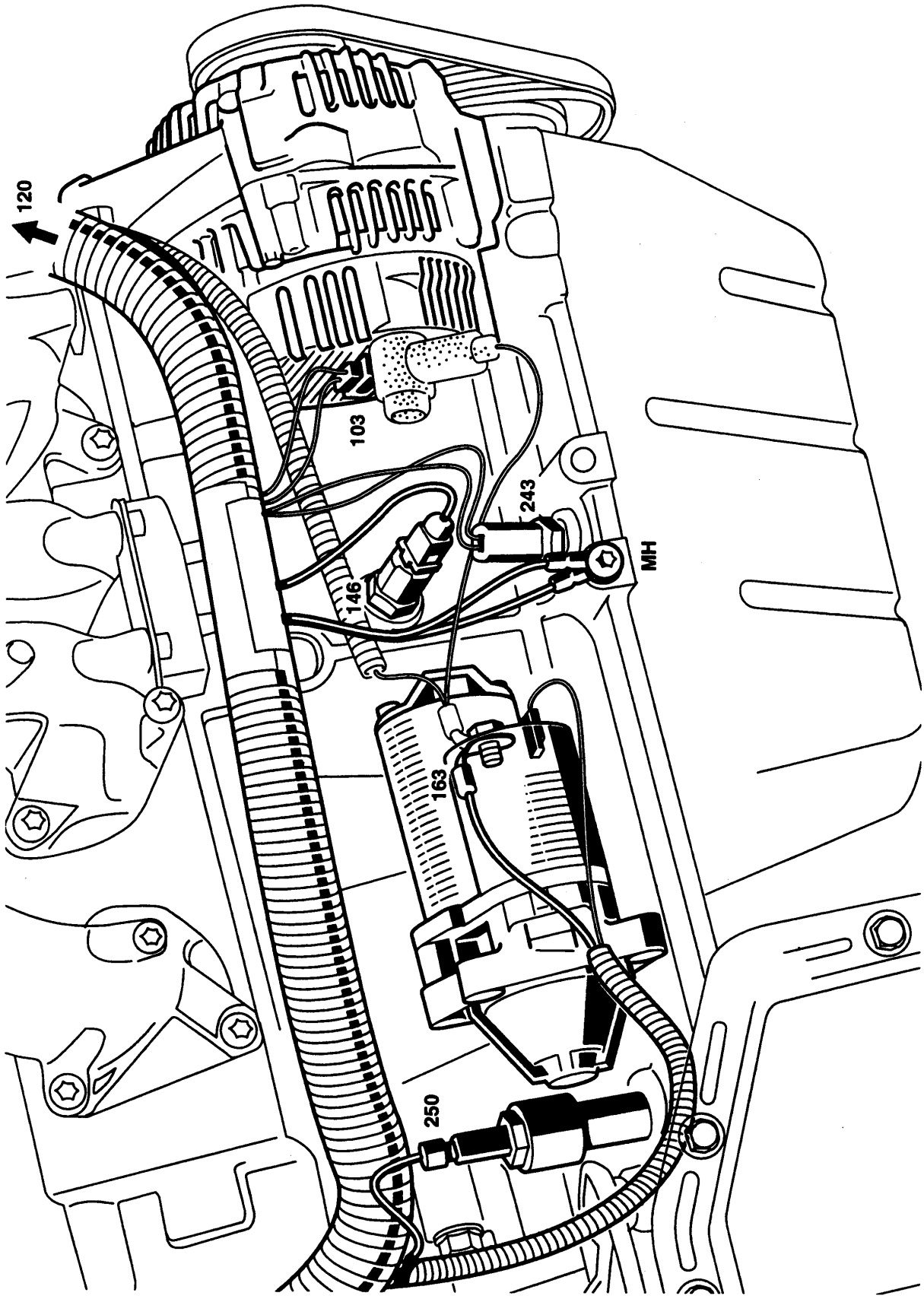
10727 **37** Mot. E7M



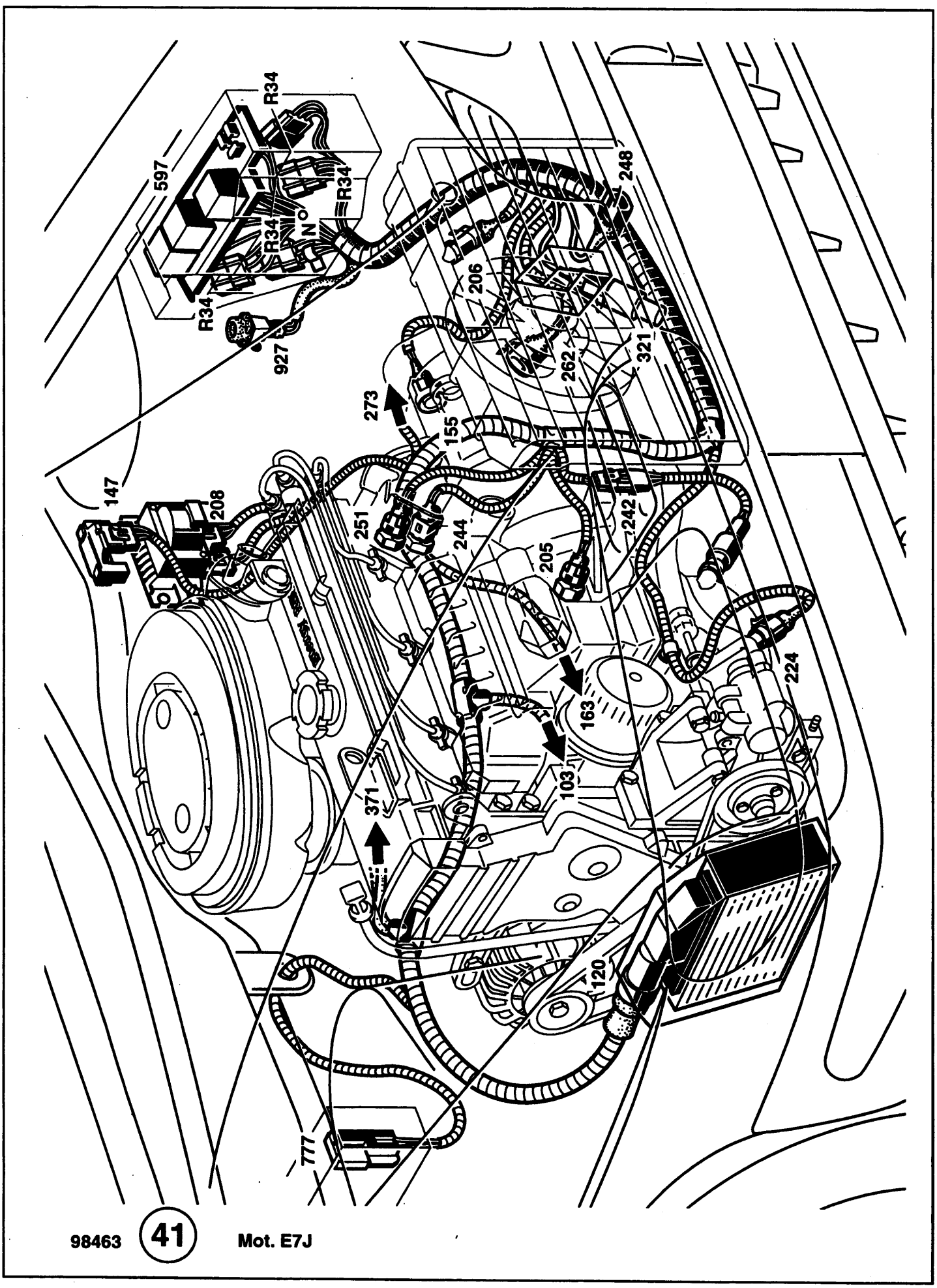
98463 **38** Mot. K7M



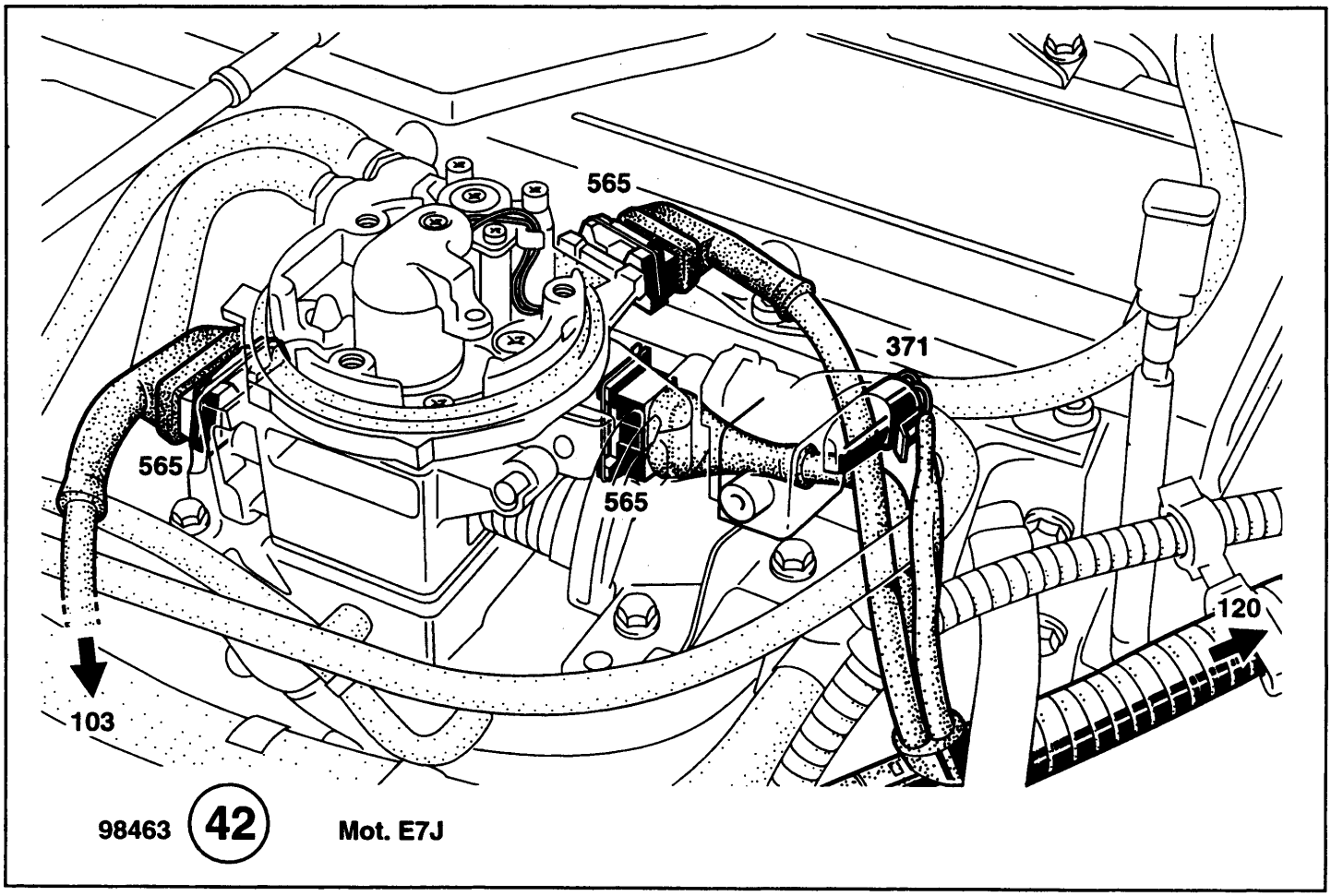
98463 39 Mot. E7J



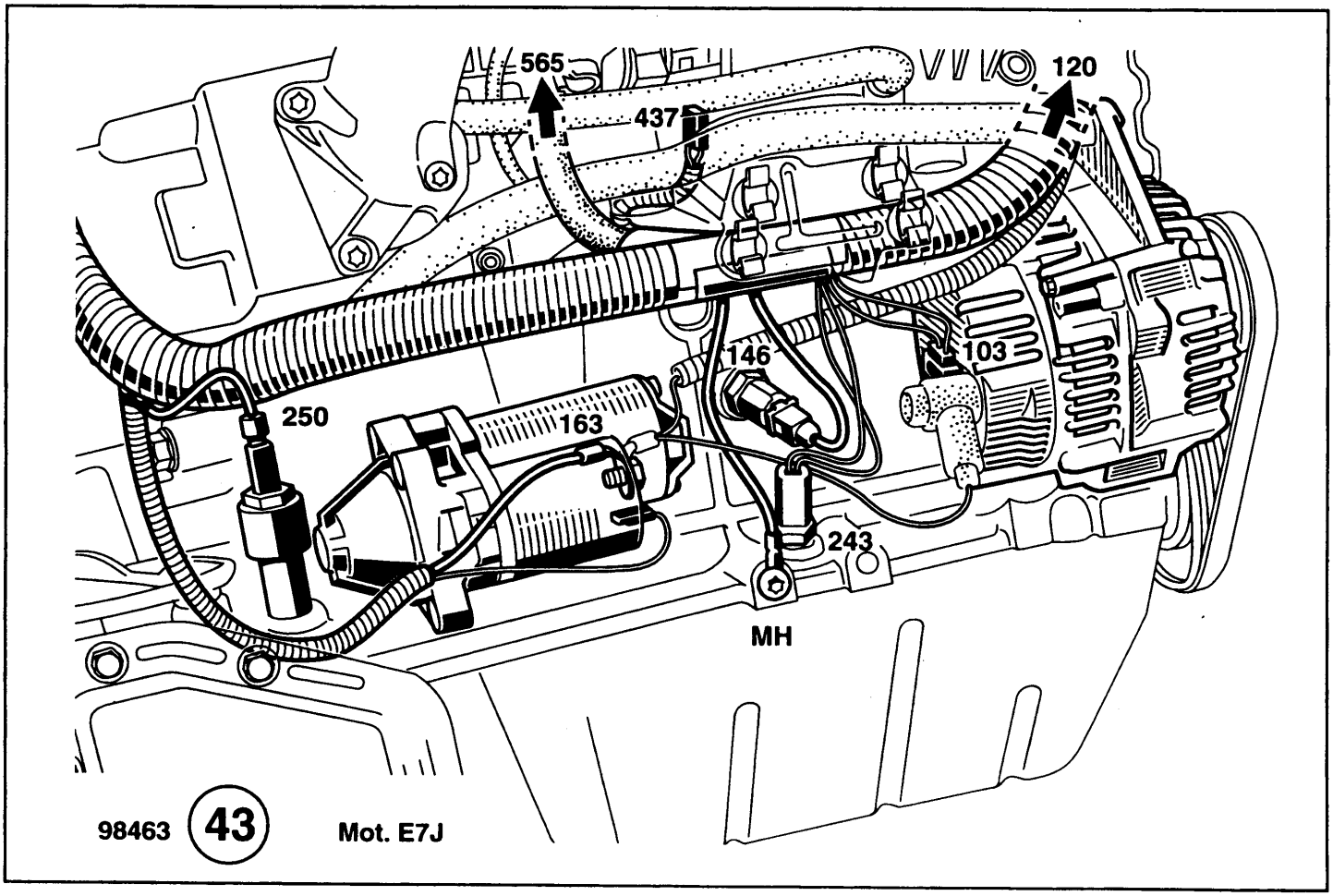
98463 (40) Mot. E7J



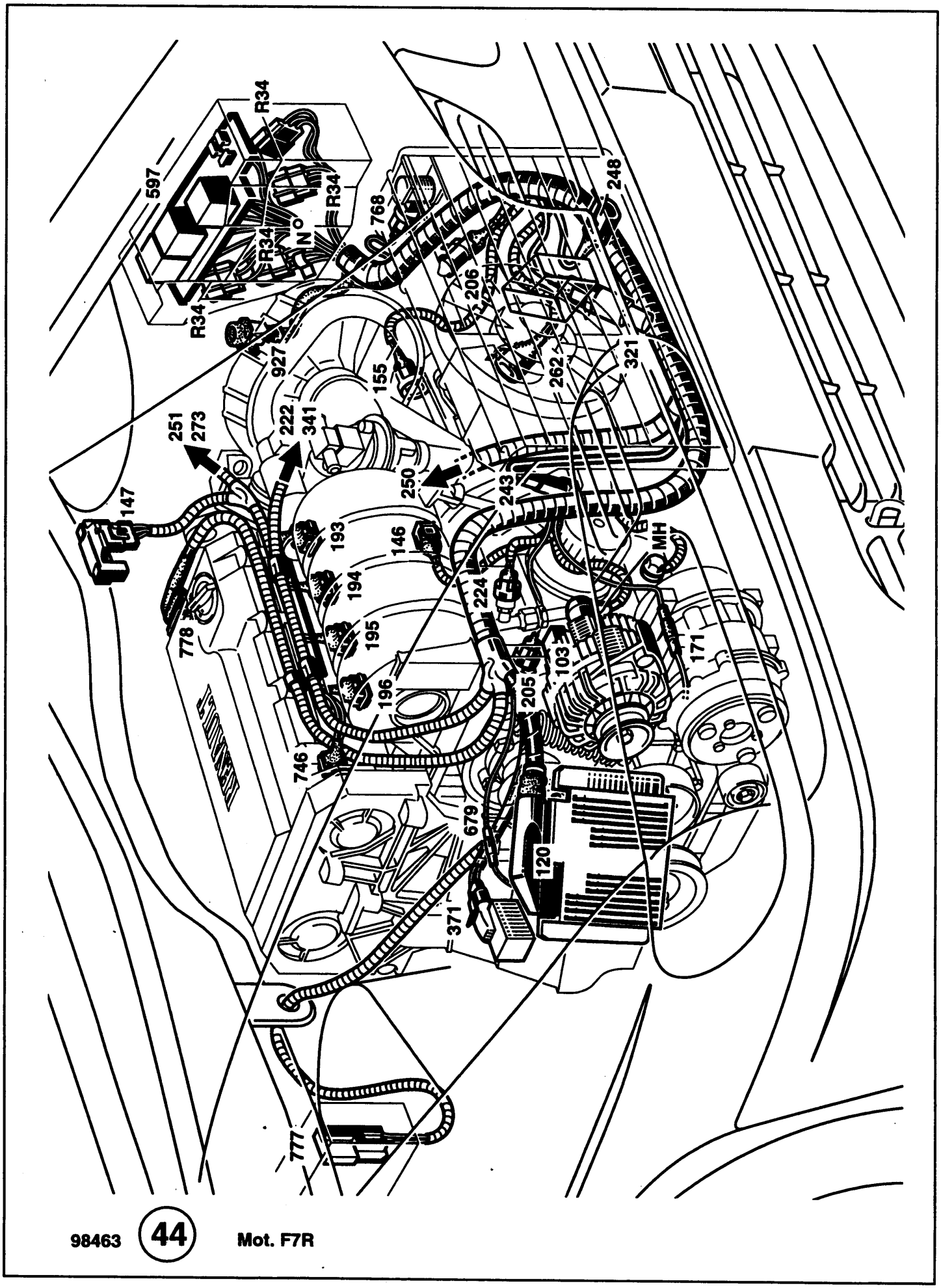
98463 (41) Mot. E7J



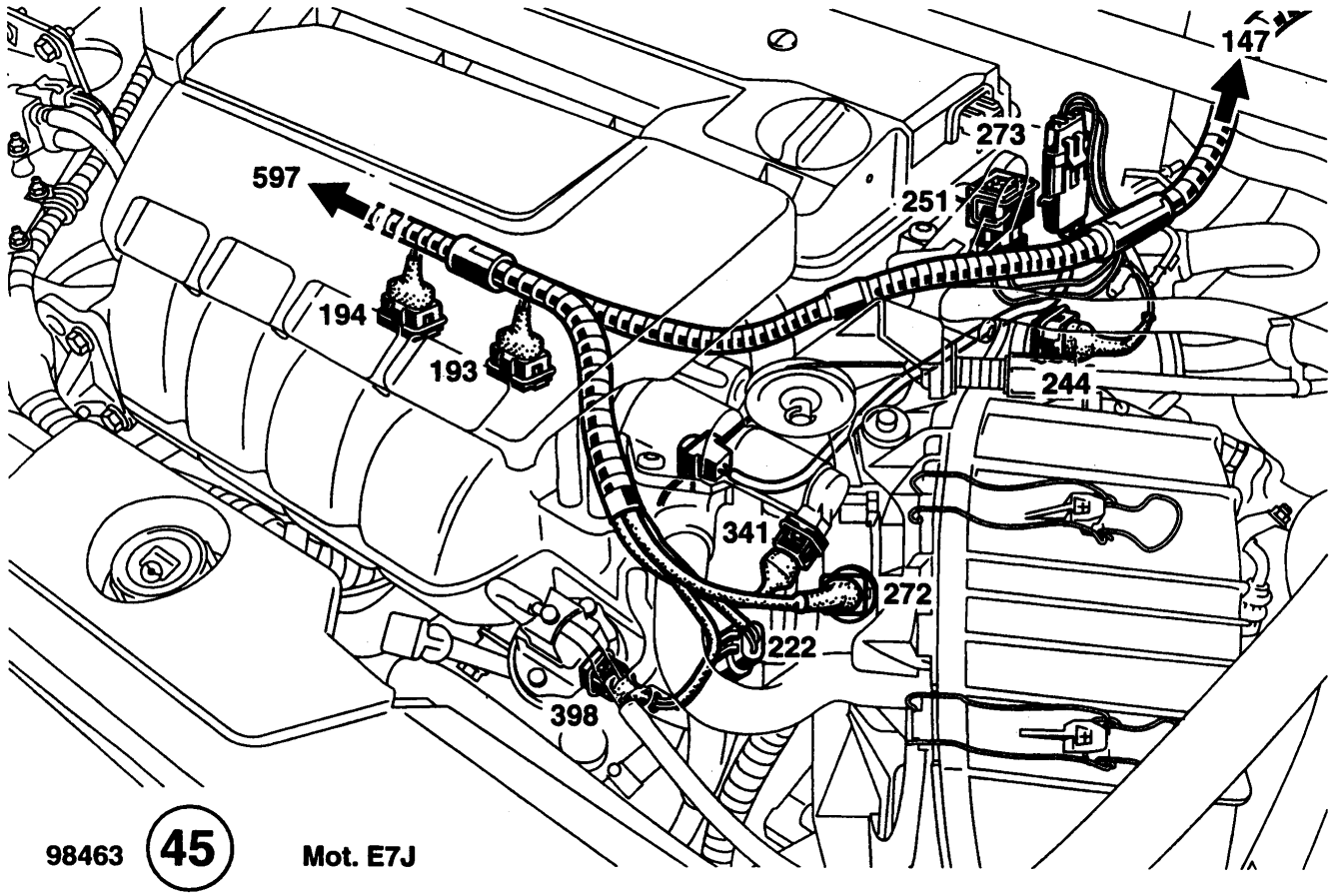
98463 (42) Mot. E7J



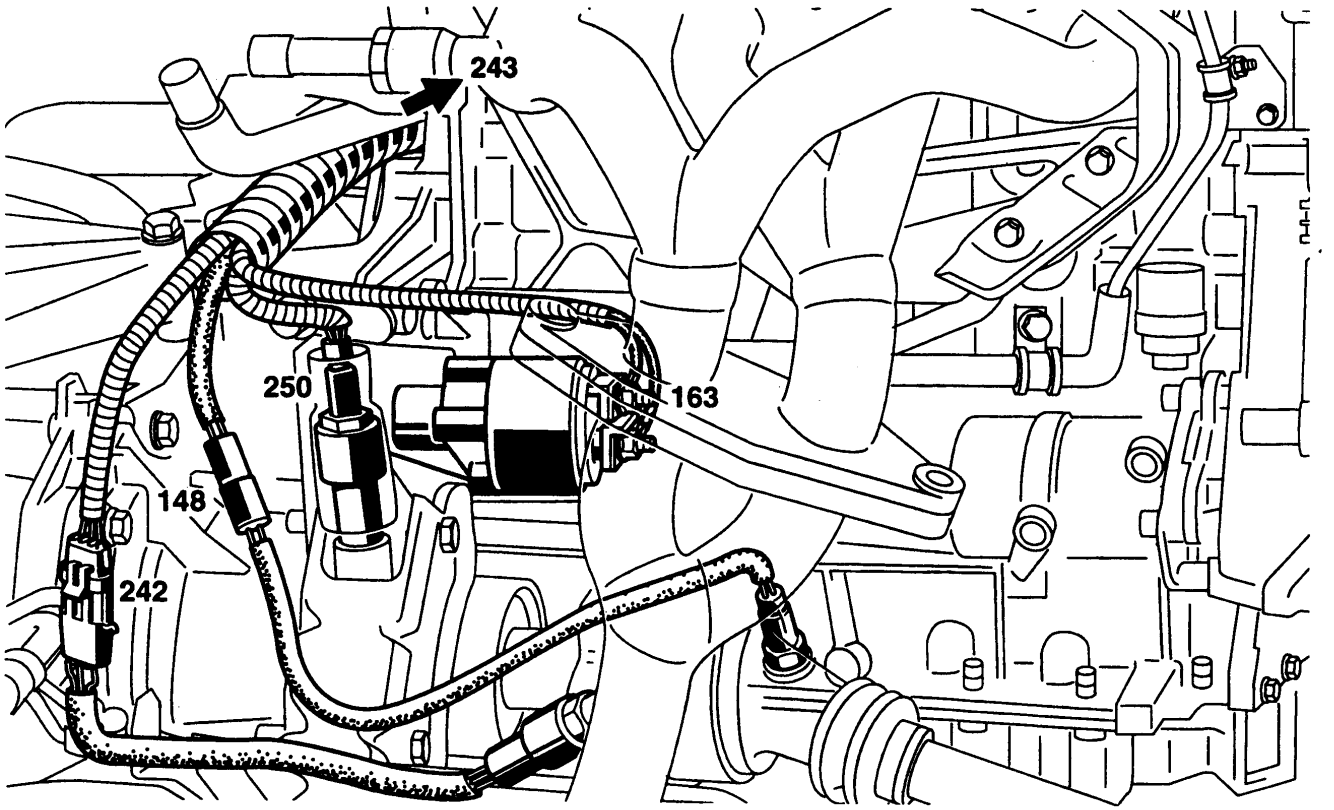
98463 (43) Mot. E7J



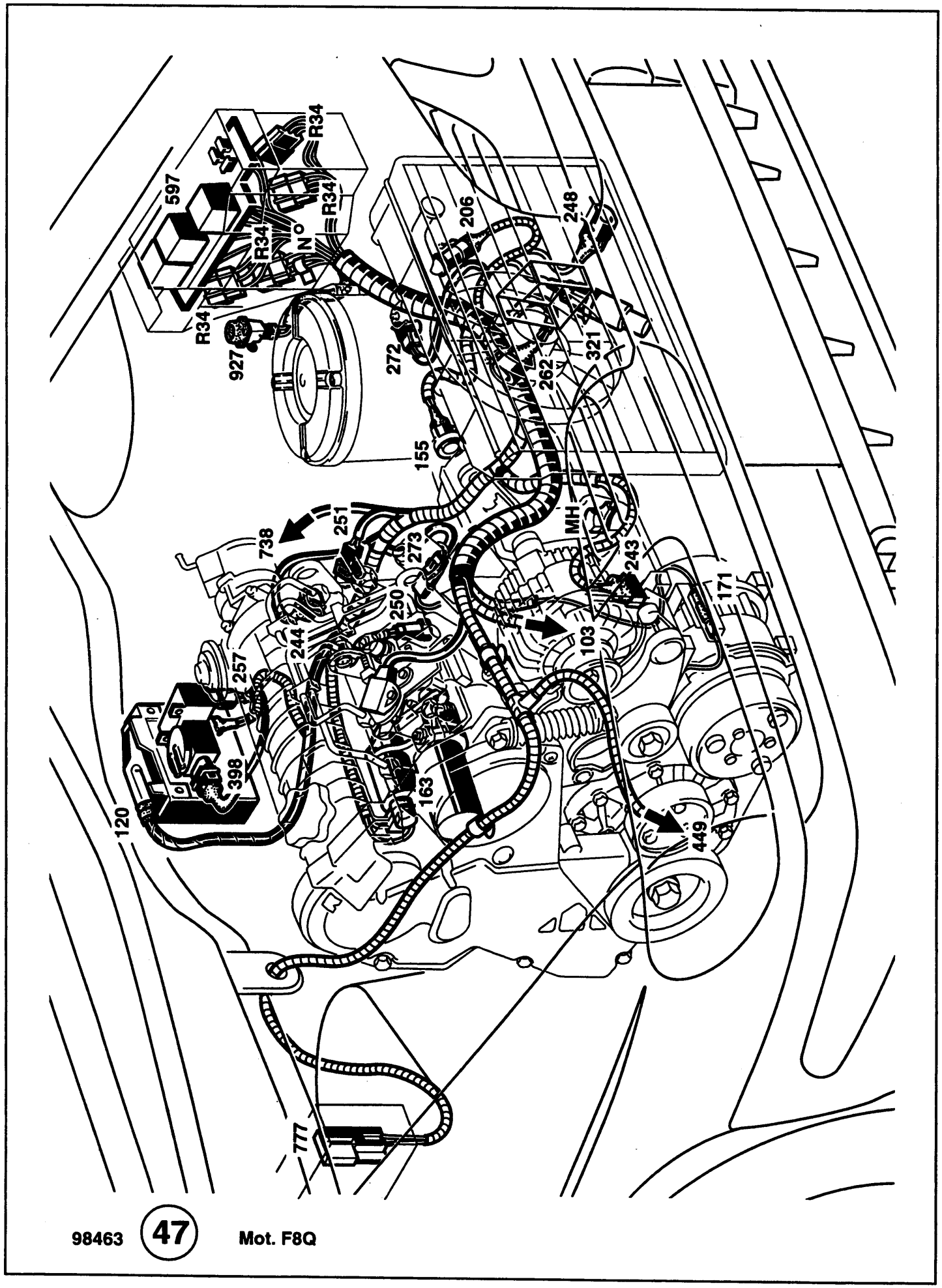
98463 (44) Mot. F7R



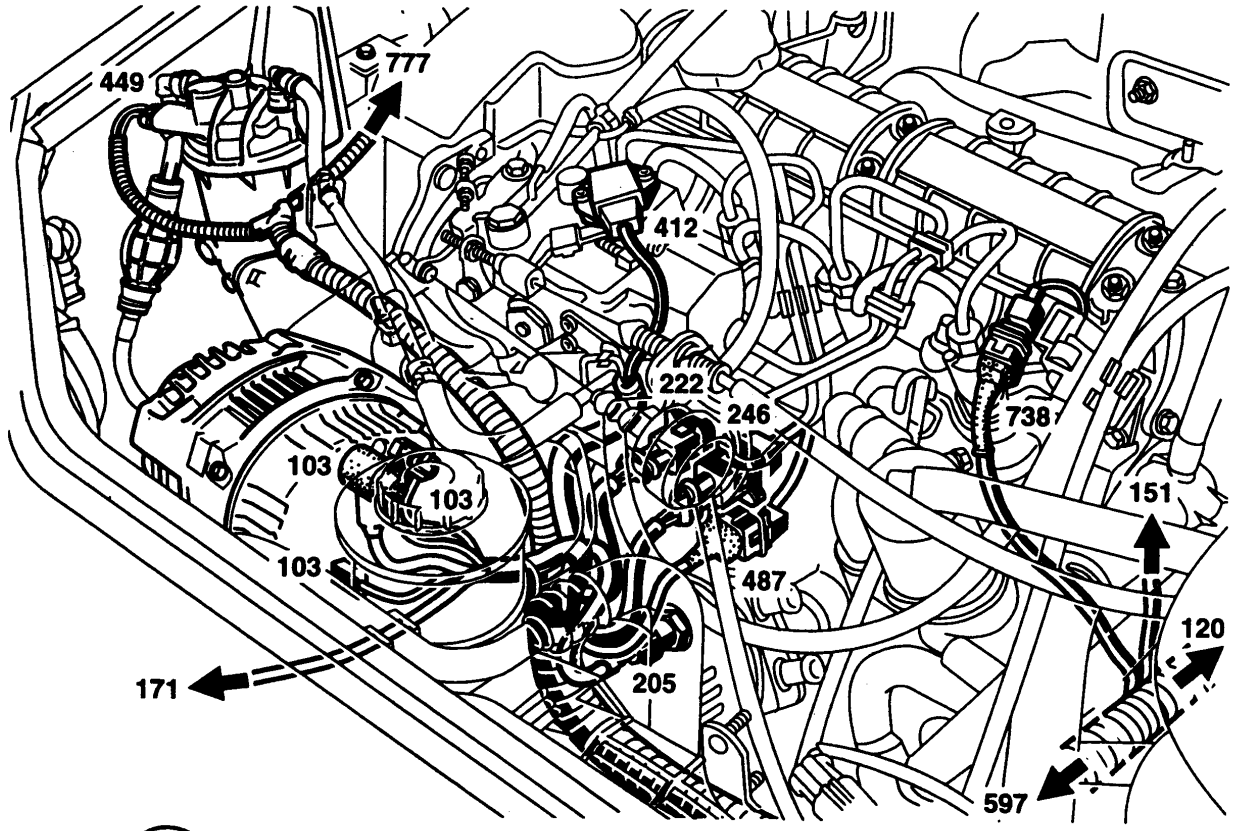
98463 (45) Mot. E7J



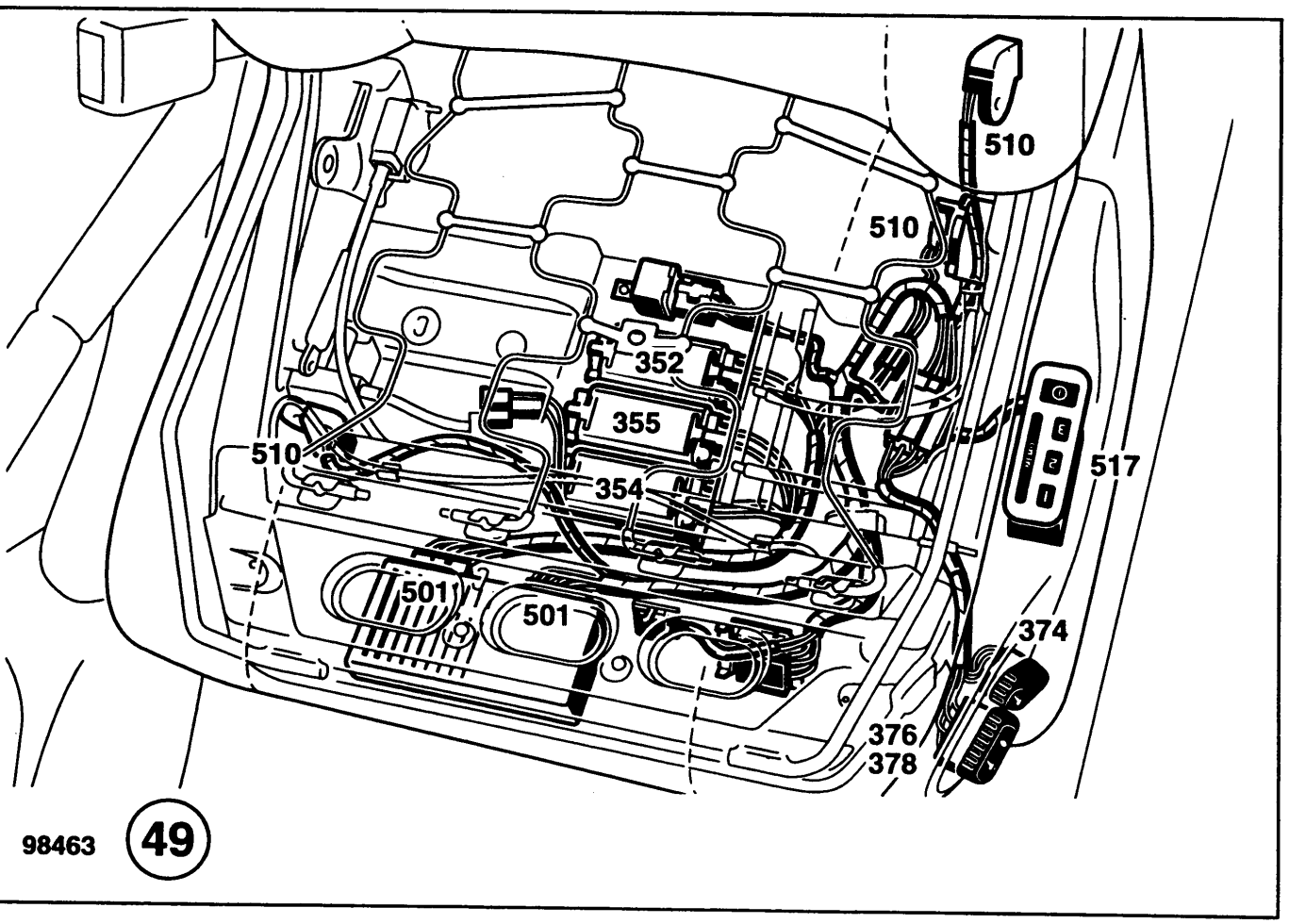
98463 (46) Mot. E7J



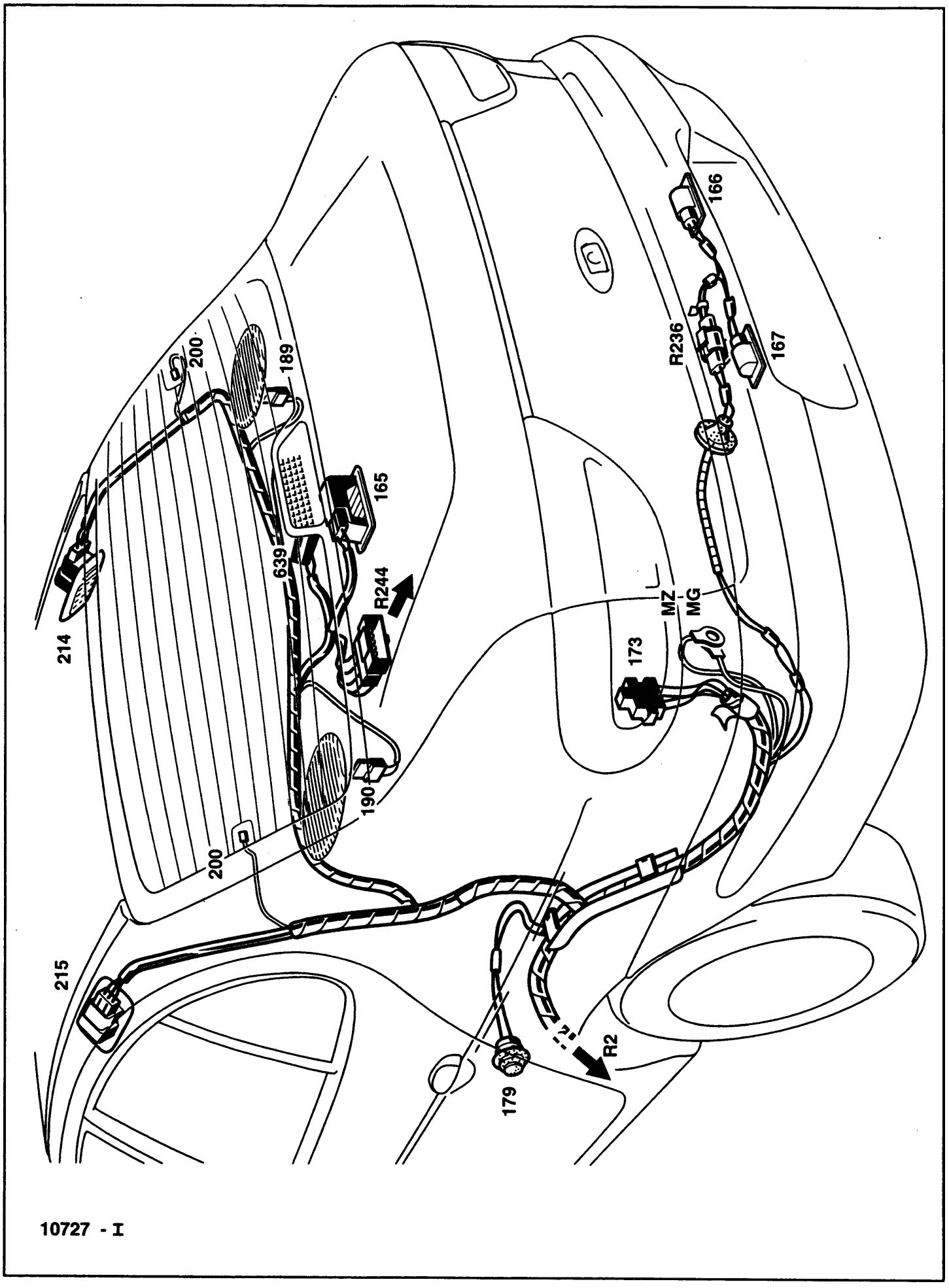
98463 (47) Mot. F8Q

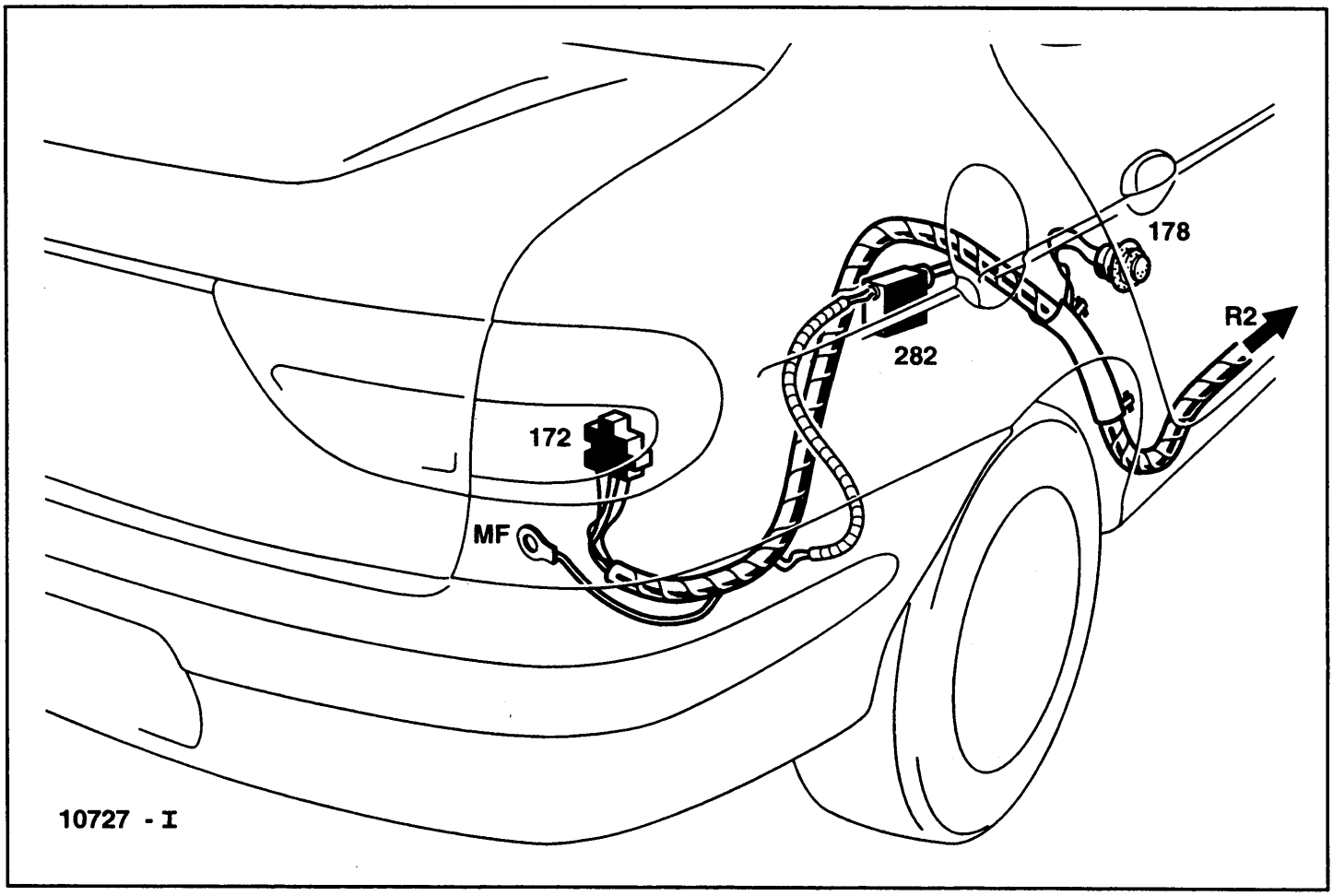


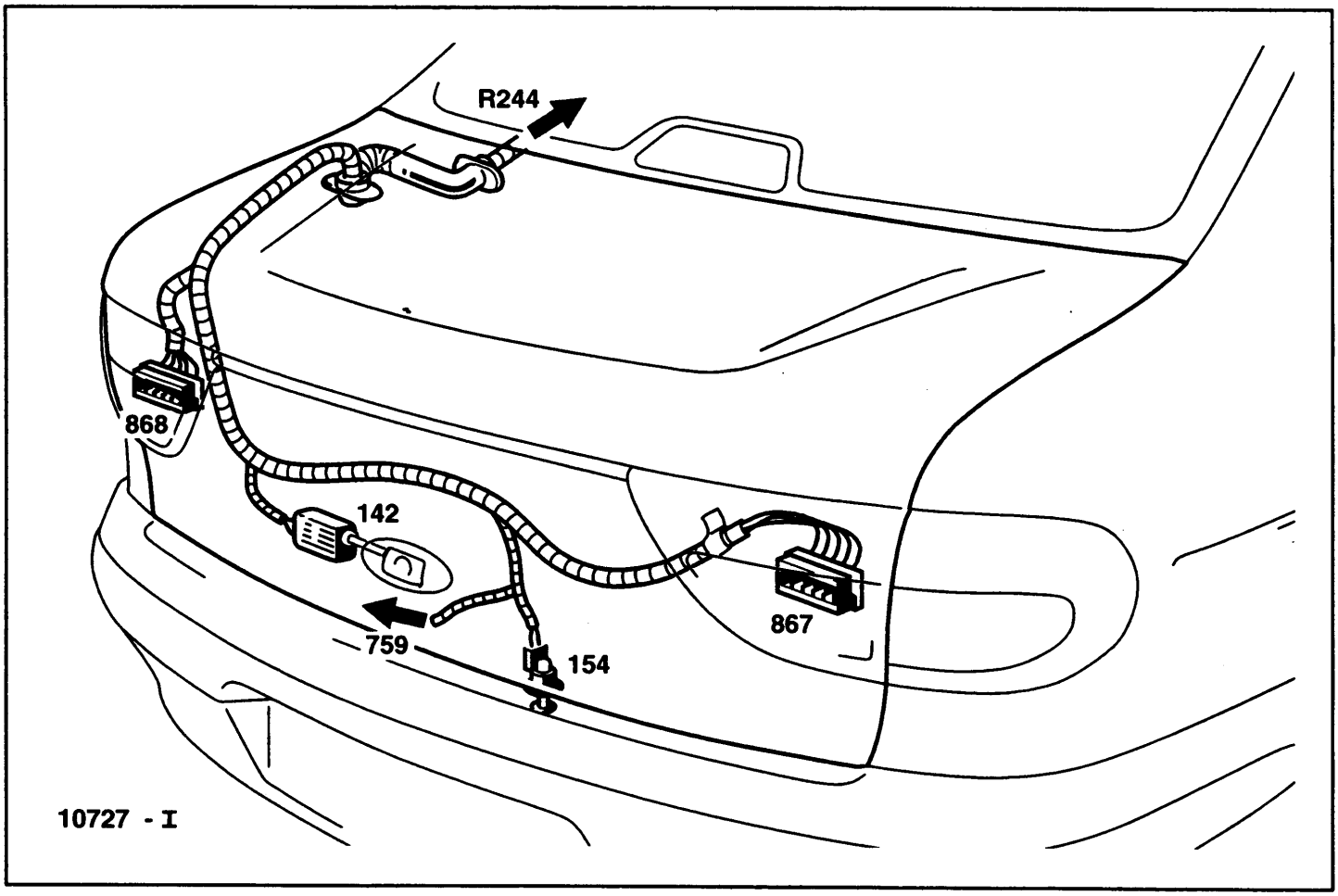
98463 (48) Mot. F8Q turbo

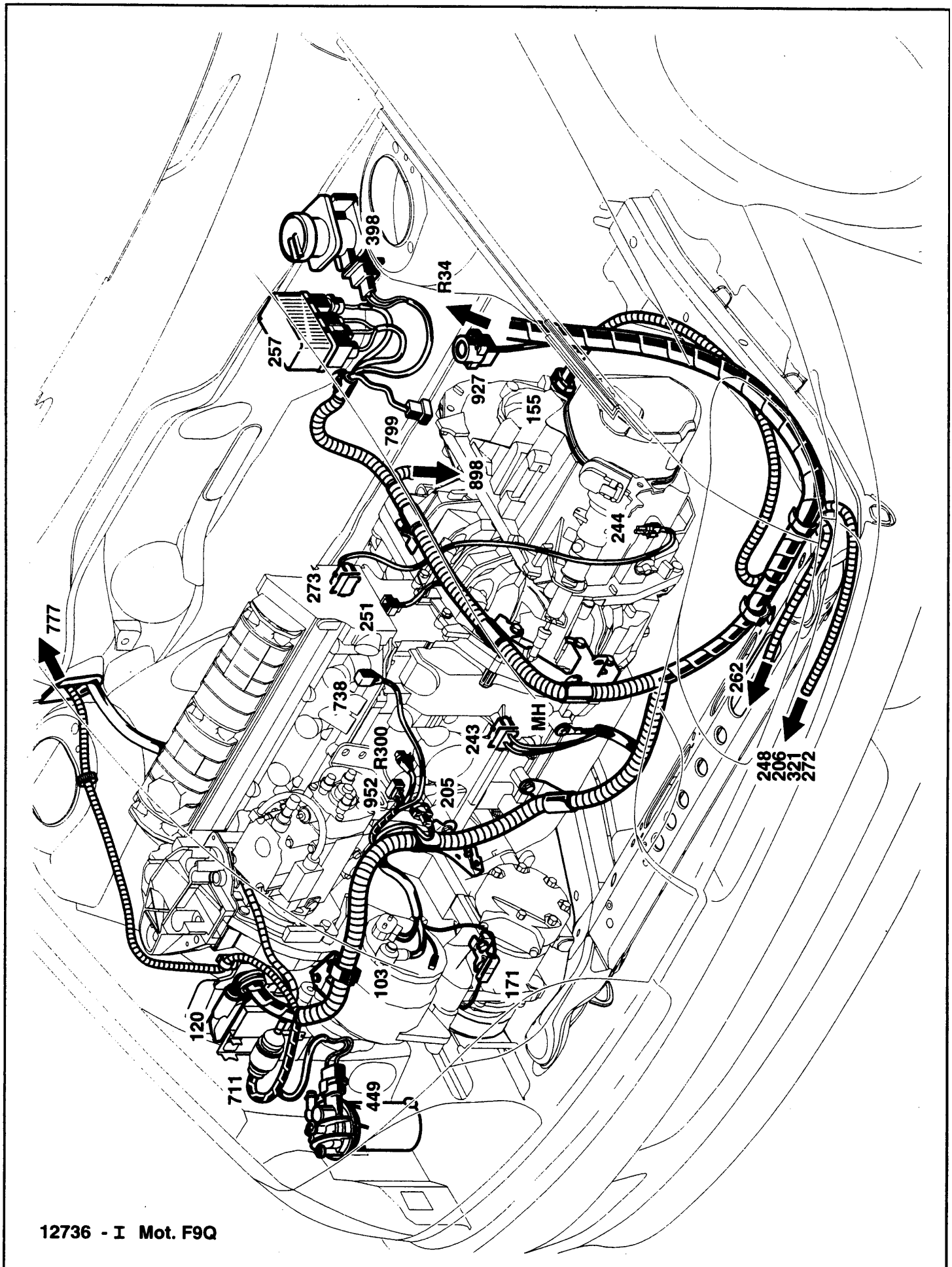


98463 (49)

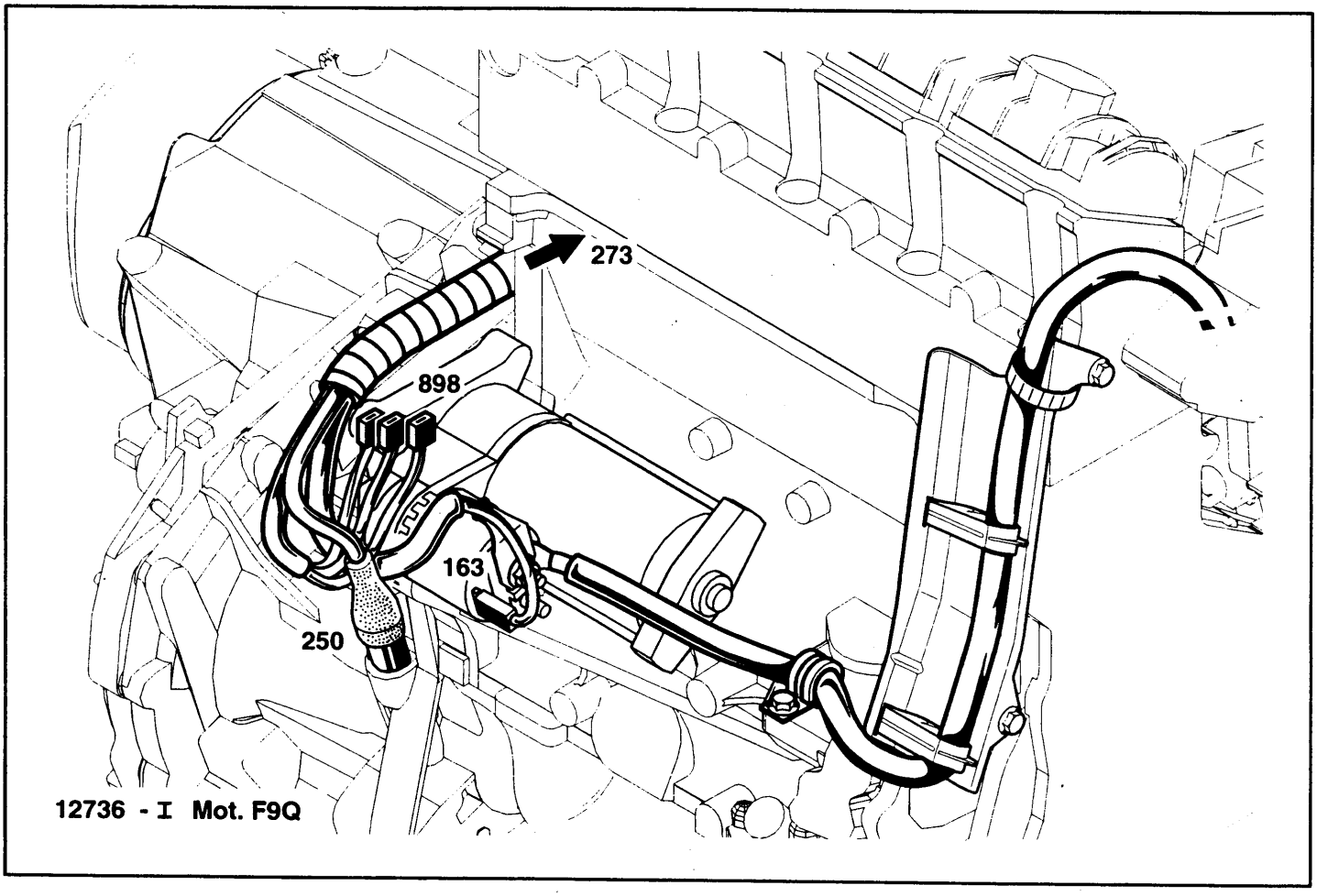

166
167
R236
200
189
165
639
R244
214
173
MZ
MG
190
200
215
179
R2
10727 - I


178
R2
282
172
MF
10727 - I

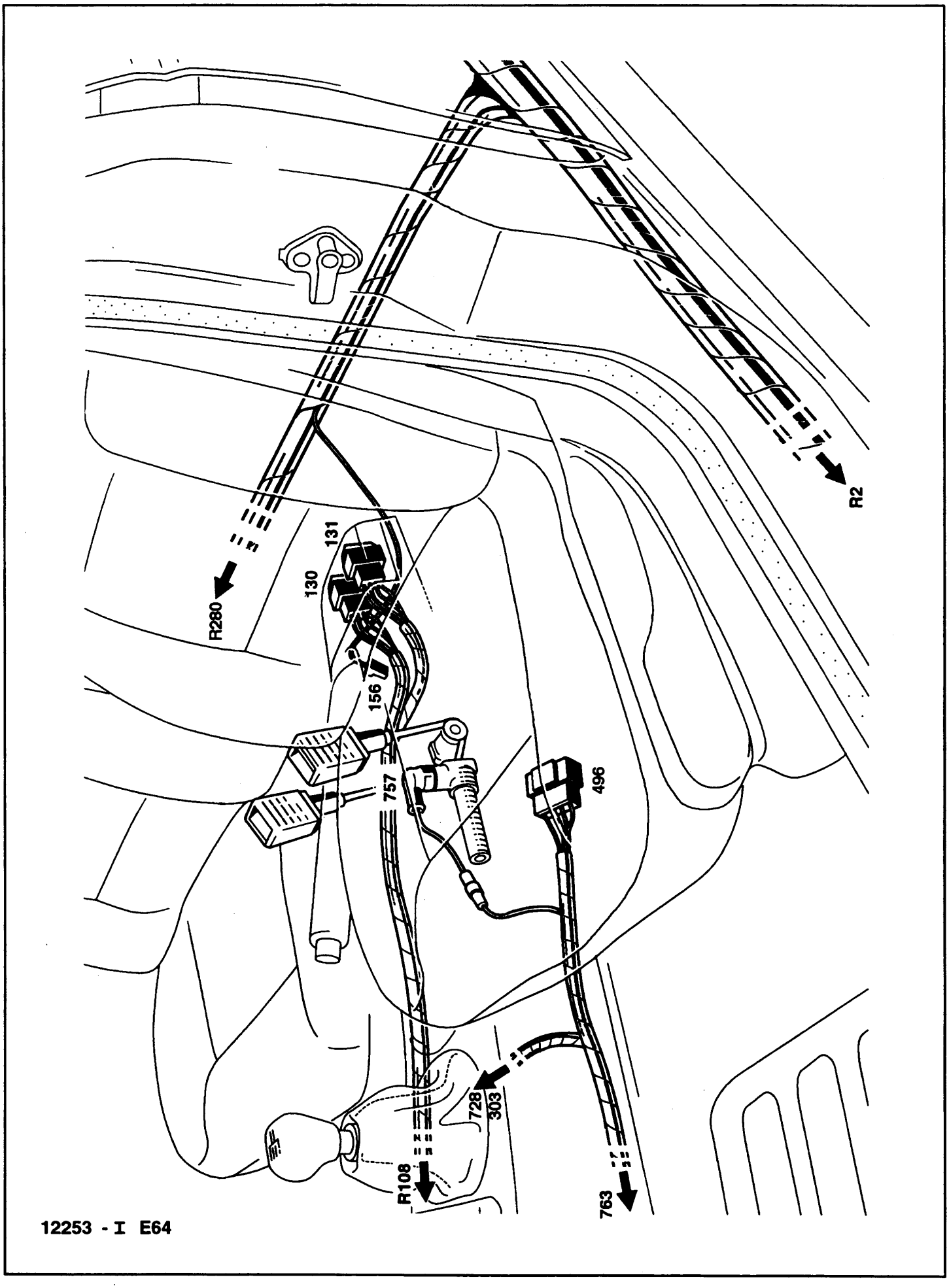

R244
868
142
759
154
867
10727 - I



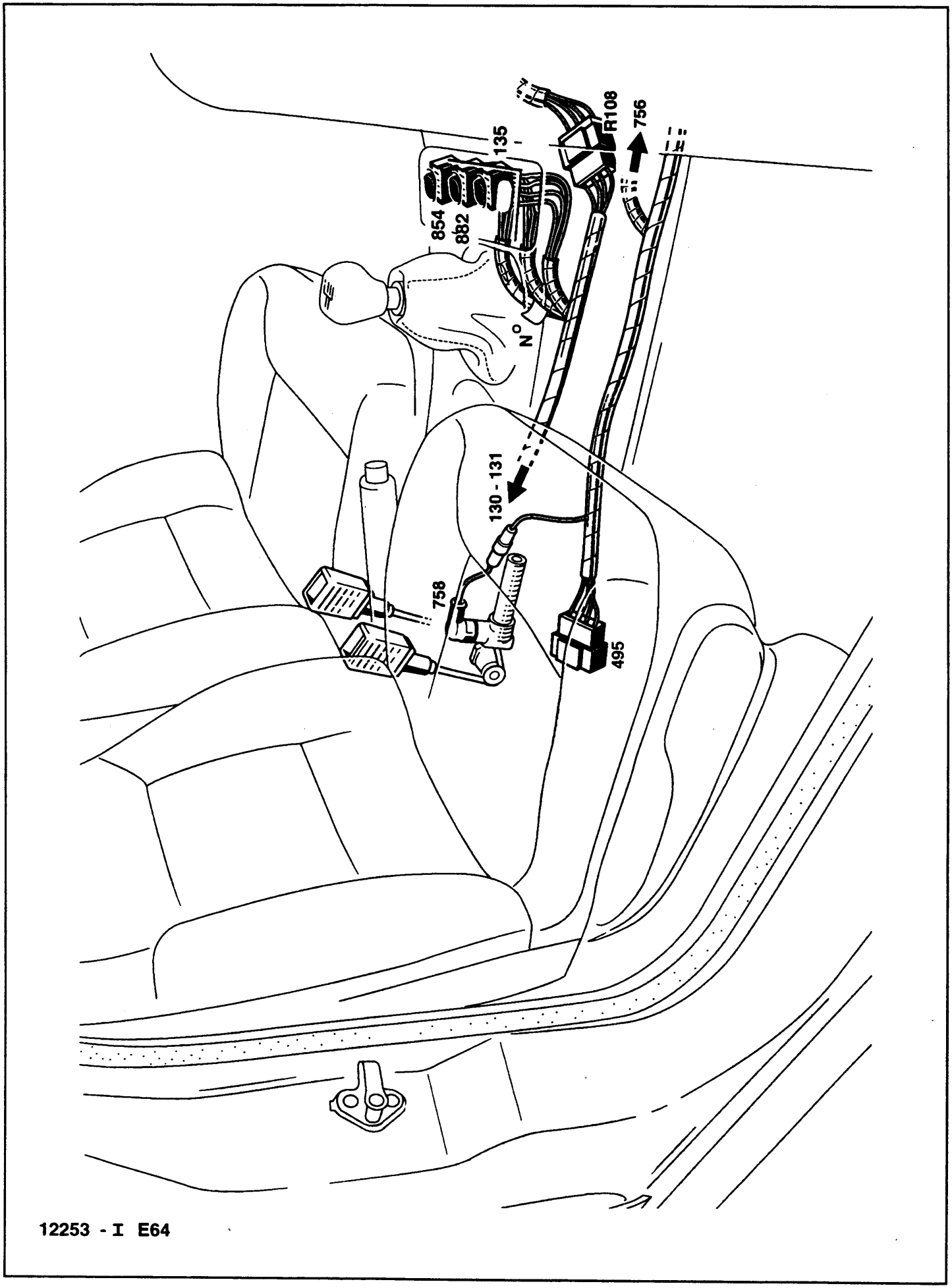
12736 - I Mot. F9Q



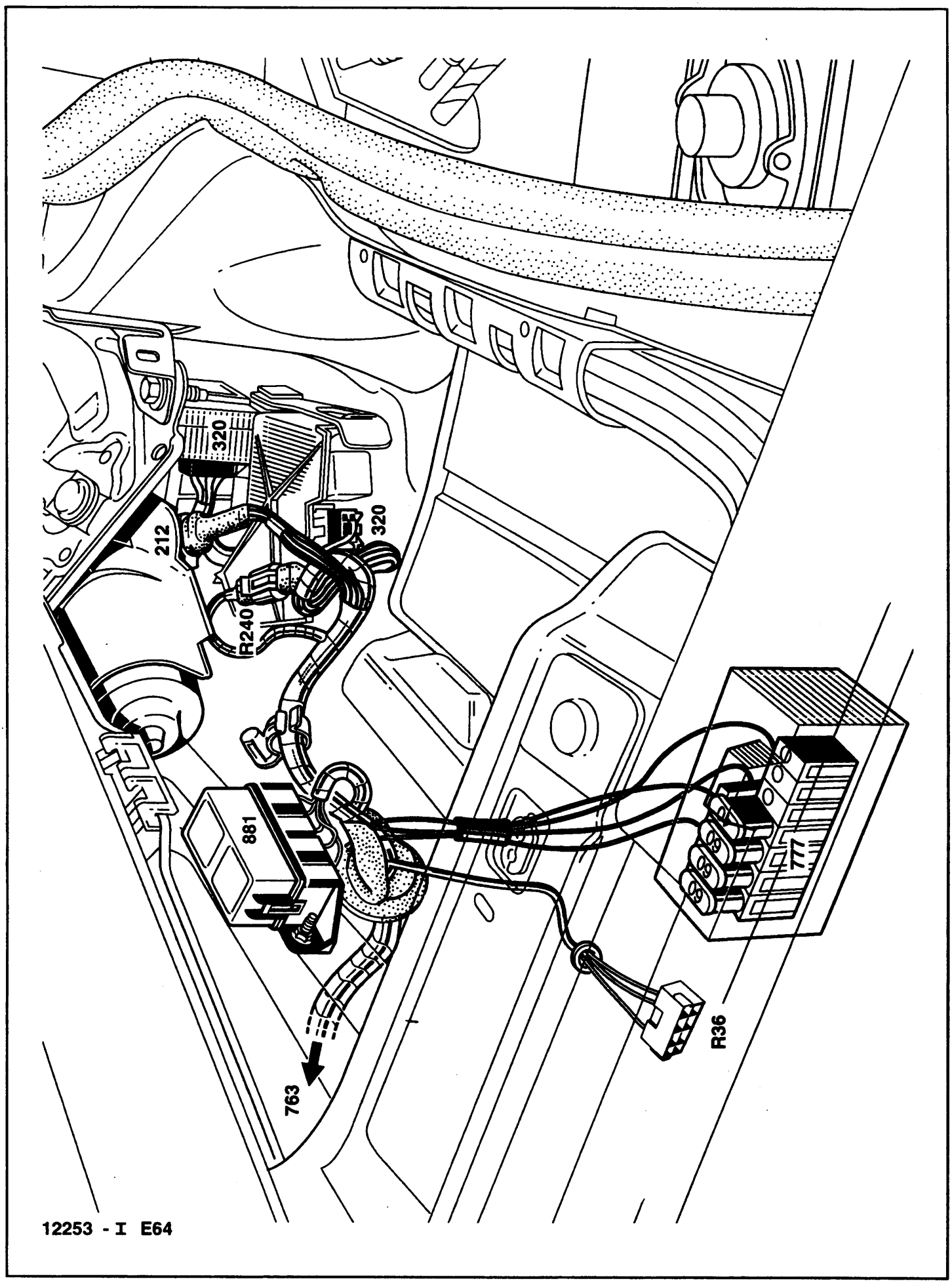
12736 - I Mot. F9Q

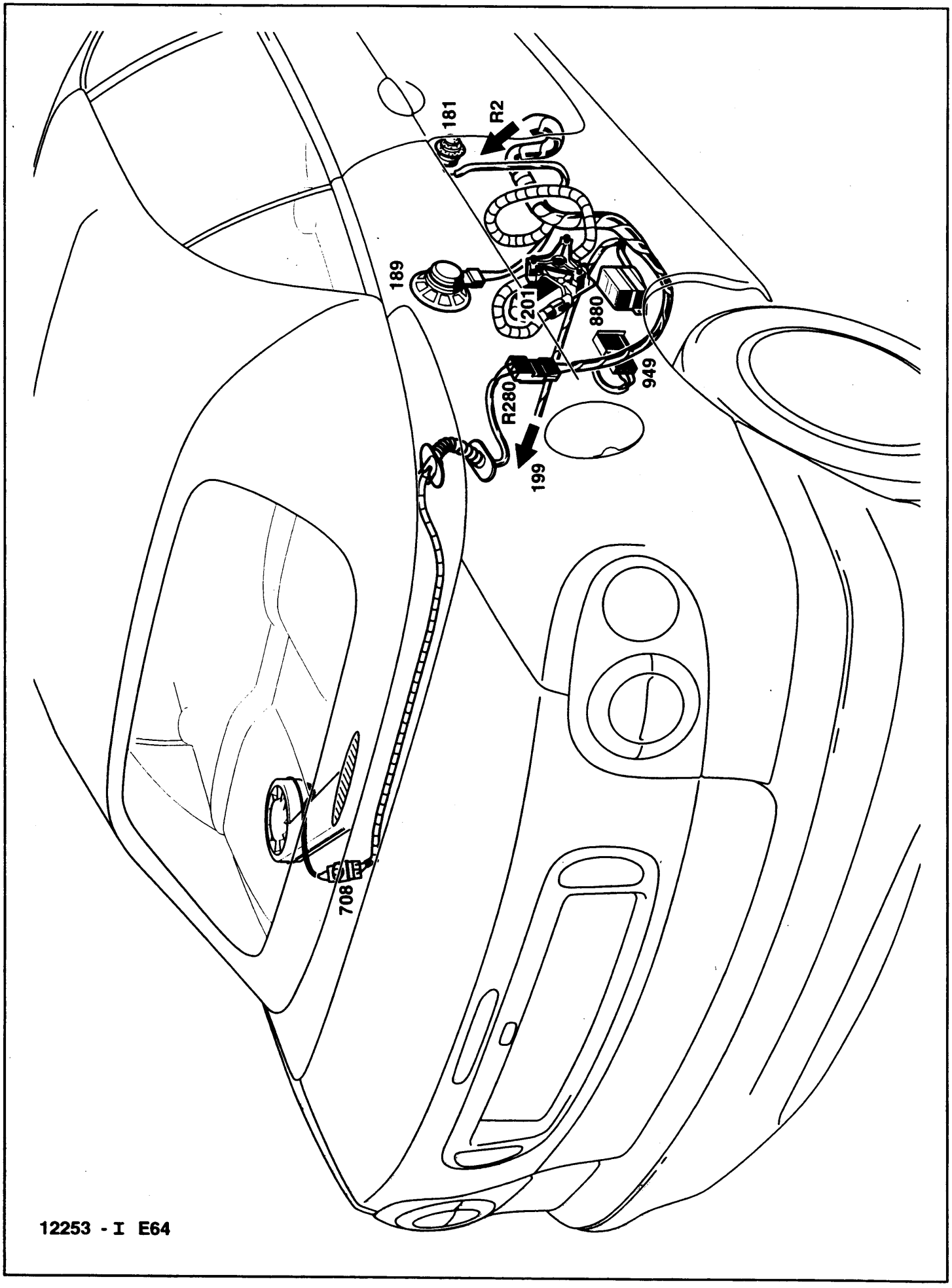


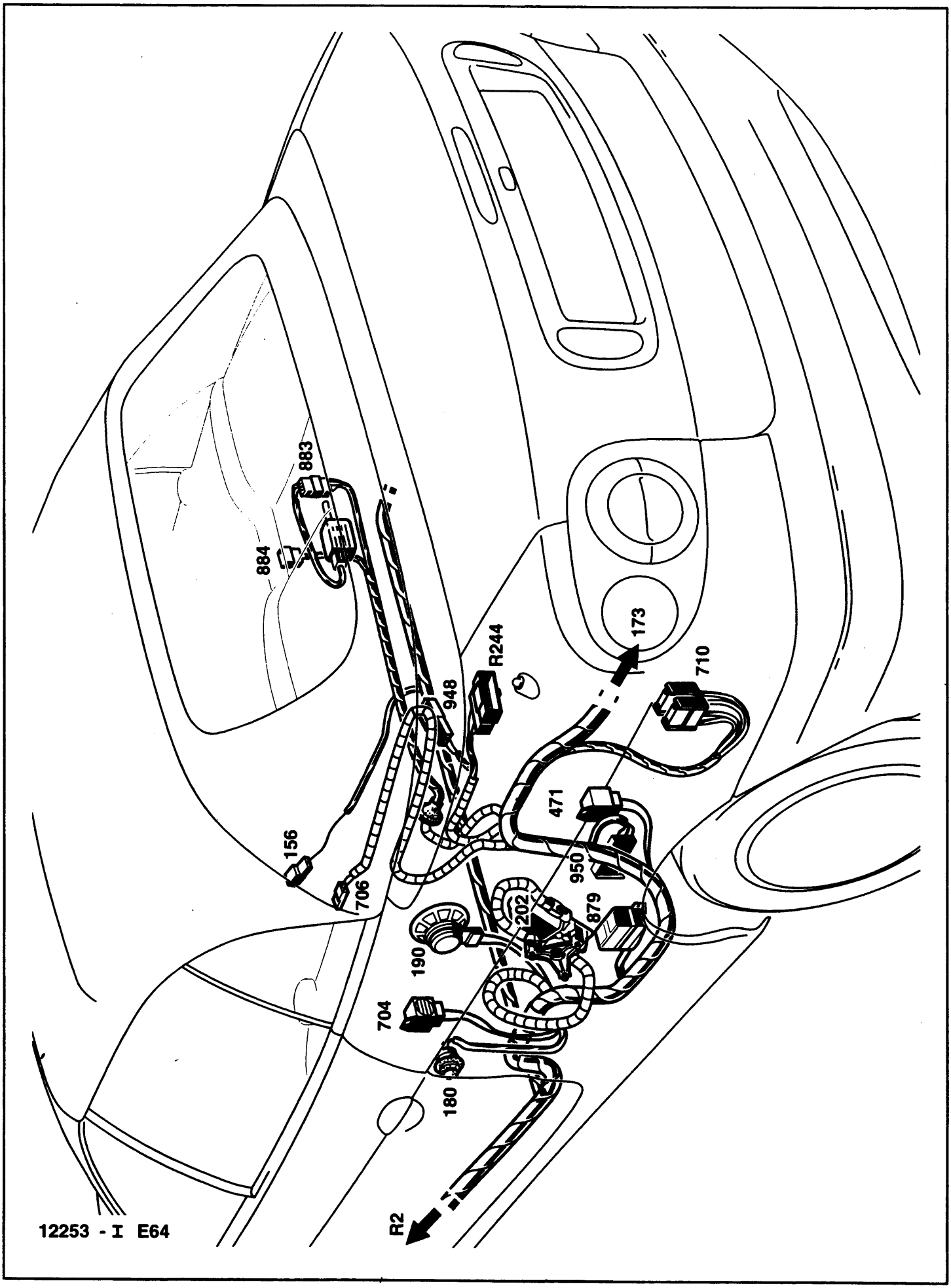
12253 - I E64

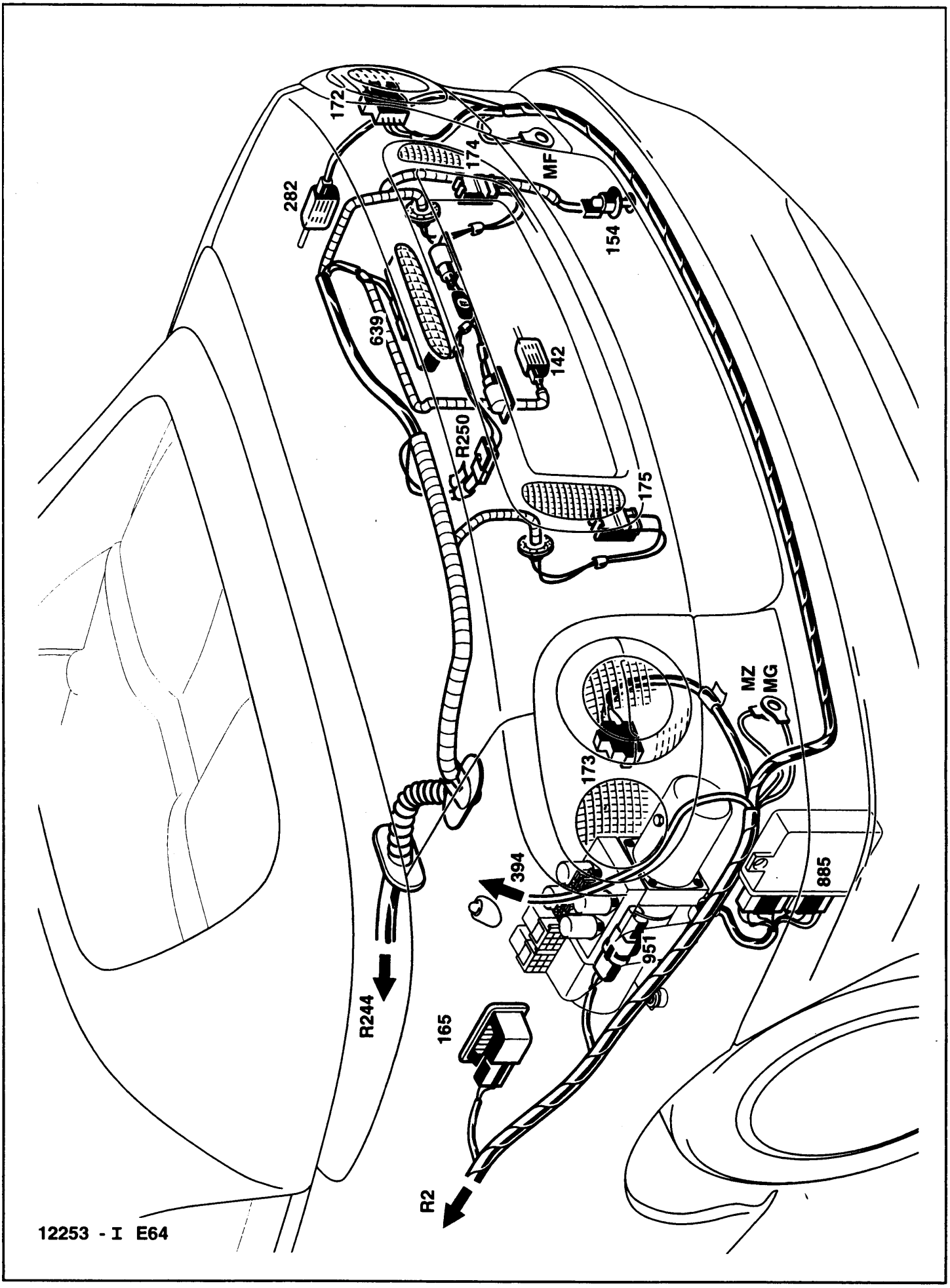


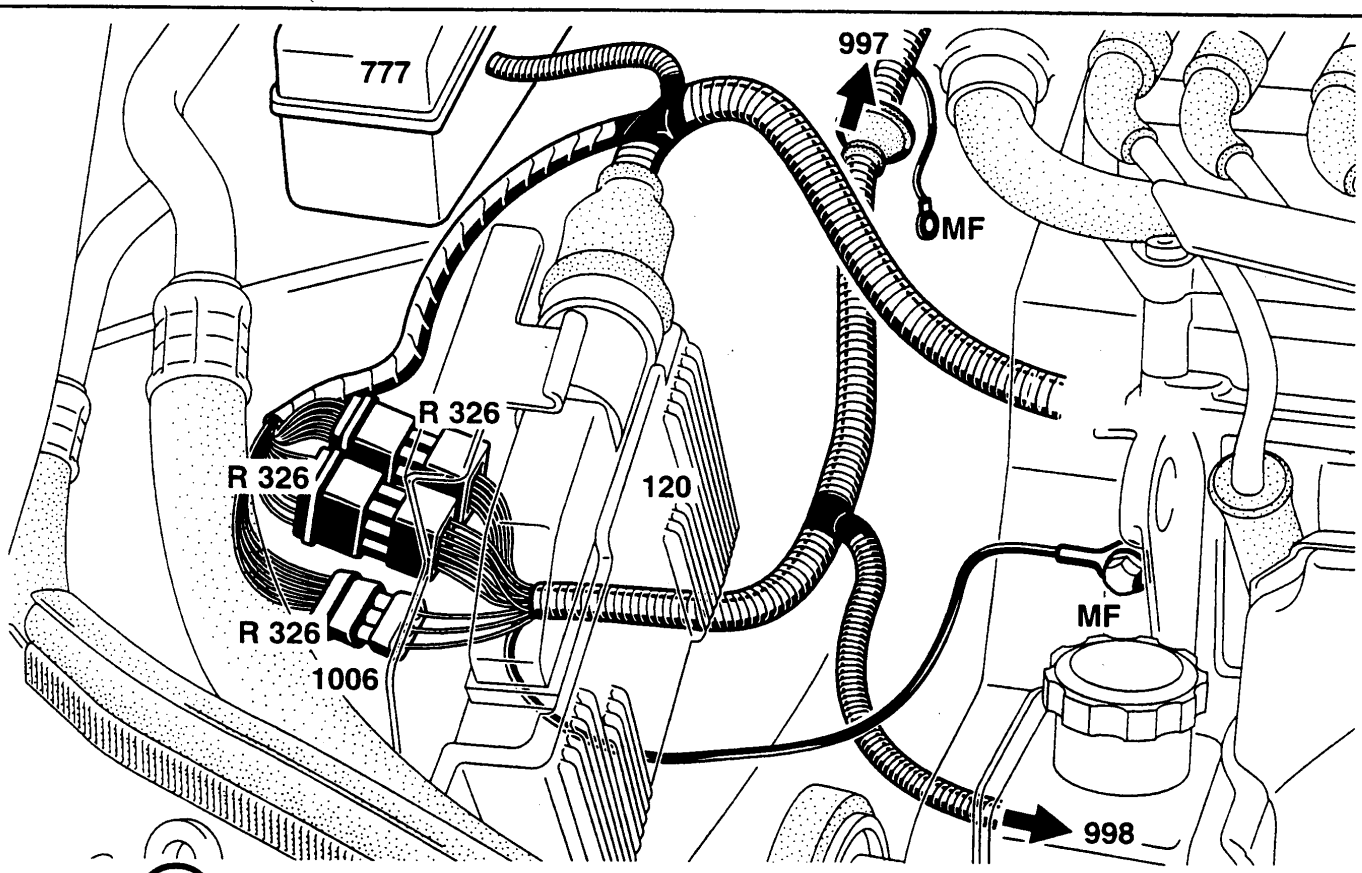
12253 - I E64


320
320
212
R240
881
777
R36
763
12253 - I E64

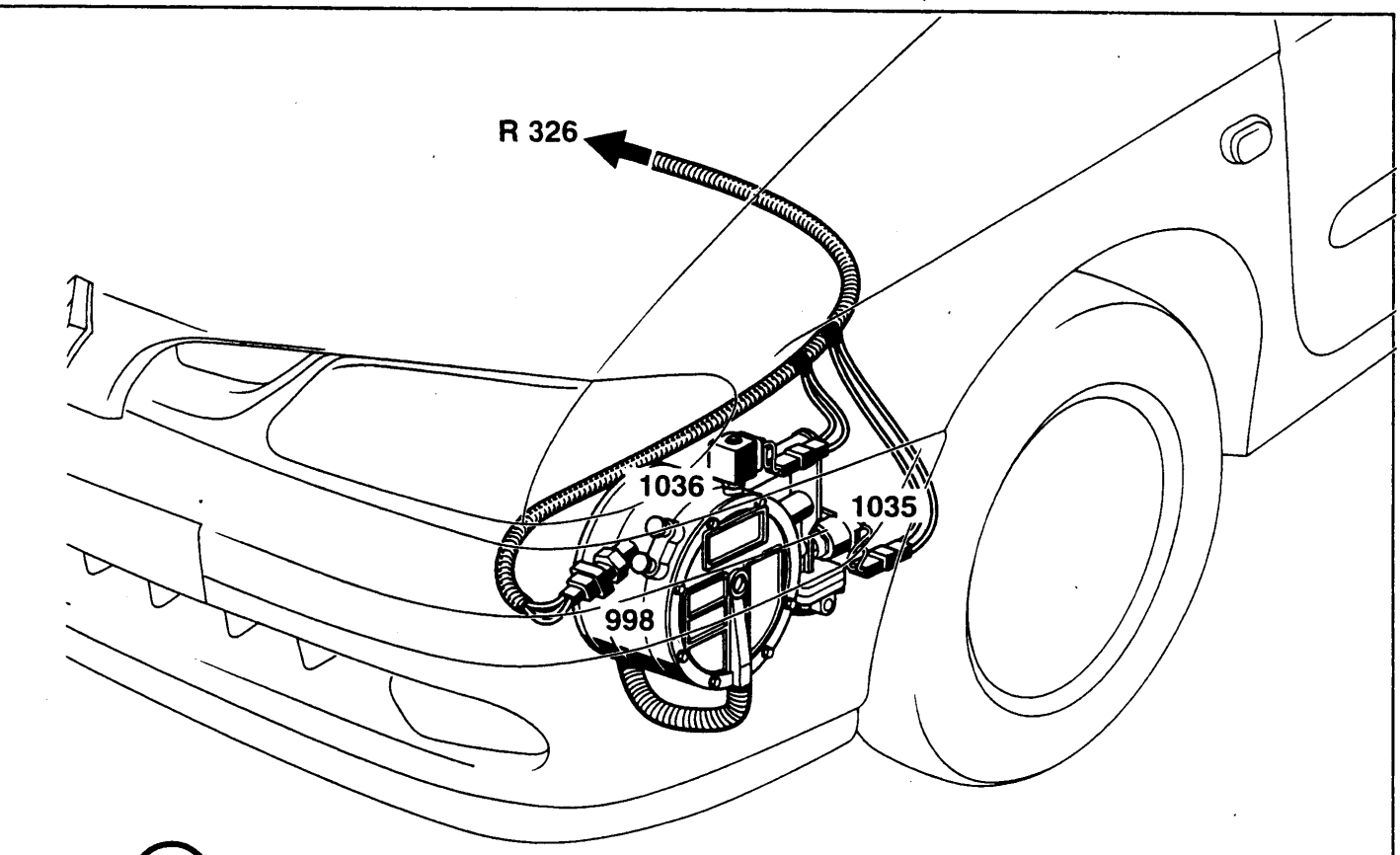

181
R2
189
201
880
949
R280
199
708
12253 - I E64


883
884
156
706
948
R244
173
710
471
950
879
202
190
704
180
R2
12253 - I E64

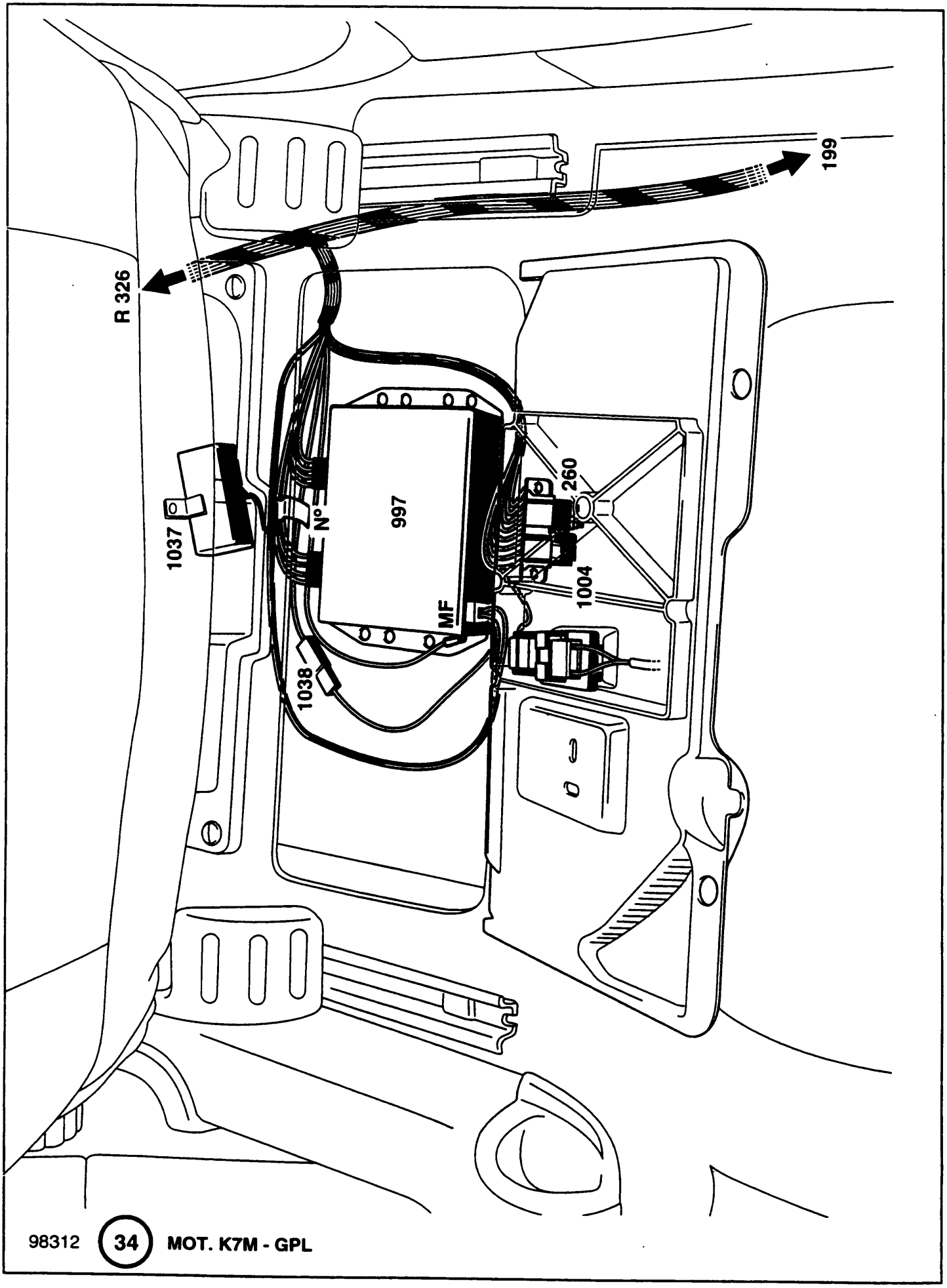

172
174
MF
282
154
639
142
R250
175
MZ
MG
173
394
885
951
R244
165
R2
12253 - I E64



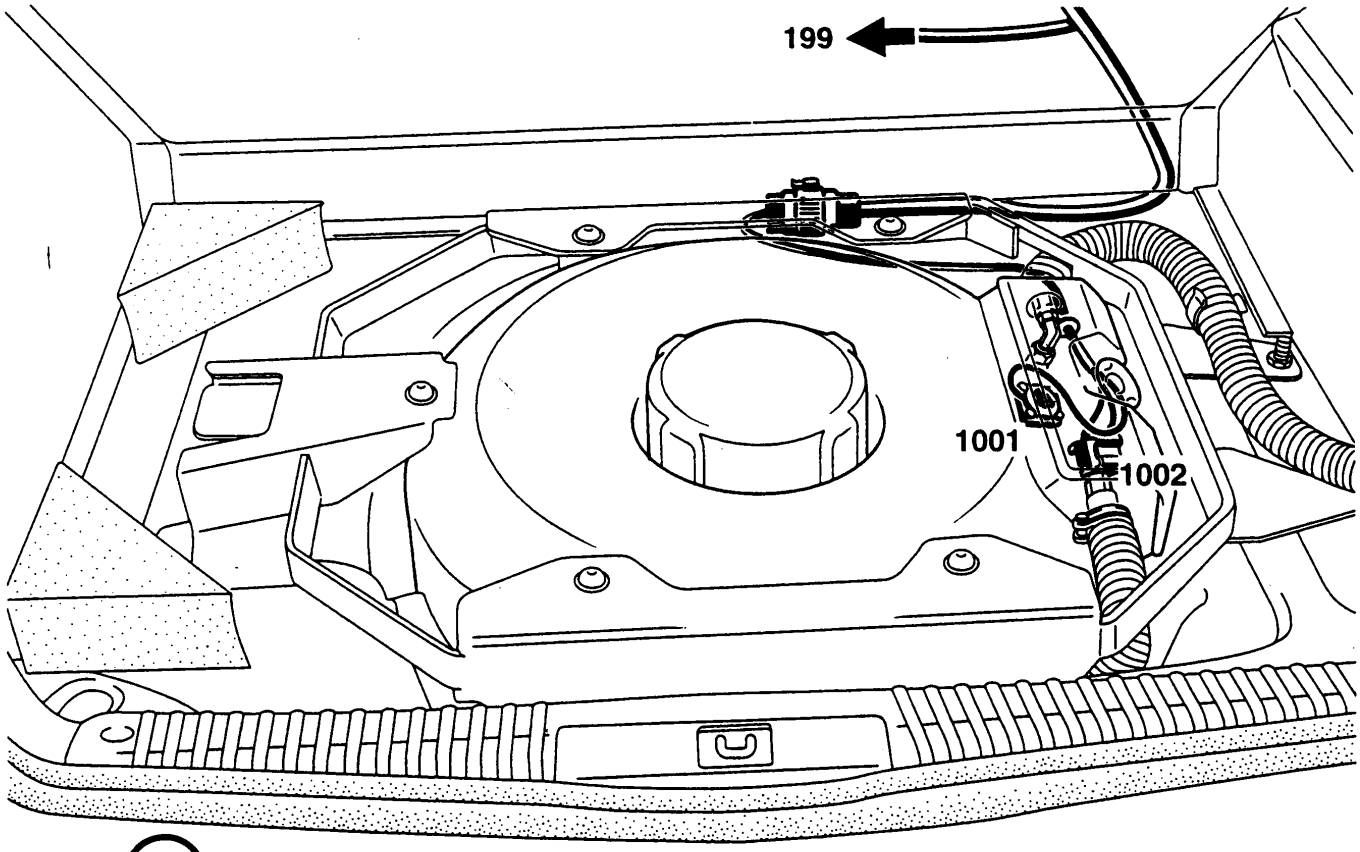
98312 (33A) MOT. K7M - GPL



98312 (33B) MOT. K7M - GPL



98312 (34) MOT. K7M - GPL



98312 (35) MOT. K7M - GPL

№ ЭЛЕКТРОПРИБОРА/ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ НОМЕНКЛАТУРЫ РАЗЪЕМОВ	№ СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ
321	70-87-102-121-132-142-155-166-180	S22-S27-S31-S33-S35-S39
341	71-121-180	S34
365	9-32-54	S2
366	9-32-54	S1
371	71-87-102-122-180	S23-S27-S32-S33-S34
394	219	S46
398	122-132-142-166	S25-S26-S28-S34-S35-S39
403	191	
412	132-143-166	S25-S26-S36
437	87	S32
438	192	
442	10-33	S15
444	241-244	S9
449	132-143-166	S25-S35-S36-S39
471	220	S45
495	10-33	S7-S42
496	10-11-33-34-54	S6-S41
503	11-34-54	S2
529	215	S20
532	233	
535	11-34	S2
537	192	S15
538	192	S15
541	241-242	
562	12-35-55	S3
565	87	S28-S32
569	71	S28
588	242	
597	72-73-74-75-76-88-89-103-104-105-106-107-123-124-133-144-145-156-167-168-181-182-183	S14-S22-S25-S27-S31-S33-S35-S36
615		S7
616		S7
619	242-244	S9
639	229-238-239	S16-S21-S37-S46
645	12-13-14-15-16-17-35-36-37-38-39-40-204-205-210-211-215-220-230-243-244	S1-S3-S4-S9-S19-S20
653	253	S2
654	17-40	S2
663	77-108-184	S23-S27
664	77-108-184	S23-S27
677	193	
679	77-108-125-184	S23-S27-S33-S34
680	195	
689	18-41-55	S2
704	220	S45
706	221	S45
708		S44
710	221	S45
711	134-157-169	S39
715		S2
721	203	S5
724	109	
726	109	
727	109	
728	18-41	S41
730	110	
732		S3

№ ЭЛЕКТРОПРИБОРА/ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ НОМЕНКЛАТУРЫ РАЗЪЕМОВ	№ СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ
738	146-157-170	S39
739	19-41	S15
741	134	S25
746	77-125-184	S23-S34
754	199	S24
756	19-42-55	S2-S42
757	19-42-56	S6-S41
758	20-42-56	S7-S42
759	238-239-240	S16-S38
760	20-43	S2
763	20-43	S1-S2-S41-S43
768	125	S33
771	20-44-56	S2
777	21-56-57-78-90-111-125-134-146-157-170-185-197-248-250	S2-S5-S8-S25-S27-S31-S33-S35-S36-S43-S47
778	126	S33-S34-S39
779	199	S24
780	185-199	S24
799	158	S39
809	22-44-57	S2
817	248	
841	216	
842	216	
854	246	S42
867	240	S38
868	240	S38
879	221	S45
880	222	S44
881	22	S43
882	247	S42
883	222	S45
884	222	S45
885	223-224	S46
898	158	S39-S40
927	78-90-126-134-147-159-170-185	S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39
948	224	S45
949	224	S44
950	225	S45
951	225	S46
952	159	S39
997		S47-S48
998		S47
1001		S49
1002		S49
1004		S48
1006	45-91-93	S47
1035		S47
1036		S47
1037		S48
1038		S48
R2	261-262-263-264-265-266-267-268	S6-S12-S13-S16-S20-S21-S37-S38-S41-S44-S45-S46
R3	286-287-288-289-290-291-292-293-294	S10
R4	304-305-306-307-308-309	S2-S11
R9	310-311	S15
R13	258-259	S6-S13
R15	260	S6-S18
R22	269	S24-S27

MEGANE N.T. 8130A 1998 модельный год

№ ЭЛЕКТРОПРИБОРА/ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ НОМЕНКЛАТУРЫ РАЗЪЕМОВ	№ СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ
101	1-25-46	
103	58-80-93-113-127-135-136-146-160-171	S22-S25-S26-S30-S33-S36-S39
104	1-2-25-46	S3
119	172-198	
120	59-79-92-114-136-149-173	S23-S27-S31-S33-S34-S36-S39-S47
123	2-26-47	S2
129	2-26	S2
130	245	S6-S7-S41-S42
131	245	S6-S7-S41-S42
132	231	S10
133	234	S11
134	231	S10-S11
135	246	S7-S42
139	236	S13
140	231-246	S10
141	234	S11
142	237-239-240	S16-S21-S26-S38-S46
145	3-26-47	S3
146	60-80-93-115-174	S30-S32-S33
147	60-80-93-115-174	S23-S32-S33
148	115	S33
150	200-201	S5
151	200-201	S5-S36
152	202	S5
153	202	S5
154	237-239-240	S16-S21-S38-S46
155	60-80-94-115-128-137-150-161	S22-S25-S31-S33-S35-S39
156	206-212-217-226	S20-S41-S45
160	204-205	S19
161	3-27-48	S2
163	61-62-81-94-95-116-128-137-150-162-174-194	S22-S25-S30-S32-S33-S35-S40
165	206-212-217-226	S18-S20-S37-S46
166	251-252	S16-S21-S37
167	251-252	S16-S21-S37
168	3-27-48	S2
171	62-81-95-116-128-137-150-174-206	S25-S26-S27-S31-S33-S35-S36-S39
172	212-217-226	S17-S20-S37-S38-S46
173	207-212-217-226	S16-S18-S20-S45-S46
174	239	S21-S46
175	239	S21-S46
176	187	S14
177	187	S14
178	207-226-227	S17-S38
179	208-227	S18-S22-S37
180	208-213-218-227	S6-S20-S45
181	209-213-228	S7-S20-S44
184	188	S15
185	188	S15
188	62-63-81-95-96-129-138-151-162-175	S31
189	209-213-228	S17-S20-S37-S44
190	213-218-228	S18-S20-S37-S45
191	232-234	S11
192	232	S10
193	63-96-117-175	S22-S23-S24-S27-S30
194	63-96-117-175	S22-S27-S34
195	64-97-117-176	S27-S34
196	64-97-117-176	S22-S27-S34

№ ЭЛЕКТРОПРИБОРА/ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ НОМЕНКЛАТУРЫ РАЗЪЕМОВ	№ СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ
199	209-214-219-228	S17-S20-S44-S48-S49
200	214-229-237	S20-S21-S37
201	219	S44
202	219-236	S13-S45
203	232	S10
204	234	S11
205	64-82-97-118-129-138-151-162-176	S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39
206	65-82-98-118-129-138-151-163-176	S22-S25-S27-S33-S35-S39
207	204-205	S19-S23
208	82-83	S31
209	4-27-48	S3
210	4-28	S2
211	214-238	S16-S20
212	4-49-249	S8-S43
213	241	S9
214	210-229	S17-S37
215	210-229	S18-S37
216		S5-S15
217	189	S5-S15
219	4-28	S15-S19
222	65-83-98-118-177	S23-S34-S36
224	65-83-98-99	S27-S31-S33
225	5-28-49	S3
226	189	S15
227	190	S15
228	84	
239	232	S10
240	235	S8-S11
241	5-29	S3
242	66-84-99-119-177	S22-S27-S31-S33
243	66-84-99-119-129-139-152-163-177	S22-S25-S30-S32-S33-S35-S39
244	67-84-99-119-139-152-163-177	S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39
246	130-139	S25-S26-S36
247	5-6-7-29-30-49-50-248	S1
248	67-68-85-100-120-130-140-152-163-178	S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39
250	68-85-101-120-130-140-153-164-178	S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40
251	68-86-101-120-130-131-140-153-164-179	S22-S25-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39
255	191	S15
256	191	S15
257	131-141-153-165-195	S25-S26-S35-S39
260		S48
261	7-31-51-253	S1-S2-S3
262	69-86-101-120-131-141-154-165-179	S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39
265	241	
267	193	S19
268	8-31-51	S15-S19
272	69-102-121-141-154-165-179	S23-S28-S33-S35-S39
273	69-70-86-102-121-142-154-165-179	S22-S27-S28-S29-S34-S35-S39-S40
282	210-214-219-229	S17-S20-S38-S46
299	52	
303	8-31	S2-S41
304	241	S9
319	8-32-53	S2
320	9-53-249	S8-S43

№ ЭЛЕКТРОПРИБОРА/ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ НОМЕНКЛАТУРЫ РАЗЪЕМОВ	№ СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ
R34	296-297-298-299-300-301	S3-S22-S24-S25-S27-S31-S33-S35
R36	303	S5-S7-S43
R108	255-256-257	S6-S7-S41-S42
R142		S22-S30
R210		S14-S19
R227	270	S15-S19
R236	271	S37
R237	271	
R240	272	S43
R243	273	S7
R244	274-275	S20-S21-S37-S38-S45-S46
R245	276	S16
R249	277	
R250	278	S16-S21-S46
R254	279-280-281	
R255	282	
R256	283	
R279	284	
R280	285	S41-S44

№ ЭЛЕКТРОПРИБОРА/ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ НОМЕНКЛАТУРЫ РАЗЪЕМОВ	№ СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ