RENAULT

Принципиальные электросхемы RENAULT Megane 1999 модельный год Техническая нота 8144A

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 СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	28
ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	29
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	29-31
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕКТРОСХЕМЫ	32-305
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ	306-313
ЦЭКБС	314, 315
КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ	317
МЕСТА СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	174-176
УКАЗАТЕЛЬ НАЗНАЧЕНИЯ РАЗЪЕМОВ	177-183
СХЕМЫ РАЗЪЕМОВ	184-277
СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	278-324

77 11 206 185 **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.

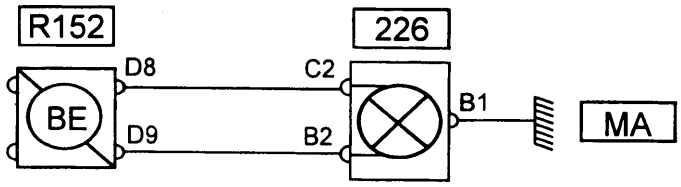
© Renault S. A 1999

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

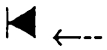
Обмотка реле

Аналоговый датчик (переменный резистор)

Электродвигатель с двумя направлениями вращения

Электродвигатель с одним направлением вращения

Обмотка нереверсивного электродвигателя (генератор и т. п.)



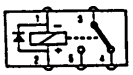
Диод (стрелкой показано направление тока)

Электромагнитный клапан

Обозначение электронного блока

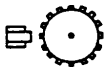
Обозначение электронного блока

ОСНОВНЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ



Реле

Электромагнитный клапан

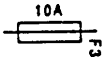


Датчик сигнала (например, датчик ВМТ)

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:

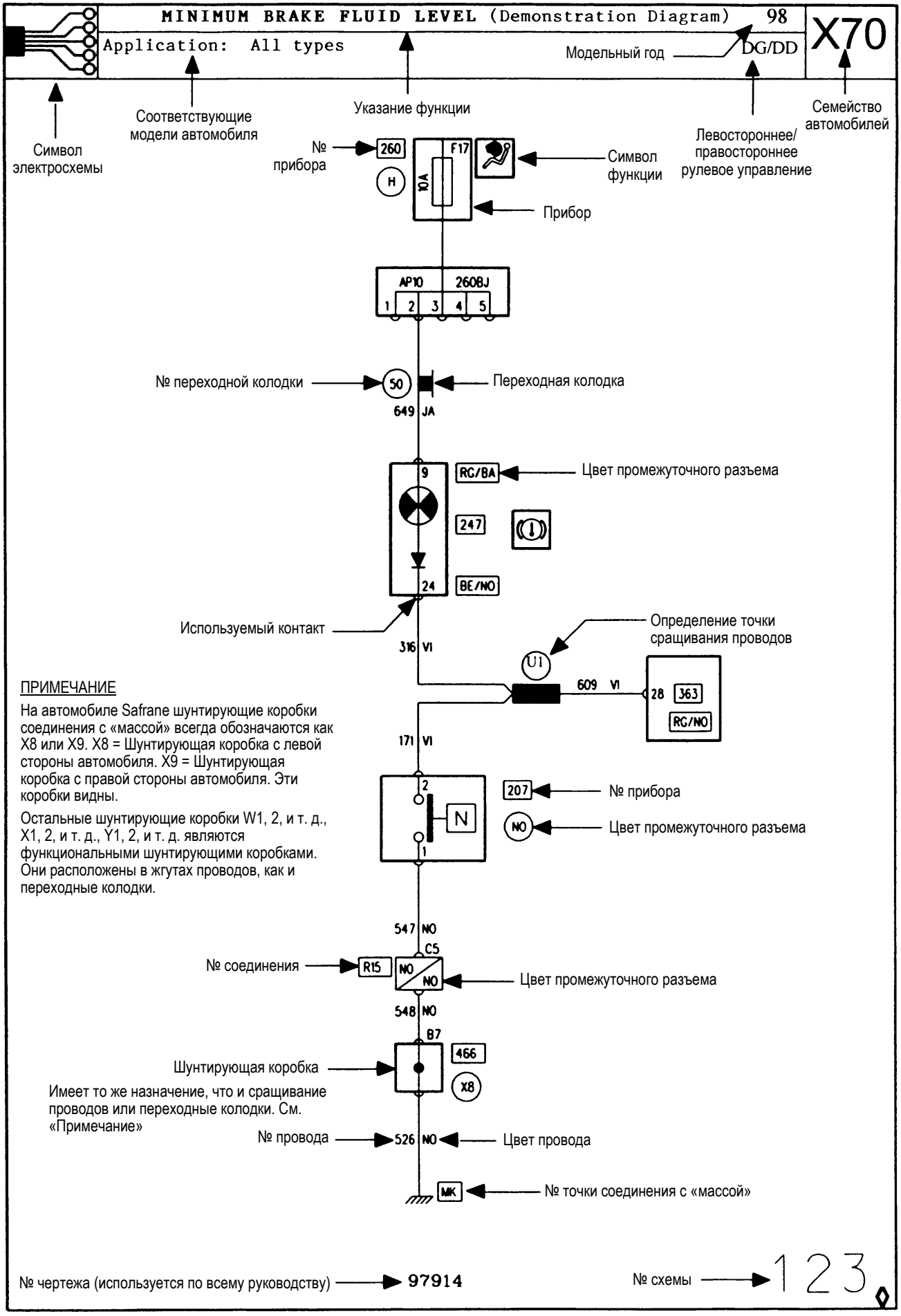
ДАННЫЙ ЛИСТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ТОЛЬКО ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА. ОН БУДЕТ ОБНОВЛЯТЬСЯ ПРИ КАЖДОМ НОВОМ ИЗДАНИИ.

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.

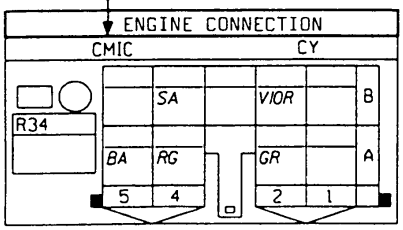

MINIMUM BRAKE FLUID LEVEL (Demonstration Diagram) 98
Application: All types
Модельный год
DG/DD
X70
Символ электросхемы
Соответствующие модели автомобиля
Указание функции
Семейство автомобилей
Левостороннее/ правостороннее рулевое управление
№ прибора
260
F17
10A
H
Символ функции
Прибор
AP10
2608J
1 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



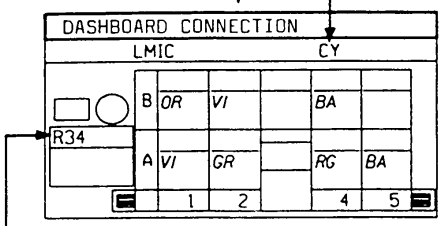
New Heading Symbols

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

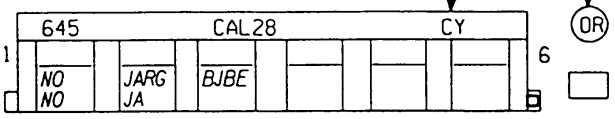


№ РАЗЪЕМА

№	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



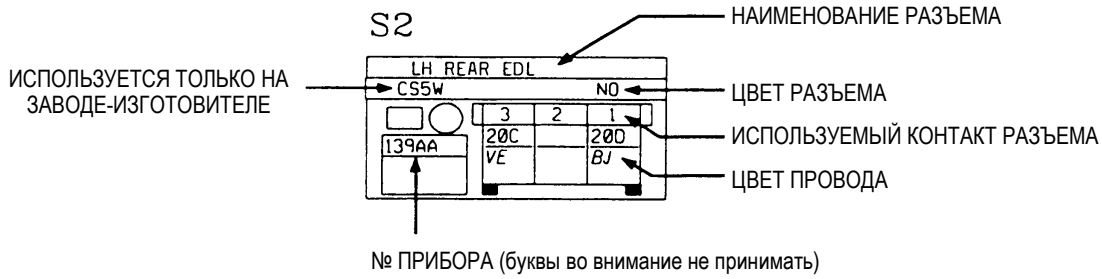
№	mm²		
1	2	NO	EARTH
1	.35	NO	EARTH
2	1.4	JA/RG	+ BATT PROT/SUNROOF SHUNT
2	1.4	JA	+ ACC PROT/SUNROOF FUSE
3	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW WIND UP

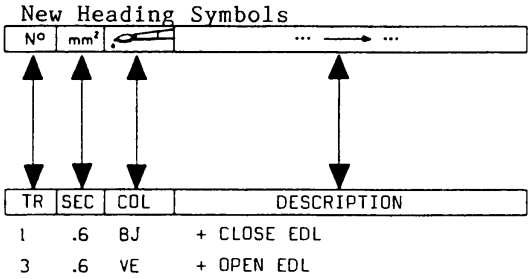
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пояснения к схемам разъемов (продолжение)

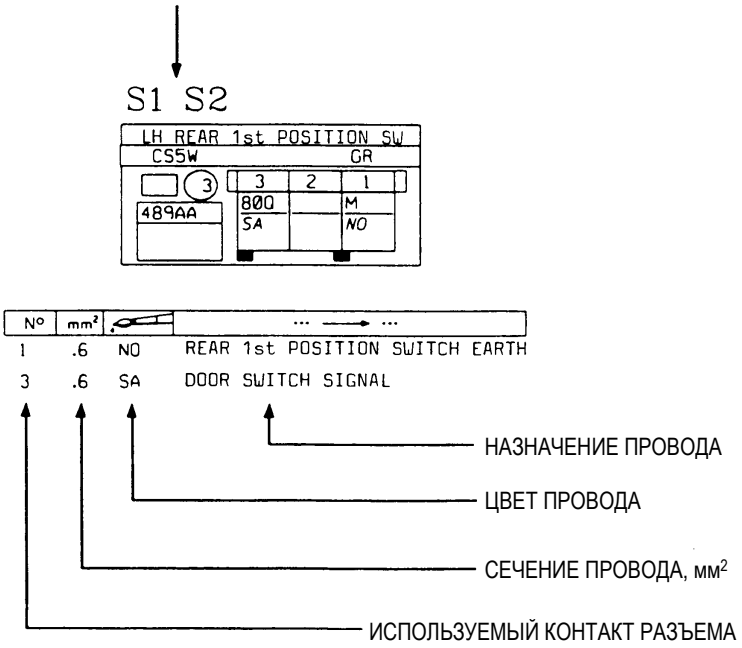
REAR DOOR HARNESS 98

Application: ALL TYPES

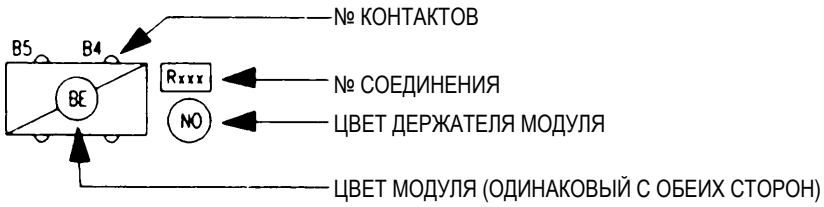


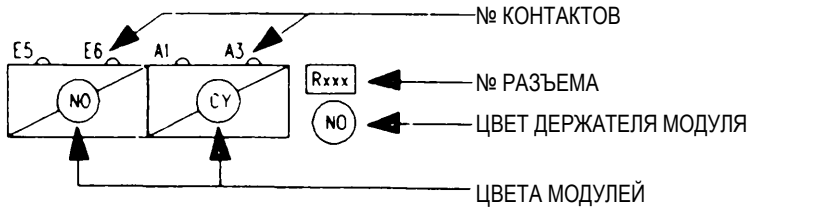


НОМЕРА СХЕМ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ, НА КОТОРЫХ ПОКАЗАН РАЗЪЕМ



ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА СХЕМАХ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ

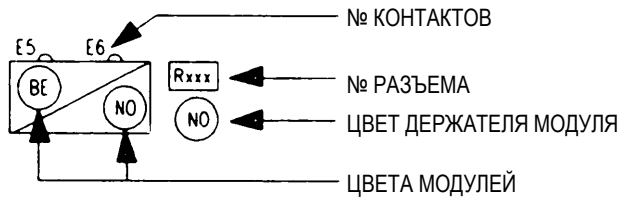




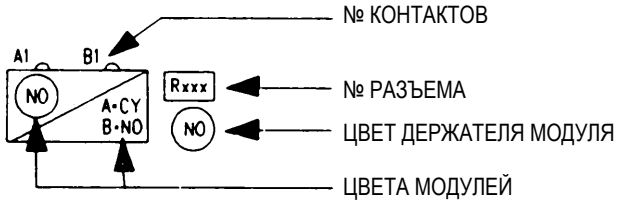
ДЛЯ ДАННОЙ ФУНКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДВА РАЗЛИЧНЫХ МОДУЛЯ

1 ЧЕРНЫЙ В СТОРОНУ 1 ЧЕРНОГО

1 ПРОЗРАЧНЫЙ В СТОРОНУ 1 ПРОЗРАЧНОГО

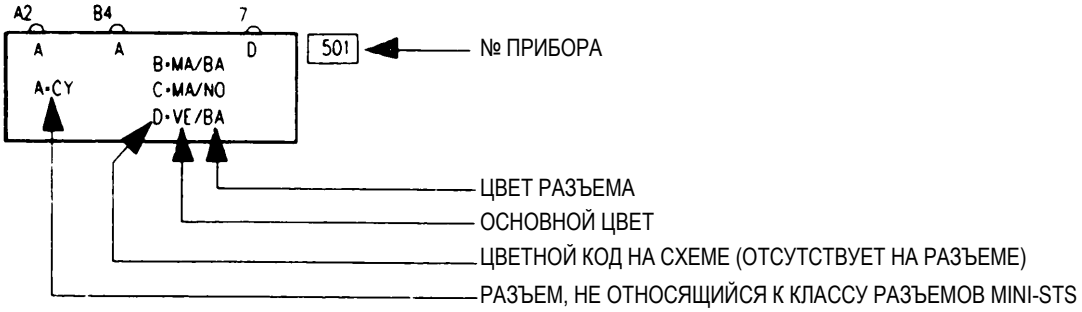


ПОКАЗАННЫЙ МОДУЛЬ (NO) ЗАКРЕПЛЕН И РАСПОЛОЖЕН РЯДОМ СО СЪЕМНЫМ МОДУЛЕМ (BE), КОТОРЫЙ МОЖЕТ ИМЕТЬ ДРУГОЙ ЦВЕТ, например, СОЕДИНЕНИЯ В ДВЕРЯХ



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

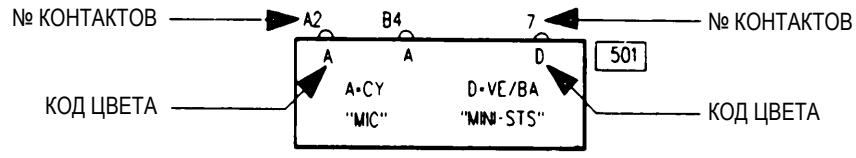
например, A = CY МОЖЕТ ИМЕТЬ ОБОЗНАЧЕНИЕ A1. A2, A3, и т. д., а B = NO МОЖЕТ ИМЕТЬ ОБОЗНАЧЕНИЕ B1, B2, B3, и т. д.



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	

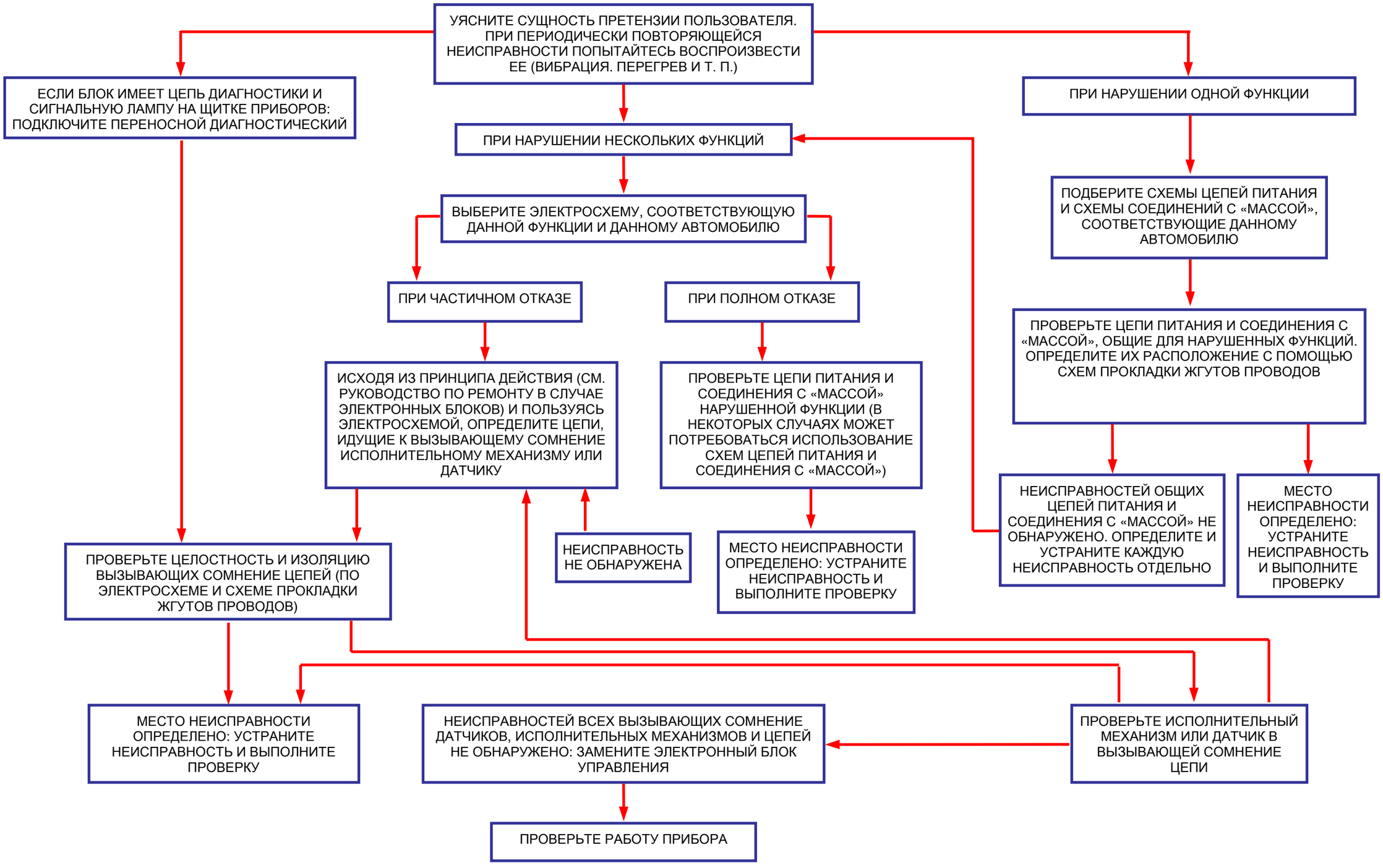
Особые случаи:

– «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
abp	Аккумуляторная батарея с предохранителем положительного вывода
abpa0l	Подушка безопасности пассажира
abr abs	АБС тормозов
ac	Кондиционер
acc	Потребители электроэнергии
acce	Ускоренный
accel	Акселератор или акселерометр
accéléro	Акселерометр
ad	Дополнительный
adac	Бортовой компьютер
add	Дополнительный
adher	Сцепление (с грунтом)
adm	Впуск
admi	Впуск
ae	Учебный автомобиль
aei	Полностью электронное зажигание
af	Электромагнитный реверс торможения (стеклоочистители)
airb	Подушка безопасности
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	Зажигание или распределитель зажигания
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 запуска двигателя после остановки
antiperco	Система предотвращения запуска двигателя после остановки
ap/tête	Подголовник
apc	После замка зажигания
aperco	Система предотвращения перегрева двигателя
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
avanc	Опережение

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

avc	До замка зажигания
avd	Правый передний
avert	Звуковой сигнал автомобиля или звуковая сигнализация
avert em	Электромагнитный звуковой сигнал
avg	Левый передний
B	Блок реле-прерывателя
b.e	ЭБУ
b.e.r.v	ЭБУ регулятора скорости
b.g.	Базовый уровень комплектации
ba	Белый
bar180	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
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	ЭБУ
calc	ЭБУ
calc. inject	ЭБУ системы впрыска
calcu	ЭБУ
capt	Датчик
captr	Датчик
car	Карбюратор или топливо
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 объединенный дисплей или переключатель или микротелефонная гарнитура
comp	Отсек или компрессор
con	Консоль
cond	Водитель или конденсатор
conduc	Водитель
conduct	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
djvrg	Обогрев стекол, с обогревом

doss	Спинка сиденья
dr sch	Учебный автомобиль
driv	Водитель
drt	Правый
dsaf	Вентилятор нагнетания холодного воздуха
dt	Правый
dtr	Правый
dz	Дизельный двигатель
ec	Габаритный огонь
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
elec	Электрический
electr	Электромагнитный клапан
electr dies	Электромагнитный клапан дизельного двигателя
electro	Электромагнитный клапан
electro ksb	Электромагнитный клапан пускового устройства
electron	Электронный
em	Электромагнитный
emb pil	Автоматическое сцепление
embra	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
ex	Внешний, наружный
exc	За исключением, кроме
ext	Внешний, наружный
F	Плавкий предохранитель или прибор освещения
f arg/d	Левый/правый задний фонарь
f.b.a.v.	Противотуманная фара
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
flr	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
h r	Подача теплого воздуха в заднюю часть салона, задняя часть салона с отоплением
h s	Большая скорость
hab ht	Верх салона/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
inter	Выключатель, переключатель
ja	Желтый
l.ar	Заднее стекло
l.frein	Тормозная жидкость
Is	Малая скорость
lac	Обогрев заднего стекла
lant	Габаритный огонь
lard	Обогрев заднего стекла
lavph	Омыватель фар
lcd	Жидкокристаллический дисплей
lh	Левый
lhd	Левостороннее рулевое управление
Kg	Линия, цепь
longi	Продольный
lpg	Левый габаритный огонь через предохранитель или система питания сжиженным природным газом
ls	Предохранительная вставка
lt	Габаритный огонь
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
mem	Память
memo	Введено в память
mini	Минимальный
mirr	Зеркало
mixt	Смесь
monomanet	Рычажный переключатель наружного освещения и звукового сигнала
mont	Часы
mot	Электродвигатель или двигатель автомобиля
mpa	Силовой модуль зажигания
mse	«Масса»
mxg	Смешивание
nav	(Концевой) выключатель
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
pink	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
posn	Положение
possue	Блок для Швеции
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
préchauff	Предпусковой подогрев
pres	Давление
presso	Реле давления
pretel proj d	Подготовка для установки радиотелефона — правая фара
proj g	Левая фара
projab	Противотуманная фара
prot	Через предохранитель
prs	Давление
prt	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
rac	Соединение
radtél	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
refroid	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
resist	Резистор, сопротивление
ret	Зеркало заднего вида
rétc	Наружное зеркало заднего вида со стороны водителя
retro	Зеркало заднего вида
rétro p	Наружное зеркало заднего вида со стороны пассажира
rétroé	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
rhéost	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/сиденье/речевой синтезатор
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 электрообогревом
sgpav	Переднее пассажирское сиденье
siè	Сиденье
sièg	Сиденье
sig	Сигнал
so	Звук, звуковой
spt	Лампа для чтения карты
sspld	Без правой боковой двери
ssplg	Без левой боковой двери
sus	Подвеска
suspi	Регулируемая подвеска
suspil	Регулируемая подвеска
suspne	Пневмоподвеска
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
throt	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
trf	Излучатель на радиочастоте
ucbic	Микропроцессор и разъем
uce	Электронный блок управления (ЭБУ)
uch	ЦЭКБС
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	Контакт
vol	Заслонка или рулевое колесо
vpas	Усилитель рулевого управления с переменным усилением
vrb	Переменный
vts	Скорость
w	Сигнализация/стекло/ветровое стекло/провод

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1 Блок 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 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 момента опережения впрыска
17 Термовыключатель электромагнитного клапана регулирования момента 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 незакрытых открывающихся элементов кузова
31 Сигнальная лампа противотуманных фар
32 Сигнальная лампа адсорбера
33 Реле времени электронного блока указателя 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 ЭБУ 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 (штекерное гнездо)
53 Диод группы электровентиляторов системы охлаждения двигателя
54 Помехоподавительный фильтр электродвигателя очистителя ветрового стекла
55 Реле убирающихся фар
56 Реостат освещения приборов
57 Реле электровентилятора через ЭБУ потребителей
58 Концевой выключатель
59 Электродвигатель системы распределения воздуха
60 Электродвигатель системы антиобледенения
62 Микровыключатель 1 СРОГ для послепускового подогрева 1
63 Микровыключатель 2 СРОГ для послепускового подогрева 2
64 Термовыключатель прекращения подачи топлива при температуре 110°/115°
65 Электромагнитный клапан рециркуляции воздуха
66 Реле люка крыши
67 Реле включения электровентилятора отопителя
68 Реле включения 4-й скорости электровентилятора отопителя
69 Датчик забортной температуры
70 Электронный блок датчика наличия воды в дизтопливе
71 Электродвигатель блокировки распашной двери
72 Электродвигатель блокировки сдвижной двери
73 Светодиод 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
84 Насосный агрегат системы опрокидывания кузова
85 Дистанционное управление опрокидыванием кузова
86 Реле управления опрокидываием кузова
87 Электромагнитный клапан опускания опрокидывающегося кузова
88 Реле давления контрольной лампы подъема опрокидывающегося кузова
89 Электродвигатель подъема опрокидывающегося кузова
90 Вентилятор испарителя кондиционера
91 Вентилятор конденсора кондиционера
92 Сигнальное реле конденсора кондиционера 1
93 Сигнальное реле испарителя кондиционера 2
94 Реле разрешения включения аварийной сигнализации 1
95 Реле разрешения включения аварийной сигнализации 2
96 Выключатель блокировки задних дверей
97 Плафон освещения со стороны пассажира
98 Лампа подсветки порогов дверей
99 Реле подсветки порогов дверей
1A Реле подсветки порогов дверей через цепи габаритного света
2A Реле отключения блока управления отоплением
3A Реле электровентилятора системы охлаждения автономного отопителя 1
4A Реле электровентилятора системы охлаждения автономного отопителя 2
5A Реле отключения аккумуляторной батареи
6A Реле временной задержки отключения аккумуляторной батареи
7A Реле электромагнитного клапана прекращения подачи топлива
8A Выключатель возврата реле отключения аккумуляторной батареи в исходное положение
101 Прикуриватель
102 Распределитель зажигания
103 Генератор
104 Выключатель зажигания
105 Главный электромагнитный звуковой сигнал
106 Электропневматический звуковой сигнал
107 Аккумуляторная батарея
108 Катушка зажигания
109 Бортовой компьютер
110 Гидроблок АБС тормозов
111 Силовой модуль зажигания
112 Реле-прерыватель очистителя заднего стекла
113 Реле-прерыватель переднего стеклоочистителя
114 Блок двухтонального звукового сигнала
115 Блок регулирования узла электронасоса
116 Реле времени омывателя фар
117 Звуковой сигнализатор о невыключенном наружном освещении/ звуковой сигнализатор учебного автомобиля
118 ЭБУ АБС тормозов
119 ЭБУ автоматической КП
120 ЭБУ системы впрыска топлива
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 стеклоподъемников задних дверей
136 Выключатель пускового устройства
137 Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации
138 Электродвигатель привода замка правой задней двери

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

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 очистителя и омывателя стекла
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 Вентилятор 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
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 пассажира
205 Датчик давления
206 Трехфункциональный датчик давления кондиционера
207 Датчик уровня тормозной жидкости
208 Силовой модуль зажигания
209 Рычажный переключатель
210 Часы с аналоговой или цифровой индикацией
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 фары
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 включения 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 освещения приборов
242 Нижний кислородный датчик
243 Датчик уровня масла
244 Датчик температуры охлаждающей жидкости
245 Датчик температуры наружного воздуха
246 Электромагнитный клапан прекращения подачи топлива
247 Щиток приборов
248 Датчик включения электровентилятора системы охлаждения двигателя
249 Инфракрасный передатчик
250 Датчик скорости движения автомобиля
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 Блок предохранителей и реле в салоне
261 Аудиосистема
262 Электровентилятор кондиционера
263 Выключатель очистителя и обогрева заднего стекла
264 Реле времени центрального замка
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 частоты вращения коленчатого вала двигателя
274 Электромагнитный клапан кондиционера
275 Реле времени подкачивающего топливного насоса
276 ЭБУ 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 Главная цепь питания
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 регулятор момента опережения
306 Датчик температуры регулятора момента опережения
307 Шунт замыкания на «массу» платы вспомогательных реле
308 Реле времени дегазации
309 Многофункциональный звуковой сигнал
310 Силовой модуль системы впрыска 1

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

311 Реле времени плафонов освещения
312 Реле отключения вспомогательного оборудования
313 Реле включения топливного насоса
314 Реле очистителя фар
315 Реле 2-ой скорости 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 Усилитель рулевого управления/диод электромагнитного клапана кондиционера
324 Реле сигнализатора о превышении предельной скорости движения
325 ПДУ аудиосистемы
326 Звуковой сигнализатор превышения скорости
327 ЭБУ указателя уровня топлива
328 Левый передний плафон освещения
329 Правый передний плафон освещения
330 Задний прикуриватель
331 Выключатель регулятора скорости движения
332 Переключатель импульсного электростеклоподъемника
333 Выключатель сигнальной лампы незастегнутого ремня безопасности водителя
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 запуска холодного двигателя
340 Термовыключатель с временной задержкой
341 Электромагнитный клапан регулирования холостого хода
342 Защитное реле давления наддува
343 Датчик температуры масла
344 Пнвмонасос регулятора скорости движения
345 Предохранительный электромагнитный клапан системы регулирования
346 Электромагнитный клапан насоса регулирования
347 Питание радиоприемника
348 Переключатель импульсного стеклоподъемника
349 Распределитель зажигания
350 Датчик износа тормозных колодок левого заднего колеса
351 Датчик износа накладок тормозных колодок на правом заднем колесе
352 Электродвигатель 1 наклона спинки левого переднего сиденья
353 Электродвигатель 2 регулировки 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 регулировки 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 ЭБУ 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 Адсорбер 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 Аналого-цифро-аналоговый преобразователь бортового компьютера
381 Карбюратор
382 Реле впускного коллектора
383 Датчик температуры воздуха на впуске
384 Подогреватель коллектора
385 Сиденье водителя с подогревом
386 Сиденье пассажира с электрообогревом
387 Датчик давления масла
388 Датчик сигнальной лампы включения полного привода
389 Центральный громкоговоритель
390 Шунт цепи задних противотуманных фонарей
391 Заднее реле времени
392 Переключатель вывода информации бортового компьютера
393 Усилитель рулевого управления/электромагнитный клапан кондиционера
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 регулировки УОЗ силового модуля зажигания
401 Электромагнитный клапан системы снижения токсичности отработавших газов
402 Датчик температуры масла
403 Вспомогательный электромагнитный звуковой сигнал
404 Электромагнитный клапан пускового устройства дизельного двигателя
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 электрообогревом
414 Датчик наличия воды в дизельном топливе
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 в АБС полноприводных автомобилей
422 Выключатель 1 скорости движения под рулевым колесом
423 Выключатель 2 скорости движения под рулевым колесом
424 Реле превышения заданной частоты вращения коленчатого вала регулятора скорости движения
425 Плата АБС
426 Электромагнитный клапан ограничения давления наддува
427 ЭБУ охранной сигнализации
428 Главное реле АБС Bosch
429 Вспомогательное реле АБС Bosch
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 Электромагнитный клапан регулирования давления наддува
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 Электромагнитный клапан автоматической КП
444 Передний плафон направленного освещения
445 Балластный резистор топливного насоса
446 Лампа подсветки ручки корректора фар
447 Реле включения заднего противотуманного света
448 +Соединительная плата 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 Выключатель первого положения правой задней двери

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

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 высокой 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 трансмиссии
477 Выключатель блокировки дифференциала полноприводной трансмиссии
478 Насос ускоренного подогрева
479 Датчик температуры охлаждающей жидкости ускорителя отопителя
480 Датчик включения электровентилятора нагнетания горячего воздуха
481 Вентилятор нагнетания 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 экономайзера мощностных режимов
489 Однопозиционный выключатель левой задней двери
490 Выключатель первого положения правой передней двери
491 Однопозиционный выключатель левой передней двери
492 ЭБУ радиотелефона
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 запоминания положения сидений и наружных зеркал заднего вида
502 ЭБУ адаптивного усилителя рулевого управления
503 Блок декодера
504 Правый задний плафон направленного освещения
505 Левый задний плафон направленного освещения
506 Розетка для подключения вспомогательного оборудования
507 Выключатель 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 Выключатель освещения салона
512 Выключатель плафона направленного освещения
513 Выключатель наддува камер эргономического сиденья
514 Насос наддува камер эргономического сиденья
515 ЭБУ запоминания положения сидений
516 ЭБУ программирования запоминания положения сидений
517 Панель управления блоком запоминания положения сиденья
518 Генераторный датчик управляющих 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 подсветки передней 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 стеклоподъемника двери переднего пассажира на двери водителя
533 Выключатель системы поддержания высоты кузова
534 Выключатель амортизаторов переменной жесткости (АМ V)
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 рулевого управления с адаптивным усилителем
541 Лампа подсветки зеркала в противосолнечном козырьке
542 ЭБУ системы поддержания высоты кузова
543 ЭБУ амортизаторов переменной жесткости
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 Элетроклапан системы поддержания высоты кузова
556 Датчик положения двери задка
557 Электродвигатель закрытия двери задка
558 Выключатель закрытия двери задка
559 ЭБУ электропривода закрывания 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 «кик-даун» автоматической КП
570 Реле электромагнитного клапана 1-ой ступени рулевого управления с усилителем
571 Реле электромагнитного клапана 2-ой ступени рулевого управления с усилителем
572 Диод рулевого управления с усилителем
573 Реле водяного электронасоса
574 Диод водяного электронасоса
575 Разъем регулировки двигателя E5F
576 Реле разрешения включения системы предотвращения перегрева двигателя
577 ЭБУ радиотелефона
578 Электромагнитный клапан системы снижения токсичности отработавших газов
579 Выключатель электромагнитного клапана системы рециркуляции отработавших газов
580 Реле разрешения включения водяного насоса охлаждения подшипников турбокомпрессора
581 Делительный диод компрессор/водяной насос
582 Датчик температуры водяного насоса
583 Датчик угла поворота рулевого колеса
584 Реле включения электромагнитной муфты компрессора кондиционера
585 Датчик давления в шинах
586 Выключатель аварийной сигнализации
587 Датчик продольного ускорения АБС
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 рулевого управления с адаптивным усилителем
594 Диод сигнальной лампы температуры каталитического нейтрализатора
595 Реле включения электронасоса
596 Разделительный диод АБС
597 Блок предохранителей и реле в моторном отсеке
598 Электромагнитный клапан уменьшения крутящего момента
599 Самоудерживающееся реле водяного насоса
600 Электродвигатель регулятора отопителя

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

601 Датчик температуры охлаждающей жидкости матрицы 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 температуры охлаждающей жидкости
610 Разъем диагностики АБС
611 Левое ветровое стекло с электрообогревом
612 Реле обогрева левого ветрового стекла
613 ЭБУ обогрева ветрового стекла
614 ЭБУ импульсного стеклоподъемника
615 Выключатель обогрева водительского сиденья
616 Выключатель обогрева пассажирского сиденья
617 Ослабляющий резистор
618 Кнопка ввода кода транспондера
619 Приемник блокировки замков дверей и крышки багажного отделения
620 Двухдорожечный потенциометрический датчик положения дроссельной заслонки
621 Реле шунта выключателя системы охлаждения двигателя
622 Реле времени системы предотвращения перегрева двигателя после остановки
623 Электромагнитный клапан дегазации
624 Соединение на спинке правого заднего сиденья
625 Соединение на спинке левого заднего сиденья
626 Блок ламп подсветки АКП
627 Выключатель регулятора скорости движения
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
636 Разделяющий диод стоп-сигнала
637 Разъединяющий диод стоп-сигнала/сцепления
638 Реле звукового сигнала/сигнальная лампа (учебный автомобиль)
639 Дополнительный стоп-сигнал
640 Вспомогательное реле/реле блокировки впрыска
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 сидений с обогревом
651 Панель светодиодов
652 Реле управления кондиционером
653 Объединенный дисплей часов, температуры наружного воздуха и радиотелефона
654 Ключ охранной сигнализации/ключ блокировки оборудования
655 Датчик скорости HALEX/HALMO
656 Электромагнитный клапан ограничения крутящего момента
658 Узел пневмопривод — электромагнитный клапан регулятора скорости движения
659 Делительный диод кондиционер/система охлаждения двигателя
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 Сдвоенная катушка зажигания № 4
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 Двухходовой насос омывателей ветрового и заднего стекол
678 Датчик температуры электромагнитного клапана рециркуляции отработавших газов
679 Конденсатор подавления радиопомех
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 Электромагнитный клапан регулятора скорости движения
686 Реле электромагнитного клапана рулевого управления с усилителем
687 Блок диодов
688 Датчик уровня и датчик температуры масла
689 Выключатель подушек безопасности/регулятор скорости движения
690 Реле электронного термостата
691 Дисплей навигационной системы
692 Радиотелефонная гарнитура
693 Громкоговоритель радиотелефона
694 Левый жиклер омывателя ветрового стекла с обогревом
695 Правый жиклер омывателя ветрового стекла с обогревом
696 Шунт
697 Разделительный диод цепей «+» после замка зажигания и вспомогательного оборудования
698 Разделительный диод вспомогательного оборудования и цепей «+» 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 насоса усилителя рулевого управления и системы противодействия кренению
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 Кондиционер/делительный диод системы снижения токсичности отработавших газов двигателя 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 Узел ЭБУ и гидроблока АБС
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 Датчик превышения скорости движения
733 ЭБУ звукового сигнализатора превышения заданной скорости и невыключенного наружного освещения
734 Переключатель импульсного электростеклоподъемника двери водителя
735 Звуковой сигнализатор о незастегнутых ремнях безопасности
736 Магнитометр
737 Датчик скорости движения автомобиля (автомобили с двигателем N7Q)
738 Датчик подъема иглы форсунки
739 Датчик уровня жидкости в бачке омывателя фар
740 Разъединяющий диод цепей «+» аккумуляторной батареи/«+» потребителей электроэнергии
741 Высотный корректор
742 Электромагнитный клапан прекращения регулирования опережения впрыска в сторону уменьшения
743 Реле высотного корректора
744 СРОГ/реле питания ЭБУ пред- и послепускового подогрева
745 Реле управления подогревом дизтоплива

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

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 № 1 «+» после замка зажигания.
752 Реле № 2 «+» после замка зажигания.
753 Реле насоса омывателя фар
754 Интерфейс электро- и гидравлической систем
755 Выключатель противобуксовочной системы
756 ЭБУ подушек безопасности/преднатяжителей ремней 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 электромагнитного клапан поршневого компрессора и питания
765 Электродвигатель поршневого компрессора
766 Электромагнитный клапан поршневого компрессора
767 Реле ЭБУ АКП
768 Электромагнитный клапан регулирования длины впускного трубопровода
769 Датчик температуры отключения кондиционера
771 Модуль сигнализации о незакрытых открывающихся элементах кузова и непристегнутых ремнях безопасности
772 Реле подогревателя
773 Отопитель
774 Блок питания преднатяжителя
775 АКП Volvo AW
776 Вспомогательное реле реле блокировки
777 Плата предохранителей защиты цепей питания
778 Модуль катушки зажигания с четырьмя выводами
779 Многофункциональный переключатель АКП
780 Датчик скорости движения автомобиля с АКП
781 Датчик давления в напорной магистрали АКП
782 Датчик частоты вращения коленчатого вала на автомобилях с АКП
783 Блок 2-х силовых реле
784 Блок 2-х реле управления
785 Реле питания фазорегулятора
786 Электромагнитный клапан 1 фазорегулятора
787 Электромагнитный клапан 2 фазорегулятора
788 Электромагнитный клапан дренажа топливного бака
789 Микрофон гарнитуры «свободные руки» радиотелефона
790 Электромагнитный клапан 3 регулирования длины впускного трубопровода
791 Катушка зажигания 1-го цилиндра
792 Катушка зажигания 2-го цилиндра
793 Катушка зажигания 3-го цилиндра
794 Катушка зажигания 4-го цилиндра
795 Катушка зажигания 5-го цилиндра
796 Катушка зажигания 6-го цилиндра
797 Кислородный датчик содержания кислорода в отработавших газах
798 Электромагнитный клапан регулирования длины впускного трубопровода
799 Датчик расхода воздуха системы впрыска топлива
800 Реле управления импульсного модулятора
801 Диод цепи заряда аккумуляторной батареи
802 Реле топливного насоса/диод ЭБУ N7U
803 Реле водяного насоса/диод ЭБУ N7U, двигатель
804 Реле защиты (X54)
805 Реле обогрева ветрового стекла
806 Система охлаждения автомобиля с однообъемным кузовом
807 Реле времени электромагнитного клапана 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
812 ЭБУ складывания наружных зеркал заднего вида
813 Каскад усиления мощности системы зажигания № 1
814 Каскад усиления мощности системы зажигания № 2
815 Левый воспламенитель подушки безопасности пассажира
816 Правый воспламенитель подушки безопасности пассажира
817 Плата реле 2 обогрева ветрового стекла
818 Реле разрешения включения водяного насоса системы ускоренного подогрева
819 Электромагнитный клапан пускового устройства
820 Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации и сигнализатор о превышении заданной скорости и/или о невыключенном наружном освещении
821 Замок заднего открывающегося стекла
822 Выключатель заднего открывающегося стекла
823 Правый громкоговоритель 3-го ряда сидений
824 Левый громкоговоритель 3-го ряда сидений
825 Выключатель противобуксовочной системы и программ переключения передач экономичная/спортивная
826 Аудиосистема
827 Электродвигатель привода заслонки распределения потоков воздуха со стороны водителя
828 Электродвигатель привода заслонки распределения потоков воздуха со стороны пассажира
829 Электродвигатель привода заслонки подачи воздуха со стороны пассажира
830 Электродвигатель привода заслонки смешения потоков воздуха со стороны пассажира
831 Панель управления отоплением и вентиляцией со стороны пассажира
832 Панель управления климатической установкой со стороны пассажира
833 Топливный насос и датчик уровня в сборе
834 Компрессор и ЭБУ системы поддержания высоты кузова
835 Реле давления автоматического сцепления
836 Диод обмотки стартера
837 Реле выключения сигнальной лампы заряда аккумуляторной батареи
838 Реле отключения питания стабилизатора
839 Выпрямительный диод ЭБУ системы впрыска, ЭБУ автоматического сцепления, электродвигателя регулятора холостого хода
840 Реле времени выключения сигнальной лампы заряда аккумуляторной батареи
841 Электродвигатель открывания/закрывания левого окна боковины кузова
842 Электродвигатель открывания/закрывания правого окна боковины кузова
843 Переключатель электростеклоподъемника кузова
844 Электродвигатель блокировки замка крышки люка горловины топливного бака
845 Подушка безопасности пассажира 2
846 Электродвигатель подъема передней части сиденья переднего пассажира
847 Электродвигатель подъема задней части сиденья переднего пассажира
848 Электродвигатель подъема передней части сиденья водителя
849 Электродвигатель подъема задней части сиденья водителя
850 Датчик крутящего момента электроусилителя рулевого управления
851 ЭБУ система контроля давления в шинах
852 Реле времени электростеклоподъемников
853 Реле «+» после замка зажигания, «+» до замка зажигания
854 Выключатель одновременного включения электростеклоподъемников
855 Электромагнитный клапан остановки двигателя с кодом системы электронной противоугонной блокировки запуска двигателя
856 Блок управления задним стеклом и дверью задка
857 Реле пульта дистанционного управления
858 Электронный реостат регулировки яркости освещения
859 Зуммер системы управления задним стеклом и дверью задка
860 Контактный диск
861 Подушка безопасности пассажира
862 Реле запрета работы регулятора скорости движения при положении P/N рычага селектора
863 Реле питания двухфункциональной антенны
864 Датчик температуры топлива и регулирующий клапан
865 Регулятор опережения впрыска топлива
866 ЭБУ дизельного впрыска
867 Правые фонари света заднего хода и заднего противотуманного света
868 Левые фонари света заднего хода и заднего противотуманного света
869 Разделительный диод регулируемой подвески и выключателя левой передней двери
870 Разделительный диод регулируемой подвески и выключателя правой передней двери
871 Разделительный диод автоматической подвески/выключателя задних дверей
872 Декодер RDS
873 Электродвигатель привода правой заслонки распределения потоков воздуха

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

874 Электродвигатель привода левой заслонки распределения потоков воздуха
875 Электродвигатель привода правой заслонки воздухозабора
876 Электродвигатель привода левой заслонки воздухозабора
877 Электродвигатель привода правой заслонки смешения воздушных потоков
878 Электродвигатель привода левой заслонки смешения воздушных потоков
879 Плата реле стеклоподъемника левой задней двери
880 Плата реле стеклоподъемника правой задней двери
881 Плата реле стеклоподъемника двери переднего пассажира
882 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 с электроприводом
886 Антенный усилитель (D53)
887 Верхний кислородный датчик
888 Блок RDS системы «Carminat»
889 ЭБУ магнитометра
890 Реле включения электромагнитного клапан горелки
891 Реле включения горелки
892 Электромагнитный клапан горелки
893 Форсунка
894 Насос с индикатором утечки
895 ЭБУ впускного трубопровода переменной длины
896 Редукторный электродвигателя регулирования длины впускного трубопровода
897 Блок резисторов противотуманных фар
898 Дополнительная свеча подогрева
899 Подушка безопасности водителя (X06)
900 Электровентиляторы контейнера аккумуляторных батарей
901 ЭБУ проверки изоляции
902 Контактный 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 неисправности в отсеке аккумуляторной батареи
911 Размыкающее реле в цепи заряда аккумуляторной батареи
912 Термовыключатель зарядки цепи
913 Датчик температуры в контейнере для аккумуляторных батарей
914 Реле управления электромагнитными выключателями
915 Реле неисправности в отсеке аккумуляторной батареи
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 блока проверки электрооборудования
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 предохранителя
943 Реле тестирования сигнальных ламп
944 Термовыключатель тягового двигателя
945 Датчик температуры автономного отопителя
946 Электрический модуль электромобиля
947 Сигнальная лампа зарядки
948 Выключатель гидроцилиндра уборки складной крыши
949 Концевой выключатель гидроцилиндра 5-й дуги
950 Выключатель гидроцилиндра уборки складной крыши
951 Узел электронасоса складной крыши с электроприводом
952 Электромагнитный клапан остановки двигателя и электромагнитный клапан регулирования опережения впрыска
953 Приемоответчик
954 ЭБУ охранной сигнализации автоматической подвески
955 Реле давления обнаружения перегрузки автоматической подвески
956 Электромагнитный сливной клапан автоматической подвески
957 Приемоответчик
958 Диод цепи звукового сигнализатора о невыключенном наружном освещении/реле повторной инициализации задних противотуманных фонарей
959 Щиток приборов/диод сигнализатора о невыключеном наружном освещении
960 Реле повторной инициализации задних противотуманных фонарей
961 Реле отключения аккумуляторной батареи (X70)
962 Реле защиты генератора
963 Диод обнаружения неисправности электровентилятора 1
964 Диод обнаружения неисправности электровентилятора 2
965 Датчик 1-й пороговой температуры/диод цепи малой скорости электровентилятора
966 Реле включения системы предотвращения перегрева двигателя/диод системы впрыска топлива
967 Электромагнитный звуковой сигнал
968 Реле блокировки рычага селектора
969 Электромагнитный клапан блокировки рычага селектора в положении III передачи
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 Блок управления интерфейсом пользователя
977 Цепь включения водяного насоса от аккумуляторной батареи
978 Замок крышки зарядного разъема
979 Подогреватель трубопровода системы вентиляции картера
980 Коробка реле свечей предпускового подогрева дизельного двигателя
981 Форсунка с встроенным датчиком подъема иглы
982 Реле включения задних плафонов
983 Реле питания ЭБУ системы впрыска дизельного топлива
984 ЭБУ степенью зарядки аккумуляторных батарей электромобиля
989 ЭБУ газоразрядных ламп фар
990 Правый передний потенциометрический датчик
991 Левый задний потенциометрический датчик
992 Мультиселектор АКП
993 Сигнальная лампа включения охранной сигнализации (j66)
994 Выключатель отключения объемной защиты
995 Электронный тахометр (J66)
996 Имитатор форсунок двигателя, работающего на сжиженном газе
997 ЭБУ системы питания сжиженным газом
998 Сервопривод системы питания сжиженным газом
999 Переходник системы зажигания для работы на сжиженном газе
1000 Редукционный клапан 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
1005 Реле отключения электромагнитного клапана продувки адсорбера при работе двигателя на сжиженном газе
1006 Переходник системы питания сжиженным газом
1007 Выключатель зарядного отделения
1008 Переключатель вентилятора
1009 Электродвигатель зарядного отделения
1010 Электродвигатель вентилятора на задней перегородке
1011 Разъем навигационной системы
1012 Громкоговоритель навигационной системы
1013 Фазорегулятор распределительного вала
1014 Резистор малой скорости электровентилятора системы охлаждения двигателя
1015 Реле времени системы предупреждения остановки двигателя
1016 Блок предохранителей в салоне автомобиля
1017 Датчик частоты вращения турбины АКП
1018 Реле обратной связи (замки дверей)
1019 Перепускной электромагнитный клапан теплообменника
1020 Выключатель понижающей передачи
1021 Выключатель блокировки рычага селектора
1022 Выключатель блокировки ключа в замке зажигания

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1023 Модуль питания электровентилятора кондиционера (j64)
1024 Указатель уровня топлива (автомобиль с системой питания сжиженным газом)
1025 Усилитель сигнала частоты вращения коленчатого вала двигателя
1026 Подушка безопасности водителя
1027 Подушка безопасности пассажира
1028 Боковой пульт дистанционного управления водителя
1029 Боковой пульт дистанционного управления пассажира
1030 Резистор
1031 Плунжер высокого давления противопробуксовочной системы
1032 Датчик давления в топливораспределительной рампе
1033 Аккумуляторная батарея с предохранителем положительного вывода
1034 Держатель реле постоянного ближнего света фар
1035 Главный электромагнитный клапан системы питания сжиженным газом
1036 Предохранительный клапан холостого хода при работе двигателя на сжиженном газе
1037 Усилитель сигнала частоты вращения двигателя, работающего на сжиженном газе
1038 Программируемый шунт ЭБУ 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
1046 Диод впрыска 2
1047 Реле впрыска
1048 ЭБУ двери задка
1049 Реле погружного подогревателя
1050 Электромагнитный клапан сцепления
1051 Электромагнитный клапан 1 последовательности включения передач
1052 Электромагнитный клапан 2 последовательности включения передач
1053 Электромагнитный клапан 1 выбора передач
1054 Электромагнитный клапан 2 выбора передач
1055 Датчик включенной передачи
1056 Датчик выбранной передачи
1057 Датчик положения сцепления
1058 Выключатель на рычаге селектора передач
1059 Датчик давления в коробке передач
1060 Датчик разности вращения валов
1061 Реле датчика уровня топлива
1062 Выключатель двери водителя/диод ЭБУ
1063 Выпрямитель кондиционера
1064 Расширитель диапазона
1065 Выключатель расширителя диапазона
1066 Датчик температуры топлива
1067 Реле дополнительного подогрева 1
1068 Реле дополнительного подогрева 2
1069 Реле дополнительного подогрева 3
1070 Интерфейс регулятора скорости движения
1071 Датчик давления наддува
1072 Дополнительная свеча подогрева 2
1073 Дополнительная свеча подогрева 3
1074 Дополнительная свеча подогрева 4
1075 Электромагнитный клапан управления пневмоприводом заслонки завихрения воздуха
1076 Блок дроссельной заслонки с сервоприводом
1077 Катушка зажигания 1-го цилиндра
1078 Катушка зажигания 2-го цилиндра
1079 Катушка зажигания 3-го цилиндра
1080 Катушка зажигания 4-го цилиндра
1081 Выключатель регулятора скорости движения
1082 Считывающее устройство карточки автомобиля без ключа
1083 Датчик присутствия в наружной ручке правой передней двери автомобиля без ключа
1084 Датчик присутствия в наружной ручке левой передней двери автомобиля без ключа
1085 Датчик присутствия в наружной ручке правой задней двери автомобиля без ключа
1086 Датчик присутствия в наружной ручке левой задней двери автомобиля без ключа
1087 Кнопка пуска-остановки двигателя автомобиля без ключа
1088 Электрозамок рулевой колонки
1089 Форсунка системы питания сжиженным газом
1090 Датчик температуры и расхода сжиженного газа
1091 Датчик давления в контуре 1 тормозной системы с диагональным разделением контуров
1092 Датчик давления в контуре 2 тормозной системы с диагональным разделением контуров
1093 Микровыключатель усилителя тормозного усилия
1094 Система стабилизации траектории/ЭБУ АБС
1095 Преднатяжитель поясной лямки ремня безопасности водителя
1096 Преднатяжитель поясной лямки ремня безопасности пассажира
1097 Преднатяжитель левого заднего ремня безопасности
1098 Преднатяжитель правого заднего ремня безопасности
1099 Левая задняя боковая подушка безопасности
1100 Правая задняя боковая подушка безопасности
1101 Боковая подушка защиты головы водителя
1102 Боковая подушка защиты головы пассажира
1103 Боковая подушка защиты туловища водителя
1104 Боковая подушка защиты туловища пассажира
1477 Нагревательный элемент
1479 Датчик температуры нагревательного элемента

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 дверь 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/воздуховод системы отопления
R66 Система впрыска/правый лонжерон
R67 Моторный отсек/двигатель
R68 Система впрыска/датчики 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

ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»

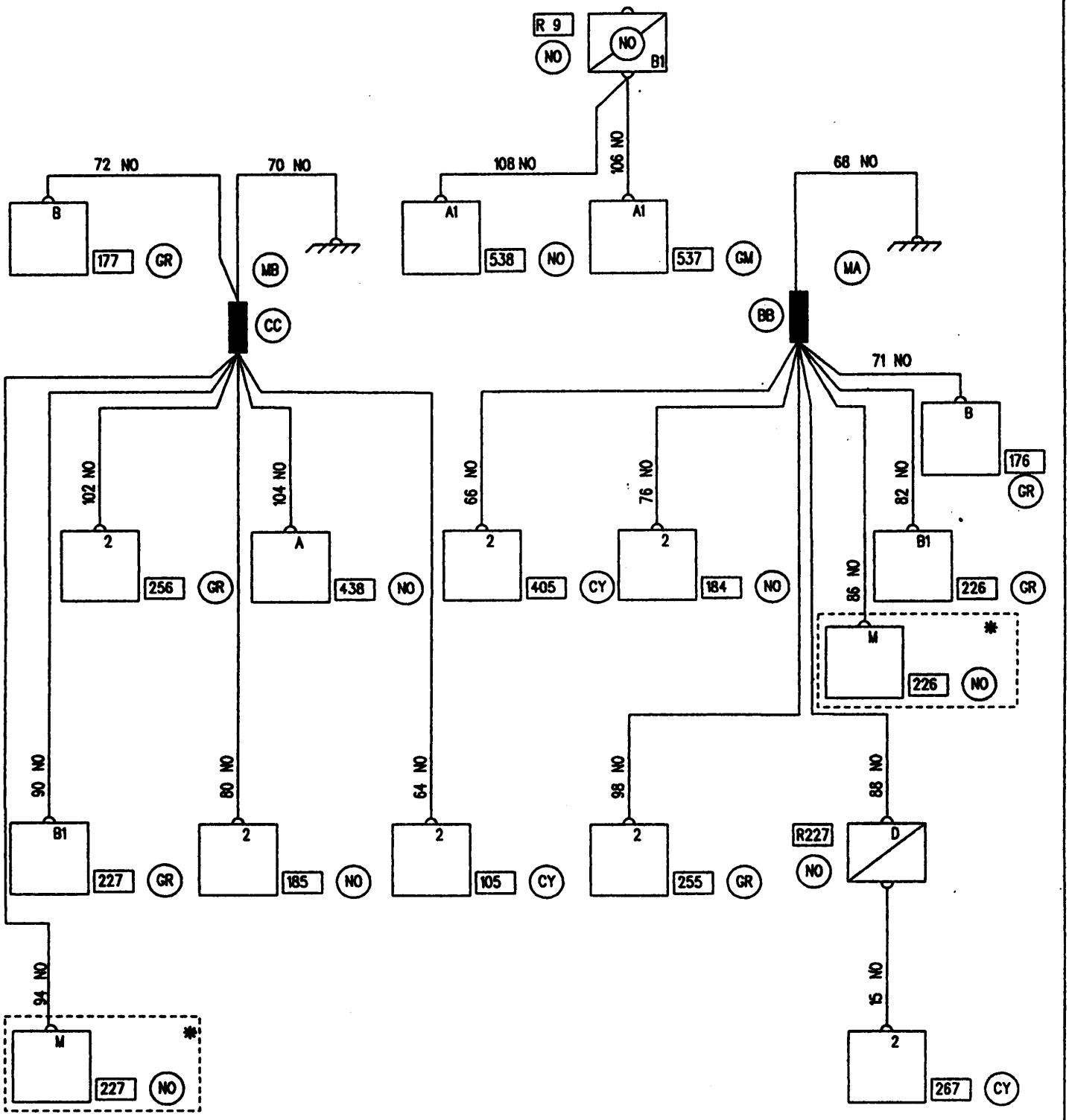
ML «Масса» правой передней стороны автомобиля
M2 «Масса» левой передней стороны автомобиля
M3 «Масса» коробки передач
M4 «Масса» кузова автомобиля
MS «Масса» двери задка
M6 «Масса» правого заднего фонаря
M7 «Масса» левого заднего фонаря
M8 «Масса» системы впрыска
M9 «Масса» правой передней стойки
M10 «Масса» левой передней стойки
M11 «Масса» приборной панели
M12 «Масса» кронштейна крепления рулевого механизма
M13 «Масса» скобы
M14 «Масса» кронштейна 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
MA Электрическая «масса» правой передней стороны автомобиля
MAA Электрическая «масса» корпуса ЭБУ
MAB Электрическая «масса» на заднем мосту
MAC «Масса» верхнего кронштейна крепления КП
MAD «Масса» датчика уровня топлива и топливного насоса
MAE Электрическая «масса» пассажирского прицепа
MAG Электрическая «масса» кронштейна узла АБС
MAH «Масса» АБС
MAJ «Масса» электровентилятора
MAK Электрическая «масса» сигнальной лампы предподогрева
MAL «Масса» подушки безопасности пассажира
MB Электрическая «масса» левой передней стороны автомобиля
MC «Масса» АКП
MD Электрическая «масса» задней полки
ME «Масса» каркаса кузова (главная)
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
MW Электрическая «масса» передней части автомобиля
MX «Масса» радиотелефона
MY Электрическая «масса» заднего багажного отделения
MYH «Масса» двери задка
MZ Электрическая «масса» левой задней панели задка
MZA «Масса» обогревателя ветрового стекла
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
NT Электронная «масса» левого переднего лонжерона 1
NU Электронная «масса» левого переднего лонжерона 2

ФУНКЦИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОПРИБОР	№ СХЕМЫ
АБС	68-71
ЦЕПЬ ПИТАНИЯ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ	40-56
ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ	66
КОНДИЦИОНЕР	101-112
АКП	75, 76
ЦЕПЬ ПИТАНИЯ ДО ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ	26-39
ОСВЕЩЕНИЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	113-118, 218, 220
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА УРОВНЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ	264
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА ИЗНОСА ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК	265
ЦЕПЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	83
ПРИКУРИВАТЕЛЬ	67
ЧАСЫ	208-2.12
ДАТЧИК АВАРИЙНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	268
ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	234-249
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	224, 225
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	233
БЛИЖНИЙ СВЕТ ФАР	136-141
УКАЗАТЕЛИ ПОВОРОТА В РЕЖИМЕ УКАЗАНИЯ ПОВОРОТА И АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	142-149
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА НЕЗАКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ И НЕЗАСТЕГНУТЫХ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ	216, 217, 256-262
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНОГО АВТОМОБИЛЯ	93
ЦЕПИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	1-25
СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ	94-100
НАРУЖНЫЕ ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ	202-204, 253
ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ	193-199
ПРОТИВОТУМАННЫЙ СВЕТ	127-135
УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ТОПЛИВА	190, 191
ОСВЕЩЕНИЕ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА	120, 121
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	263
КОРРЕКТОР ФАР	250-252
ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В БАЧКЕ ОМЫВАТЕЛЯ ФАР	214
ОМЫВАТЕЛЬ ФАР	192
ОБОГРЕВ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	200-207
СИДЕНЬЯ С ОБОГРЕВОМ	255
ВЕТРОВОЕ СТЕКЛО С ОБОГРЕВОМ	215
ОТОПИТЕЛЬ	79-82
СКЛАДНОЙ ВЕРХ КУЗОВА С РУЧНЫМ ИЛИ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	77, 78
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	72-74

ФУНКЦИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОПРИБОР	№ СХЕМЫ
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОТИВОУГОННОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ	271-274
СИСТЕМА ВПРЫСКА ТОПЛИВА	180-189, 276
ОСВЕЩЕНИЕ САЛОНА	117, 118, 216-222
ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	57-65
СИСТЕМА ПИТАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	179
ДАЛЬНИЙ СВЕТ ФАР	170-173
ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	213
ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	223, 266, 267
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БОРТОВОГО КОМПЬЮТЕРА	254
БОКОВЫЕ ЗАДНИЕ СТЕКЛА	275
АУДИОСИСТЕМА	226-232
СВЕТ ЗАДНЕГО ХОДА	164-169
РЕГУЛЯТОР ЯРКОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПРИБОРОВ	119
ПОСТОЯННЫЙ БЛИЖНИЙ СВЕТ ФАР	150, 151, 159
ПРЕДНАТЯЖИТЕЛИ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ	66
ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ	152-163
ЦЕПЬ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ	84-86
СТОП-СИГНАЛ	174-178
ЛЮК КРЫШИ	269, 270
ТАХОМЕТР	87-92
ОЧИСТИТЕЛИ И ОМЫВАТЕЛИ ВЕТРОВОГО И ЗАДНЕГО СТЕКОЛ	122-126

APPLICATIONS: B / S / L / K

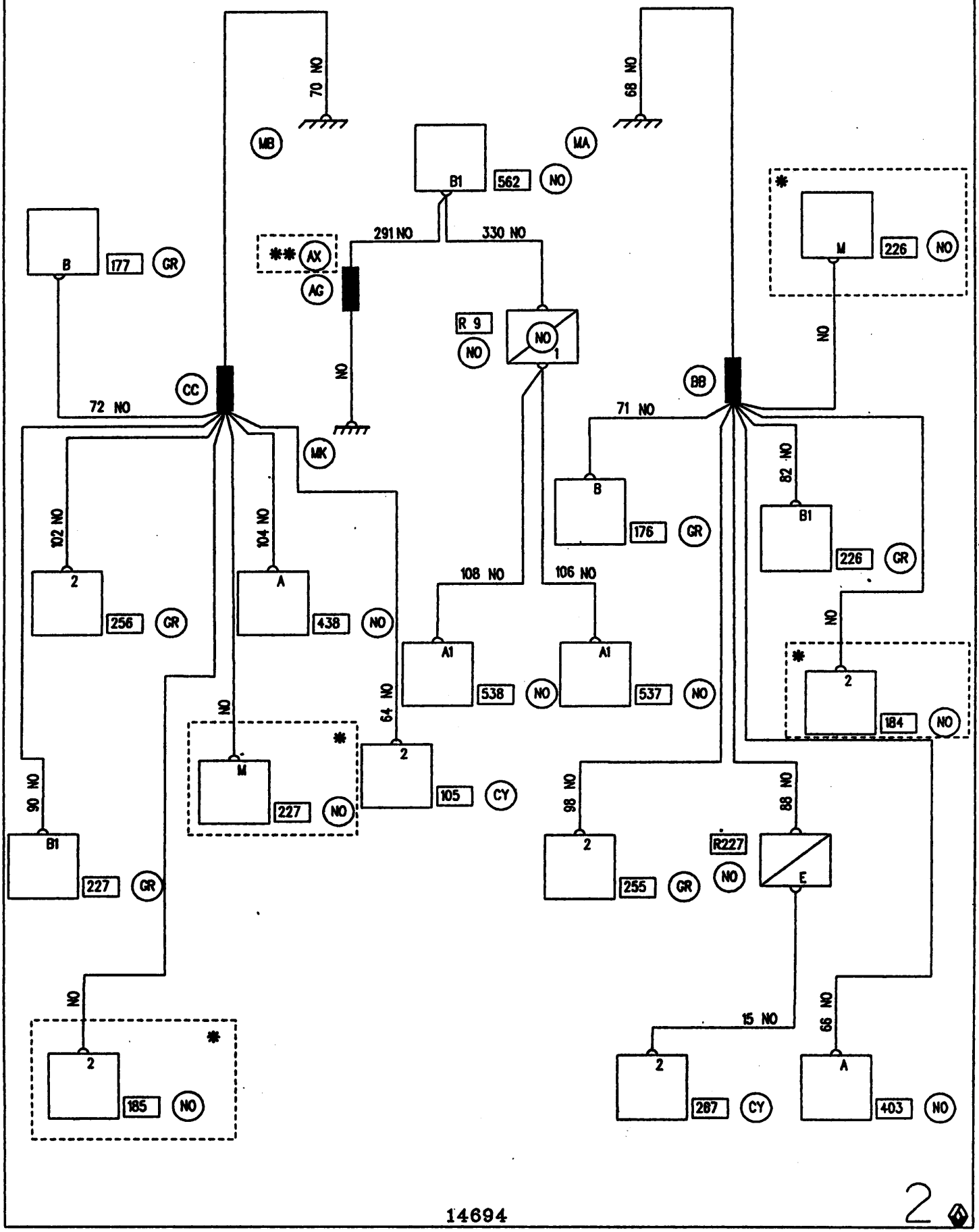
SINGLE
* HEADLIGHTS



14694

APPLICATIONS: E / D
LHD / UCH / FUSE & RELAY UNIT

** RHD
*SINGLE HEADLIGHTS



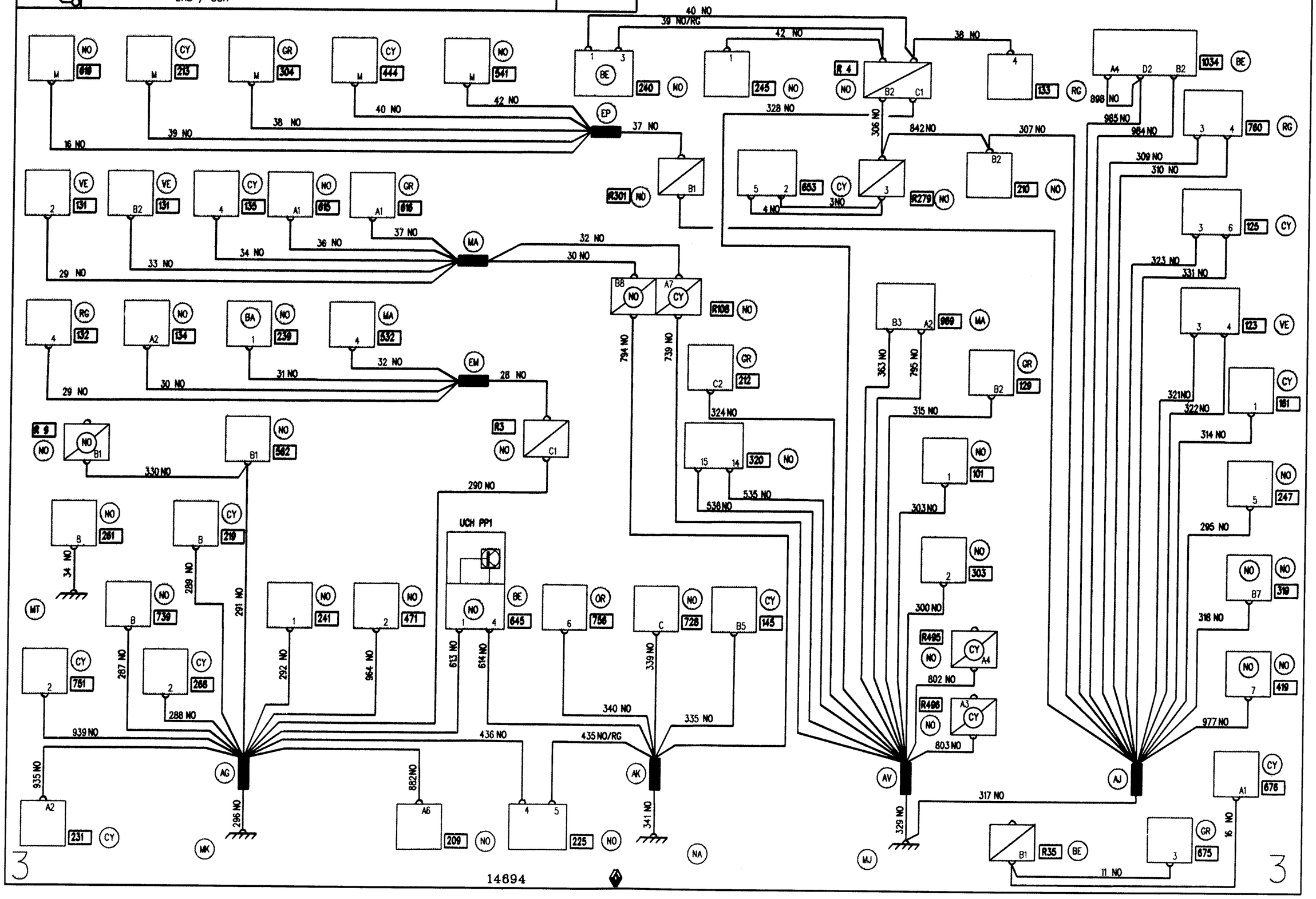
14694

PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUIT (1)

99

APPLICATIONS: B / S / D / L / K
LHD / UCH

X 64

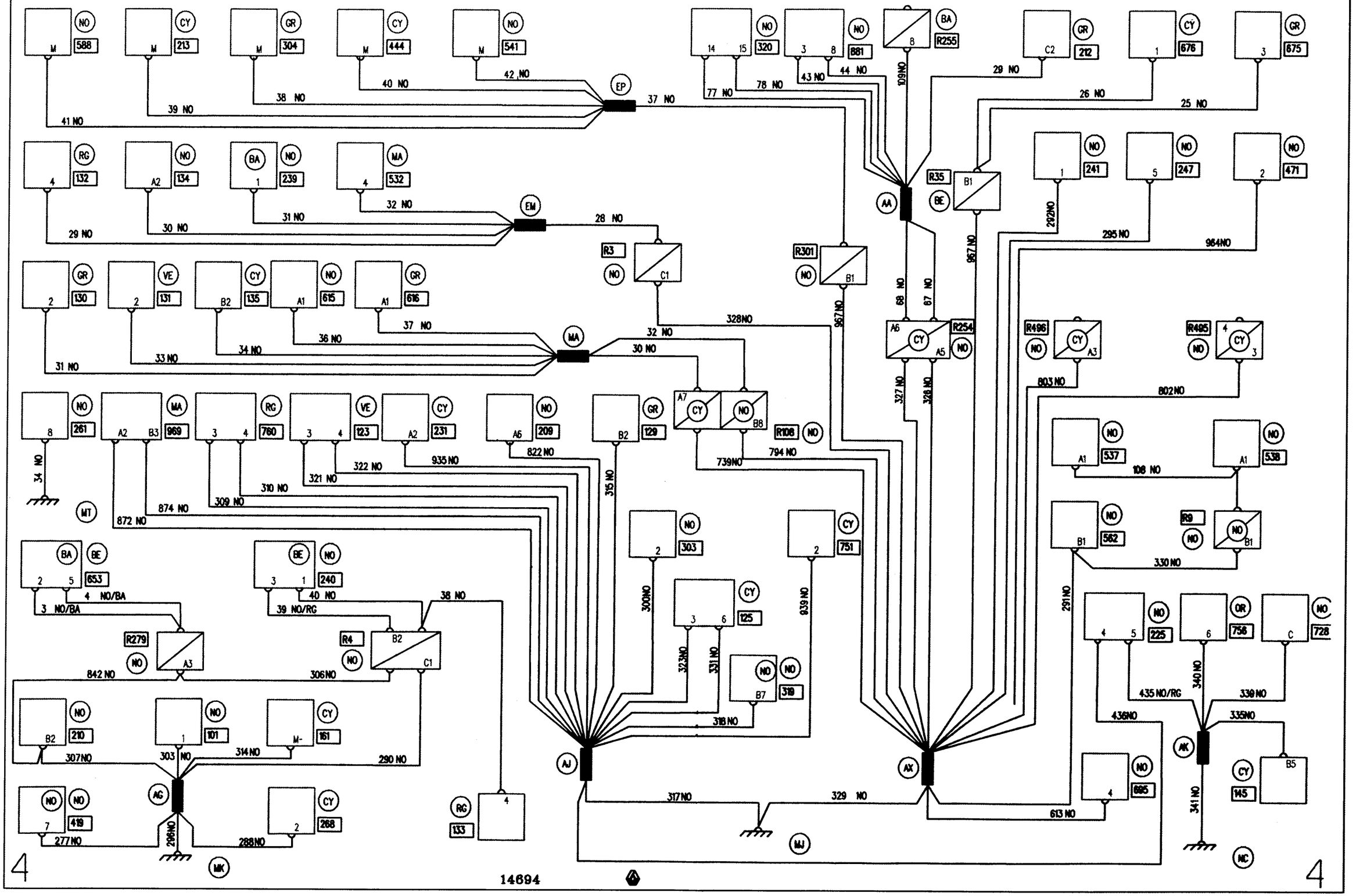


PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUIT (1)

99

APPLICATIONS: B / S / L / D / K
RHD / UCH

X 64

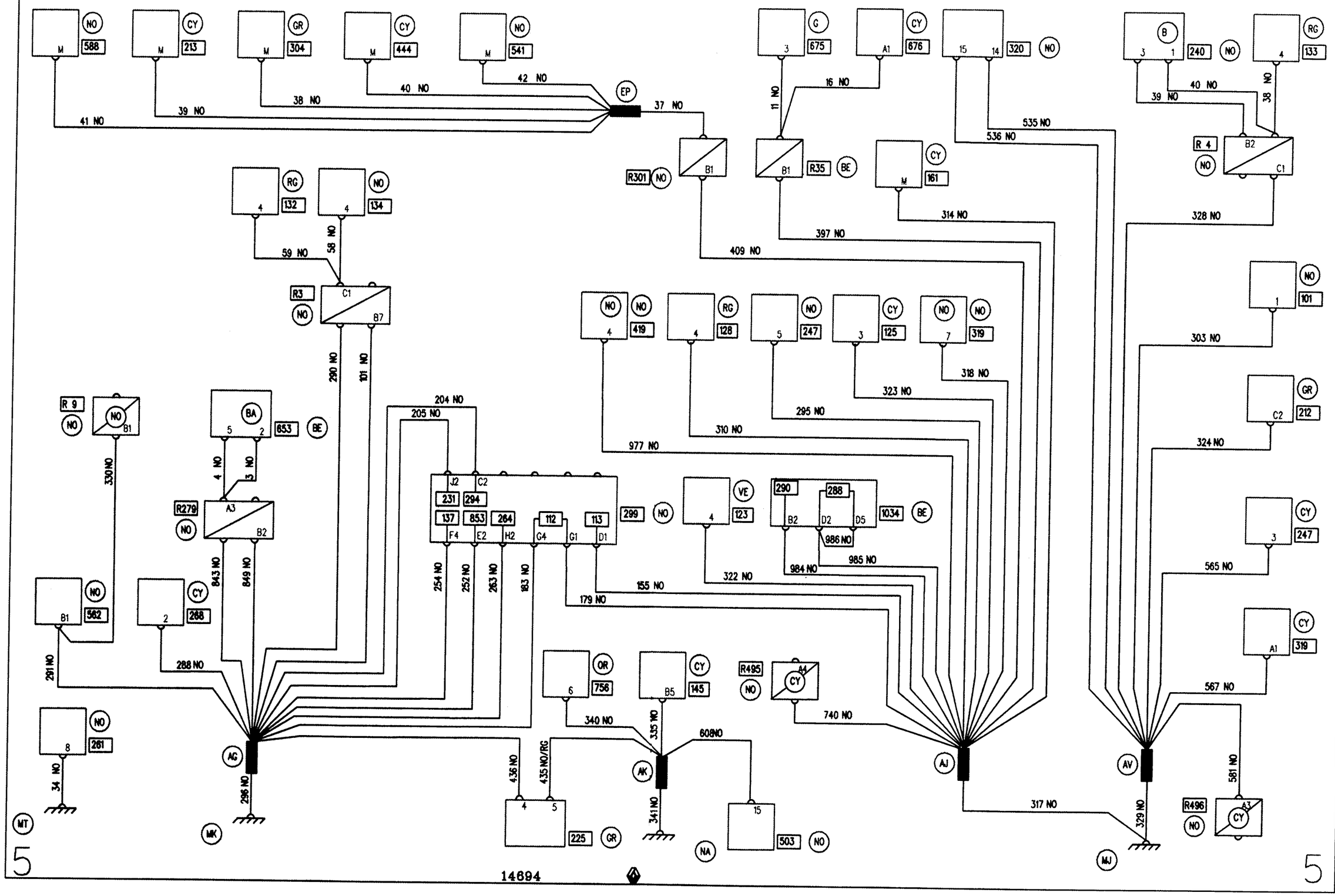


PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUIT (1)

99

X 64

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

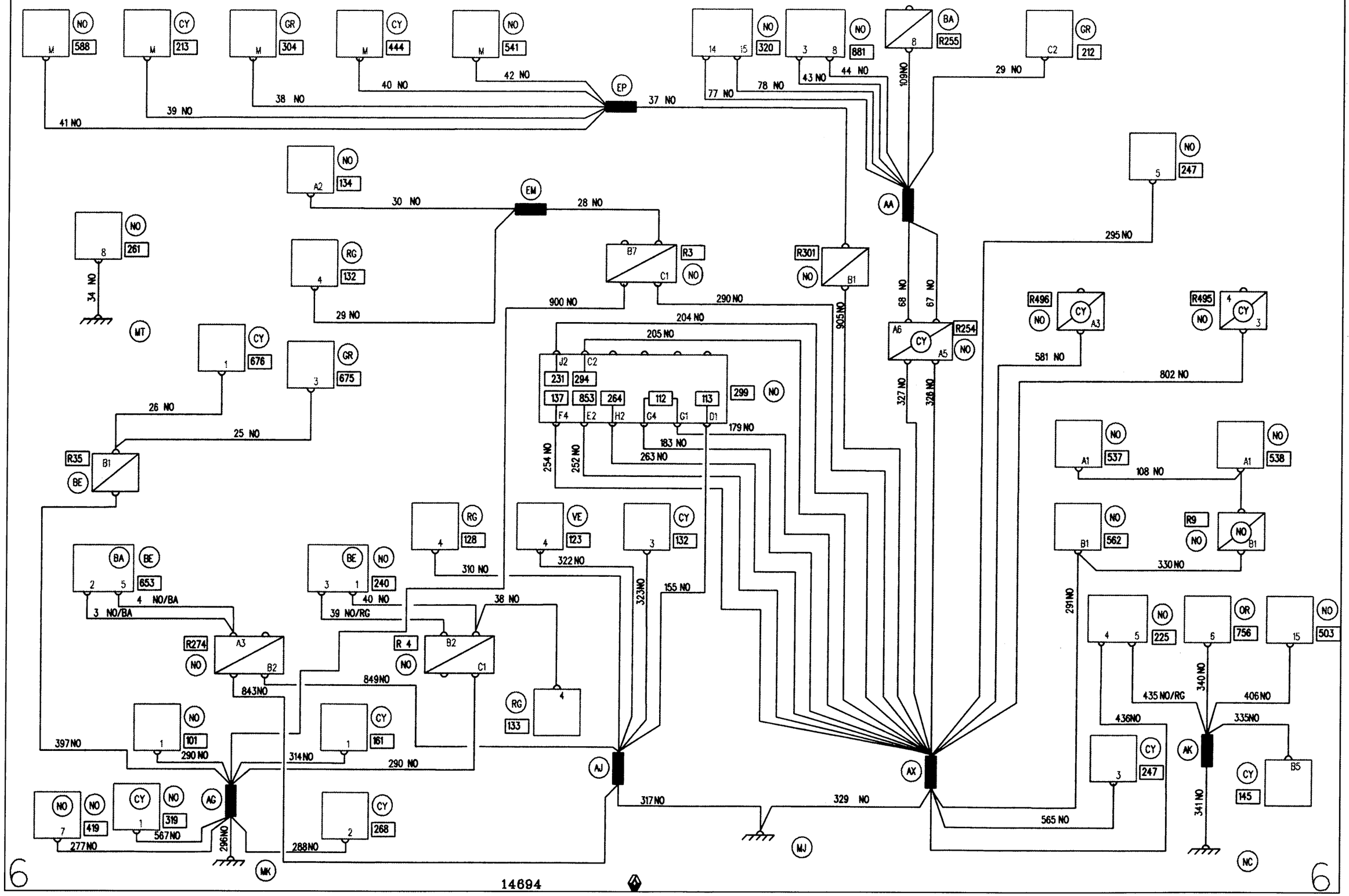


PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUIT (1)

99

X 64

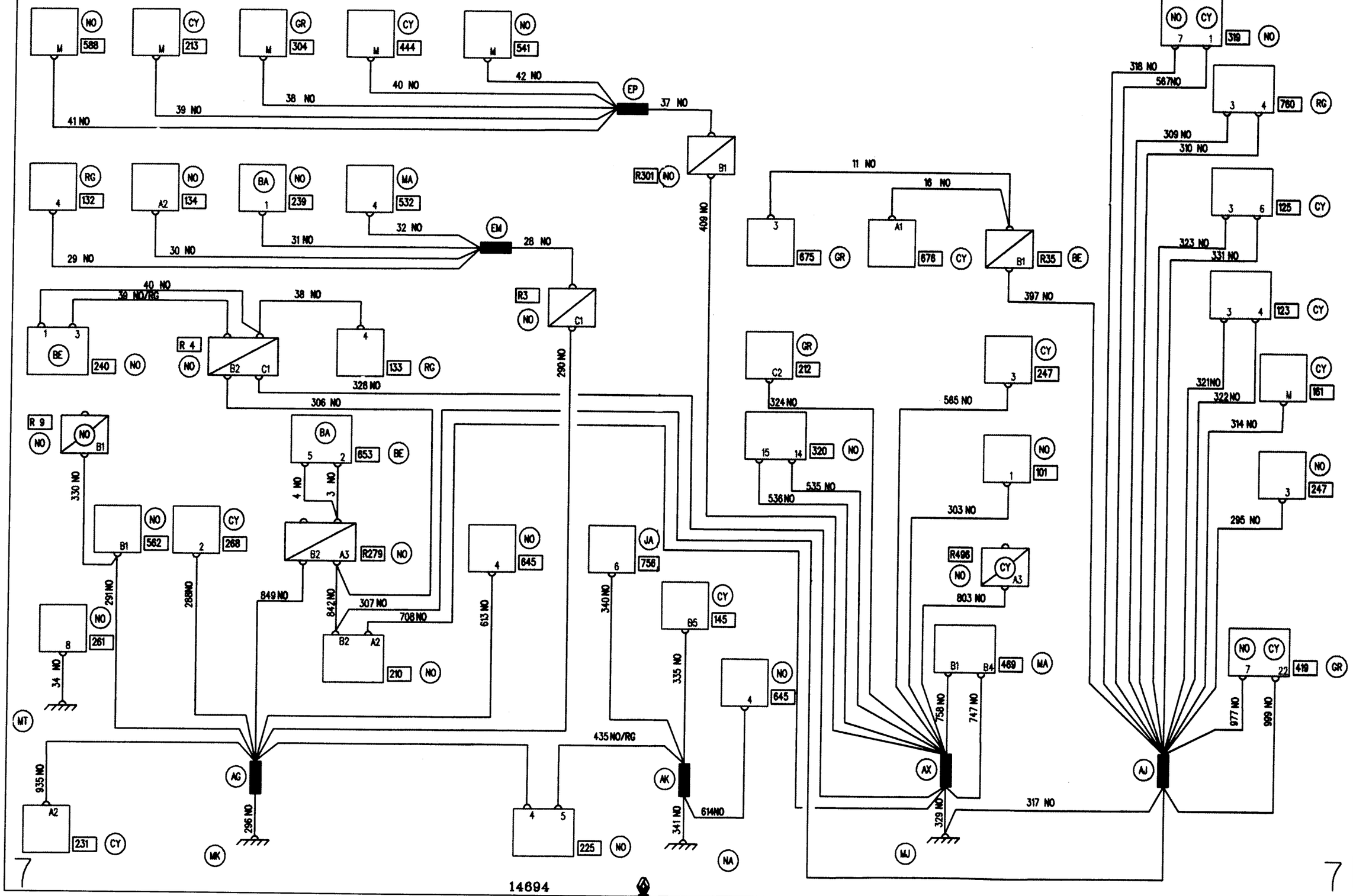
APPLICATIONS: B / S / L / K
RHD / FUSE & RELAY UNIT



PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUIT (1) 99

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

X 64



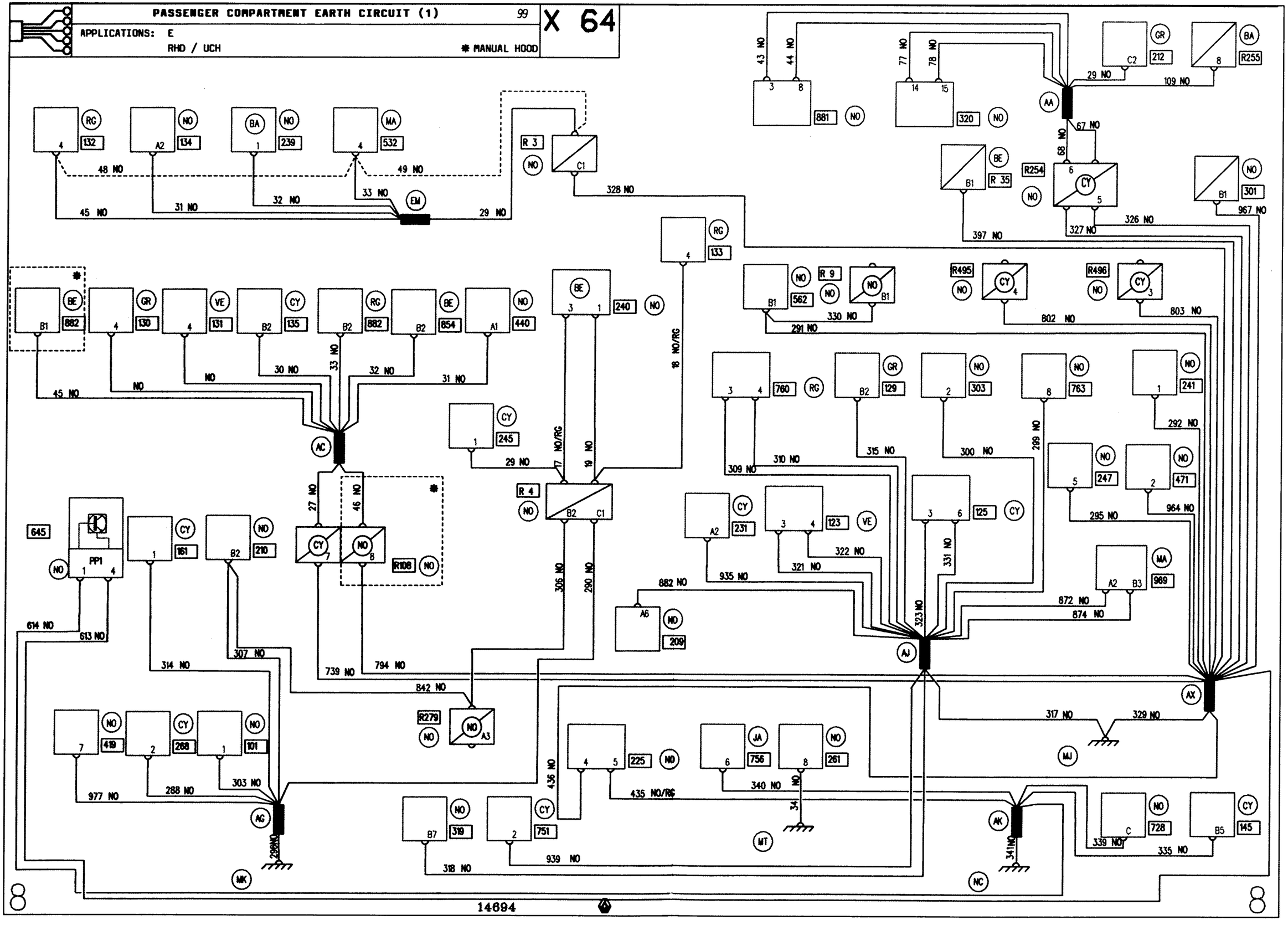
PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUIT (1) 99

X 64

APPLICATIONS: E

RHD / UCH

* MANUAL HOOD



14694

PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUIT

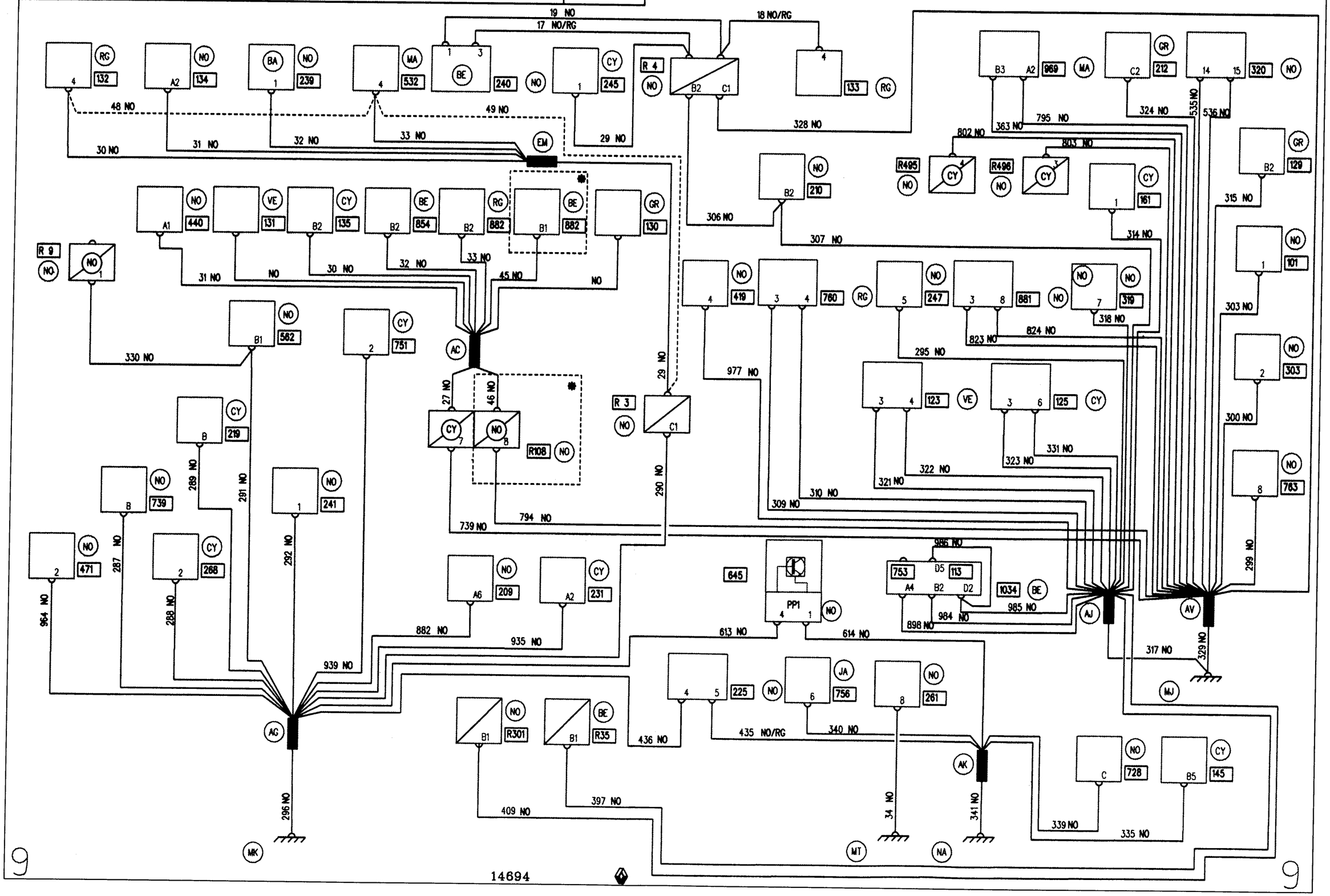
99

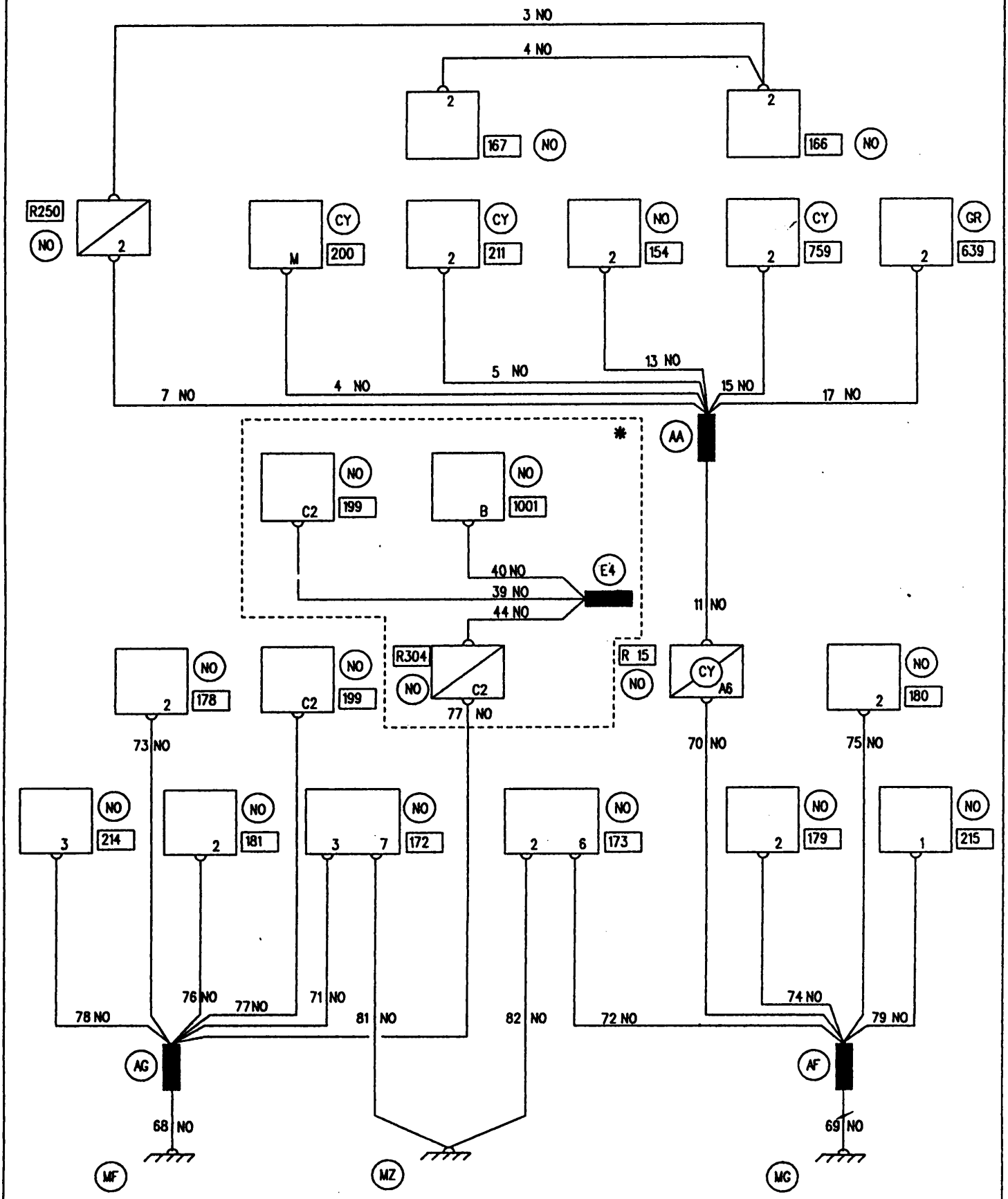
X 64

APPLICATIONS: E

LHD / UCH

* MANUAL HOOD

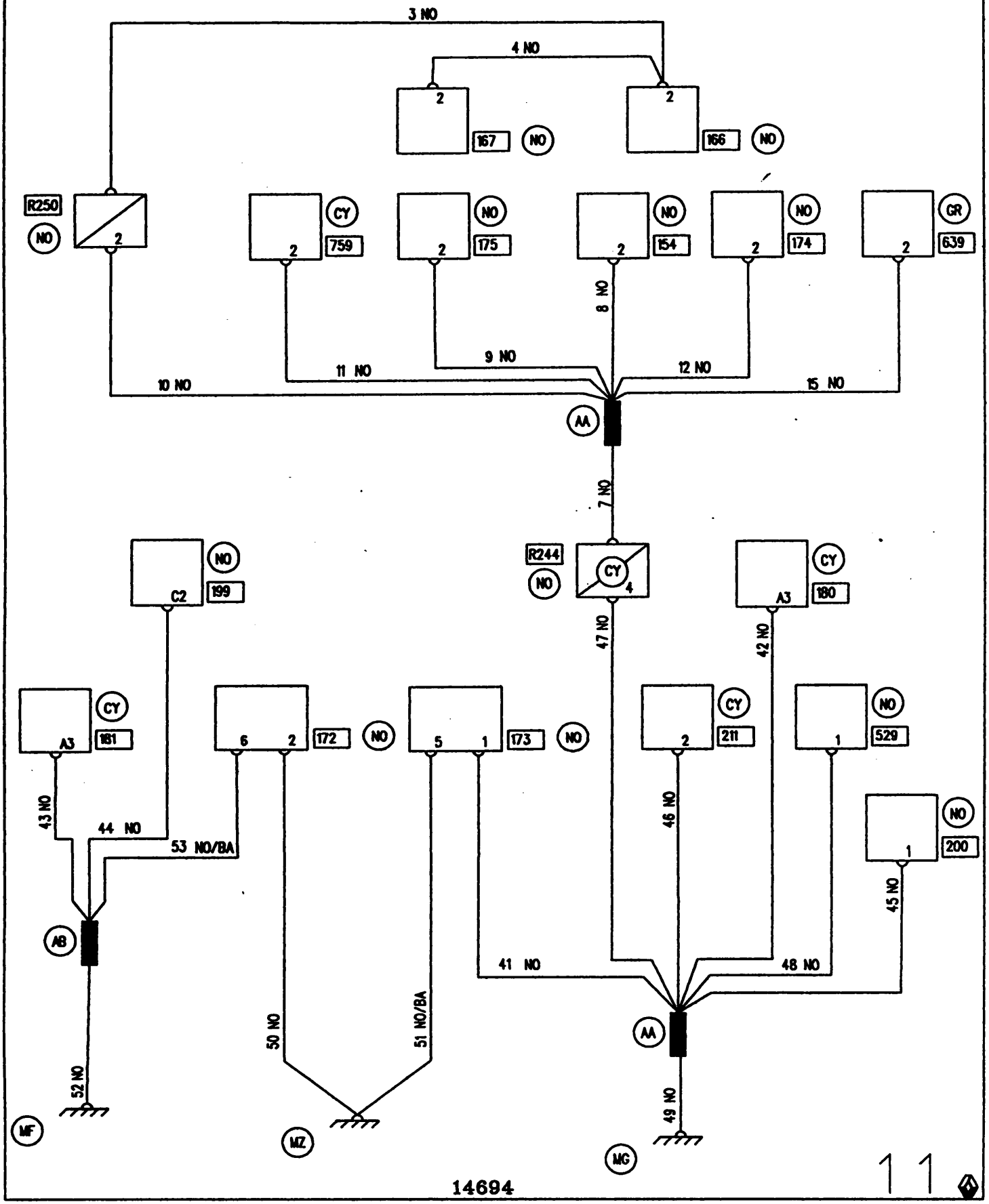



3 NO
4 NO
2
167
NO
2
166
NO
R250
NO
2
M
CY
200
2
CY
211
2
NO
154
2
CY
759
2
GR
639
7 NO
4 NO
5 NO
13 NO
15 NO
17 NO
AA
*
C2
NO
199
B
NO
1001
40 NO
E4
39 NO
44 NO
11 NO
2
NO
178
C2
NO
199
R304
NO
C2
77 NO
R 15
NO
CY
A6
2
NO
180
73 NO
70 NO
75 NO
3
NO
214
2
NO
181
3
7
NO
172
2
6
NO
173
2
NO
179
1
NO
215
78 NO
76 NO
77 NO
71 NO
81 NO
82 NO
72 NO
74 NO
79 NO
AG
AF
68 NO
69 NO
MF
MZ
MG

14694

10

APPLICATIONS: D
LHD / RHD / UCH



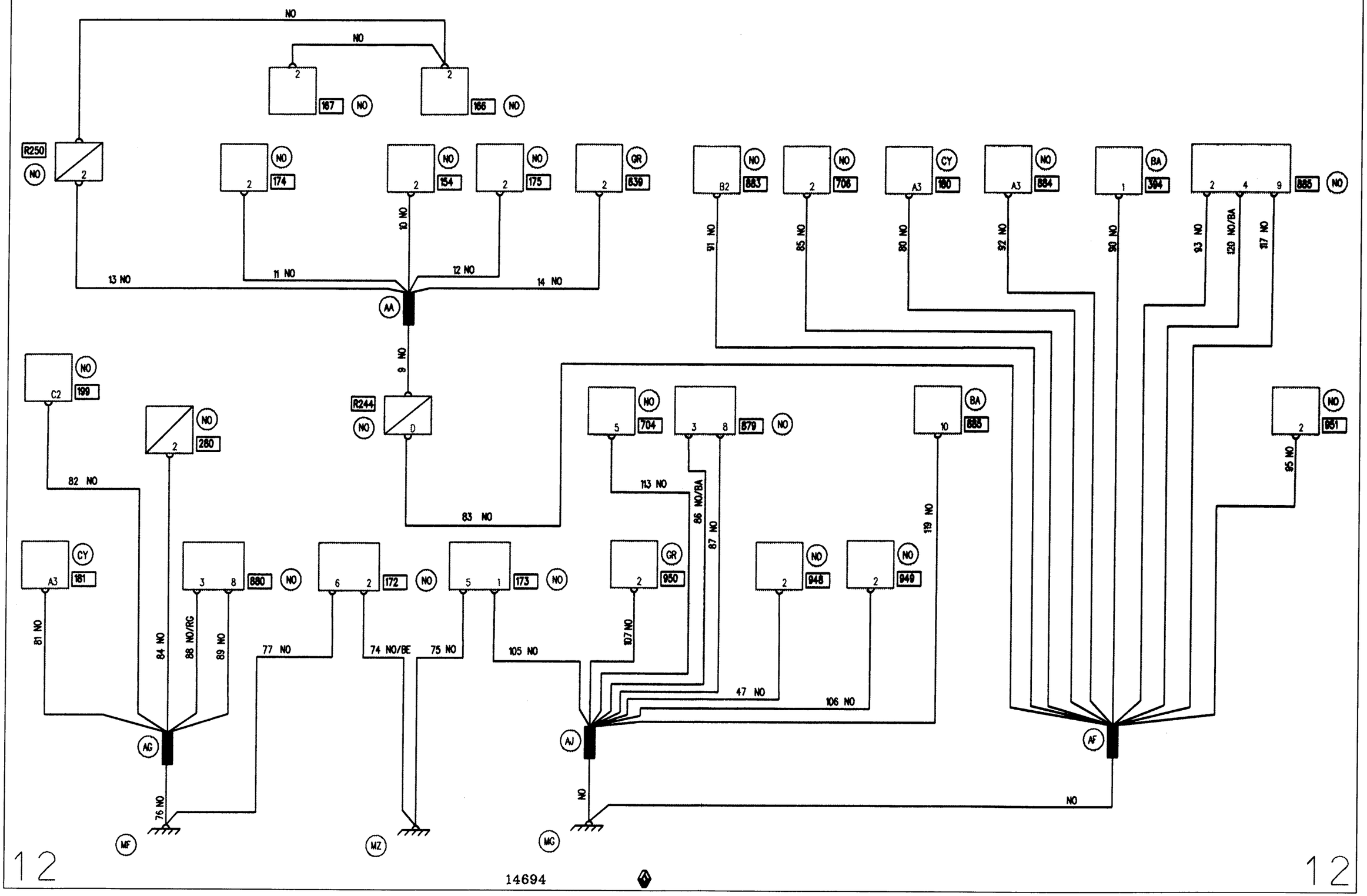
14694

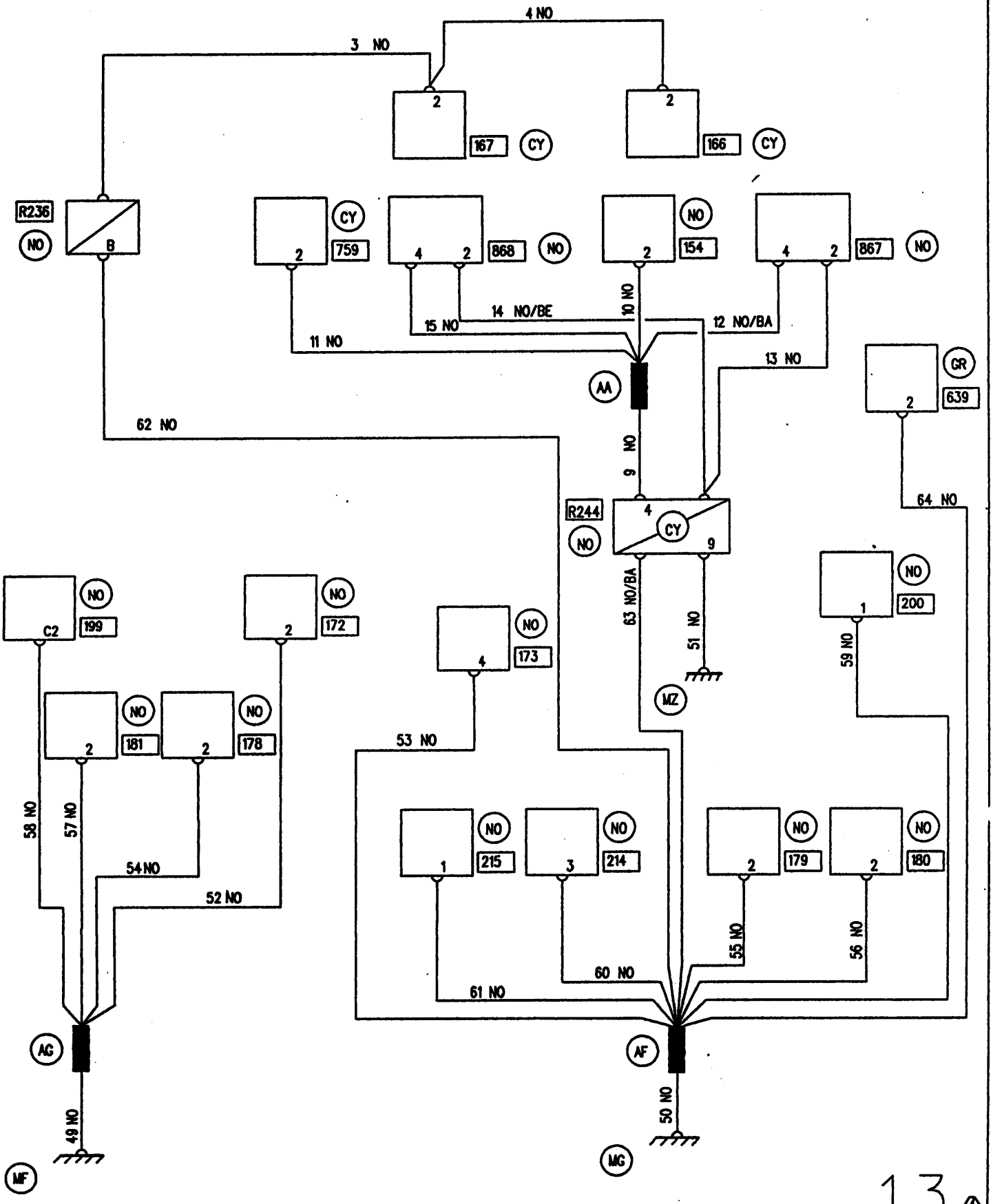
11

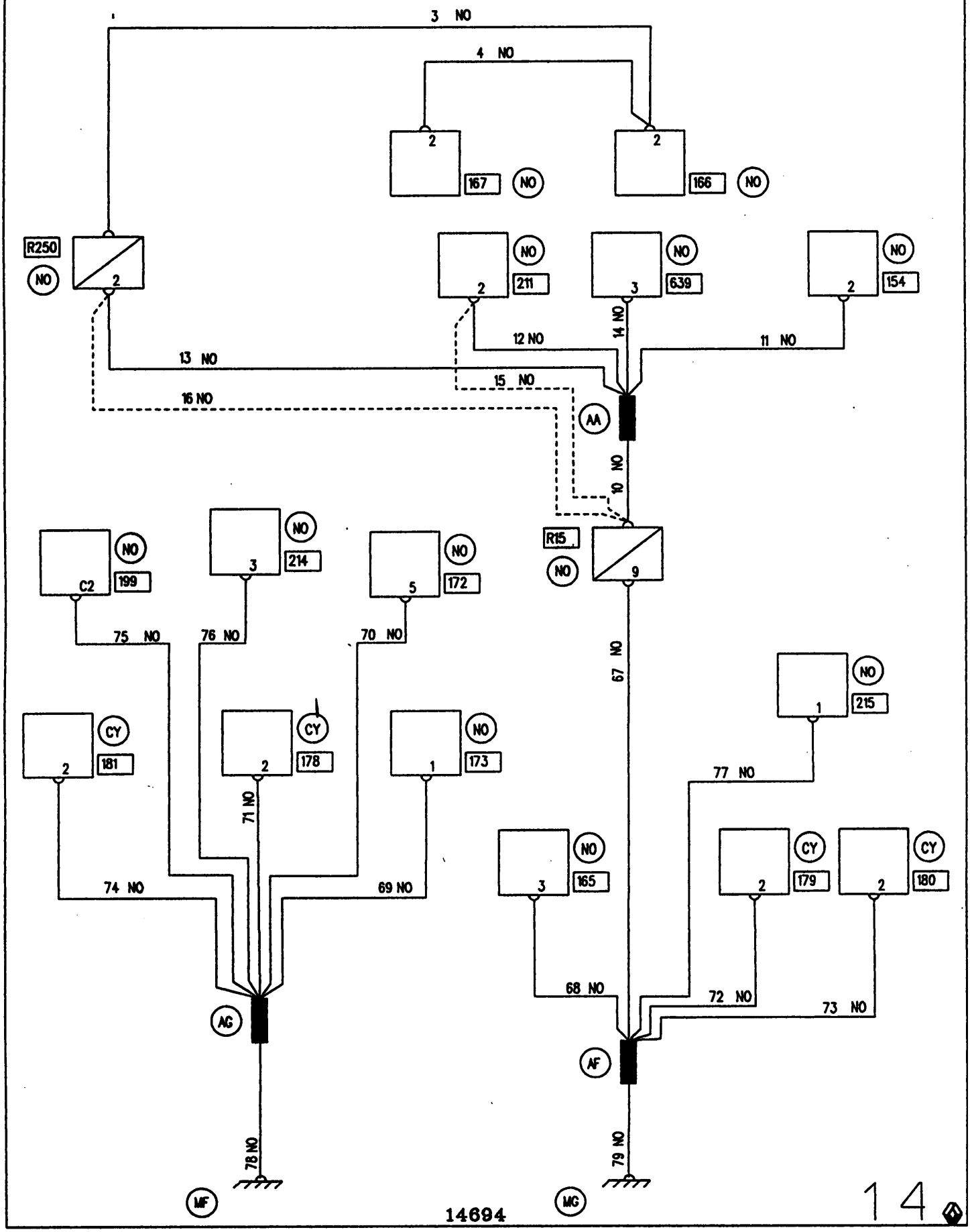
PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUIT (2) 99

APPLICATIONS: E
UCH

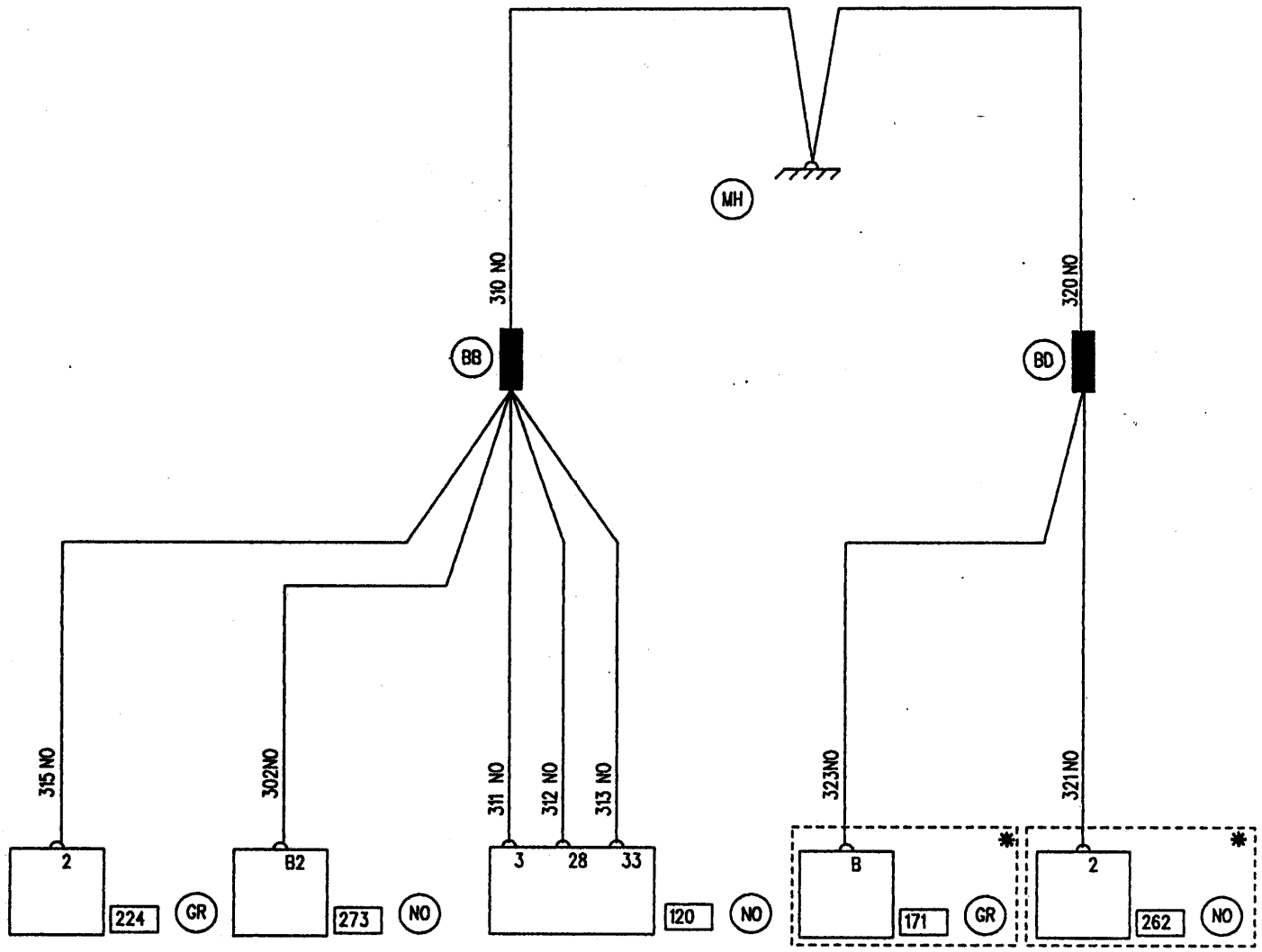
X 64




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
2
GR
639
62 NO
9 NO
64 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
2
NO
181
2
NO
178
53 NO
58 NO
57 NO
54 NO
52 NO
1
NO
215
3
NO
214
2
NO
179
2
NO
180
55 NO
56 NO
60 NO
61 NO
AG
AF
49 NO
50 NO
MF
MG
13


3 NO
4 NO
2
167
NO
2
166
NO
R250
NO
2
2
211
NO
3
639
NO
2
154
NO
12 NO
14 NO
11 NO
13 NO
15 NO
16 NO
AA
10 NO
C2
199
NO
3
214
NO
5
172
NO
R15
NO
9
75 NO
76 NO
70 NO
67 NO
2
181
CY
2
178
CY
1
173
NO
1
215
NO
77 NO
71 NO
3
165
NO
2
179
CY
2
180
CY
74 NO
69 NO
68 NO
72 NO
73 NO
AG
AF
78 NO
79 NO
MF
MG
14694
14

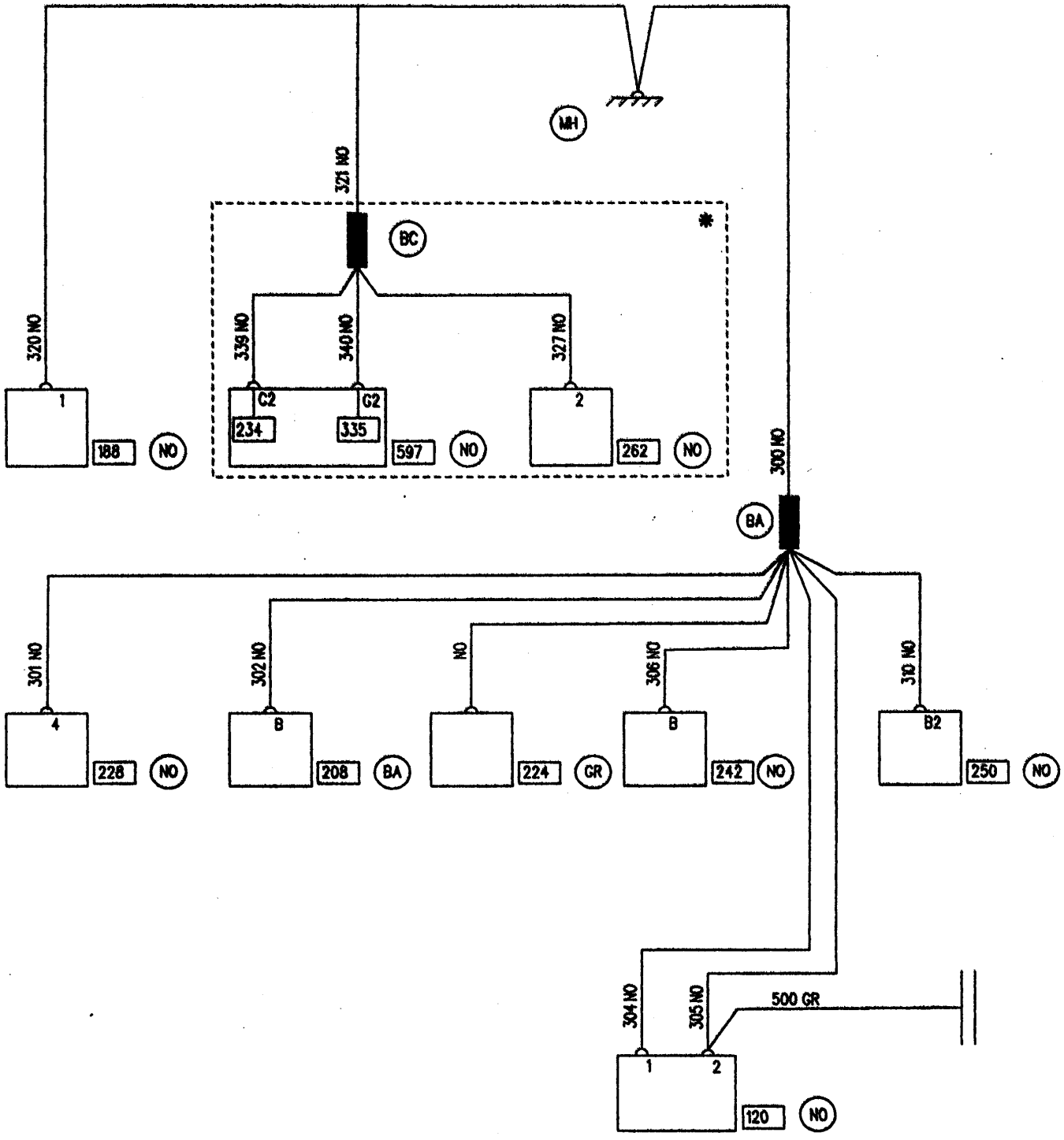
APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626 / BASIC HEATER *AC



14694

15

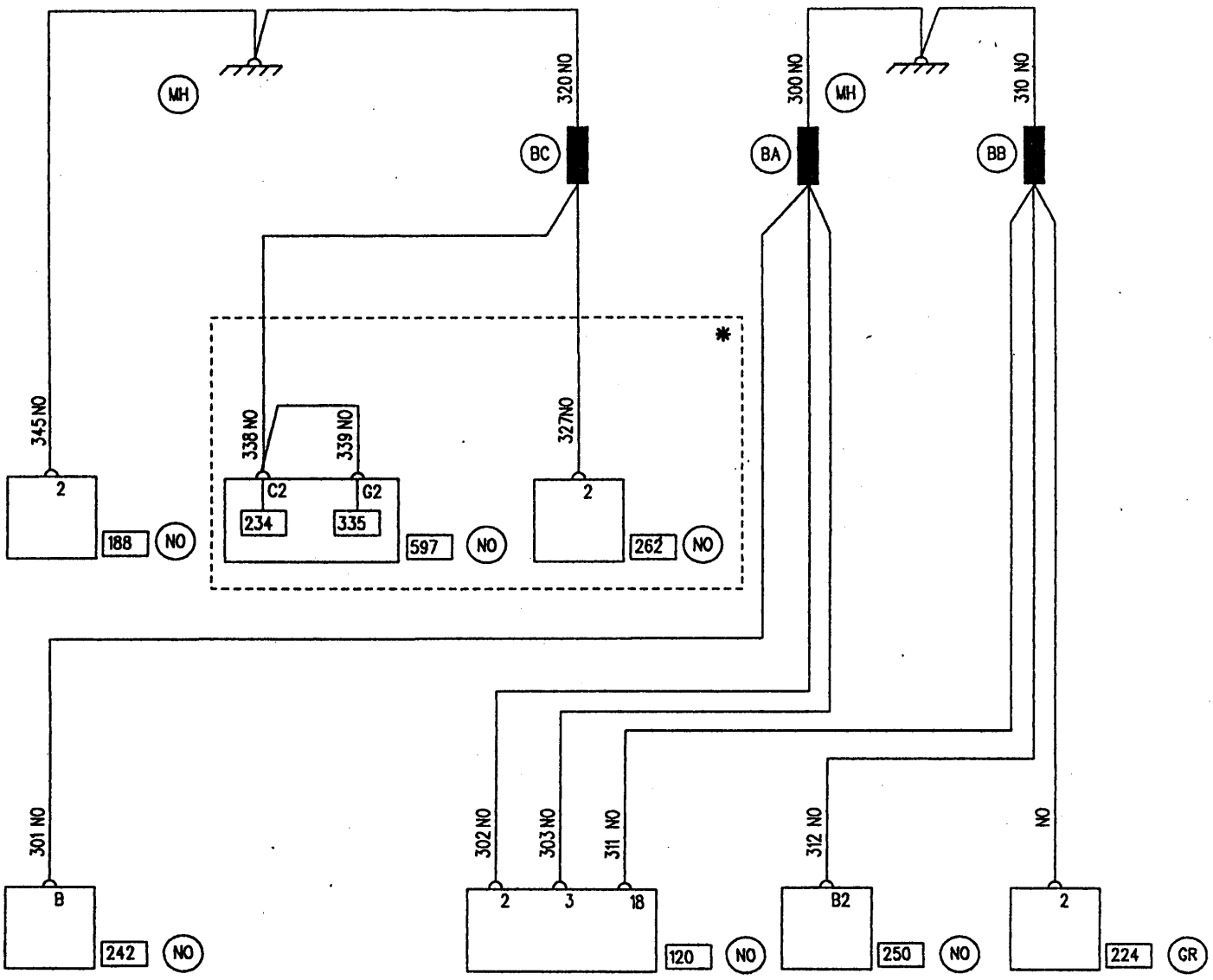
APPLICATIONS: B / L / S
E7J 624/764
* AC



14694

16

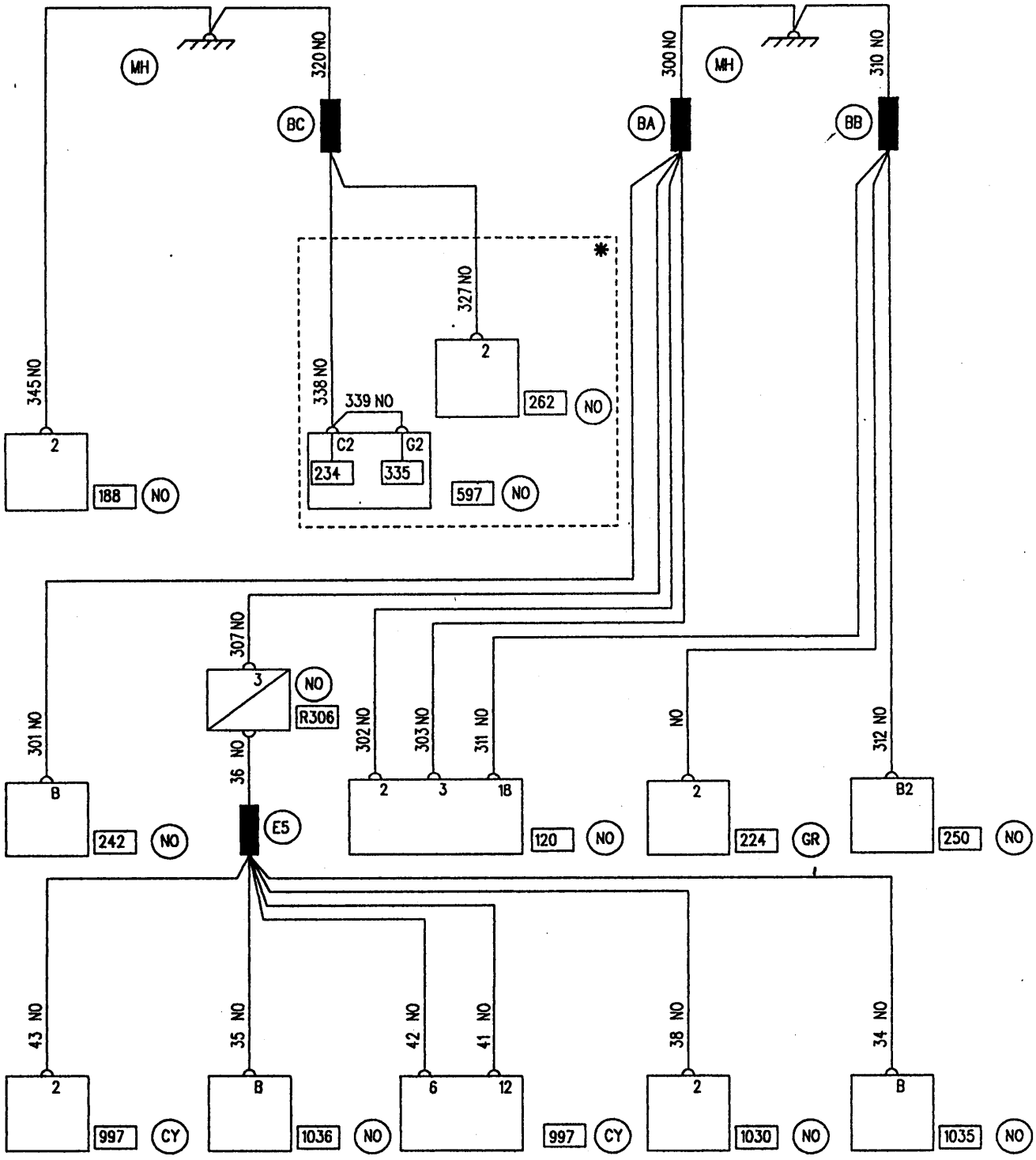
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 702/720 / BASIC HEATER * AC



14694

17

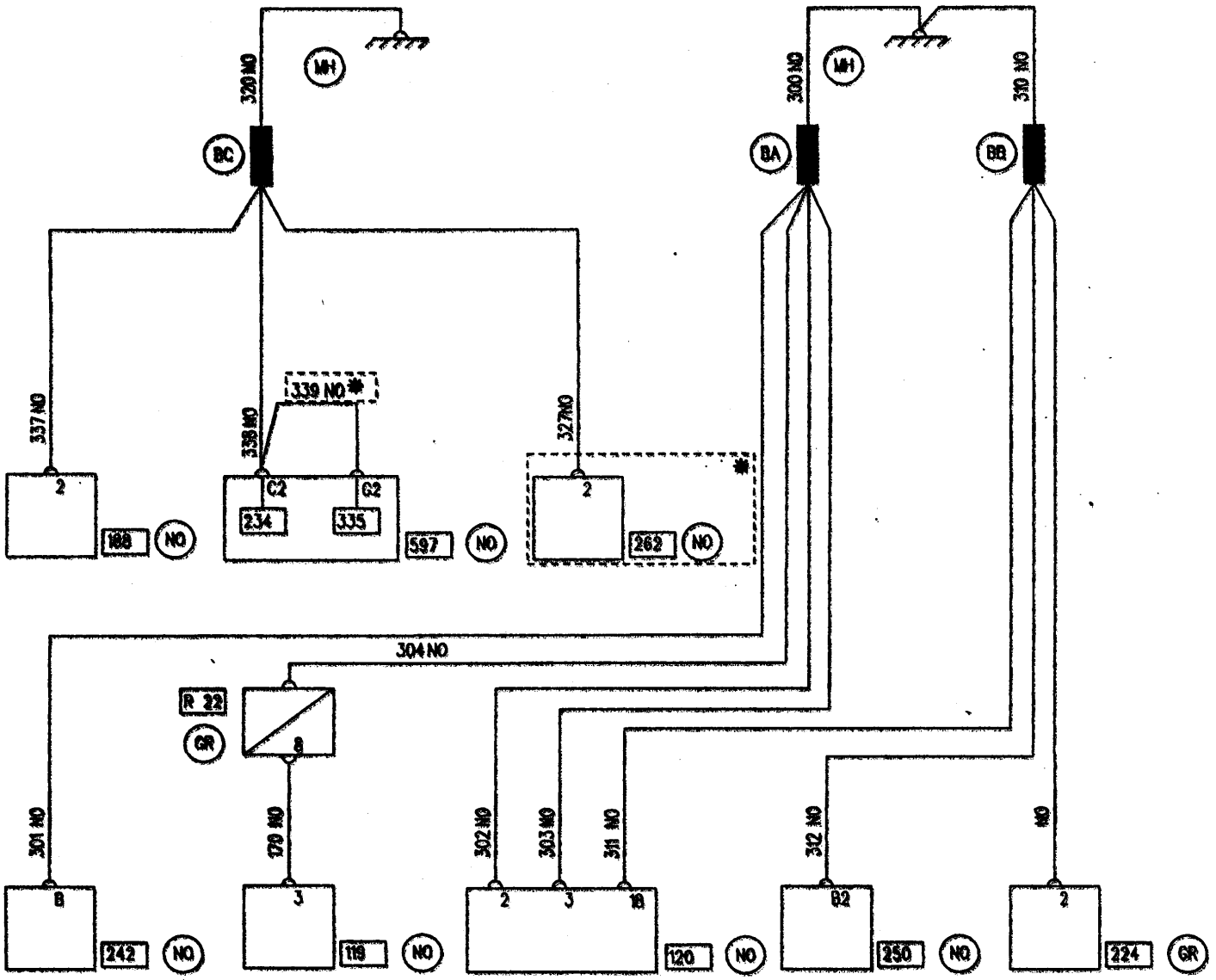
APPLICATIONS: B / L / D / E
K7M 702/720 LPG / BASIC HEATER *AC



14694

18

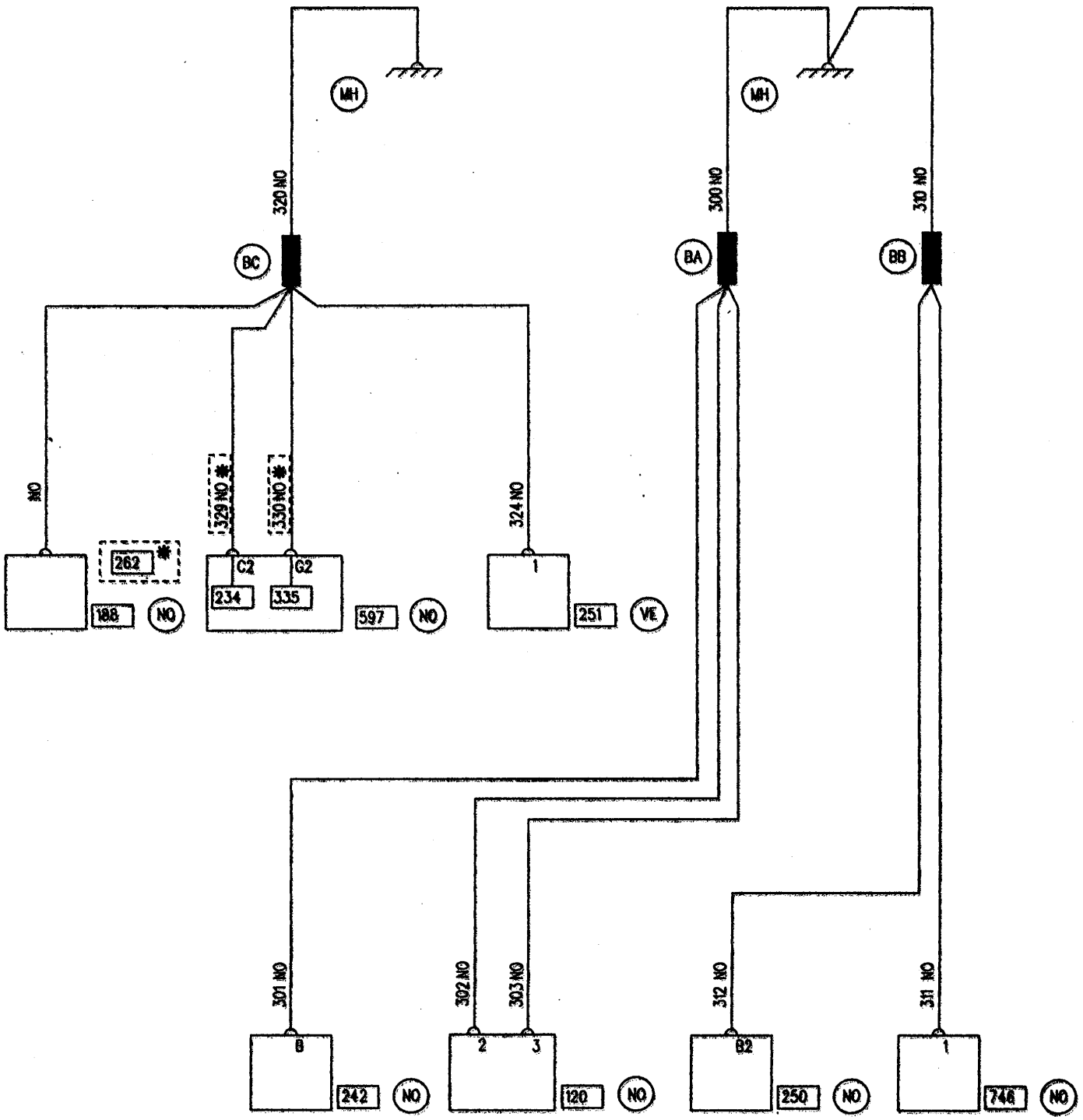
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / BASIC HEATER * AC



14694

19

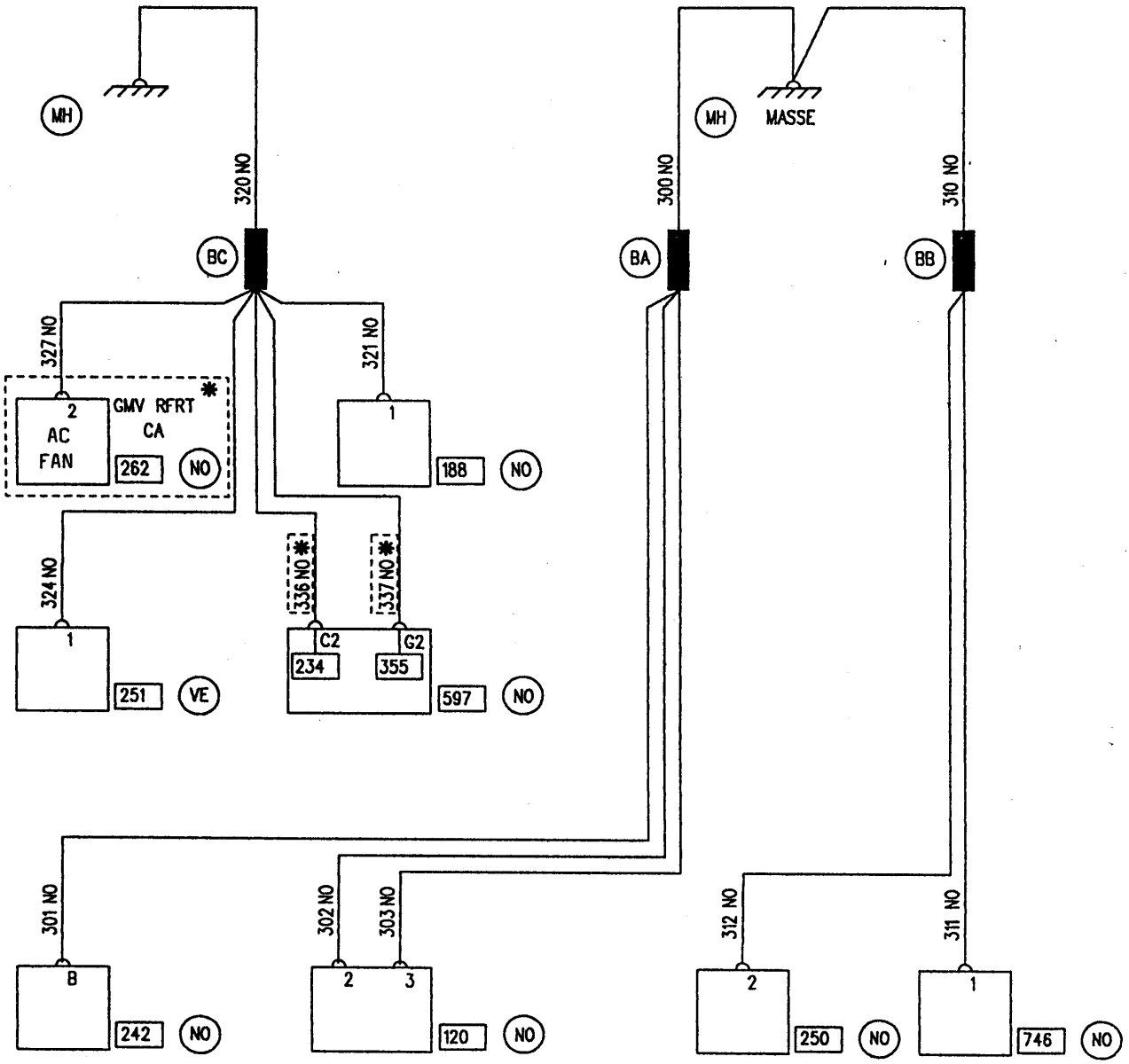
APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714 / BASIC HEATER
*AC



14694

20

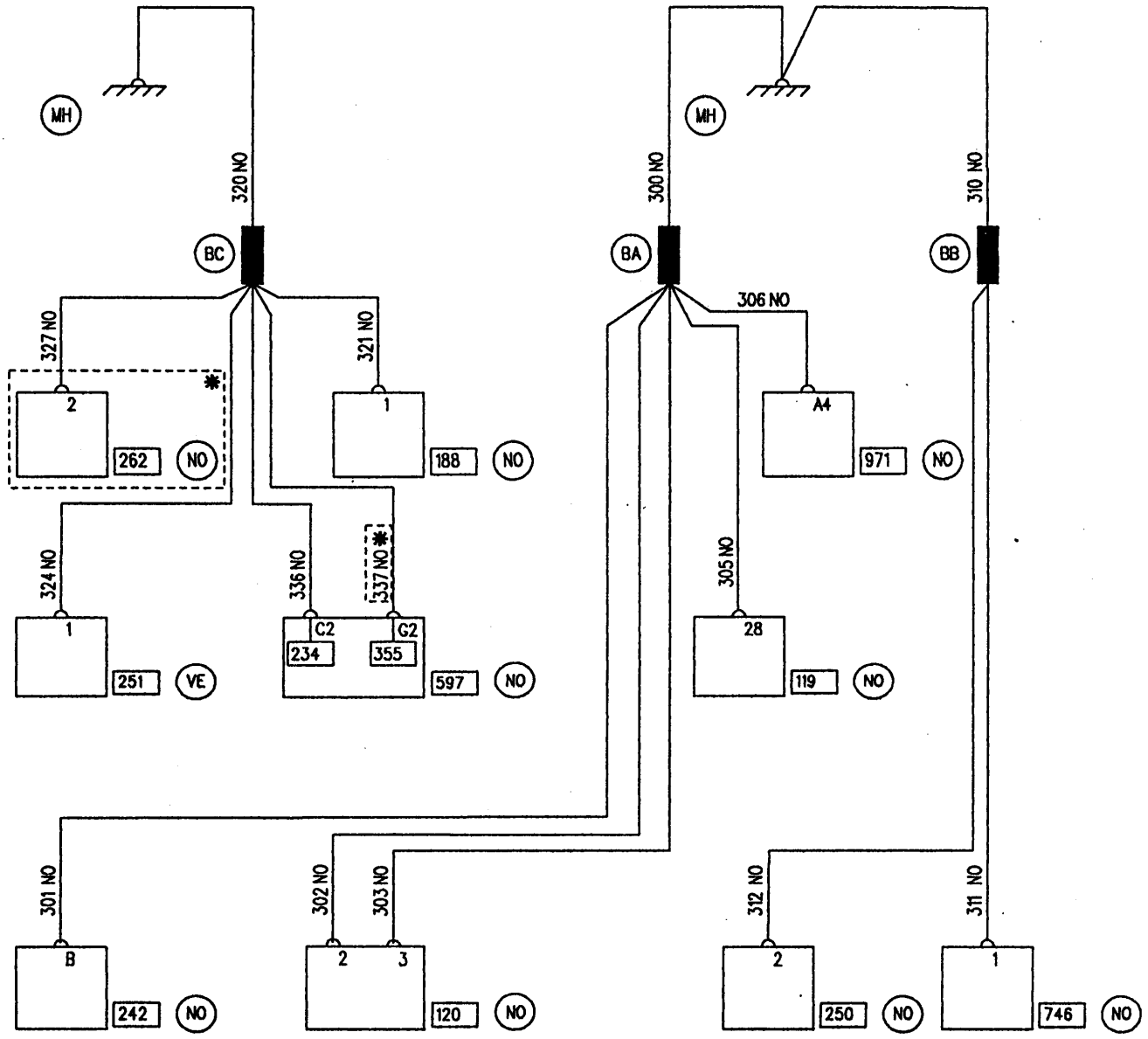
APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / BASIC HEATER ✱ AC



14694

21

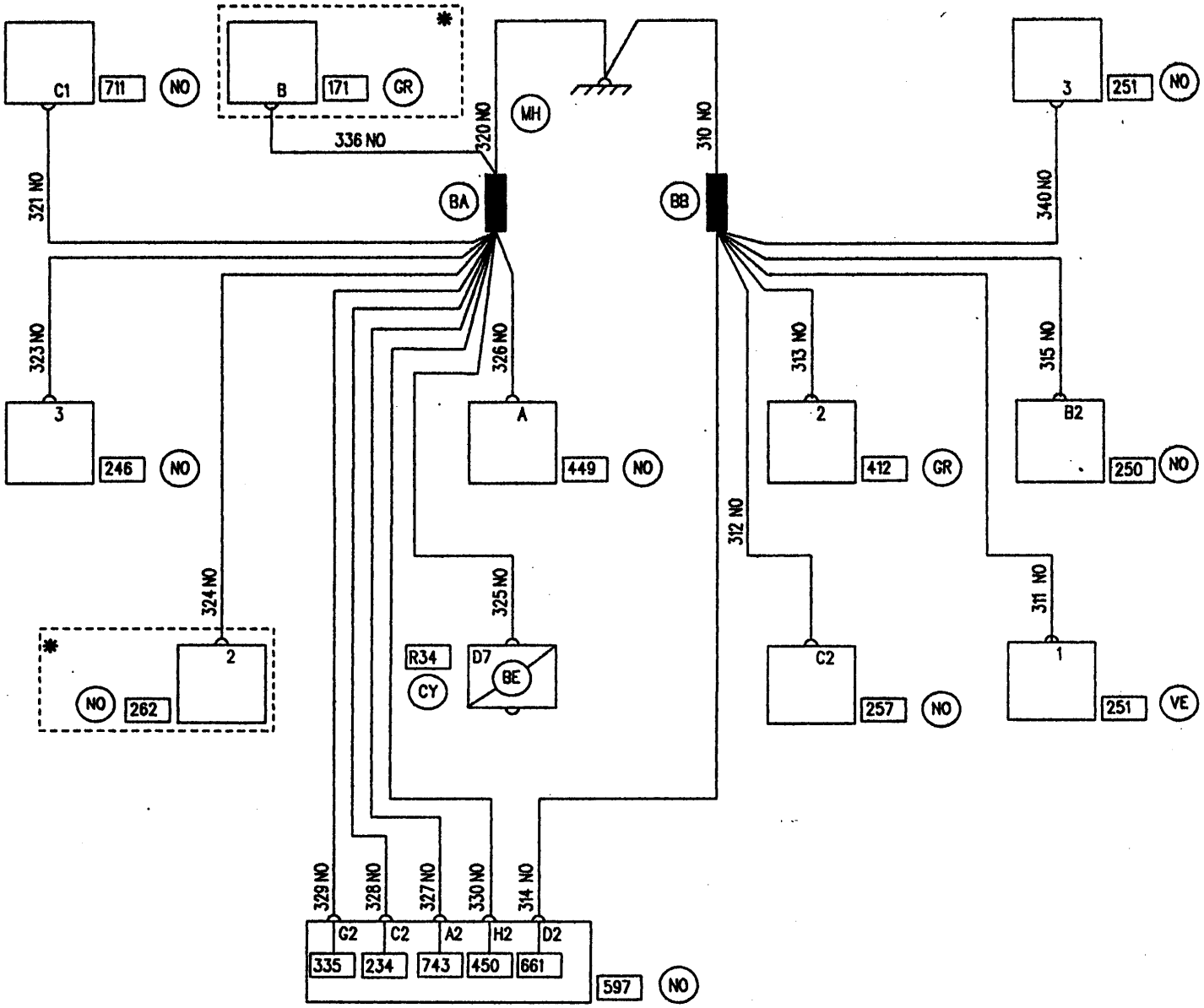
APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 792 DPO AUT TRANS / BASIC HEATER ✱AC



14694

22

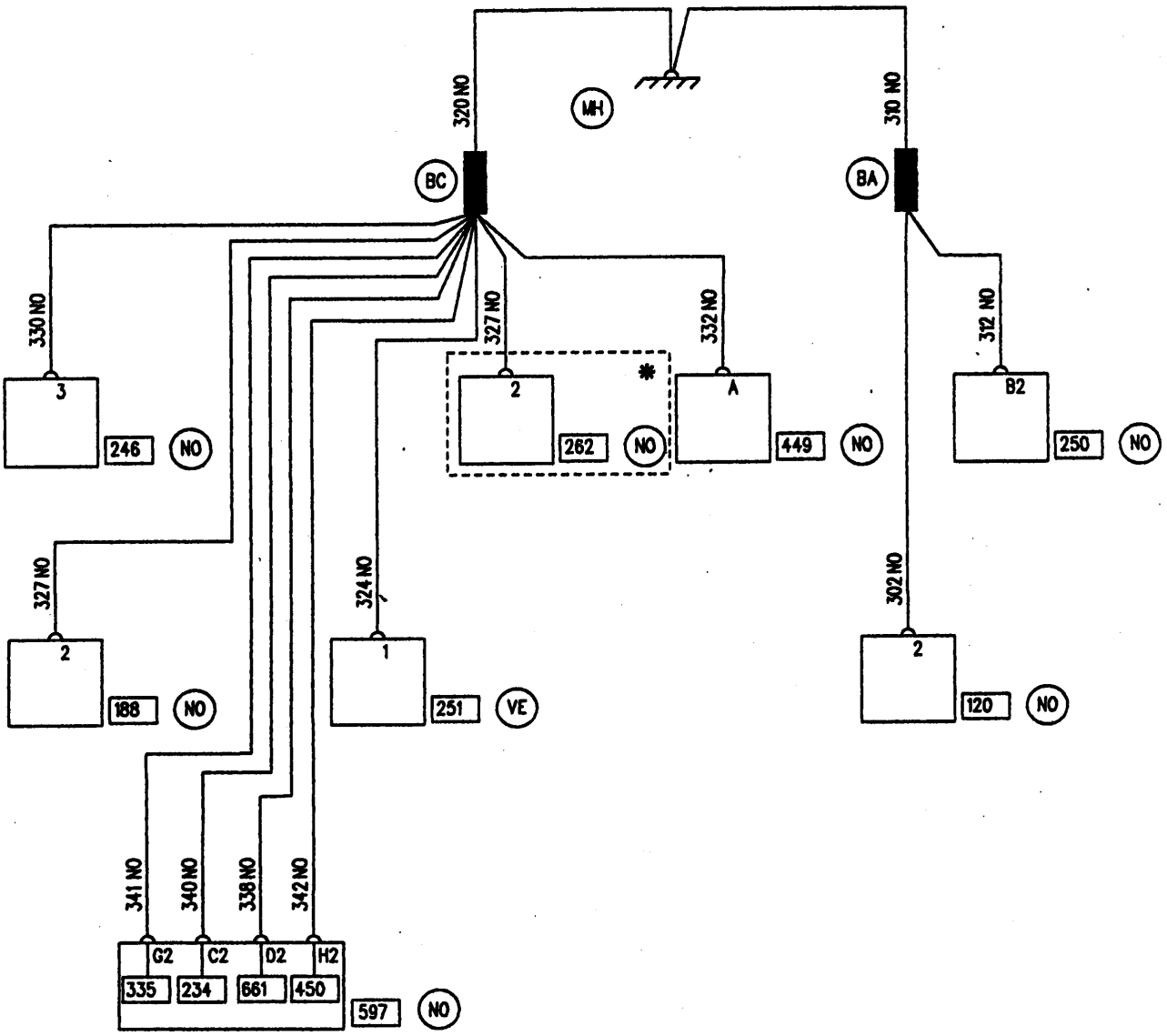
APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 624 ATMO / BASIC HEATER * AC



14694

23

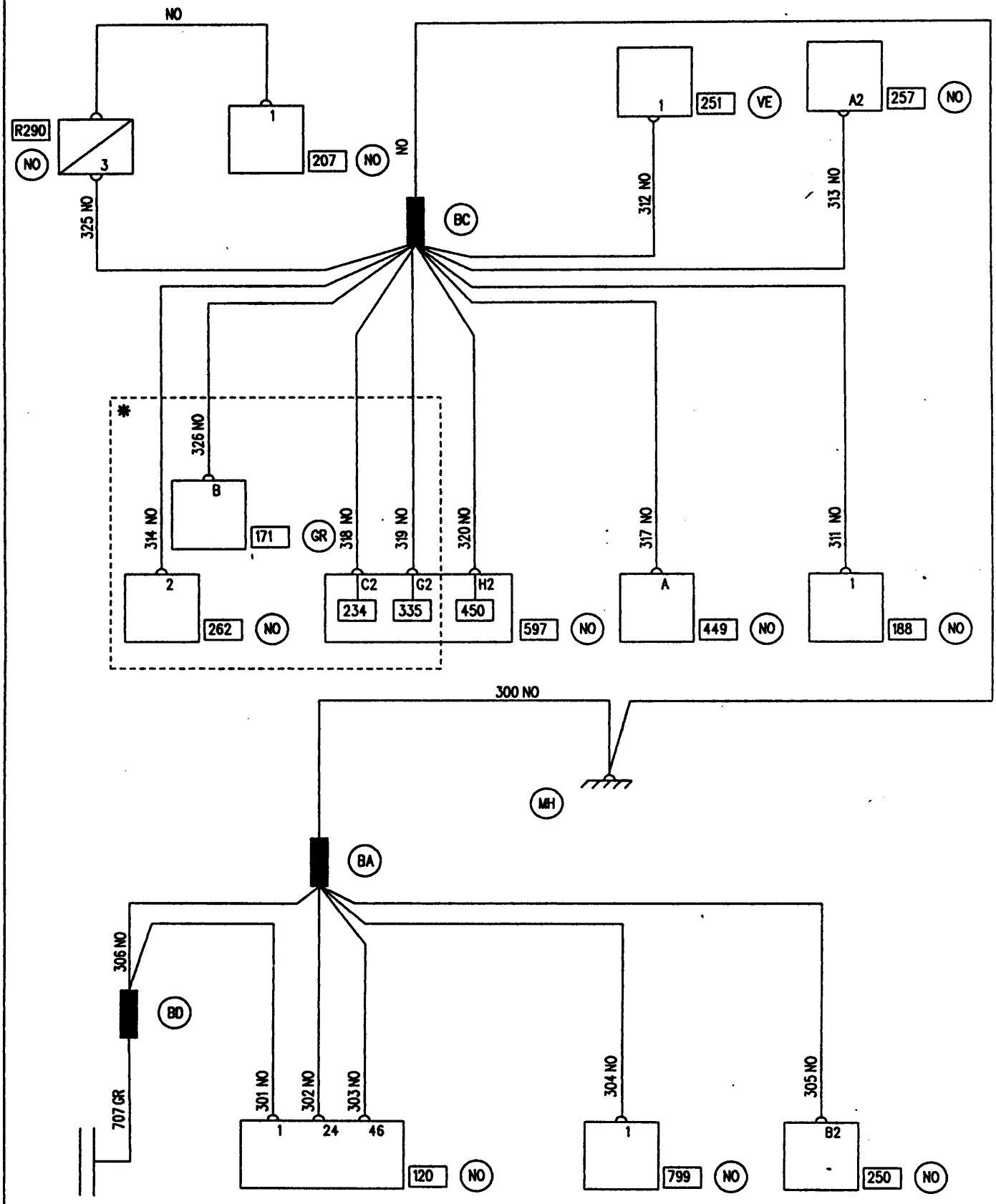
APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 786 TURBO / BASIC HEATER * AC



14694

24

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO / BASIC HEATER * AC



14694

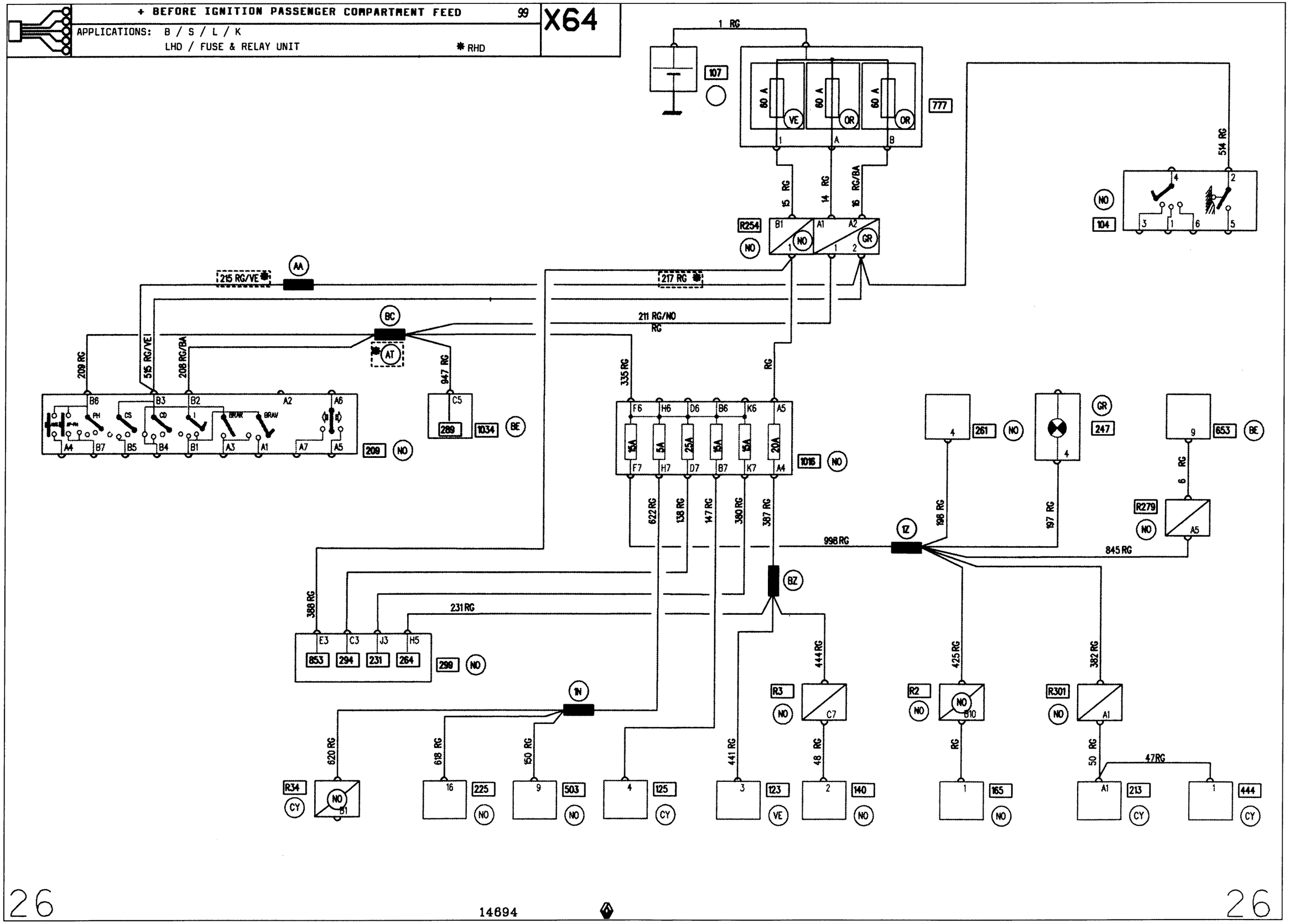
25

+ BEFORE IGNITION PASSENGER COMPARTMENT FEED 99

APPLICATIONS: B / S / L / K

LHD / FUSE & RELAY UNIT * RHD

X64



26

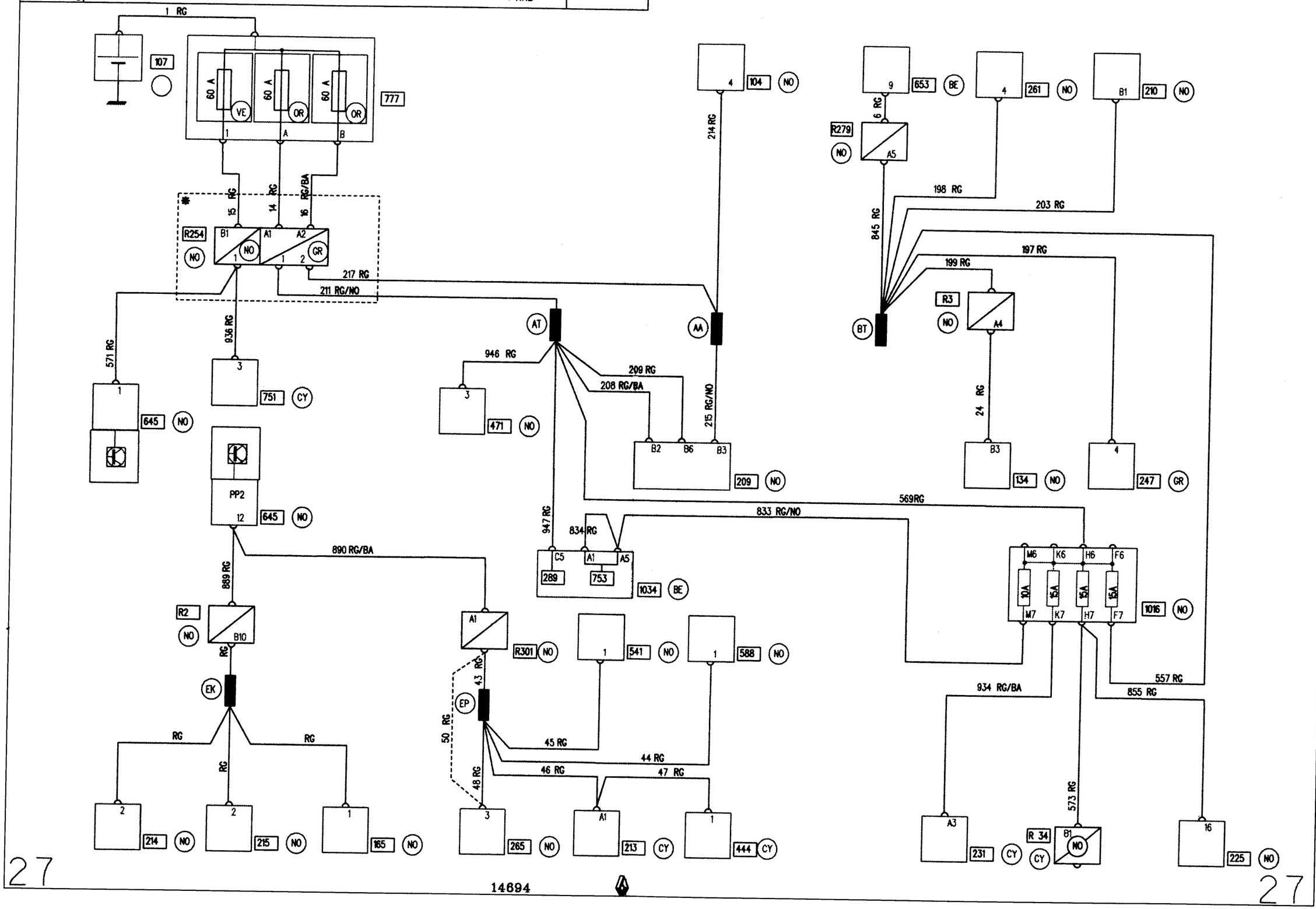
14694

26

+ BEFORE IGNITION PASSENGER COMPARTMENT FEED 99

APPLICATIONS: B / S / L / D / K
UCH * RHD

X 64



27

14694

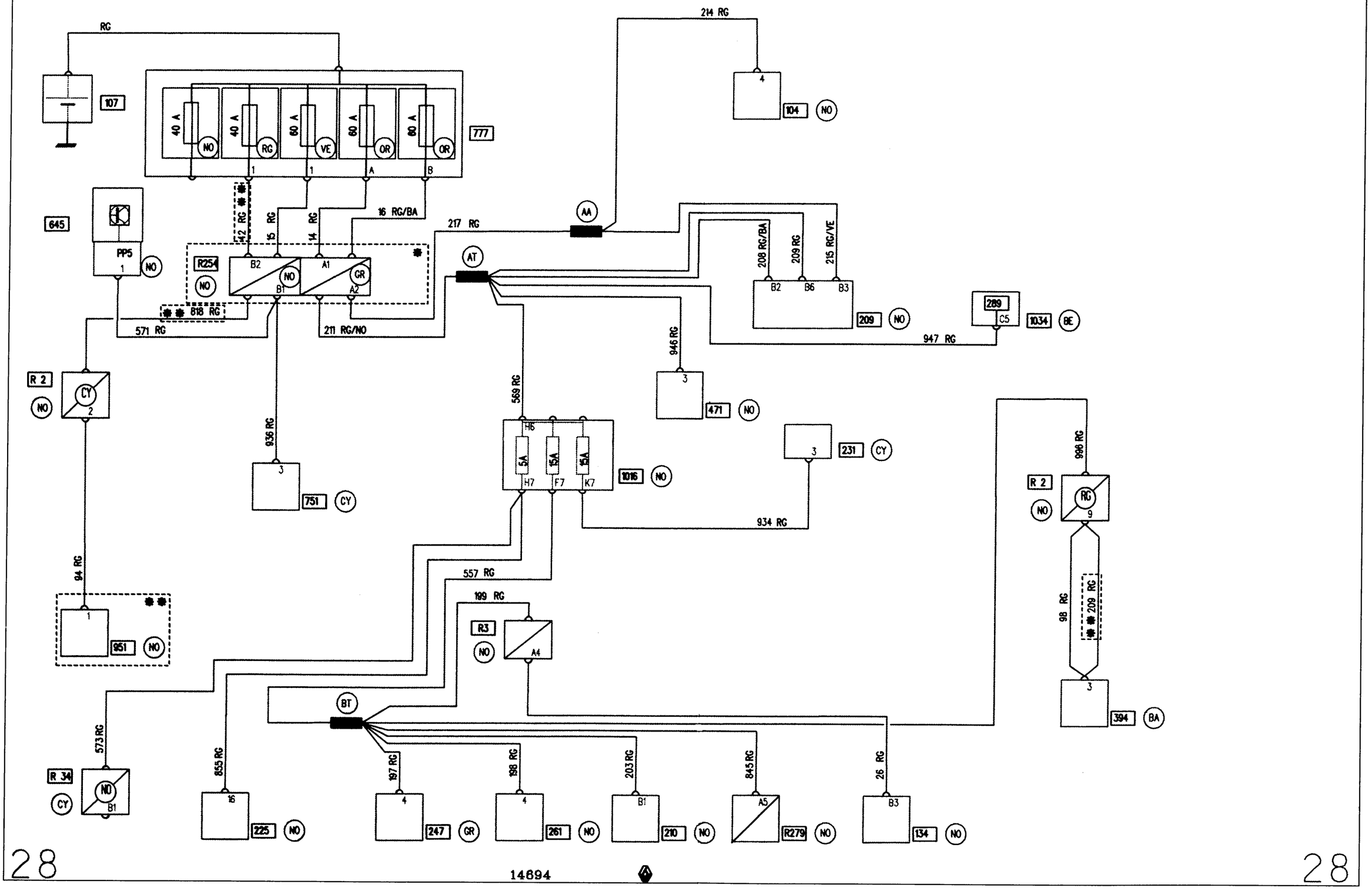
27

+ BEFORE IGNITION PASSENGER COMPARTMENT FEED 99

X 64

APPLICATIONS: E
UCH

* RHD
** ELECTRIC HOOD

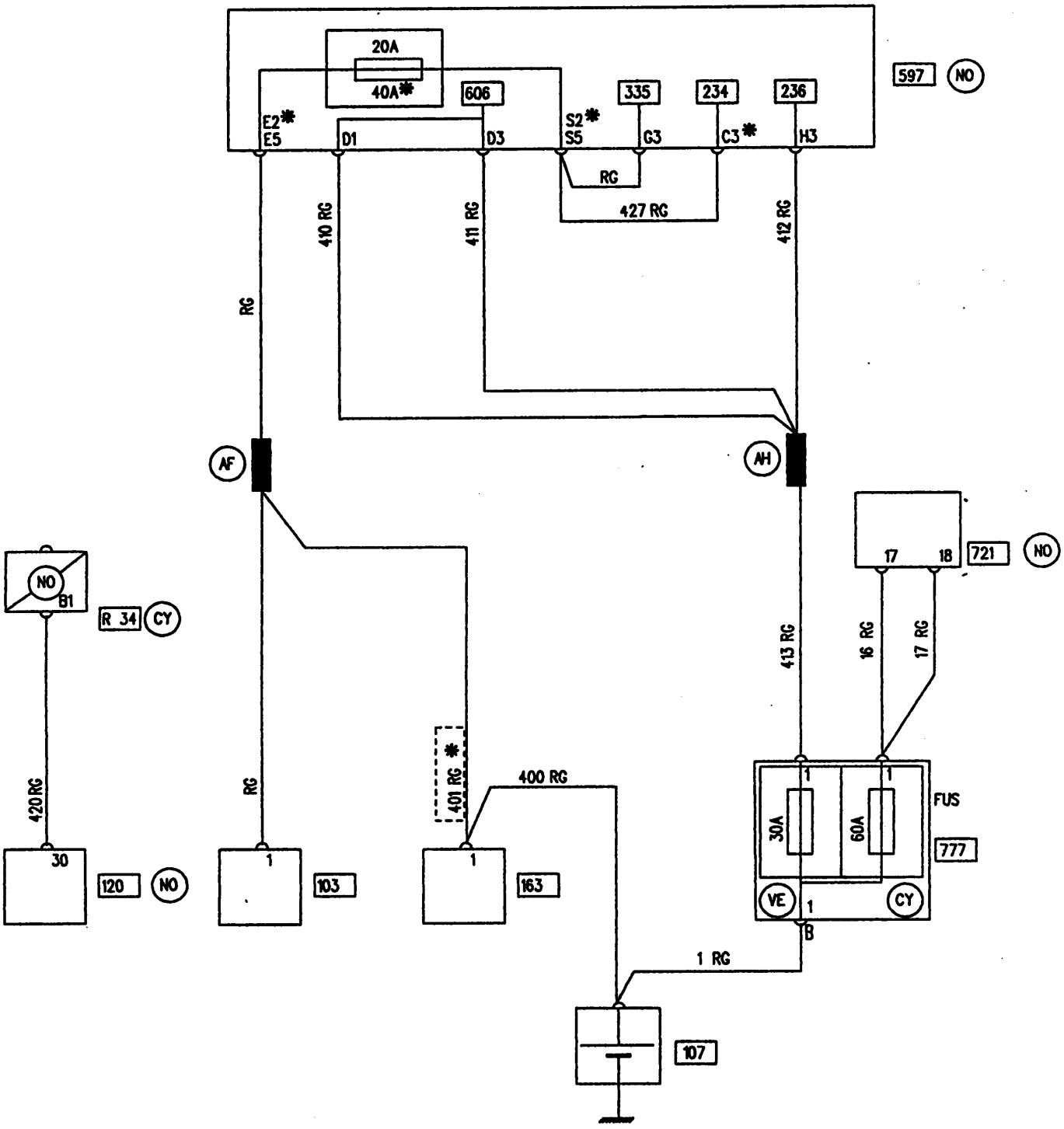


28

14694

28

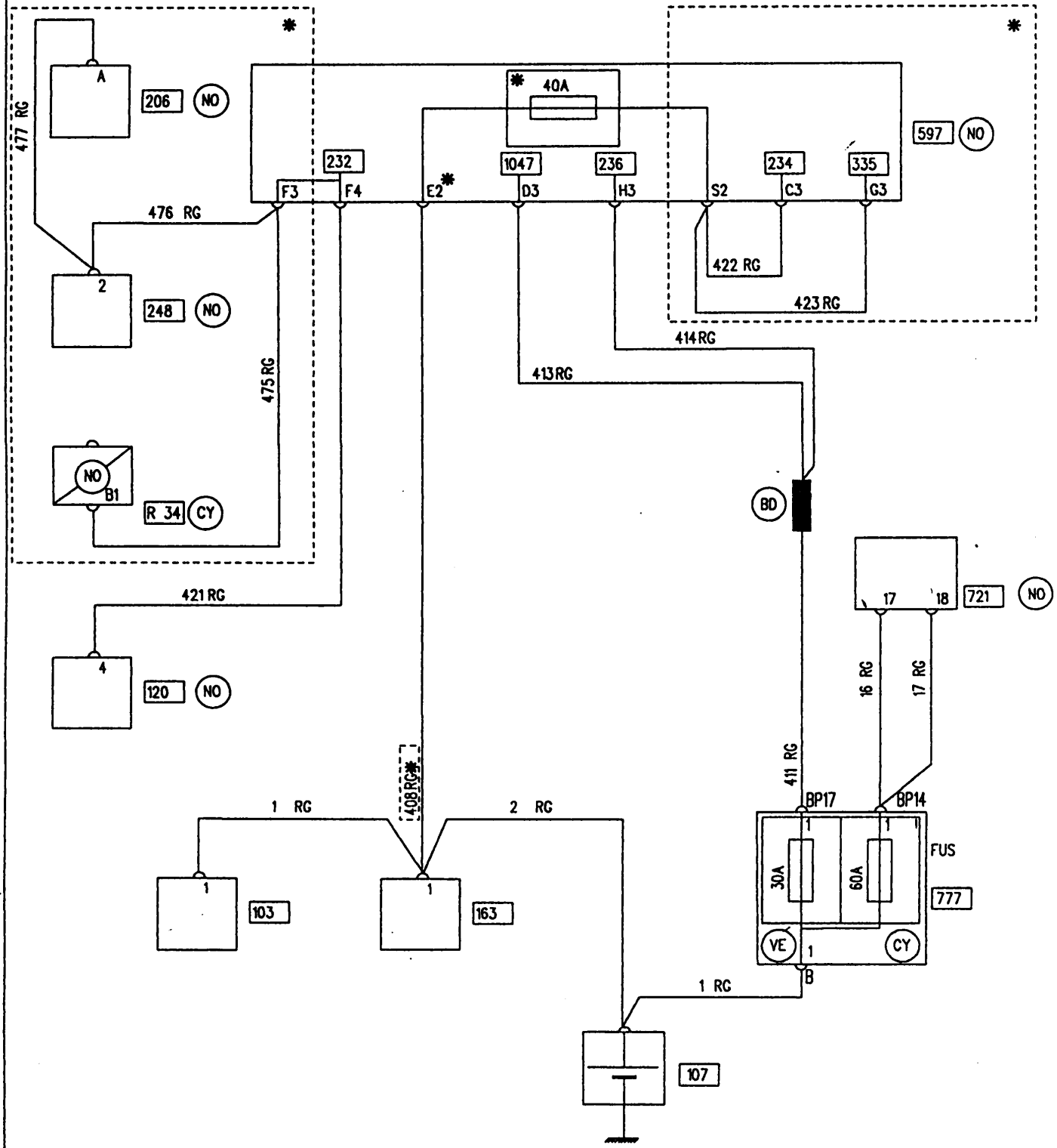
APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626 / BASIC HEATER
* AC



14694

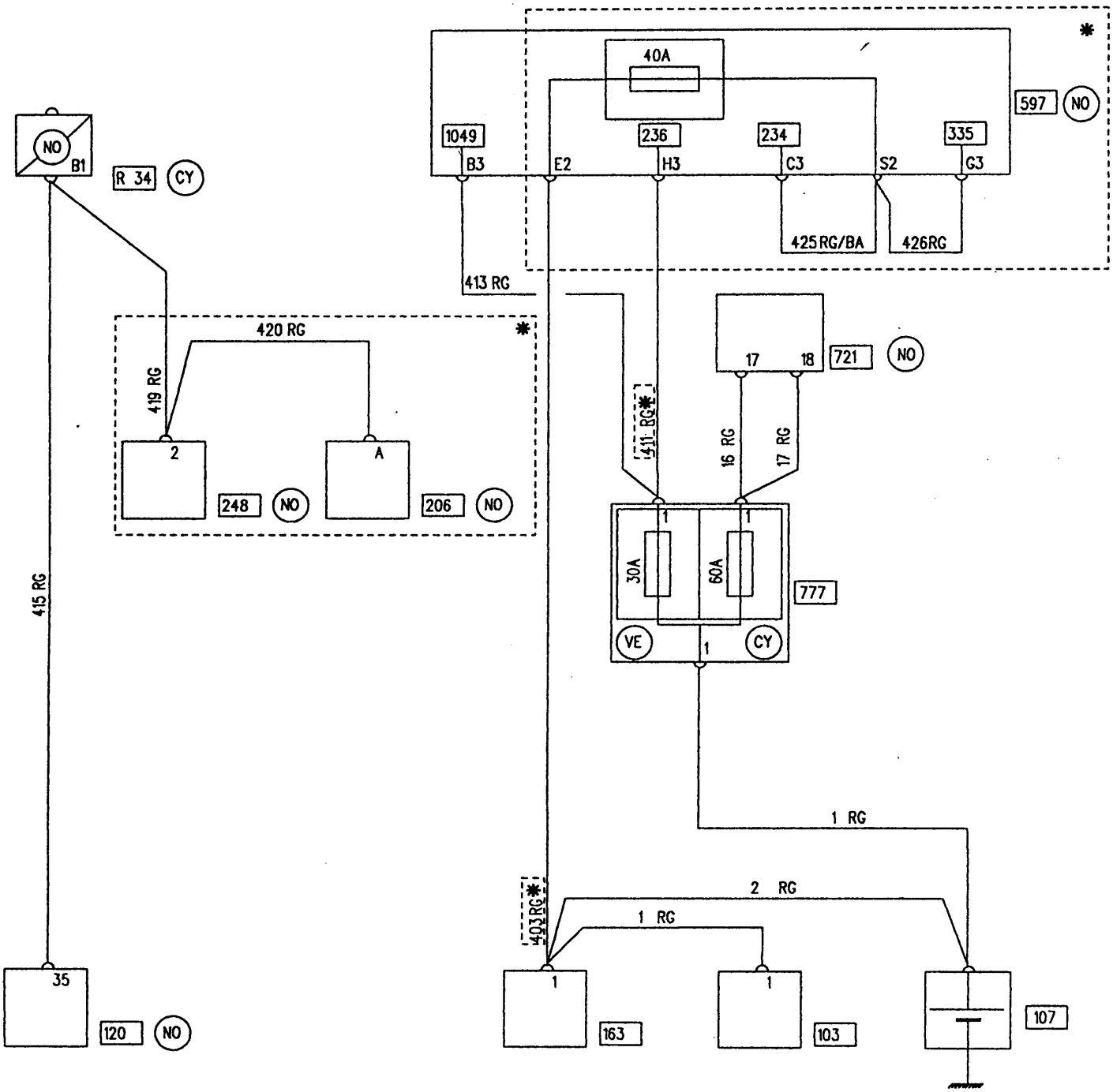
29

APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/764 / BASIC HEATER *AC



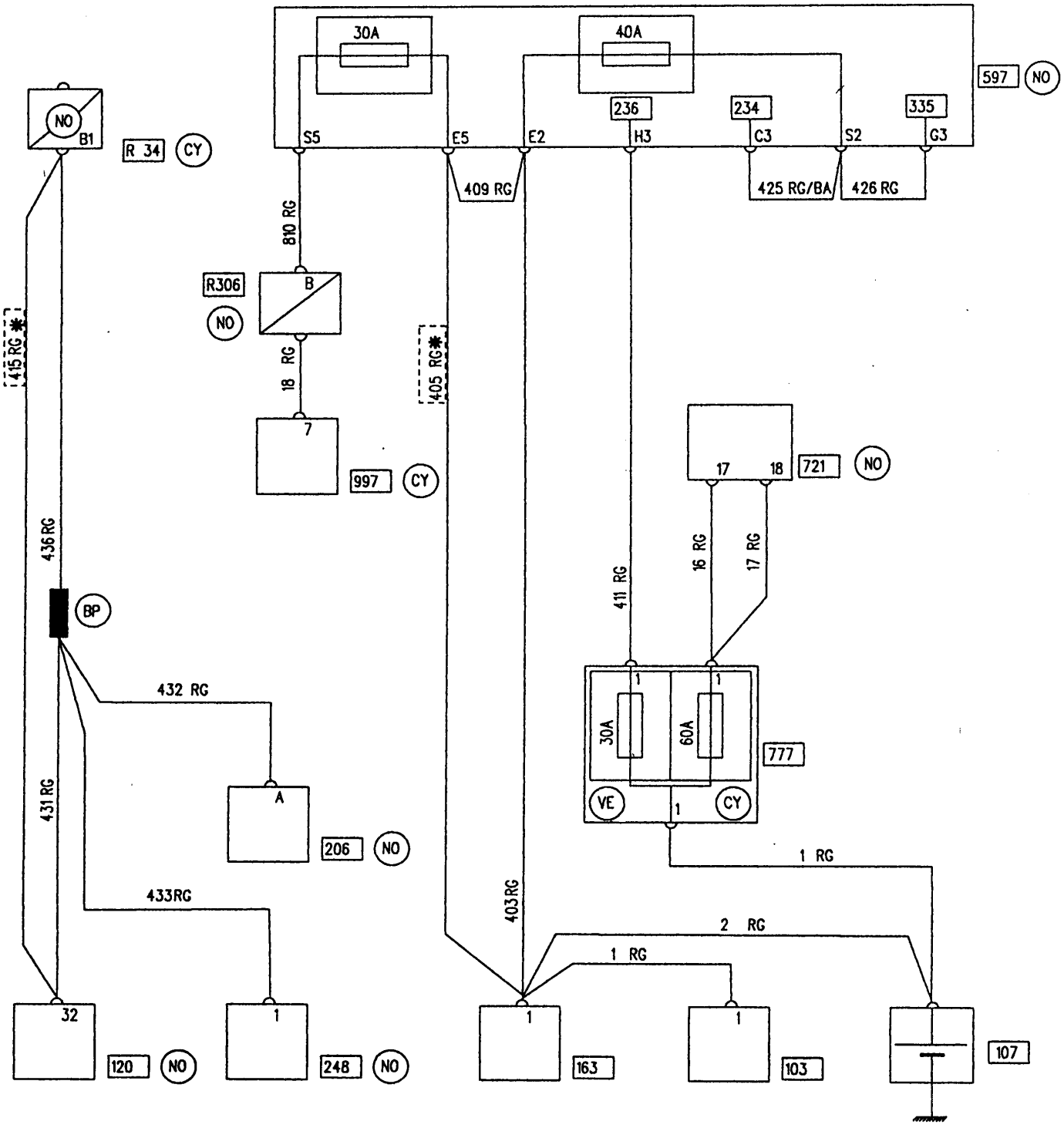
14694

30


40A
597 NO
1049 B3
236 E2
234 H3
335 C3 S2 G3
425 RG/BA
426 RG
413 RG
NO B1
R 34 CY
420 RG
419 RG
2
248 NO
A
206 NO
17 18 721 NO
411 RG
16 RG
17 RG
30A
60A
777
VE 1 CY
415 RG
1 RG
2 RG
1 RG
403 RG
35
120 NO
1
163
1
103
107

14694

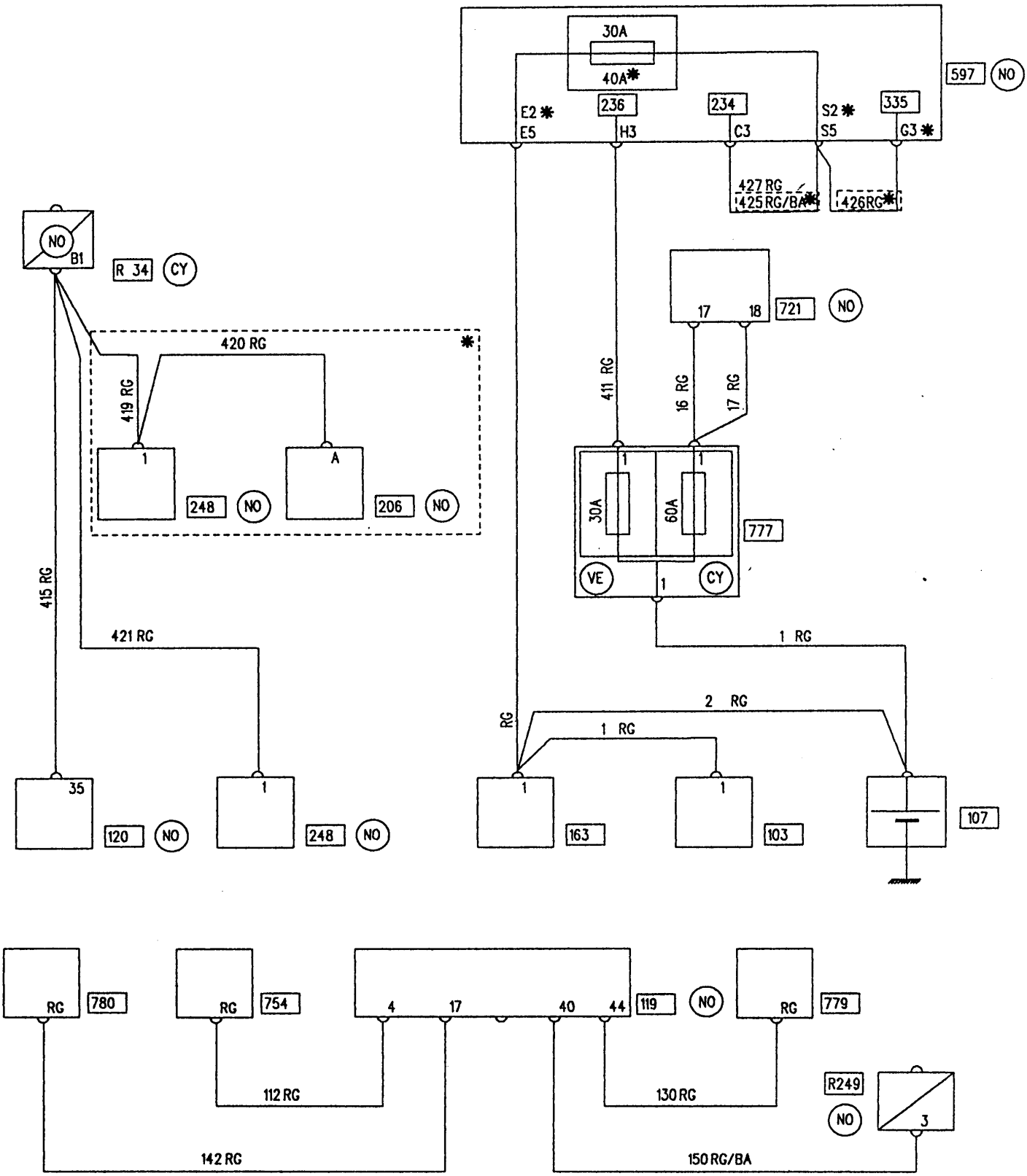
31


30A
40A
597 NO
NO B1
R 34 CY
S5
E5
E2
H3
C3
S2
G3
236
234
335
409 RG
425 RG/BA
426 RG
810 RG
R306
B
NO
415 RG ✱
18 RG
405 RG ✱
7
997 CY
17
18
721 NO
436 RG
16 RG
17 RG
411 RG
BP
1
1
30A
60A
777
VE
1
CY
432 RG
A
206 NO
431 RG
1 RG
433RG
403RG
2 RG
1 RG
32
1
1
1
120 NO
248 NO
163
103
107

14694

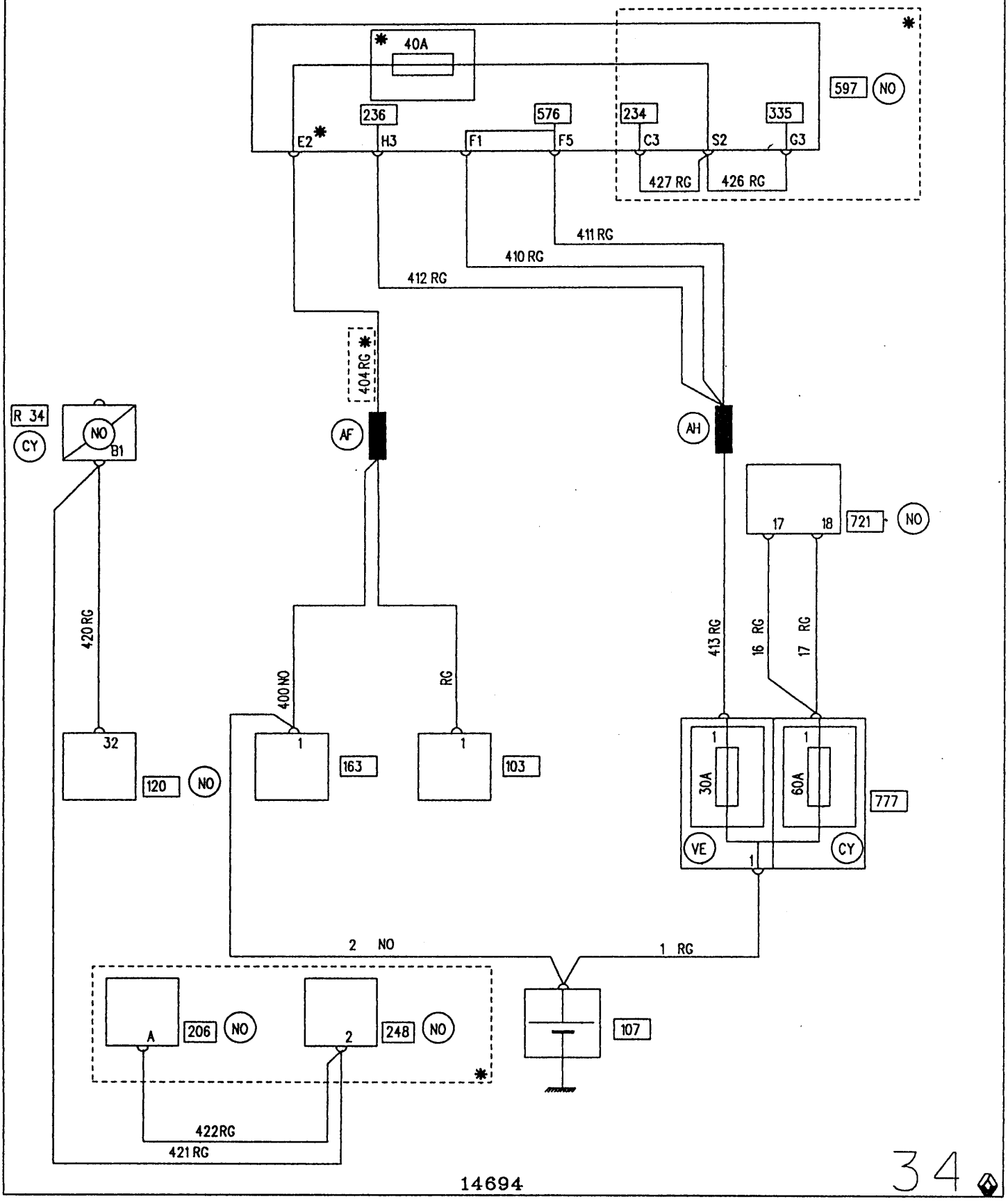
32

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / BASIC HEATER *AC



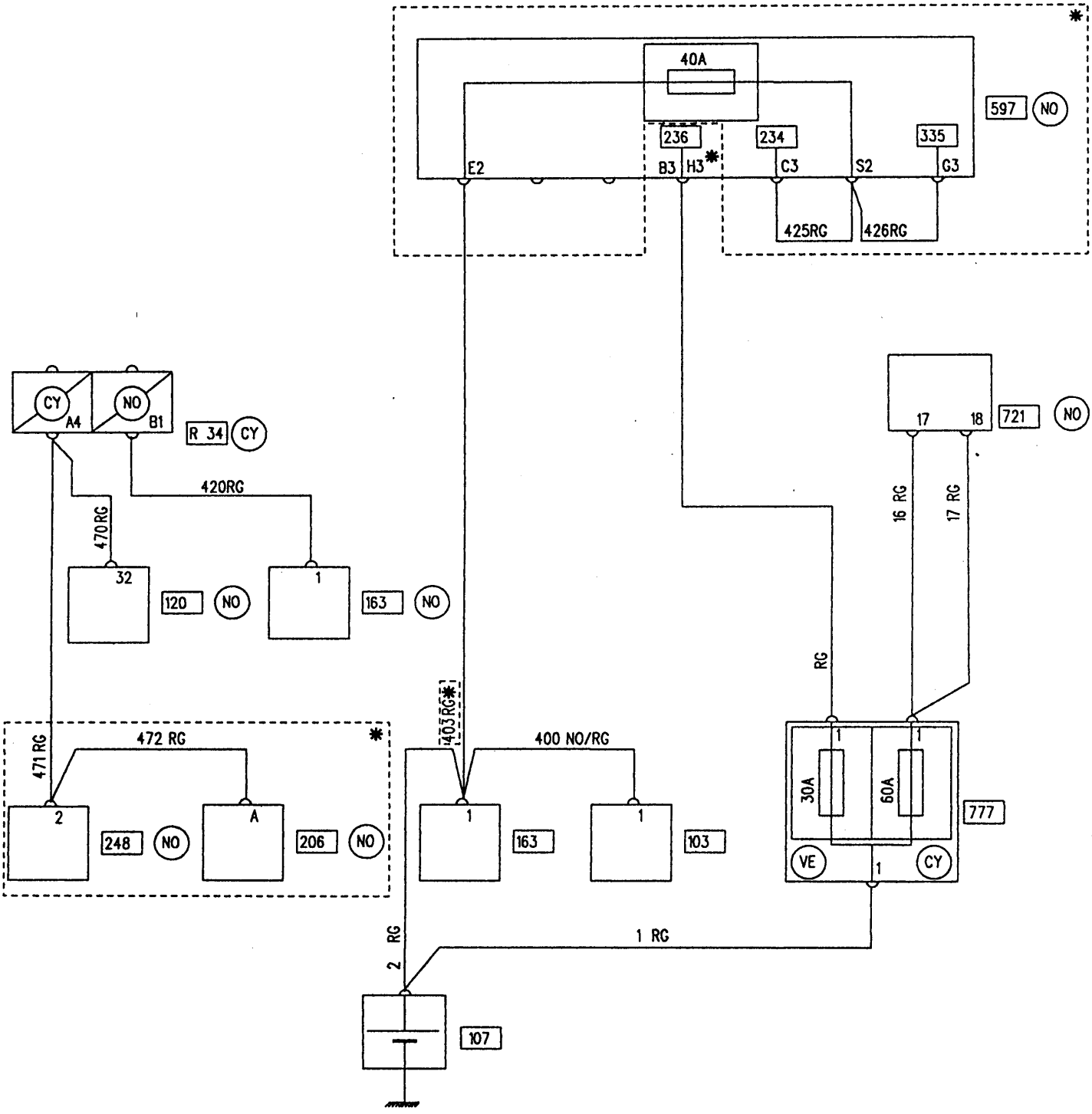
14694

33


40A
597 NO
236
576
234
335
E2
H3
F1
F5
C3
S2
G3
427 RG
426 RG
411 RG
410 RG
412 RG
404 RG
R 34
CY
NO
B1
AF
AH
17
18
721 NO
420 RG
400 NO
RG
413 RG
16 RG
17 RG
32
120 NO
1
163
1
103
30A
60A
777
VE
CY
2 NO
1 RG
A
206 NO
2
248 NO
107
422RG
421 RG

14694

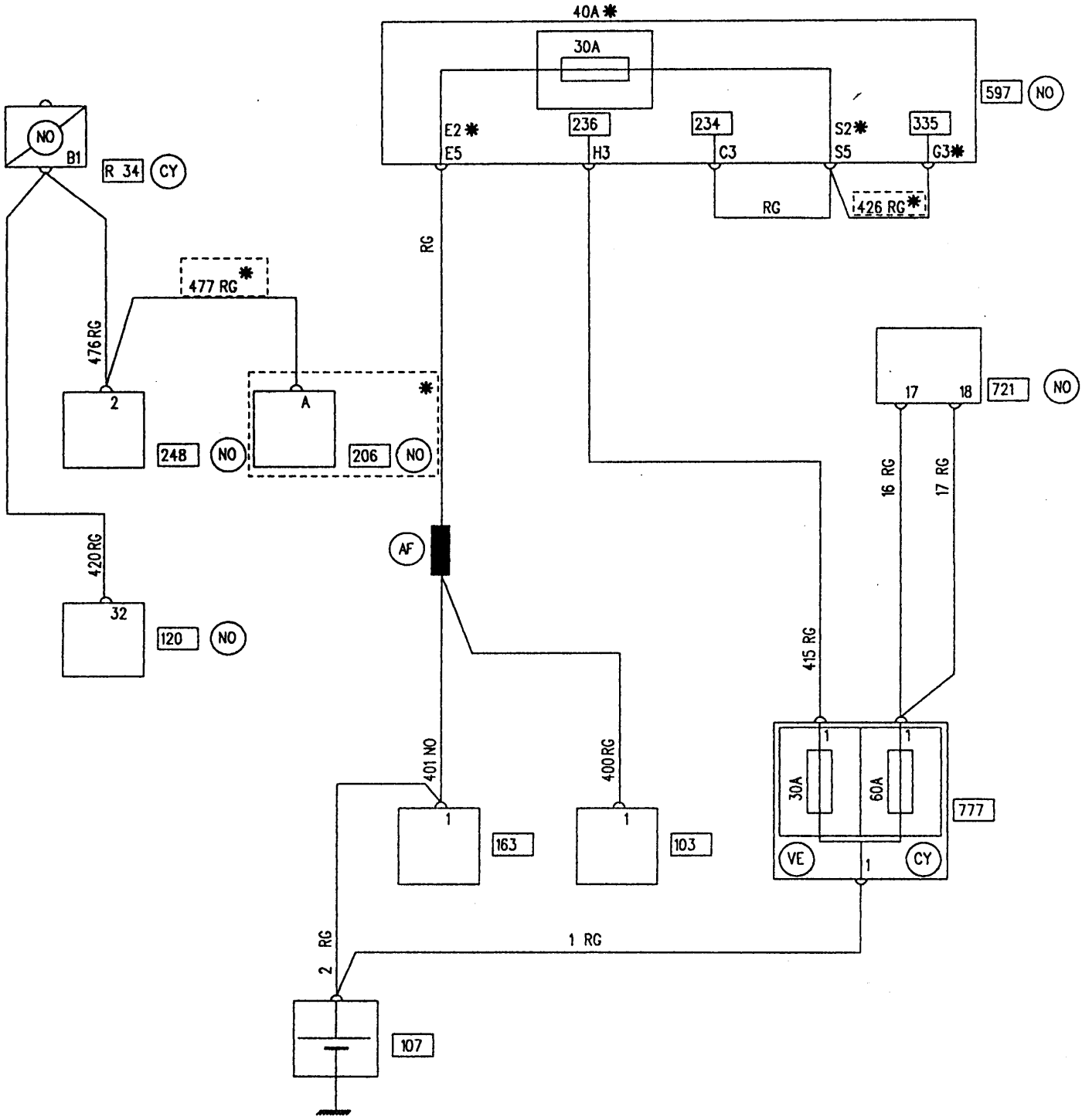
34


*
40A
597 NO
236
234
335
E2
B3
H3*
C3
S2
G3
425RG
426RG
CY
A4
NO
B1
R 34 CY
420RG
470RG
32
120 NO
1
163 NO
17
18
721 NO
16 RG
17 RG
RG
403RG*
400 NO/RG
*
471 RG
472 RG
2
248 NO
A
206 NO
1
163
1
103
1
1
30A
60A
777
VE
1
CY
2 RG
1 RG
107

14694

35

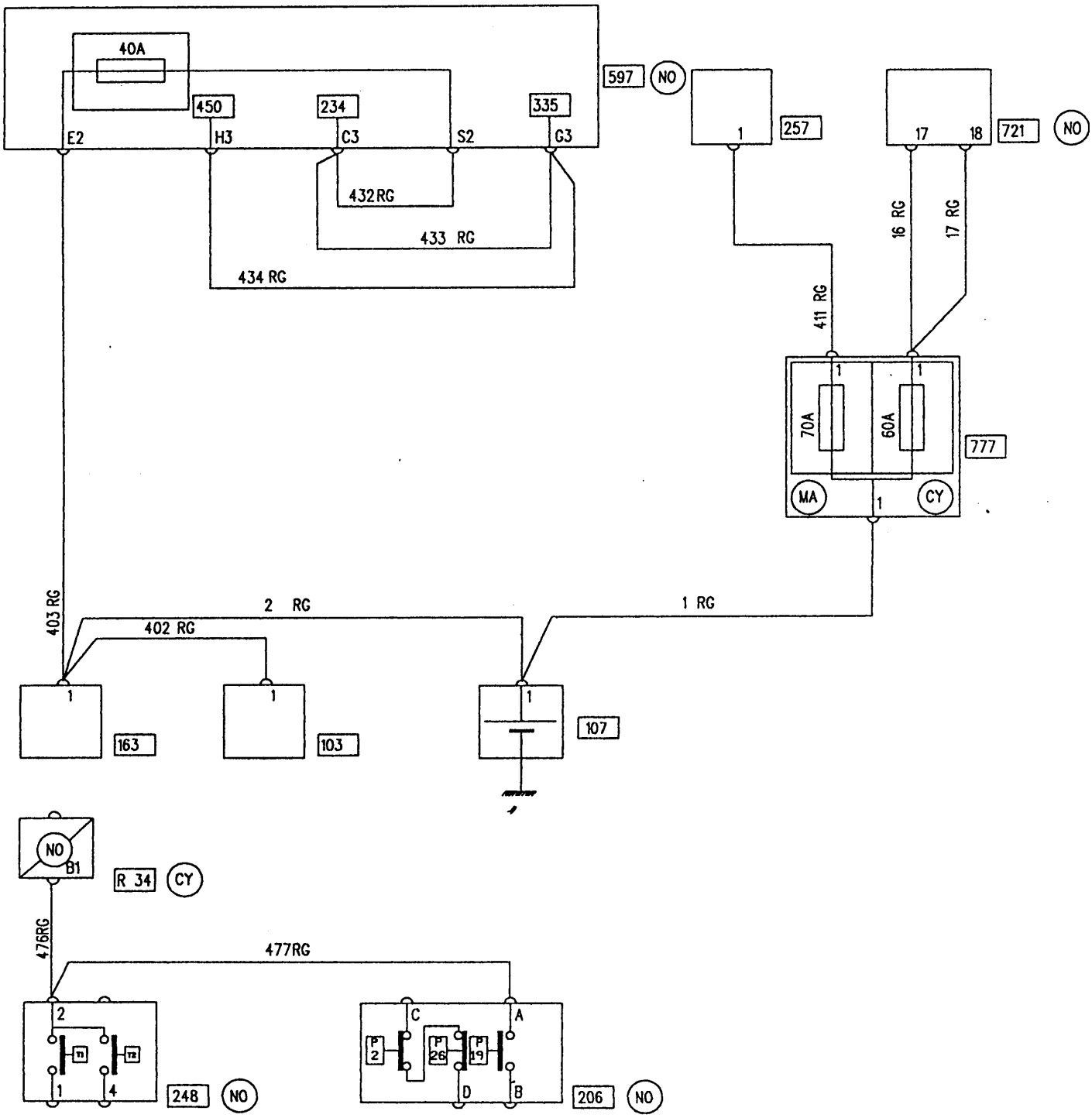
APPLICATIONS: B / S / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS / BASIC HEATER * AC



14694

36

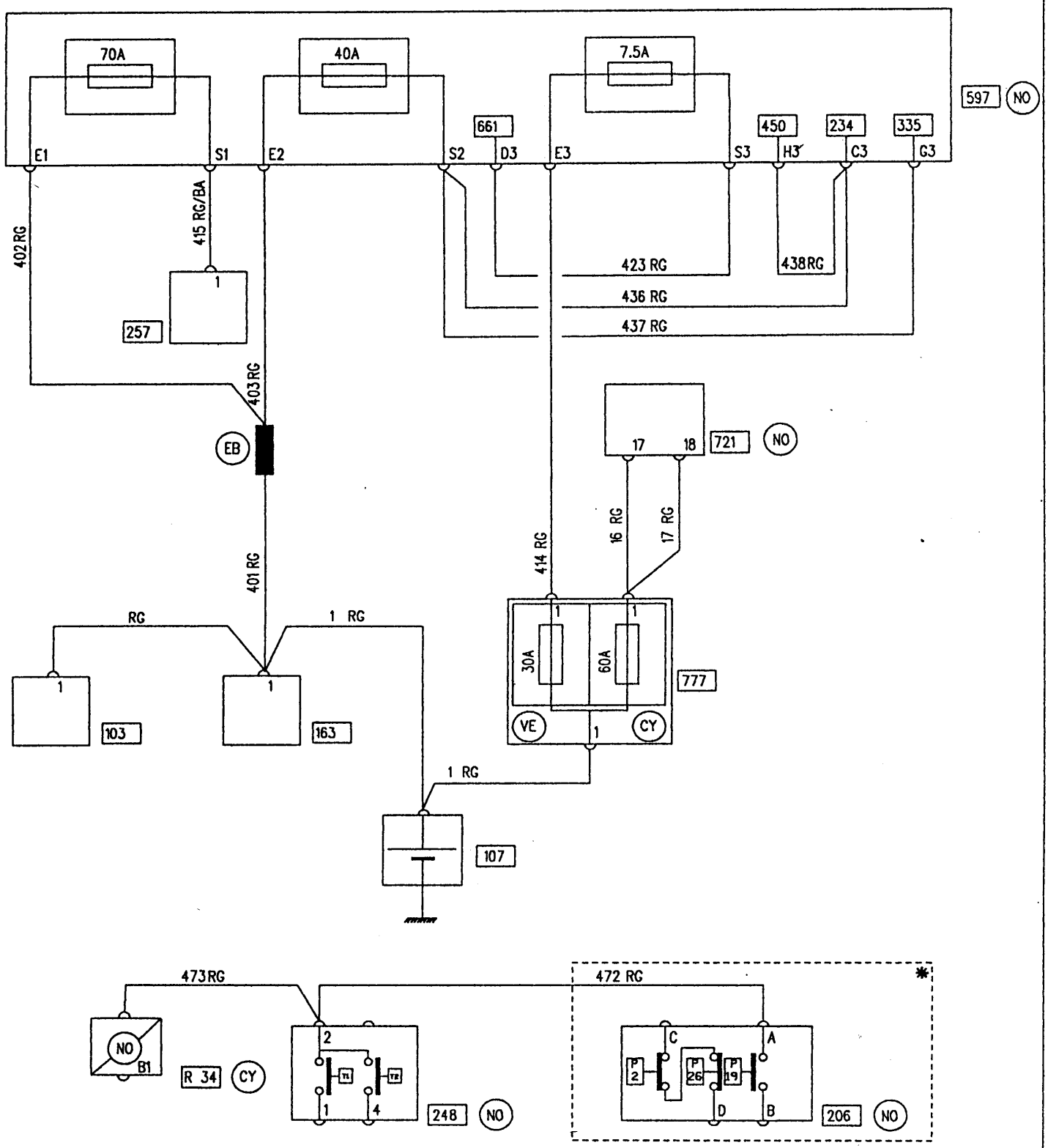
APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 624 ATMO / AIR CONDITIONING



14694

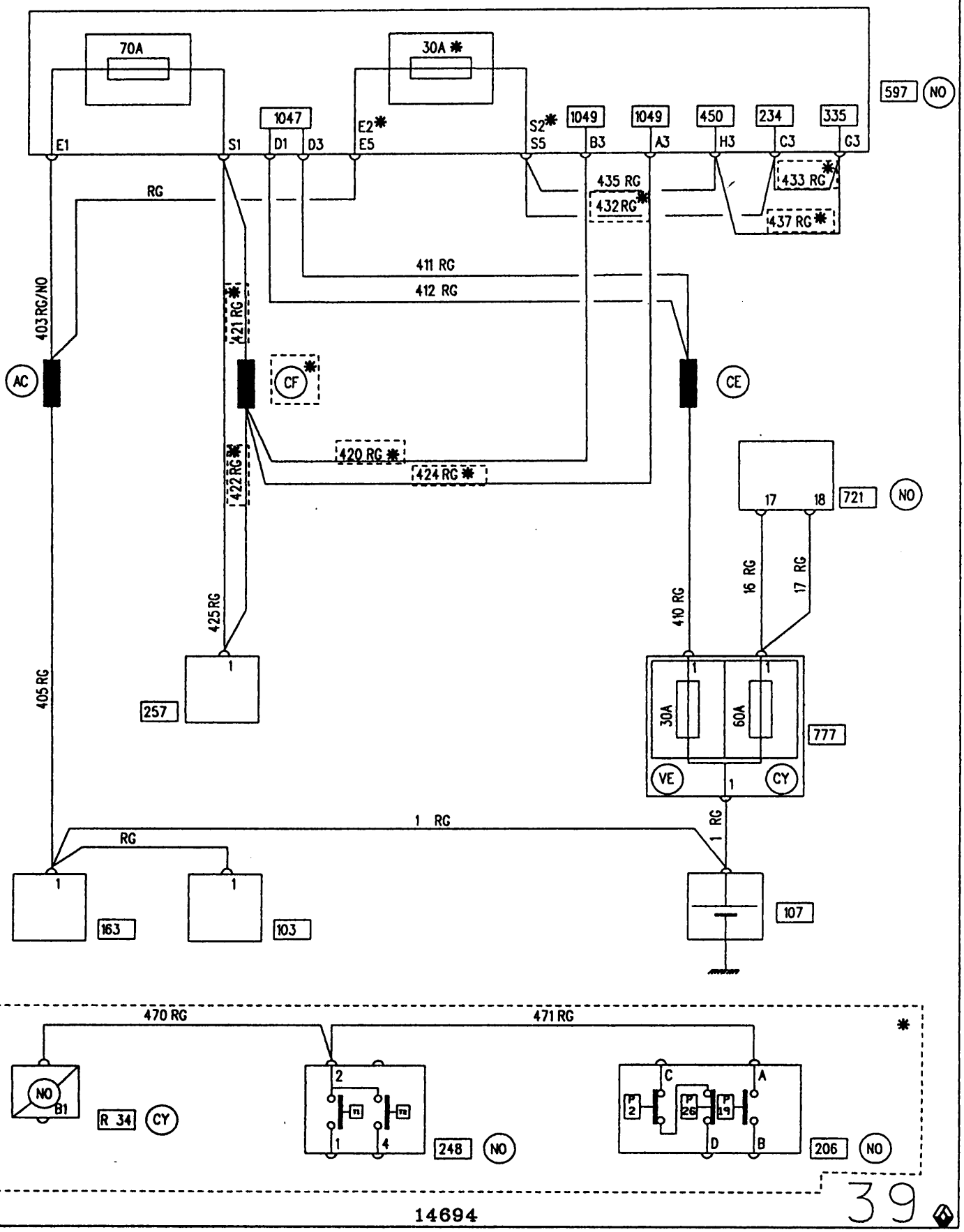
37

APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 786 TURBO / BASIC HEATER * AC



14694

38


70A
30A *
597 NO
1047
E1
S1
D1
D3
E2*
E5
S2*
S5
1049
B3
1049
A3
450
H3
234
C3
335
G3
435 RG
432 RG*
433 RG*
437 RG*
RG
411 RG
412 RG
403 RG/NO
421 RG*
AC
CF*
CE
420 RG*
422 RG*
424 RG*
721 NO
17
18
16 RG
17 RG
410 RG
425 RG
405 RG
257
30A
60A
777
VE
CY
1 RG
RG
163
103
107
470 RG
471 RG
NO
B1
R 34 CY
248 NO
206 NO

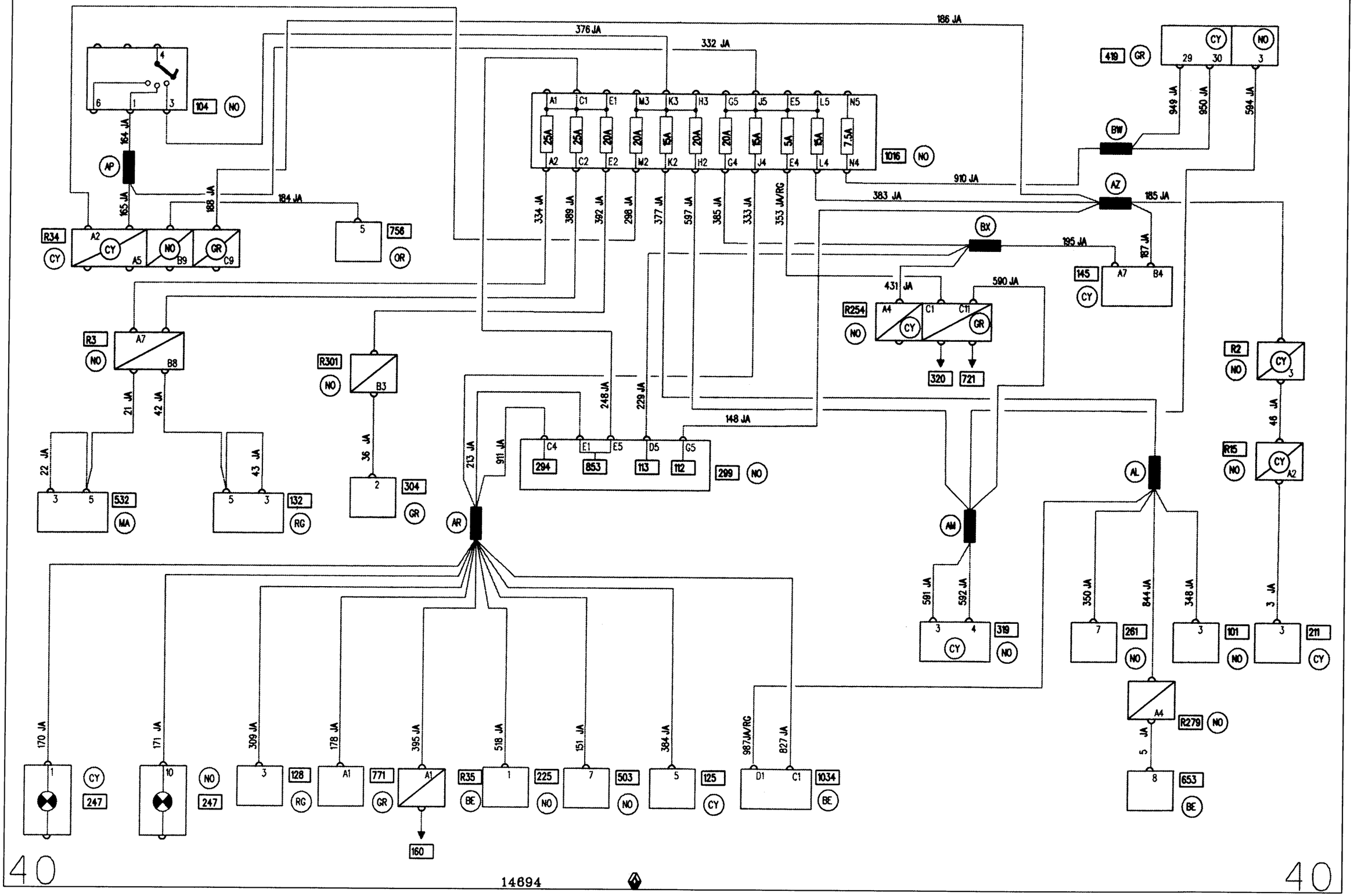
14694

39

+ AFTER IGNITION PASSENGER COMPARTMENT FEED 99

APPLICATIONS: B / S / L / K
RHD / FUSE & RELAY UNIT

X64

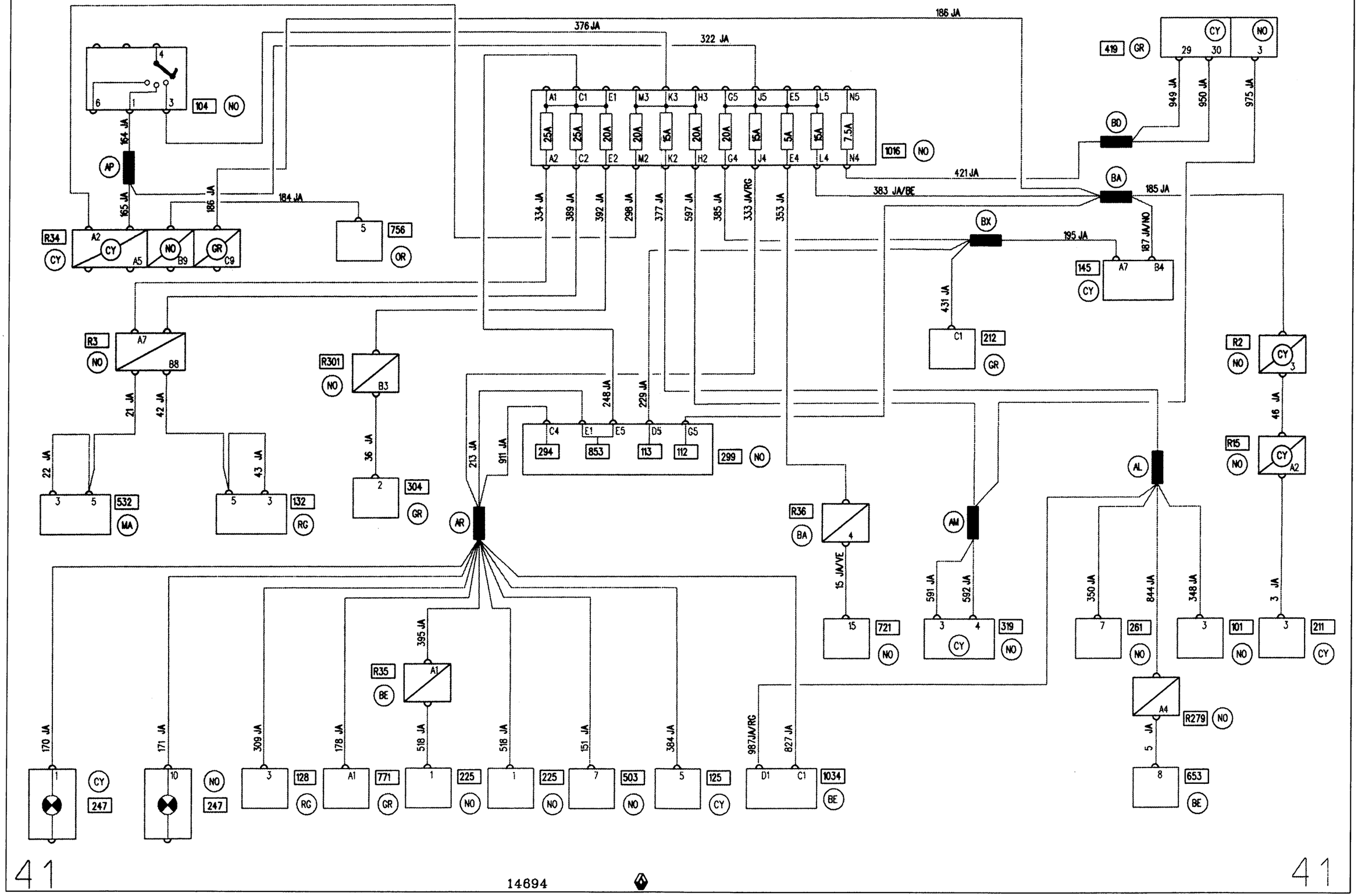


14694

+ AFTER IGNITION PASSENGER COMPARTMENT FEED 99

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

X64

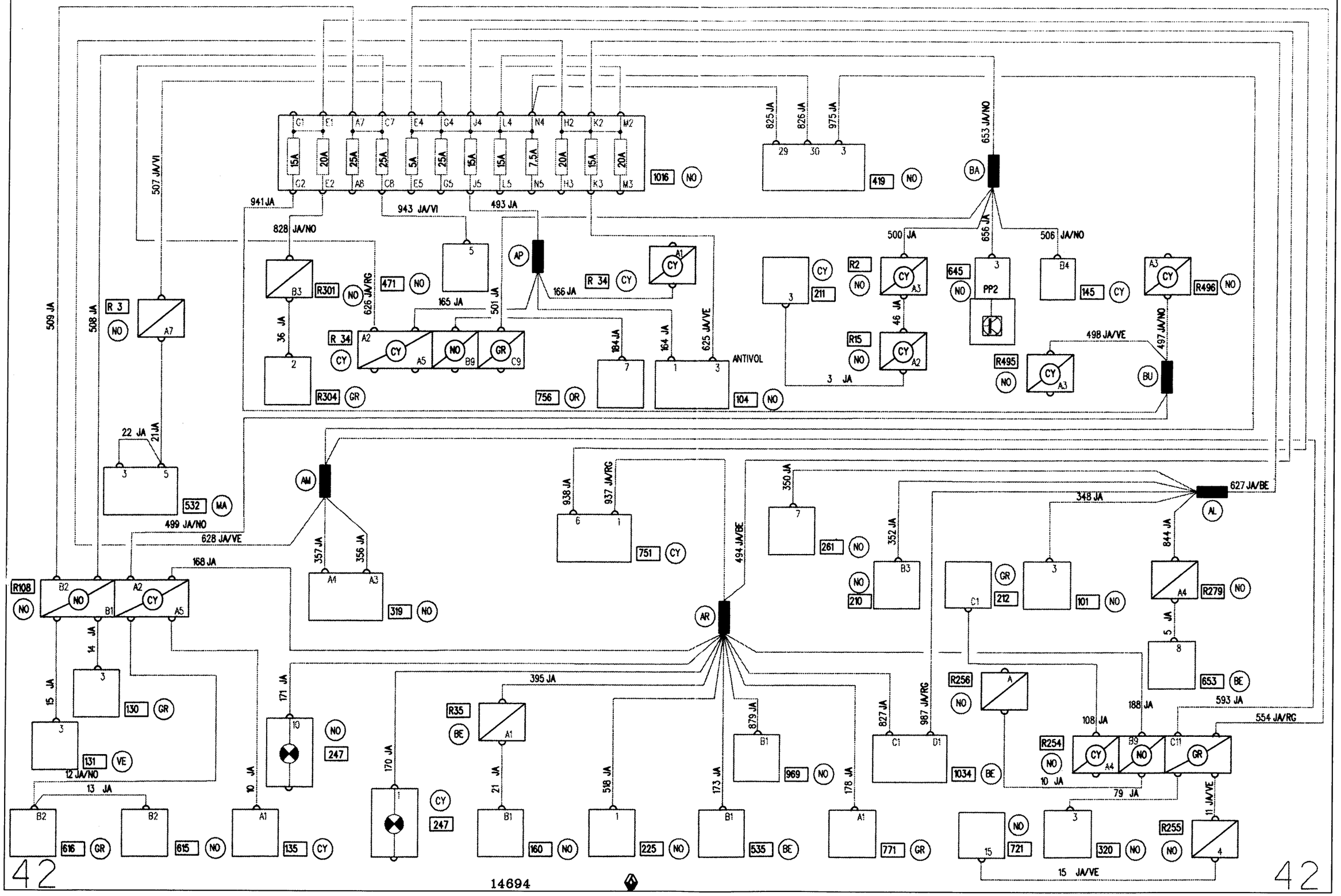


41 14694 41

+ AFTER IGNITION PASSENGER COMPARTMENT FEED 99

APPLICATIONS: B / S / L / D / K
RHD / UCH

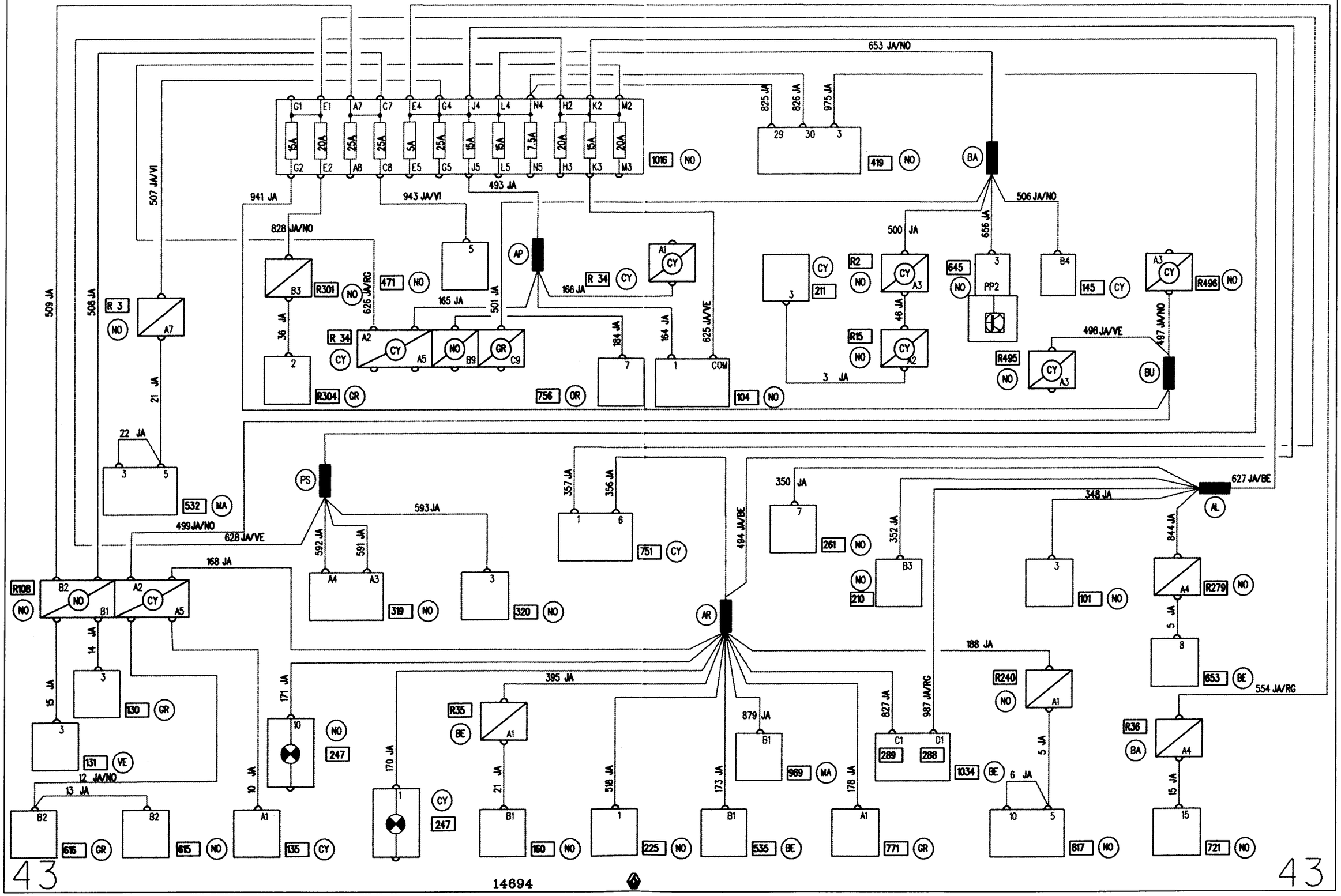
X 64



+ AFTER IGNITION PASSENGER COMPARTMENT FEED 99

APPLICATIONS: B / S / L / D / K
LHD / UCH

X 64



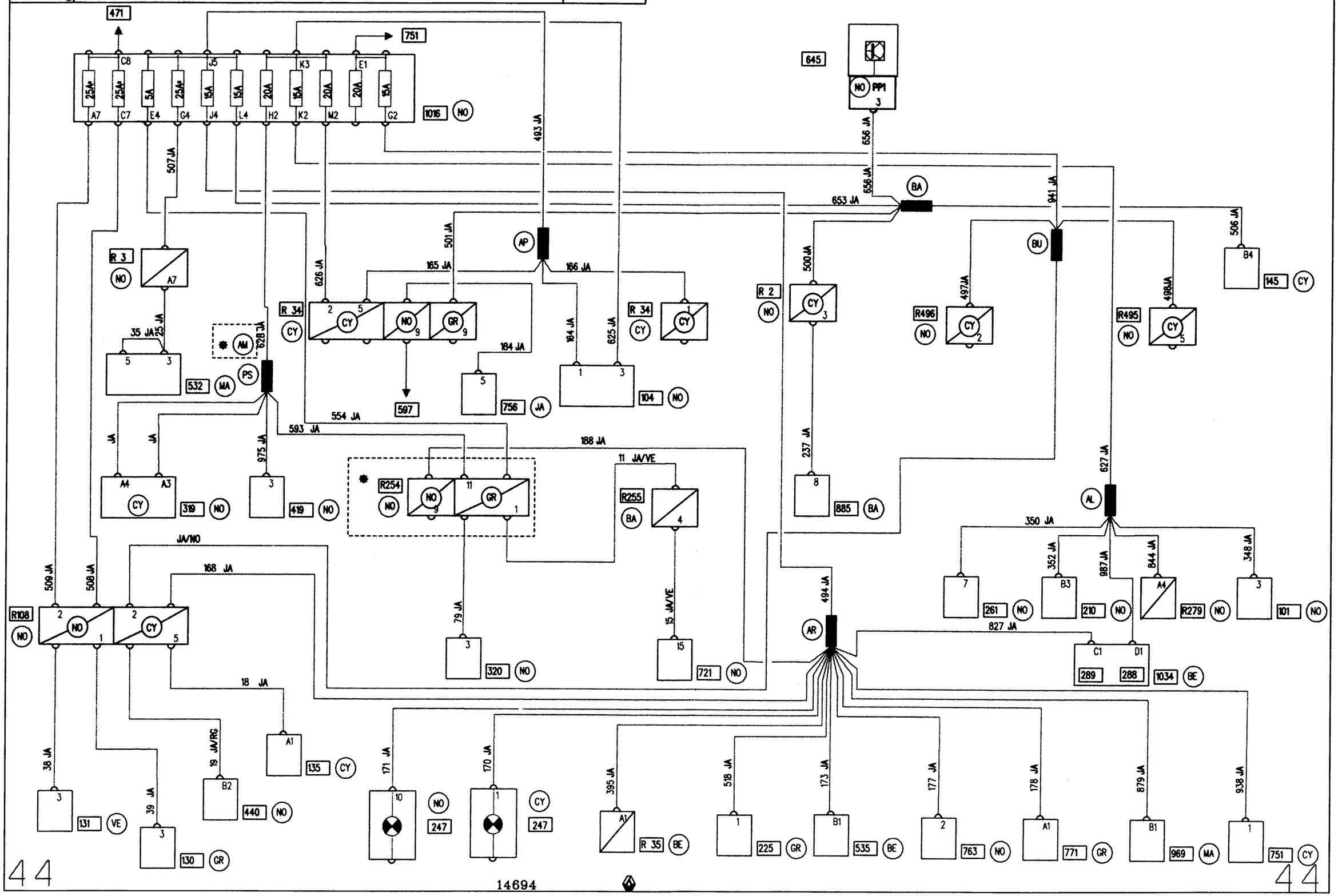
14694

AFTER IGNITION PASSENGER COMPARTMENT FEED 99

APPLICATIONS: E

MANUAL HOOD * RHD

X 64



AFTER IGNITION PASSENGER COMPARTMENT FEED

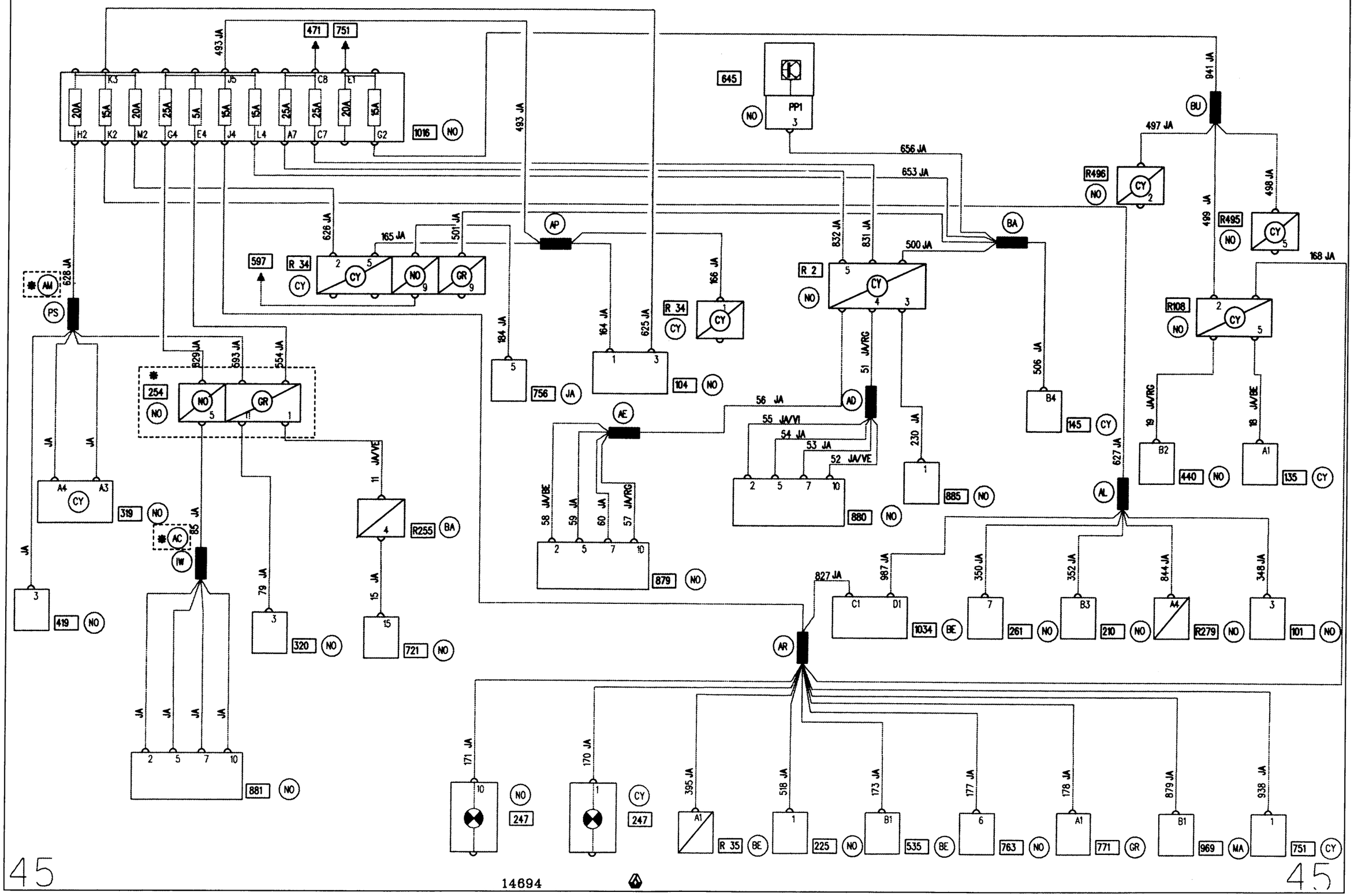
99

X 64

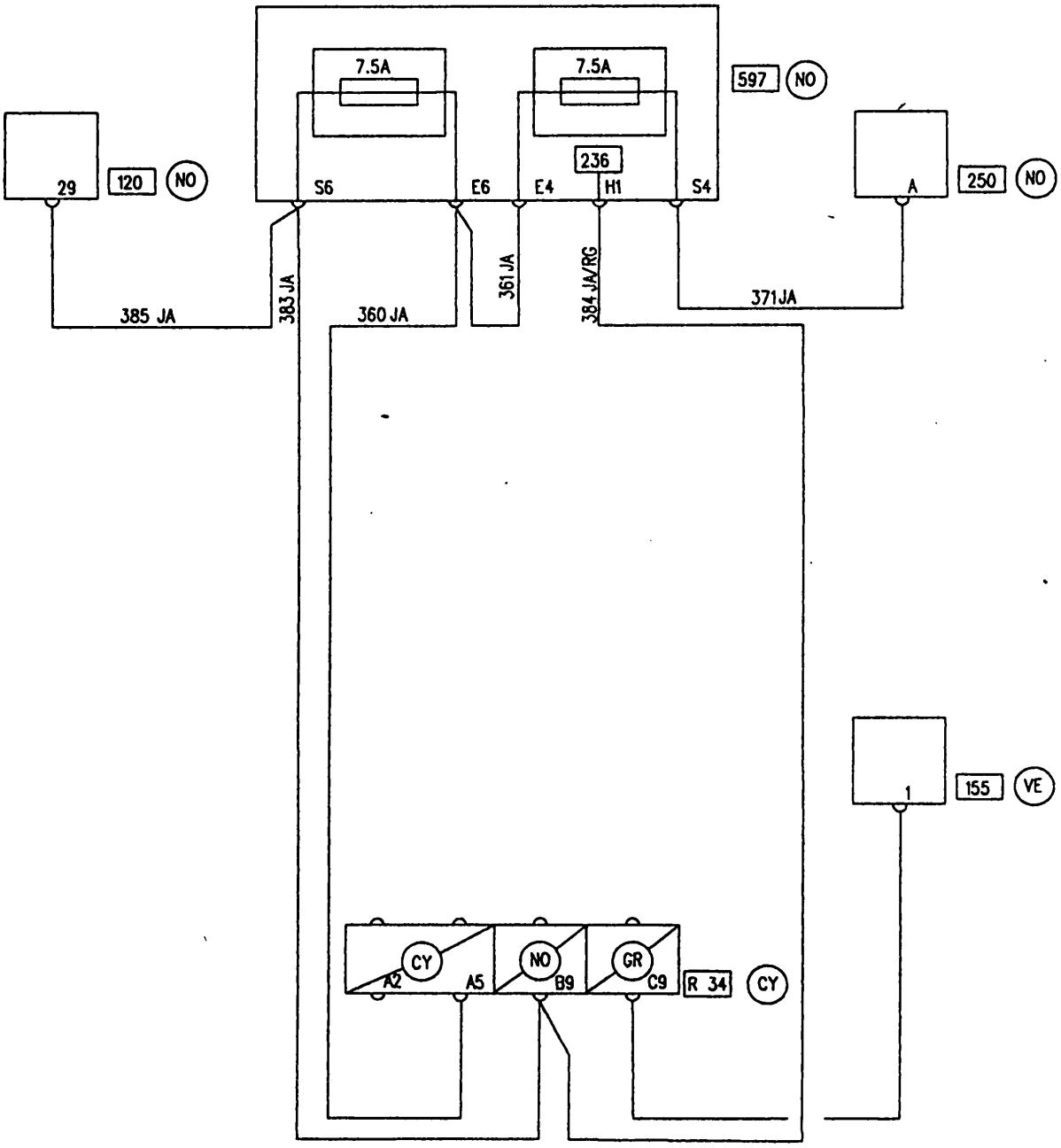
APPLICATIONS: E

ELECTRIC HOOD

* RHD



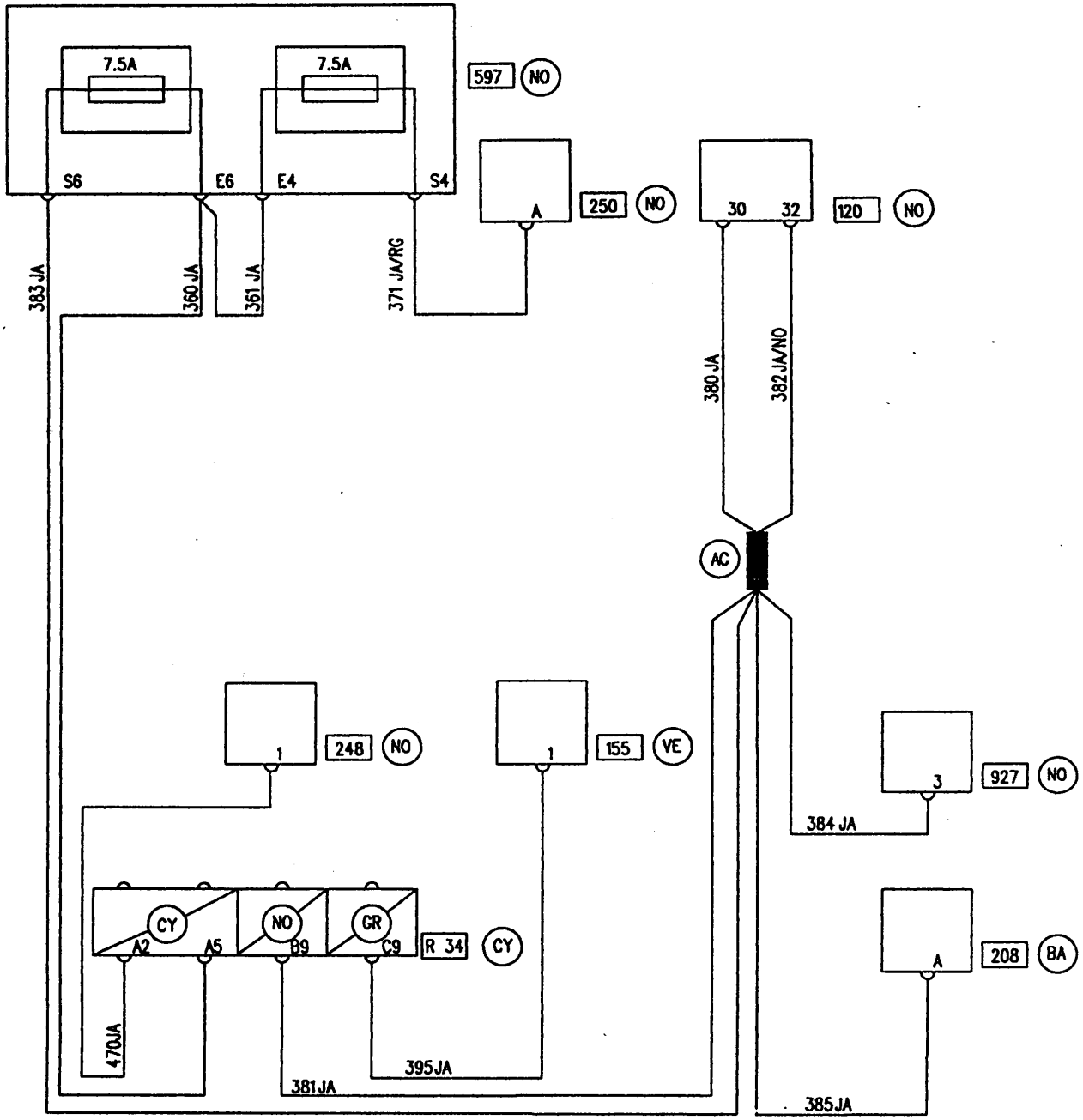
APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626



14694

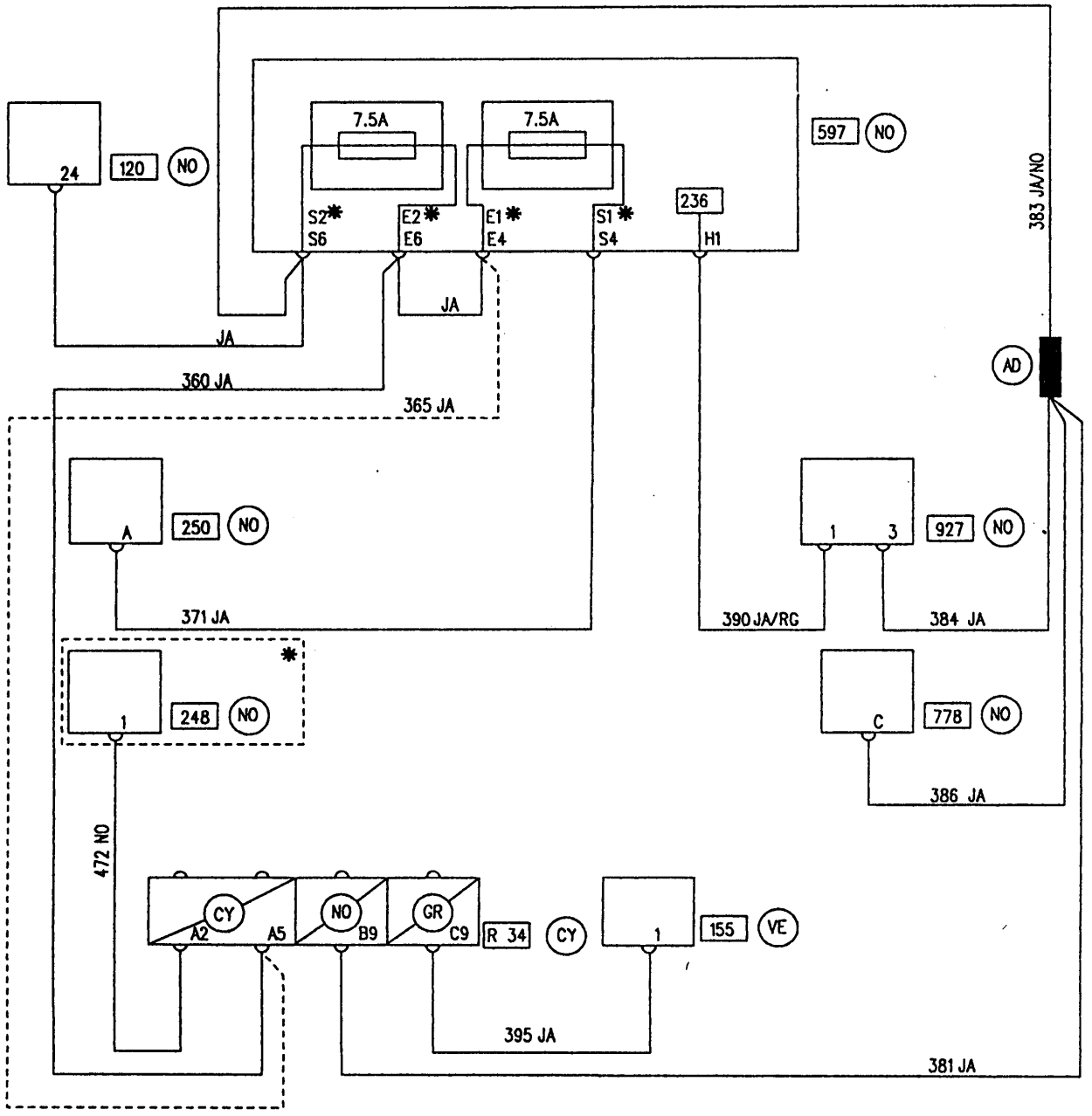
46

APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/764



14694

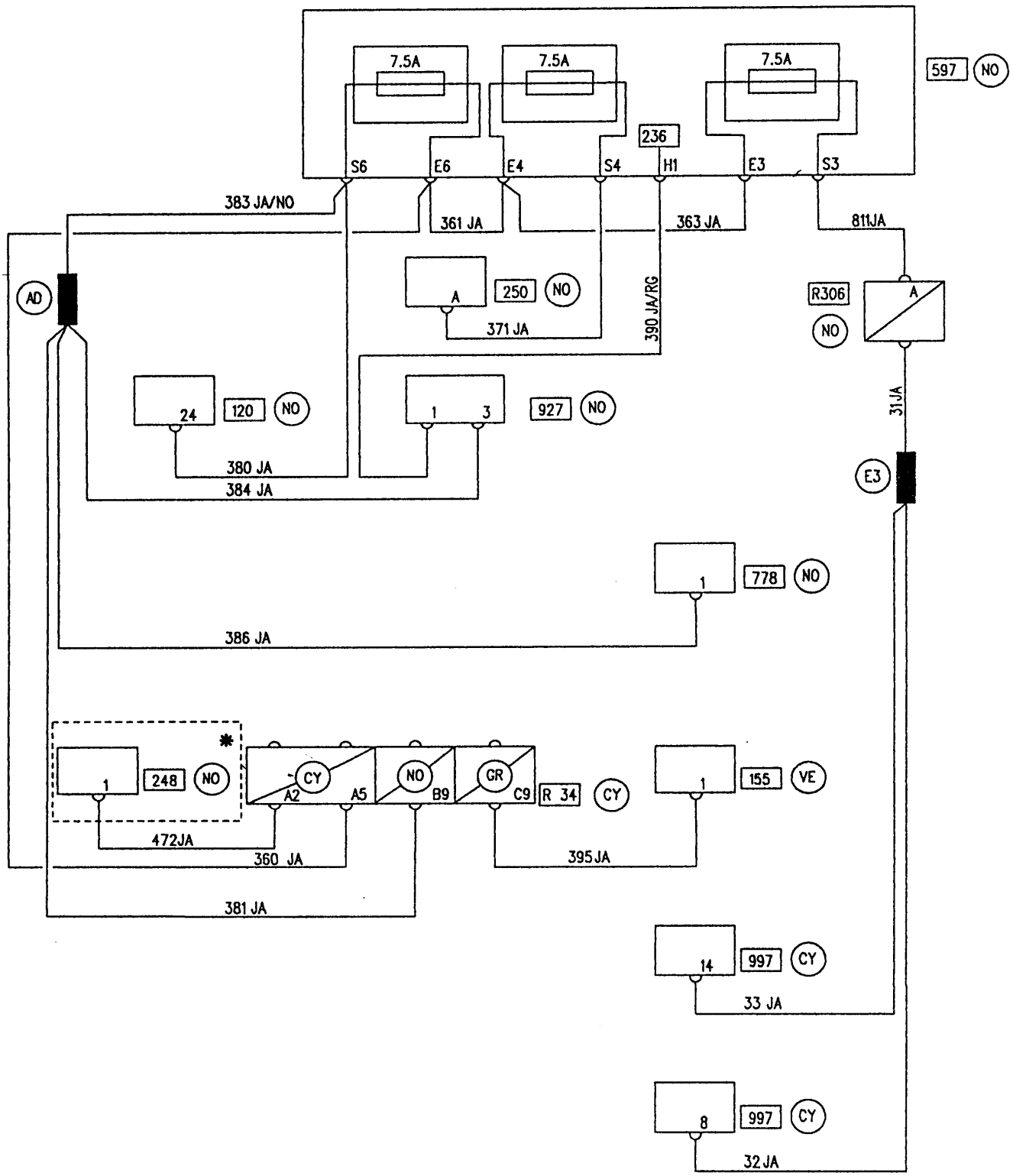
47


7.5A
7.5A
597 NO
24
120 NO
S2✱ S6
E2✱ E6
E1✱ E4
S1✱ S4
236
H1
383 JA/NO
JA
JA
360 JA
365 JA
AD
A
250 NO
371 JA
1 3
927 NO
390 JA/RG
384 JA
1
248 NO
C
778 NO
386 JA
472 NO
CY A2
A5
NO B9
GR C9
R 34 CY
1
155 VE
395 JA
381 JA

14694

48

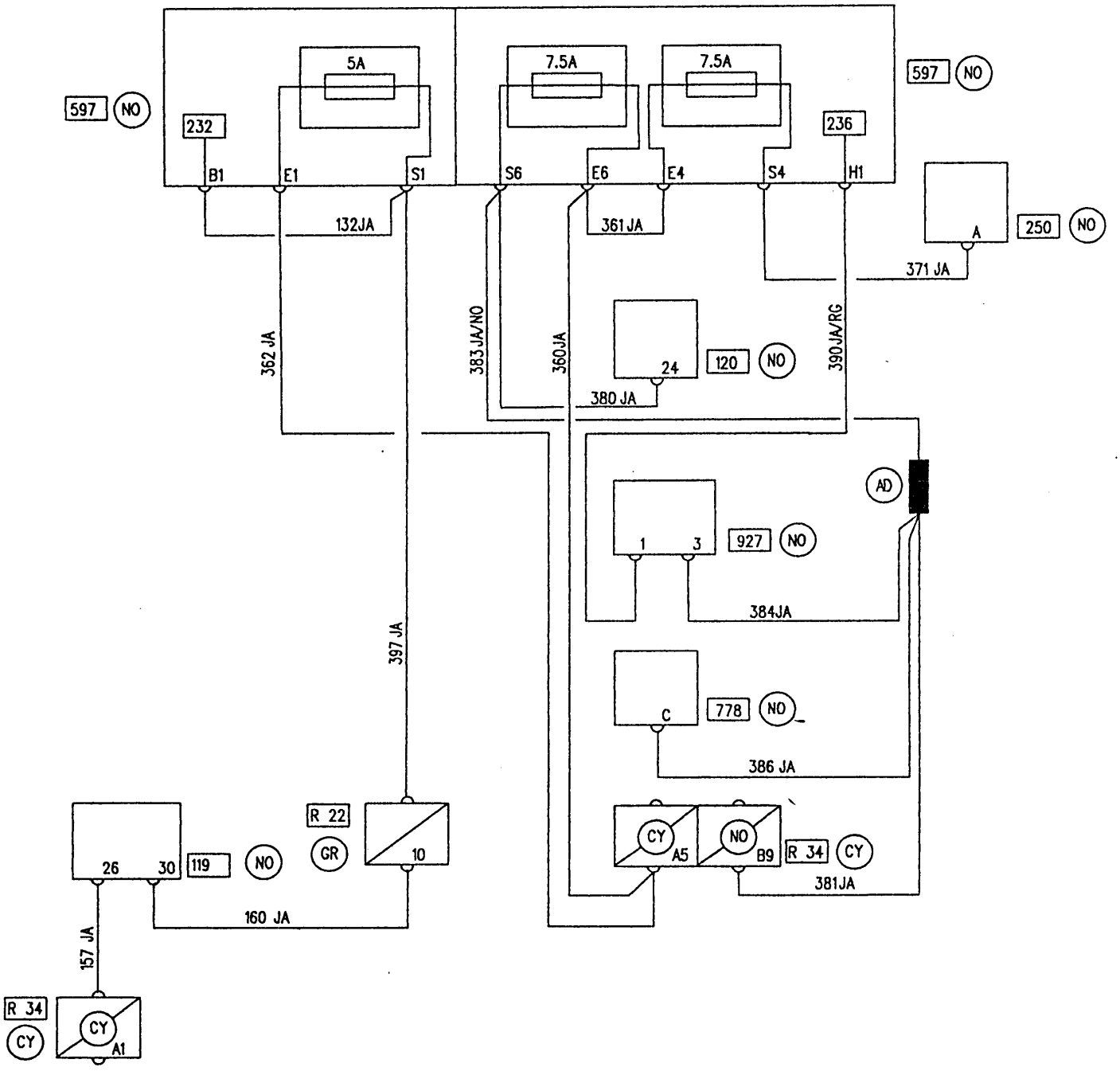
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 702/720 LPG / AIR CONDITIONING * BASIC HEATER



14694

49

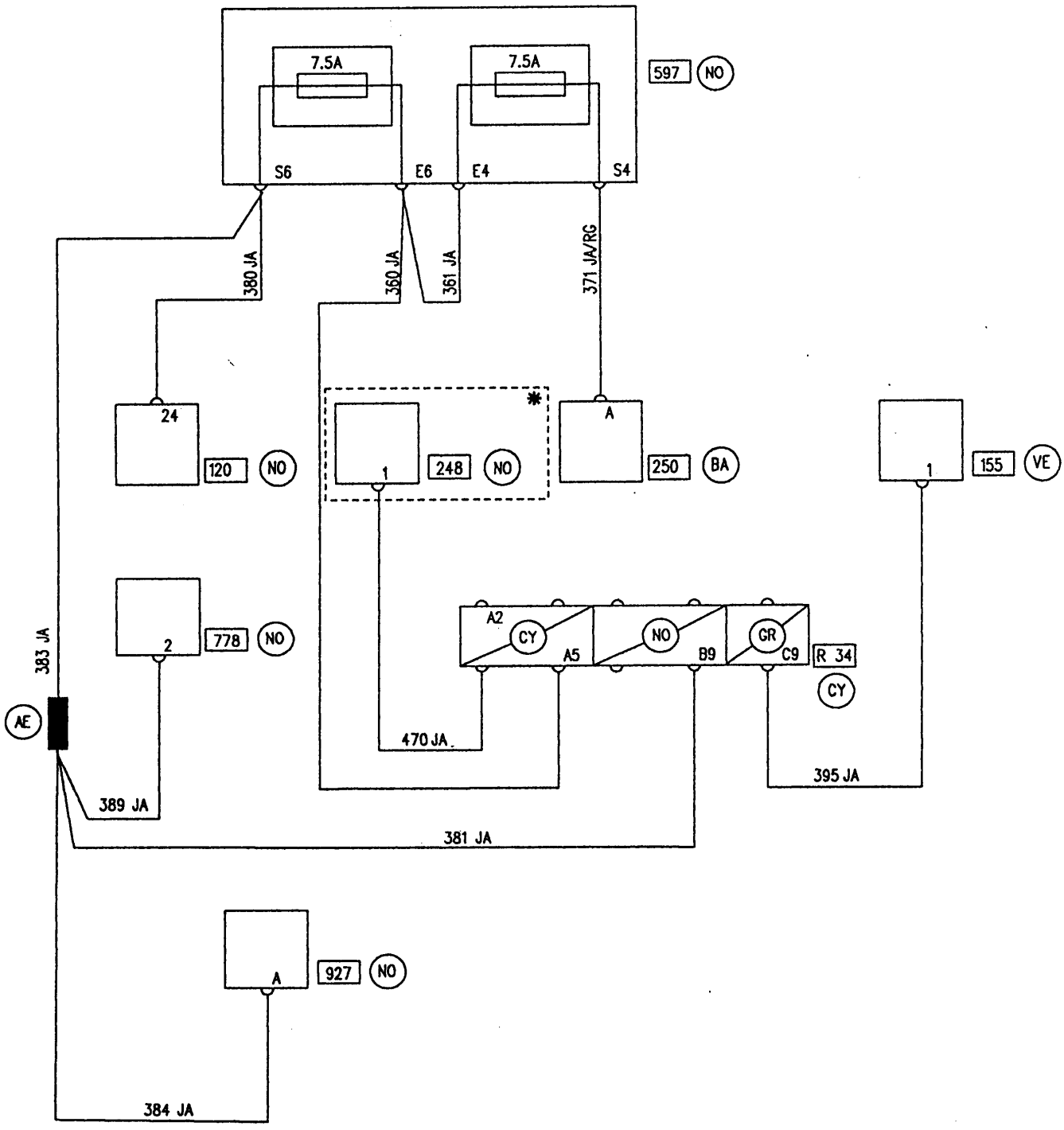
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS



14694

50

APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714 / AIR CONDITIONING ✱BASIC HEATER

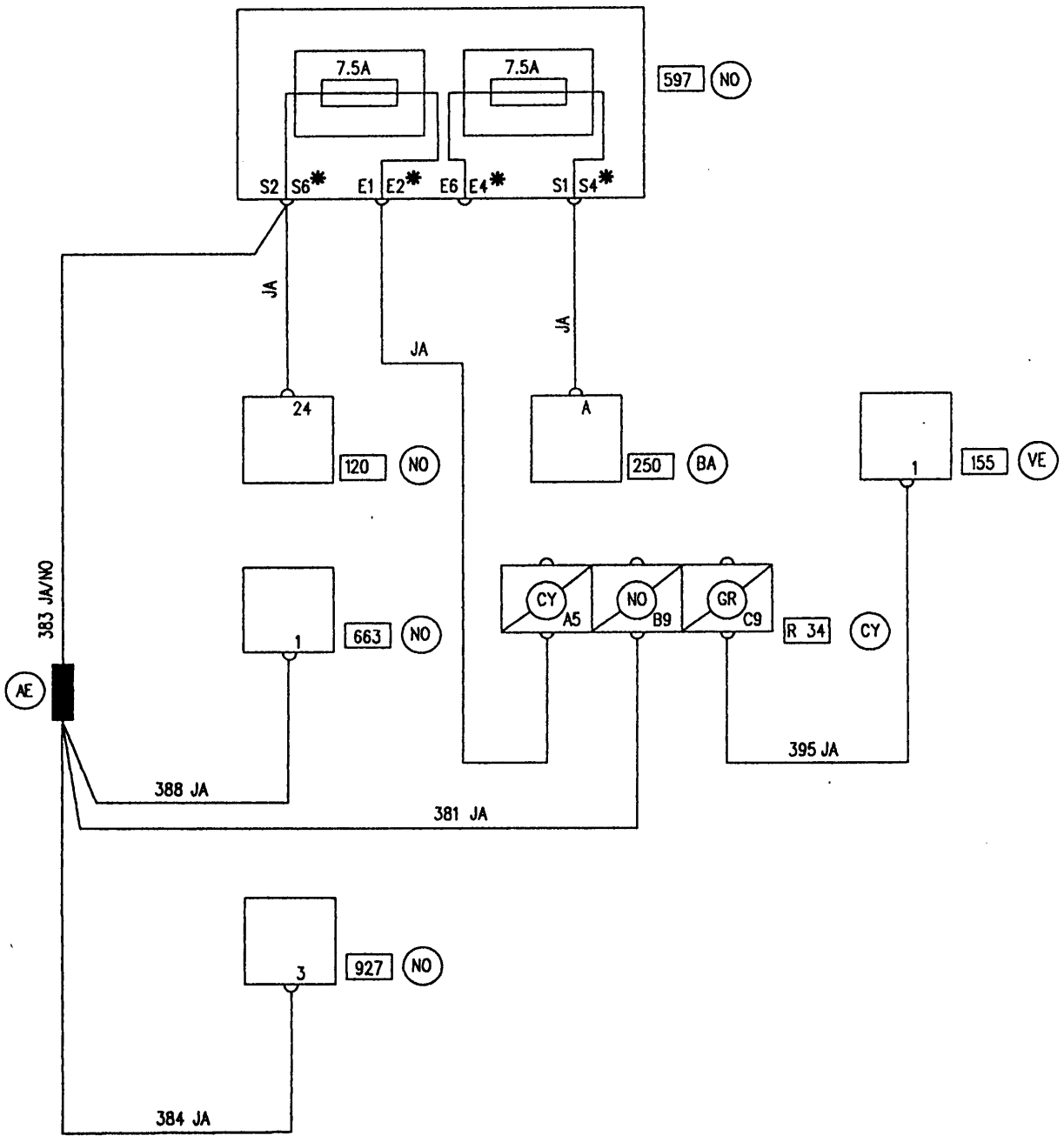


14694

51

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797

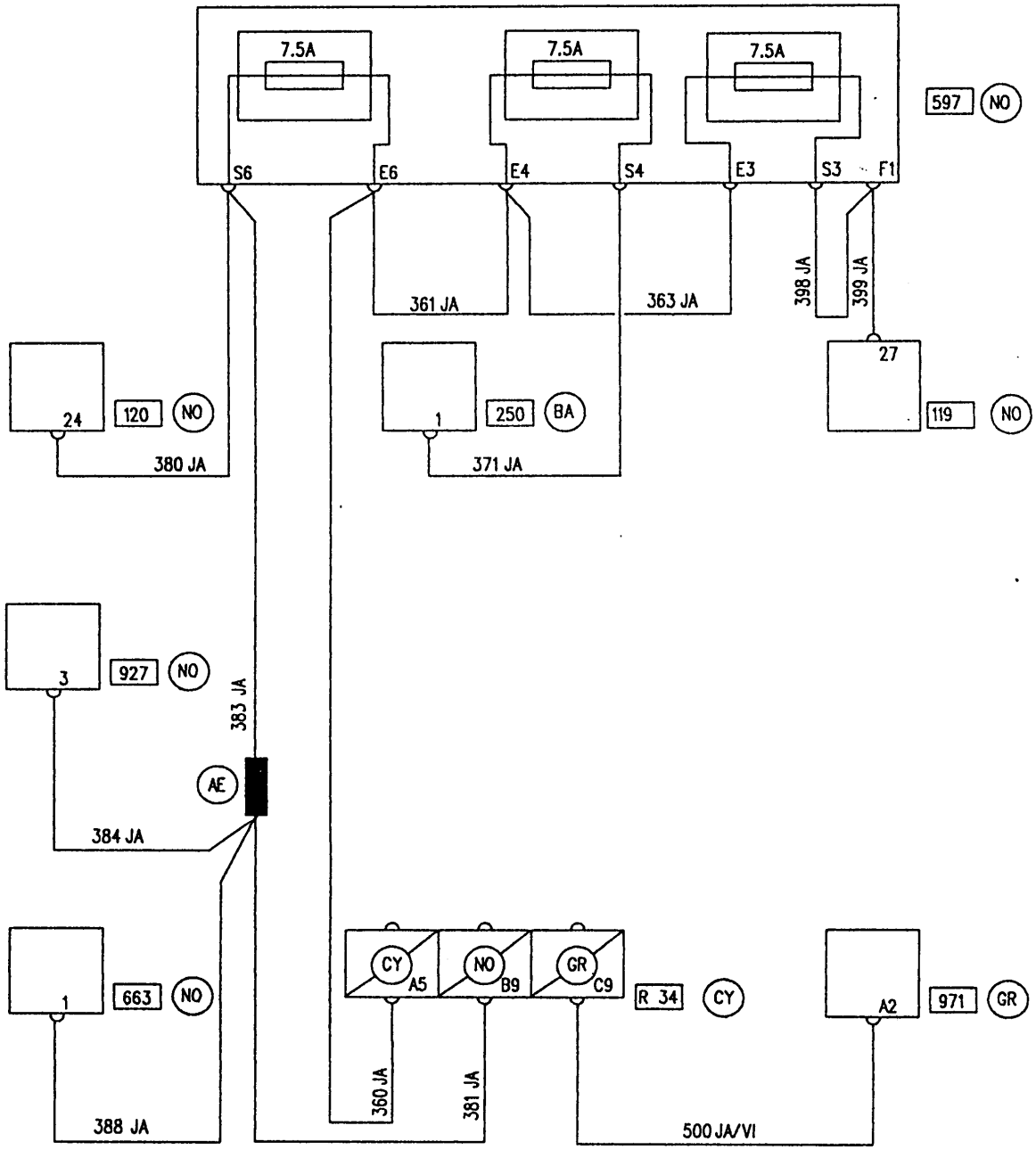
* AC



14694

52

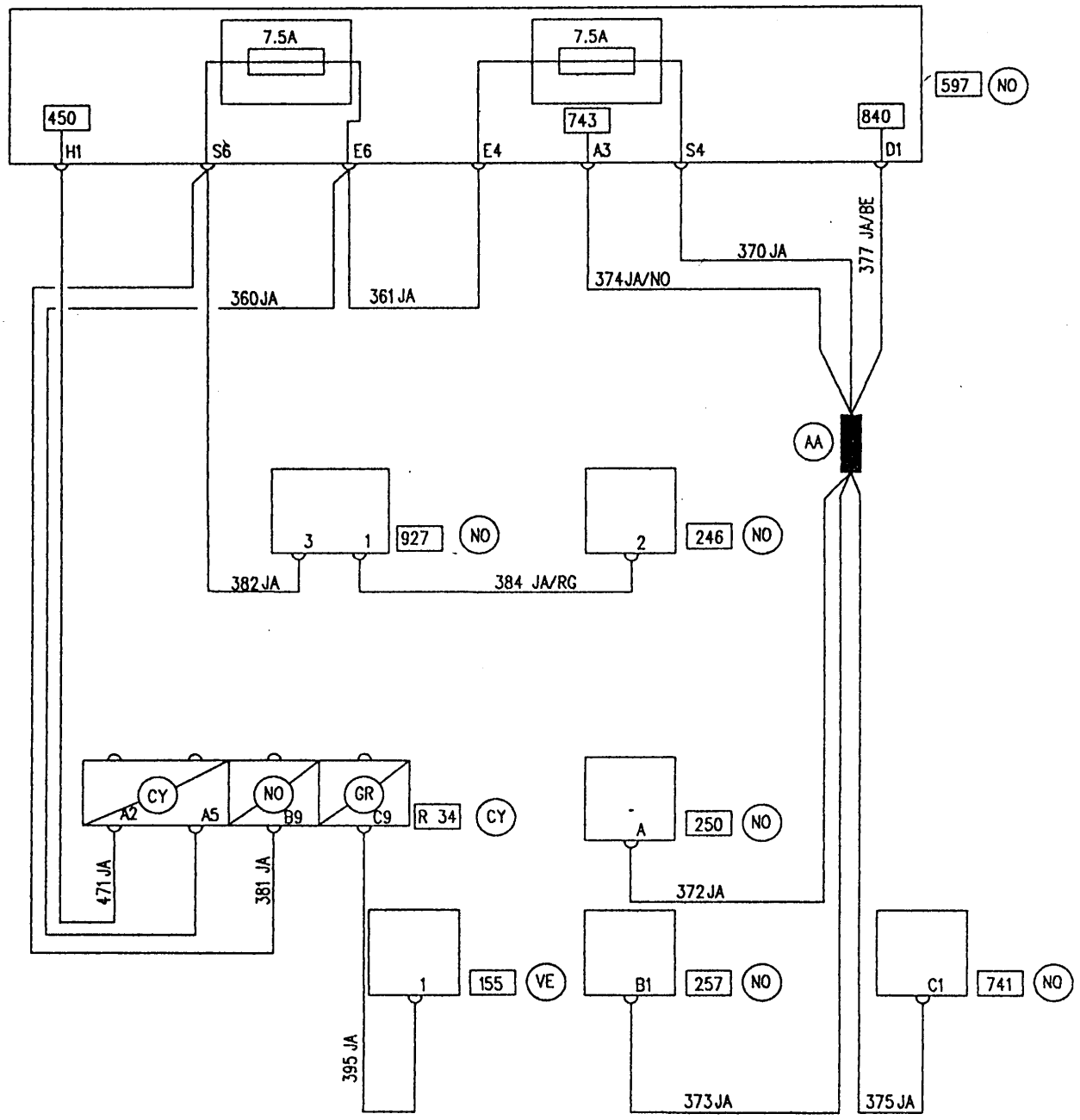
APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS



14694

53

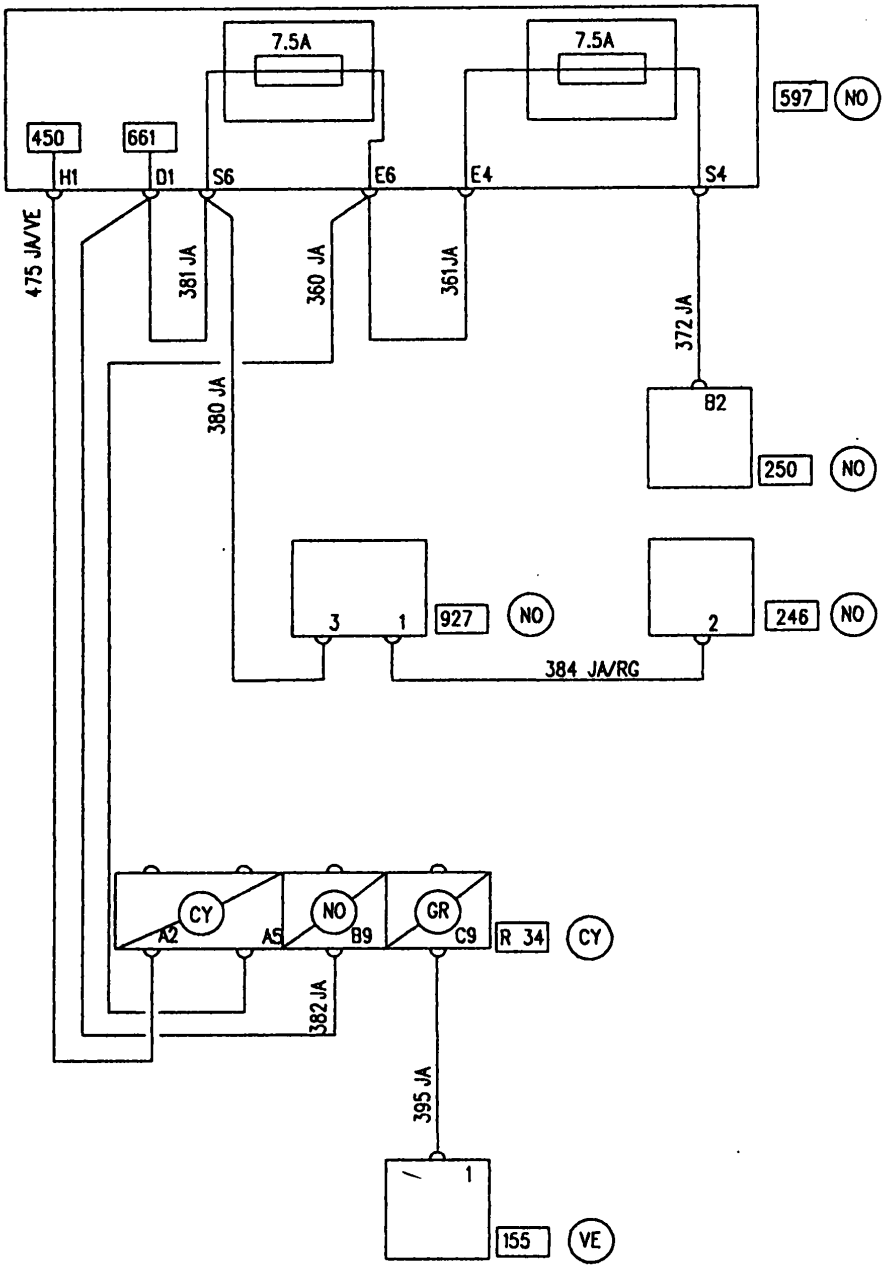
APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 624 ATMO



14694

54

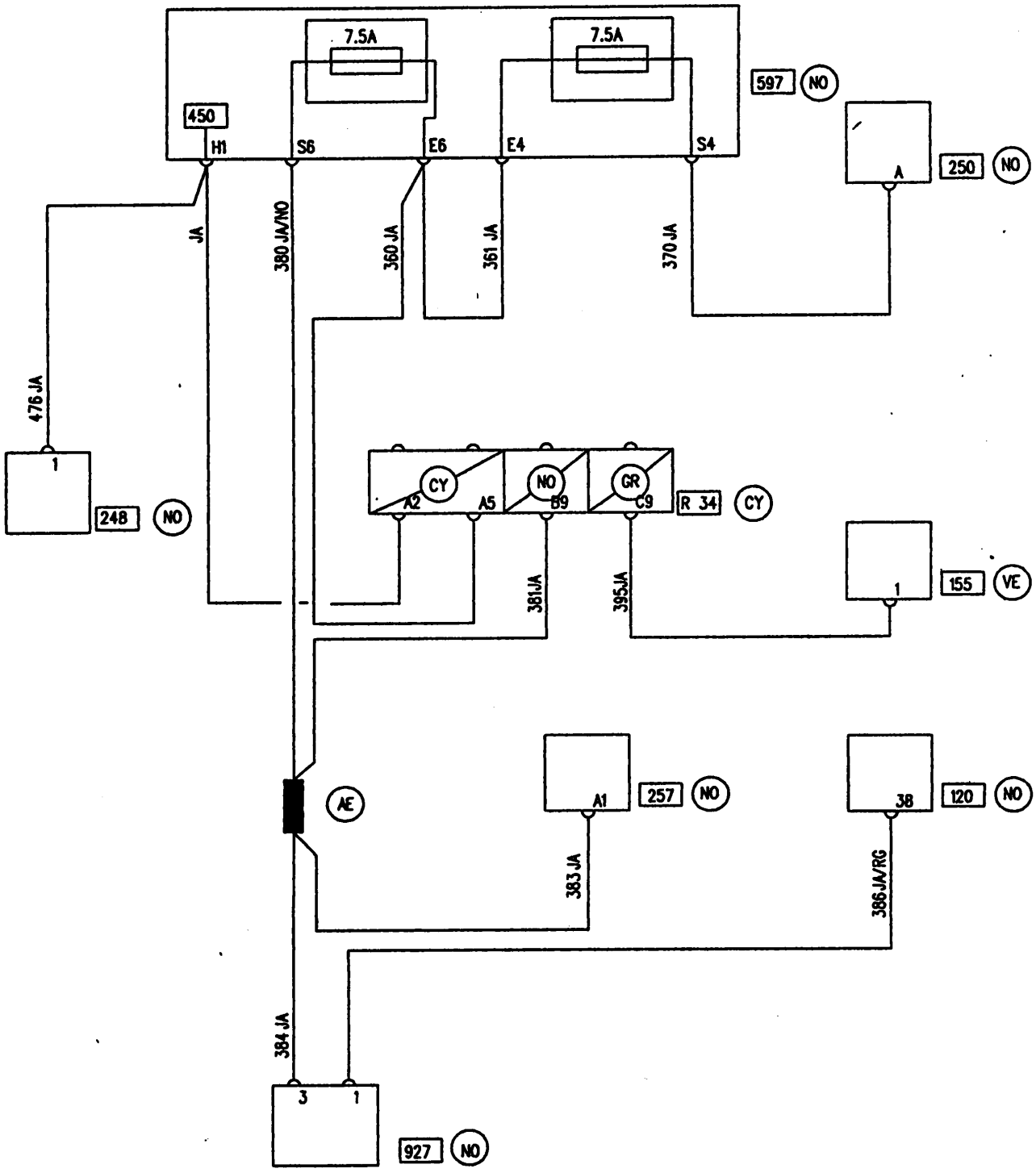
APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 786 TURBO



14694

55

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO



14694

56

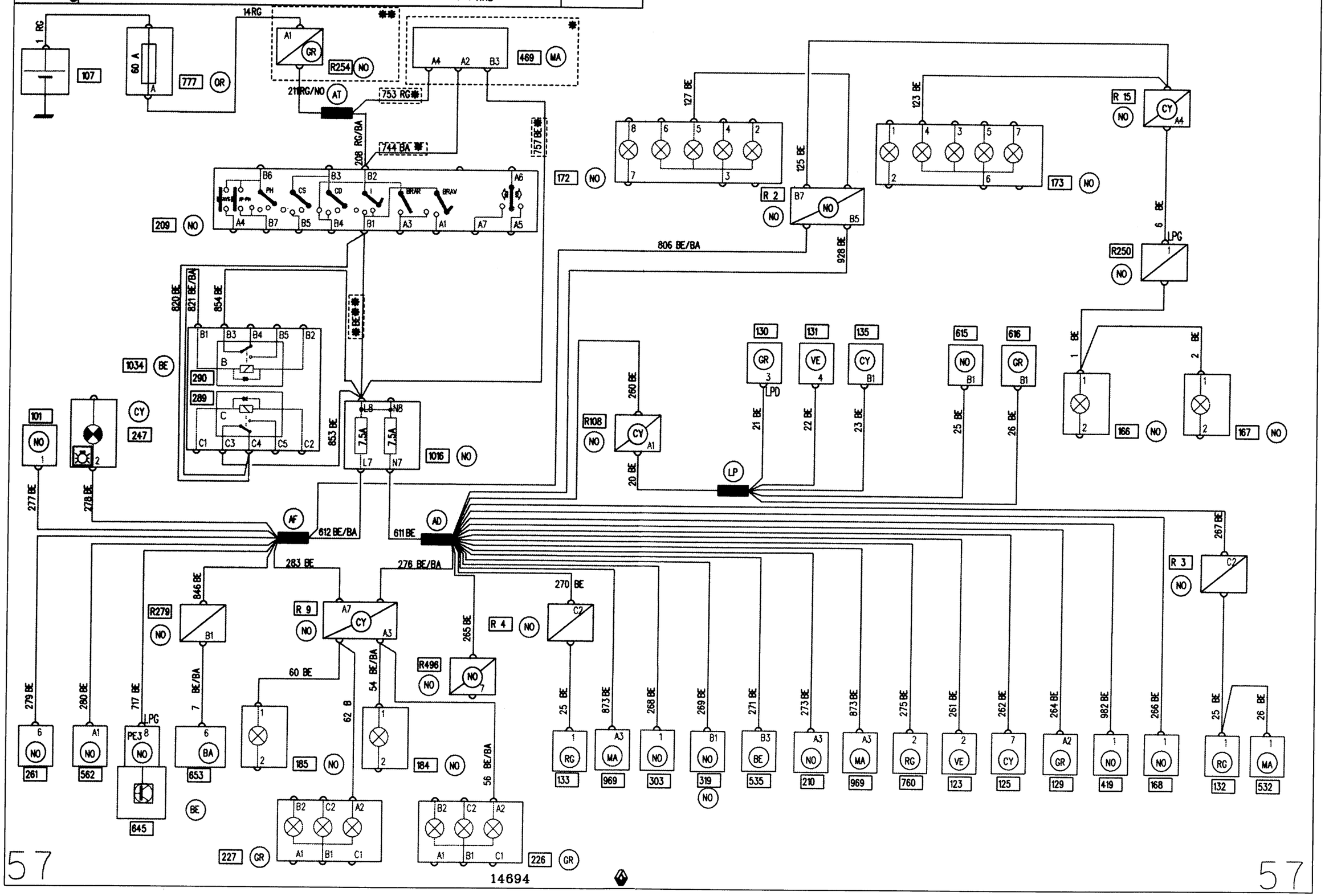
LIGHTS FEED

99

X 64

APPLICATIONS: B / S
LHD / UCH

* DRIVING SCHOOL
** RHD



14694

LIGHTS FEED

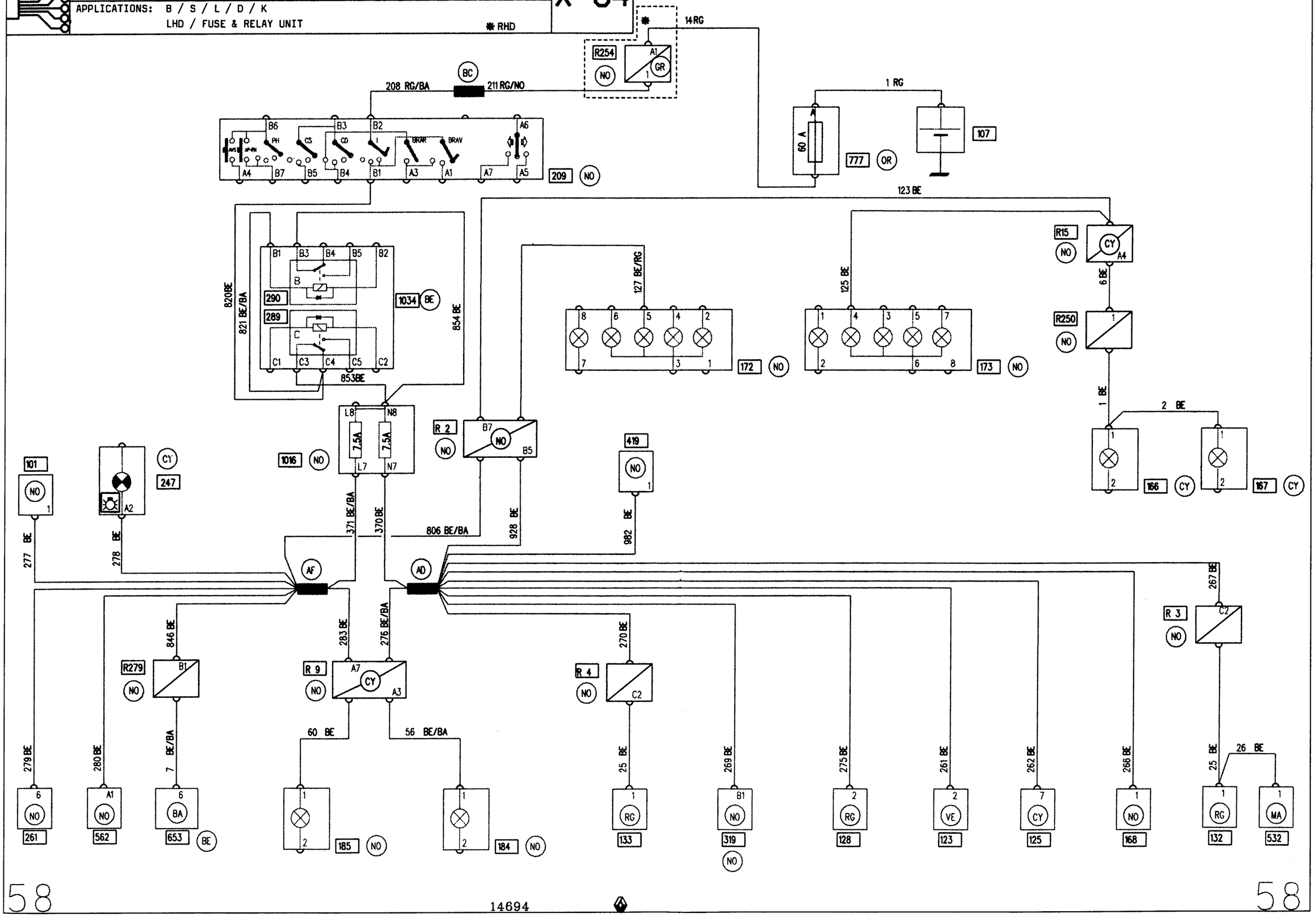
99

X 64

APPLICATIONS: B / S / L / D / K

LHD / FUSE & RELAY UNIT

* RHD



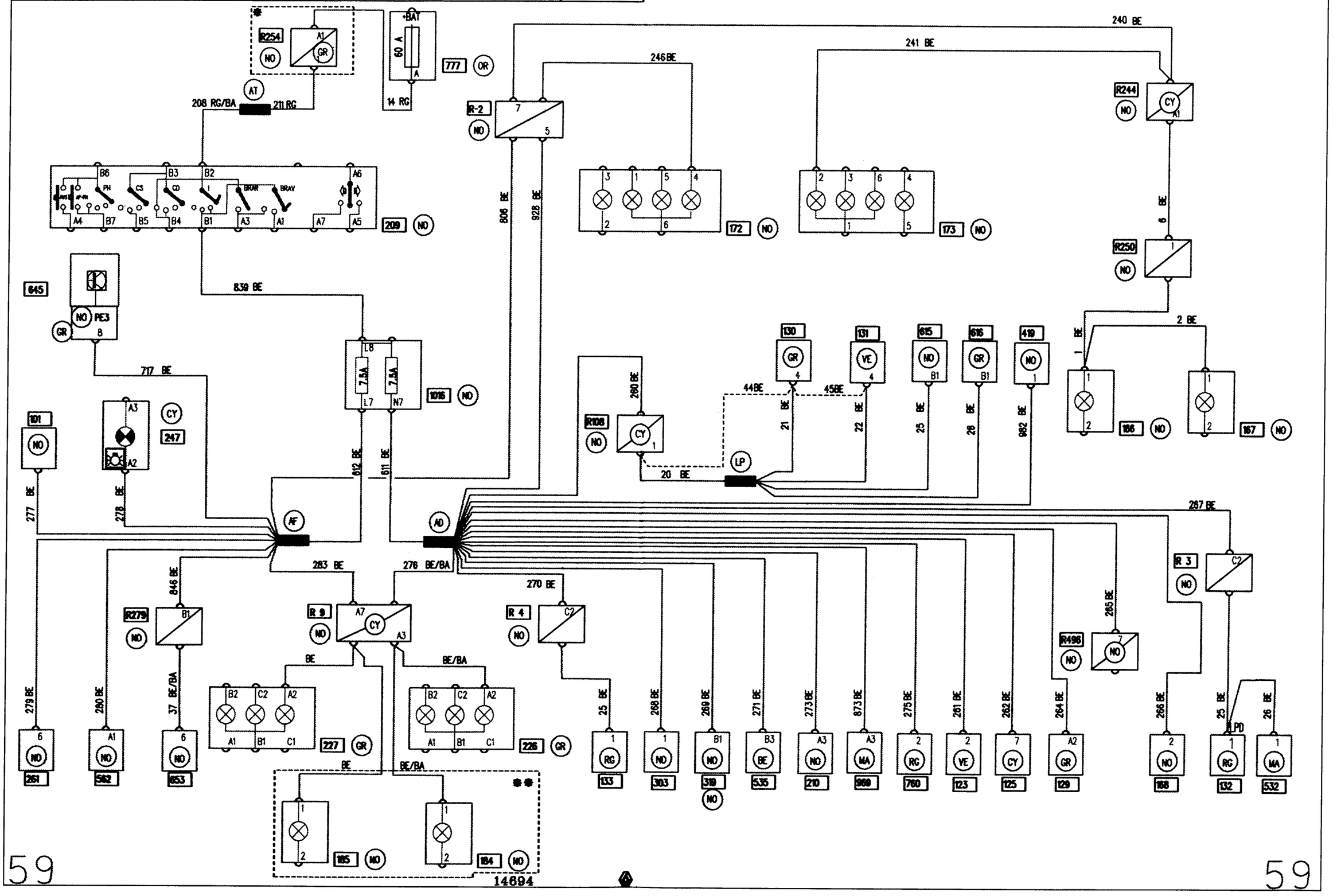
LIGHTS FEED

99

X 64

APPLICATIONS: D
UCH

** SINGLE HEADLIGHTS
* RHD



59

59

LIGHTS FEED

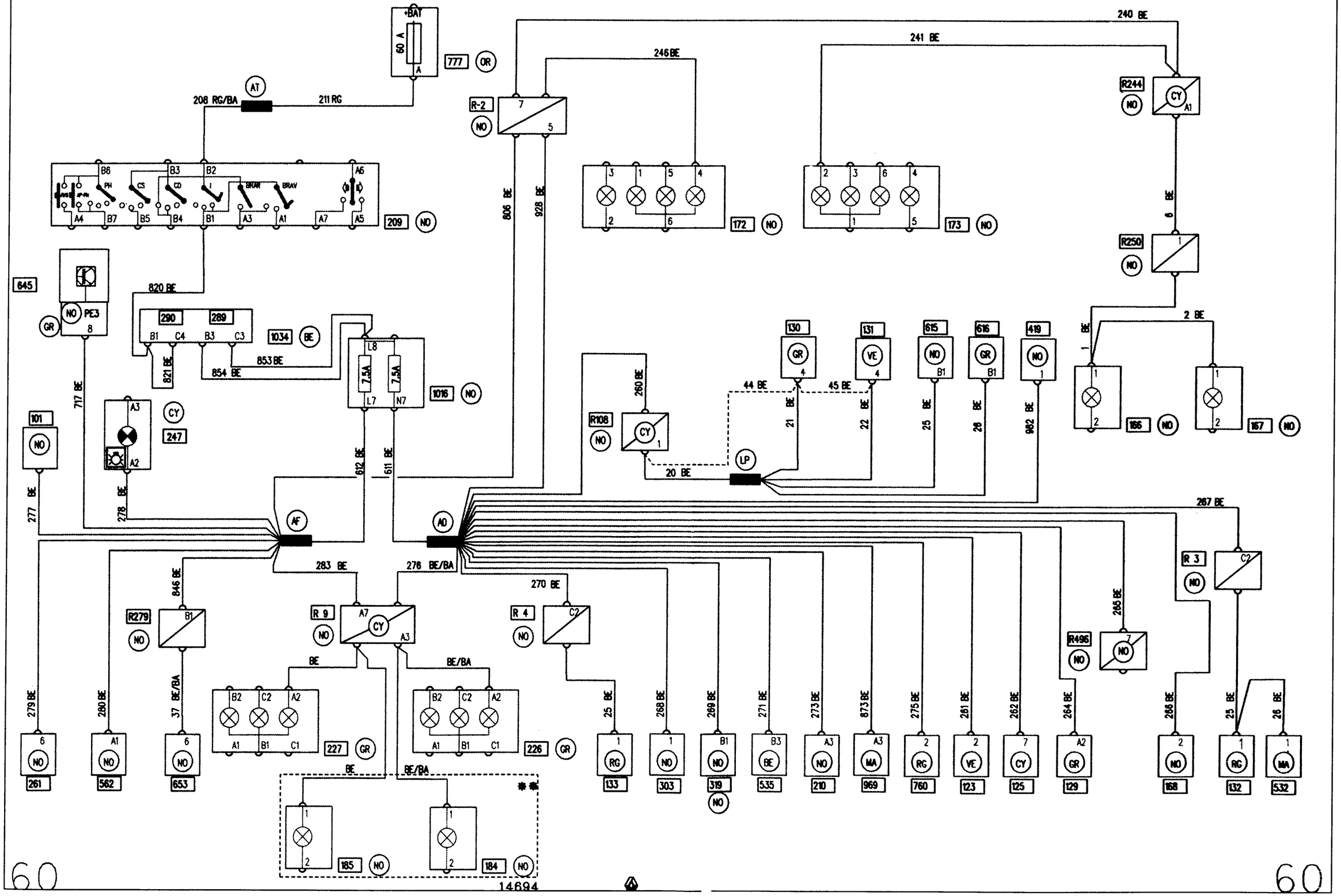
99

X 64

APPLICATIONS: D

** SINGLE HEADLIGHTS

RUNNING LIGHTS / UCH



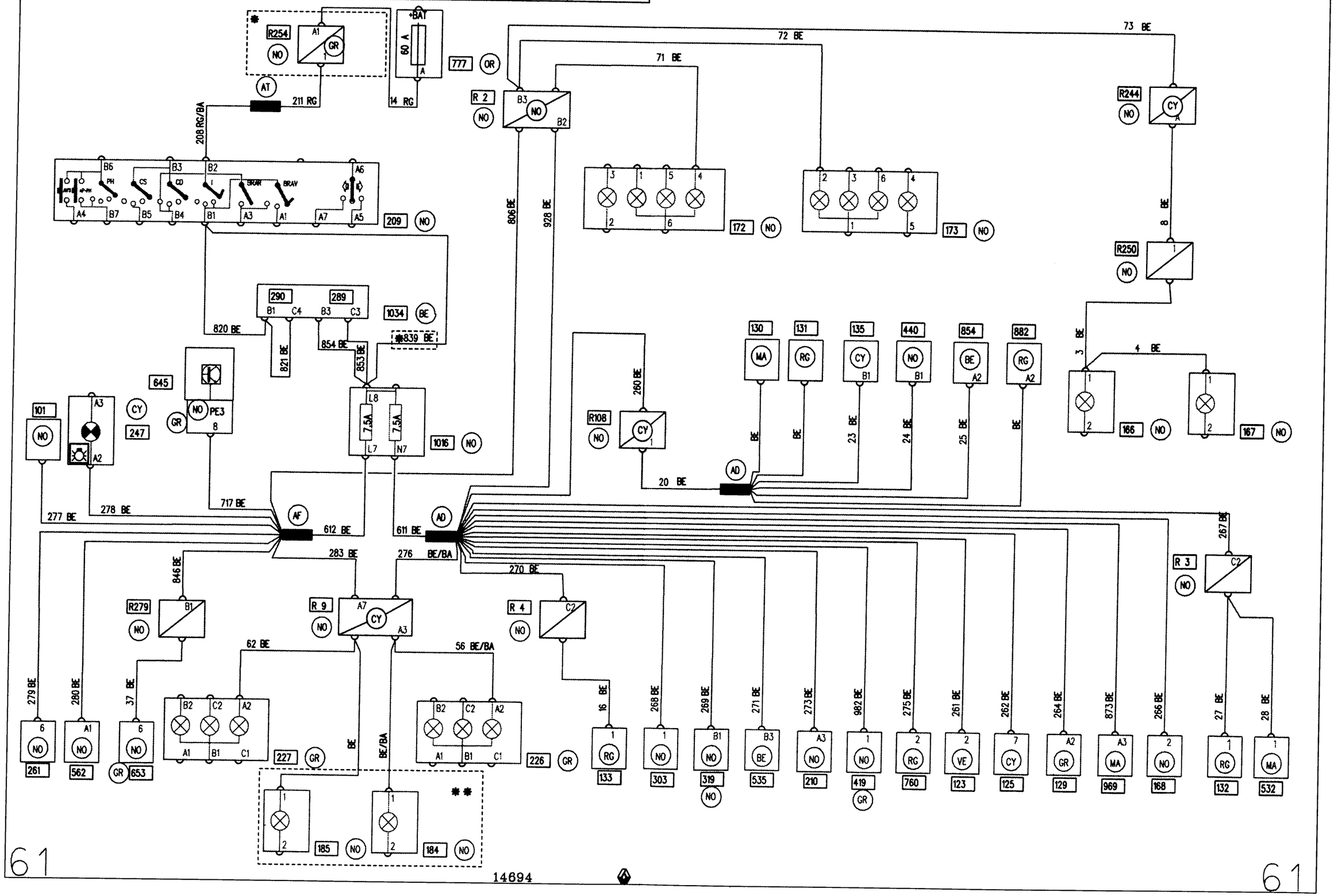
LIGHTS FEED

99

X 64

APPLICATIONS: E
UCH

* RHD
** SINGLE HEADLIGHTS



61

14694

61

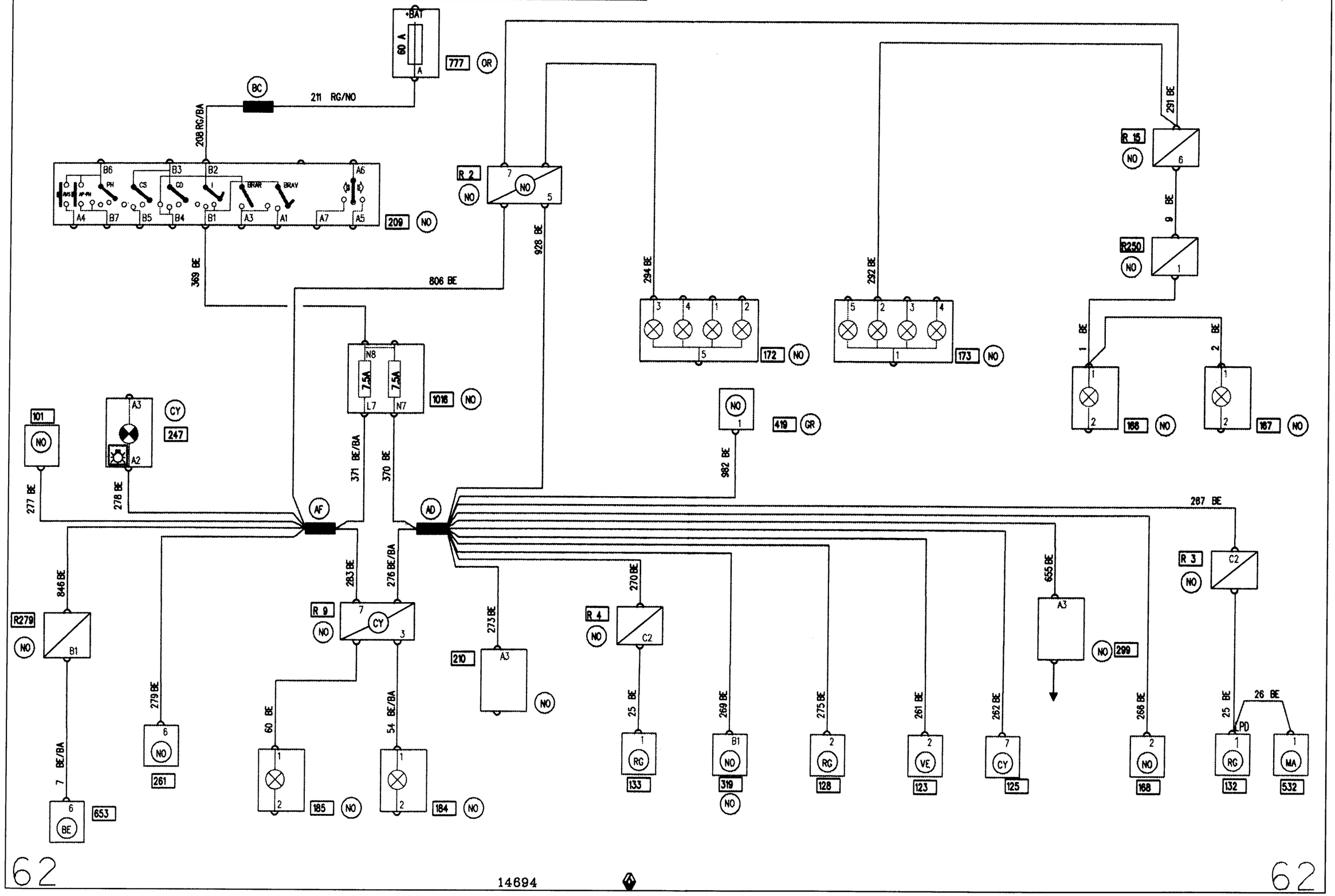
LIGHTS FEED

99

X 64

APPLICATIONS: K

FUSE & RELAY UNIT



14694

LIGHTS FEED

99

APPLICATIONS: K
UCH

X 64

+BAT
80 A
A
777 OR
AT
21R RG/NO
208 RG/BA
B6 B3 B2 A6
PH CS CD I BRAR BRAV
A4 B7 B5 B4 B1 A3 A1 A7 A5
208 NO
839 BE
645
GR NO PE3
8
L8
7.5A 7.5A
L7 N7
1086 NO
101
NO
277 BE
A3 CY
247
A2
278 BE
717 BE
AF
612 BE
283 BE
AD
611 BE
276 BE/BA
982 BE
294 BE
7 NO 5
R 2
NO
291 BE
292 BE
3 4 1 2
5
172 NO
5 2 3 4
1
173 NO
R-15
NO
6
9 BE
R250
NO
1
1 BE
2 BE
1 1
2 2
186 NO
1 1
2 2
187 NO
419 GR
NO
267 BE
R 3
NO
C2
279 BE
6
NO
261
846 BE
R279
NO
B1
BE/BA
6
BE BA
653
R 9
NO
A7 CY A3
60 BE
84 BE/BA
1 1
2 2
185 NO
184 NO
R 4
NO
C2
270 BE
25 BE
1
RG
133
269 BE
B1
NO
319 NO
273 BE
A3
NO
210
275 BE
2
RG
760
261 BE
2
VE
123
262 BE
7
CY
125
266 BE
2
NO
168
25 BE
26 BE
1 1
RG MA
132 532

63

14694

63

LIGHTS FEED

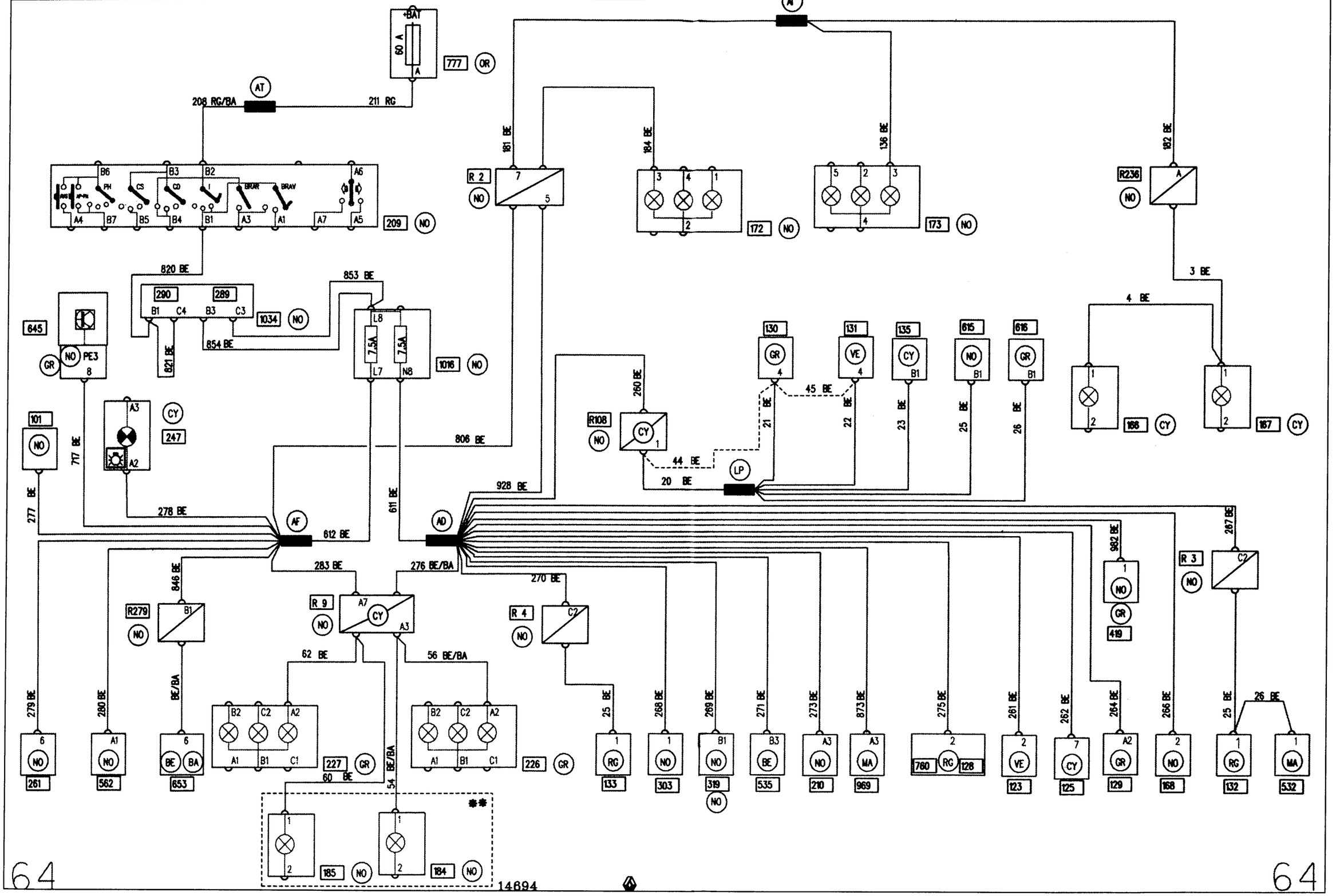
99

X 64

APPLICATIONS: L

LHD / UCH / RUNNING LIGHTS

** RUNNING LIGHTS

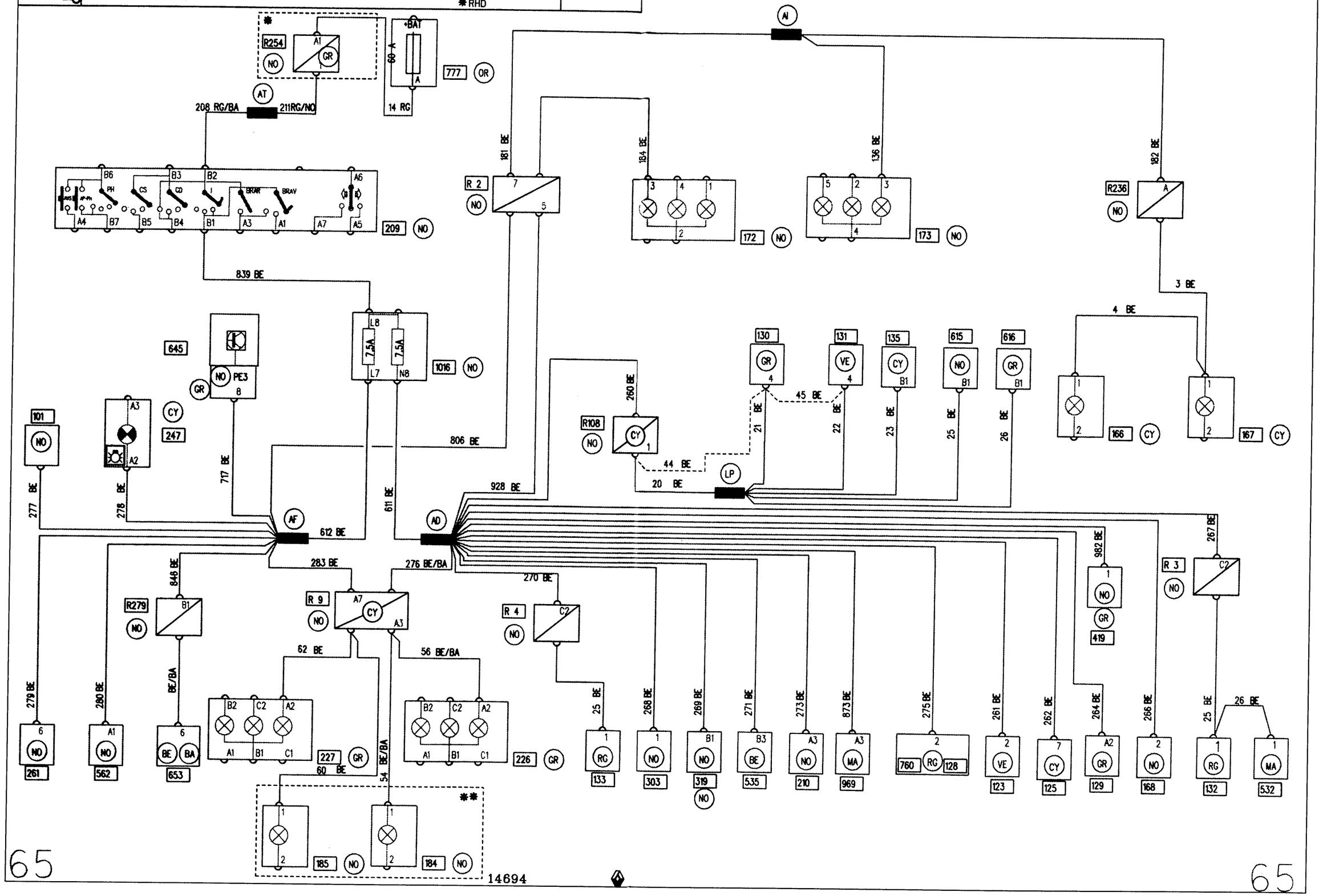


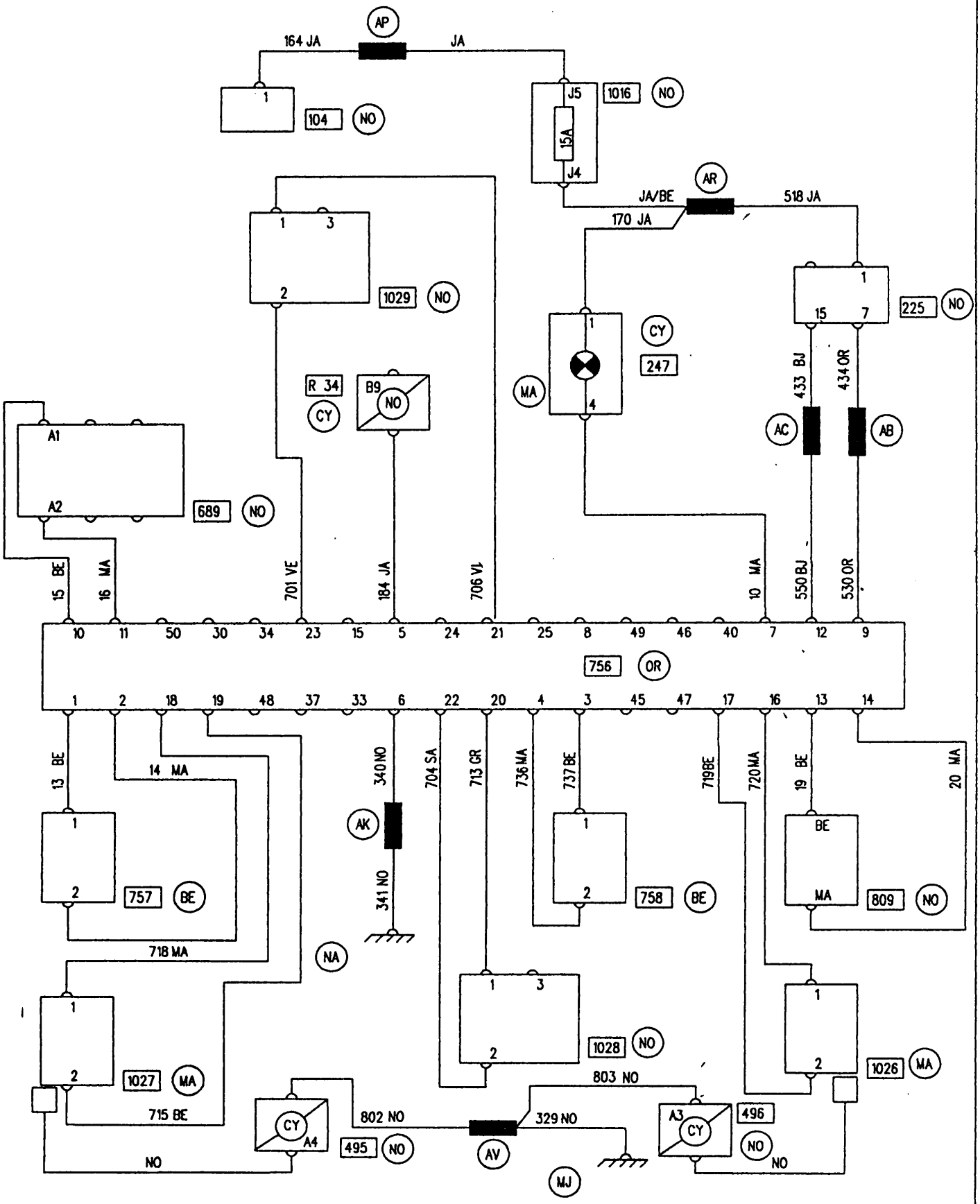
LIGHTS FEED

99

X 64

APPLICATIONS: L
UCH
**SINGLE HEADLIGHTS
*RHD

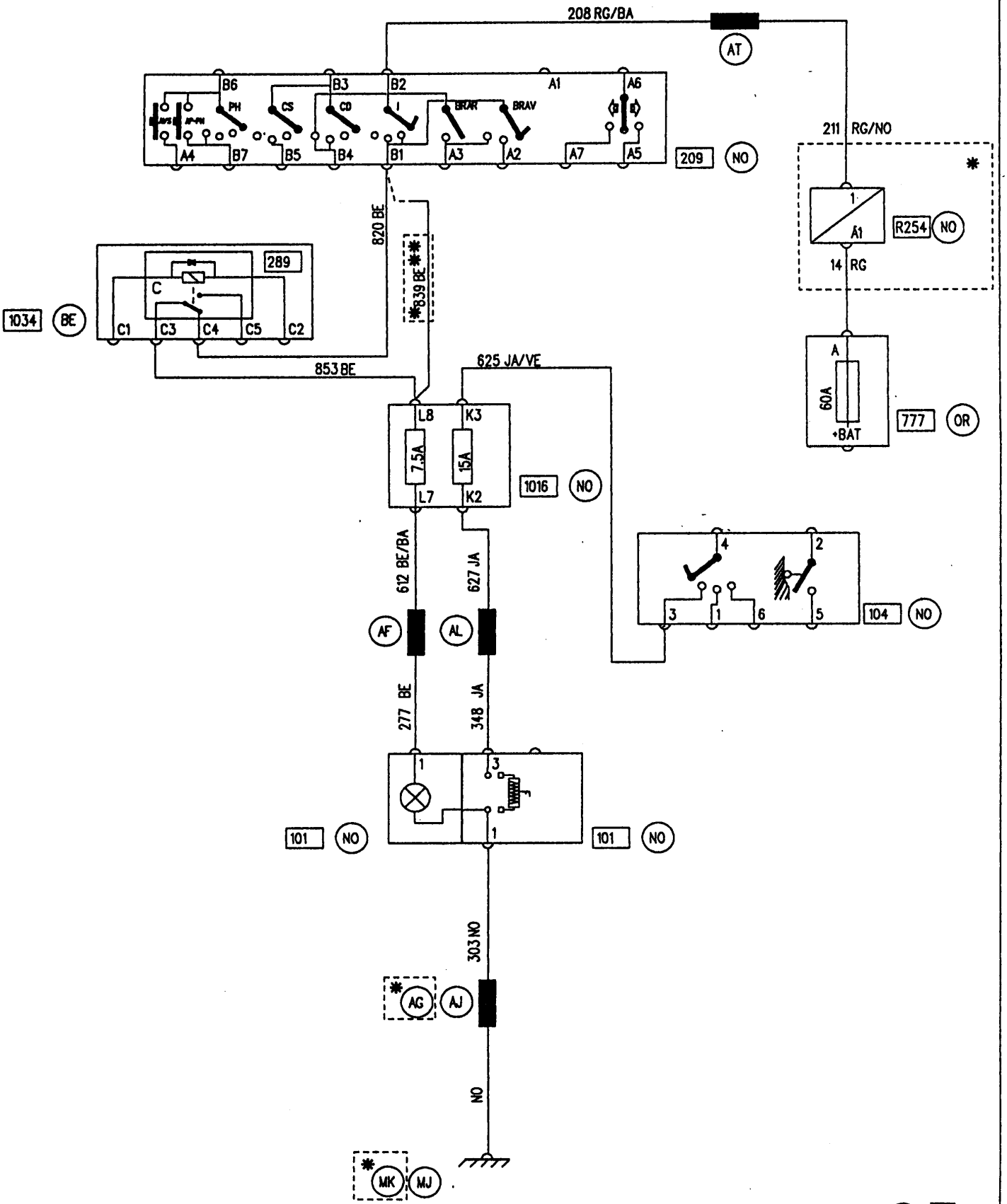



AP
164 JA
JA
104
NO
J5
1016
NO
15A
J4
AR
JA/BE
518 JA
170 JA
1029
NO
CY
247
MA
225
NO
433 BJ
434 OR
AC
AB
R 34
CY
B9
NO
A1
A2
689
NO
15 BE
16 MA
701 VE
184 JA
706 VI
10 MA
550 BJ
530 OR
10 11 50 30 34 23 15 5 24 21 25 8 49 46 40 7 12 9
756
OR
1 2 18 19 48 37 33 6 22 20 4 3 45 47 17 16 13 14
13 BE
14 MA
340 NO
704 SA
713 GR
736 MA
737 BE
719 BE
720 MA
19 BE
20 MA
AK
341 NO
757
BE
758
BE
BE
MA
809
NO
718 MA
NA
1027
MA
715 BE
NO
1028
NO
803 NO
1026
MA
CY
A4
802 NO
329 NO
A3
CY
496
495
NO
AV
NO
NO
MJ

14694

66

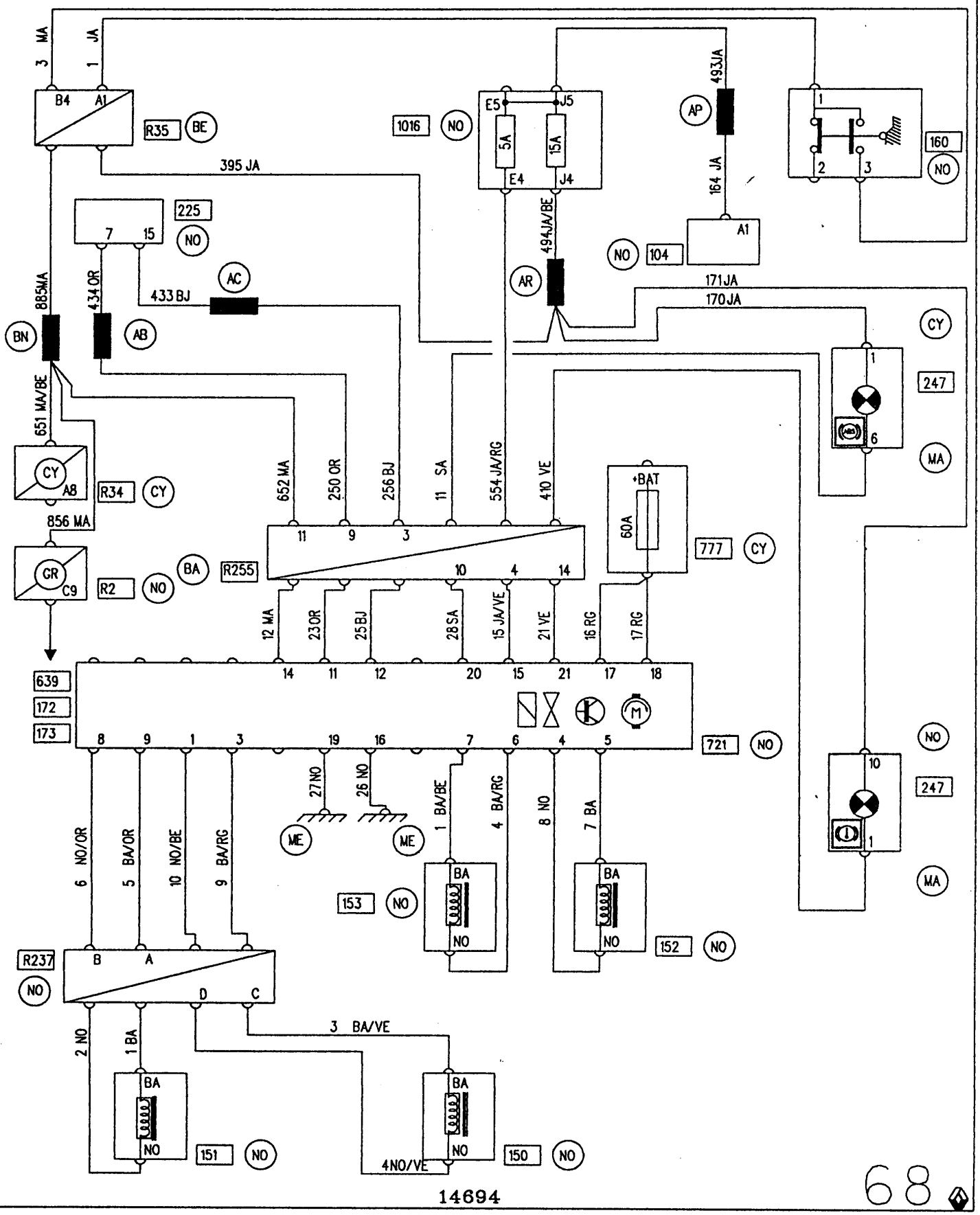
APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K * RHD
LHD ** DRIVING SCHOOL



14694

67

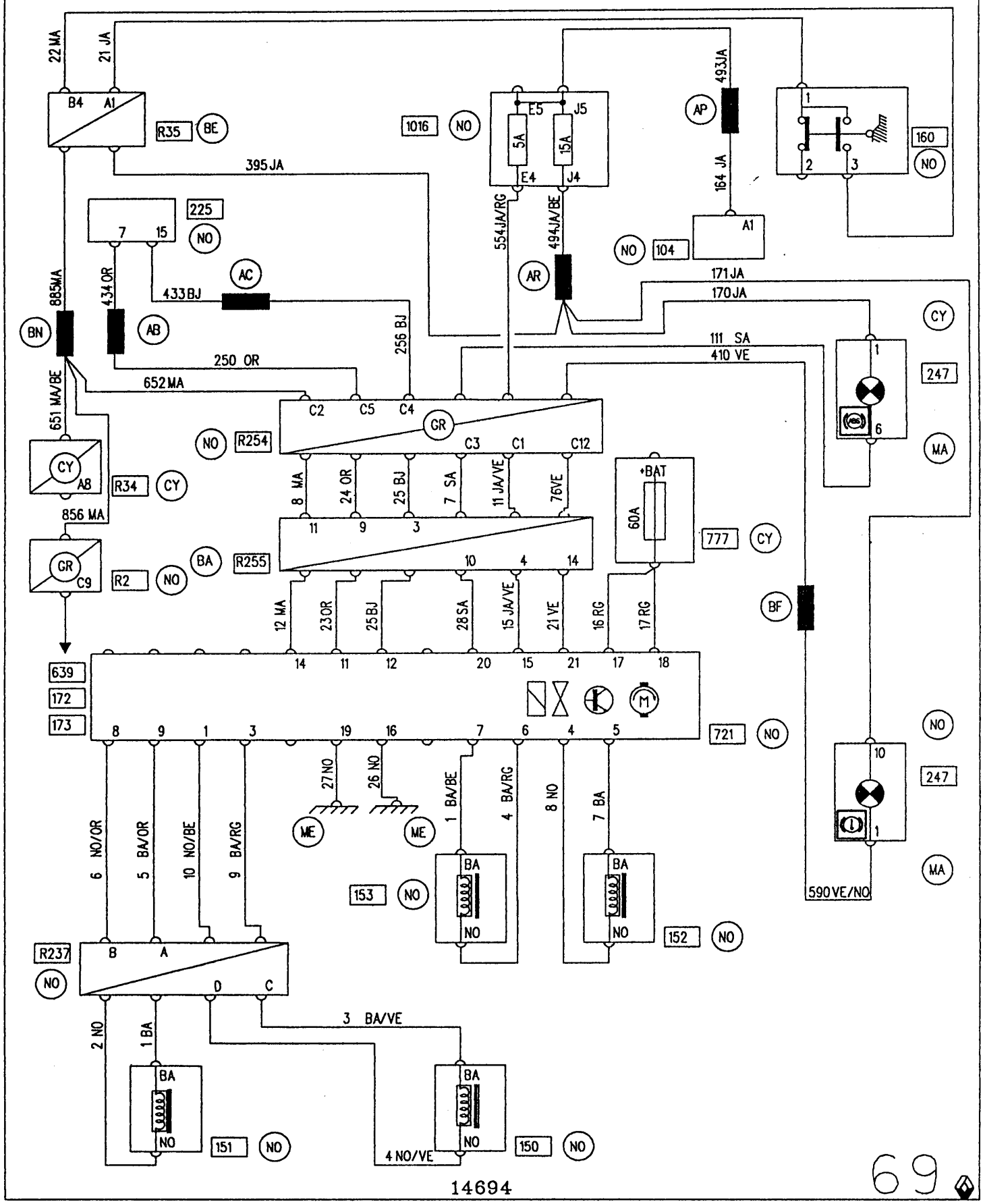
APPLICATIONS: B / S / L / D / K
LHD / UCH



14694

68

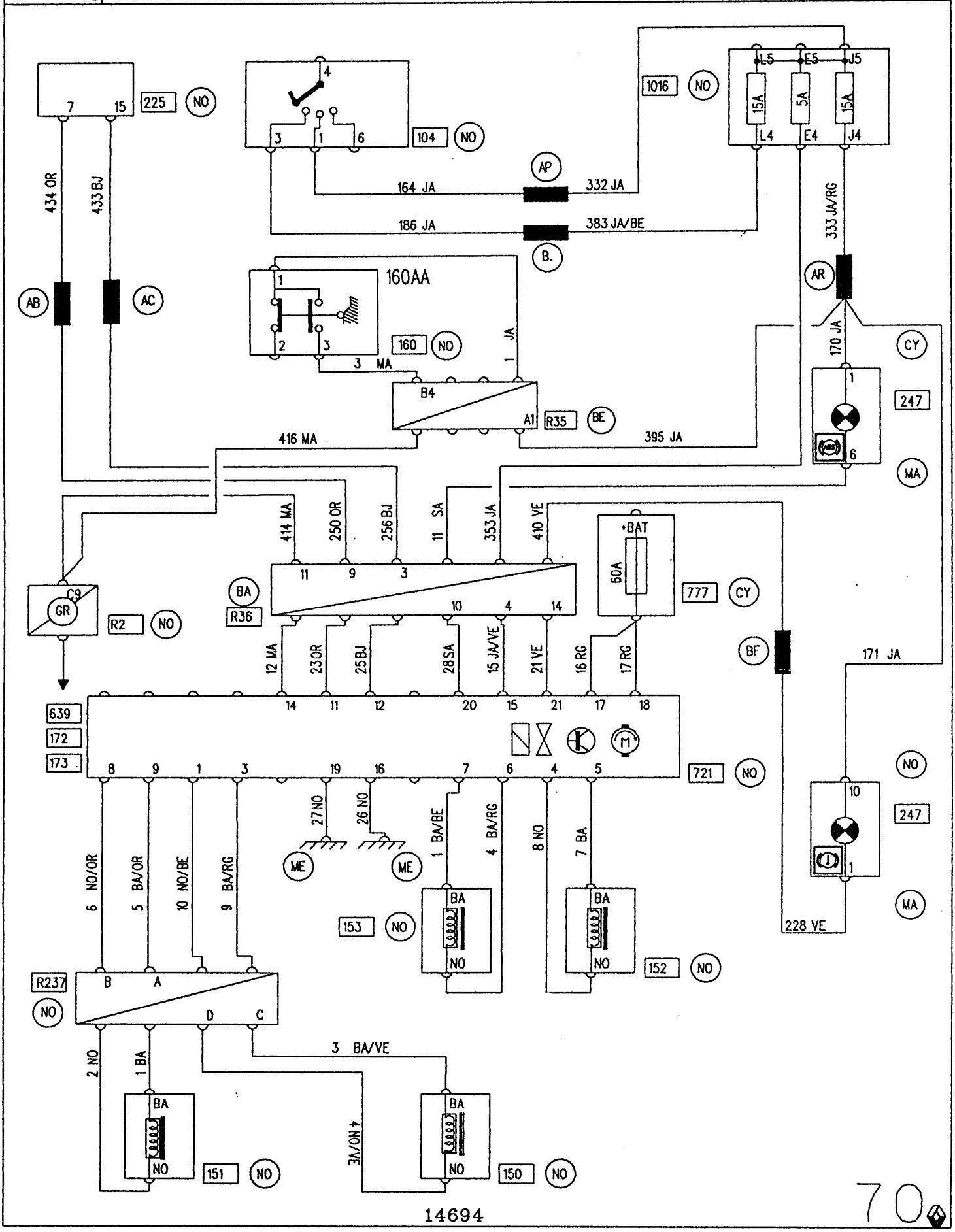
APPLICATIONS: B / S / L / D / K
RHD / UCH



14694

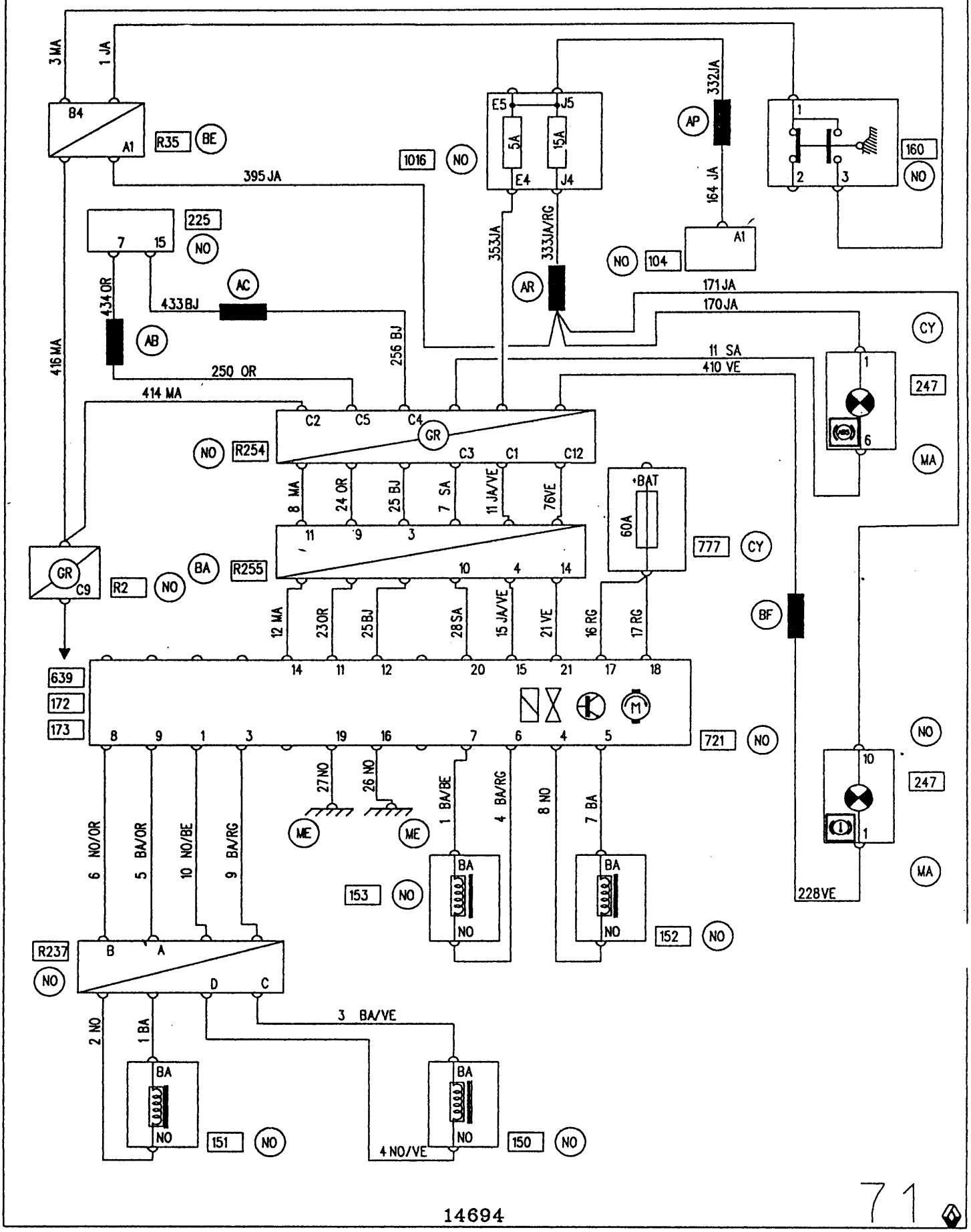
69

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



14694

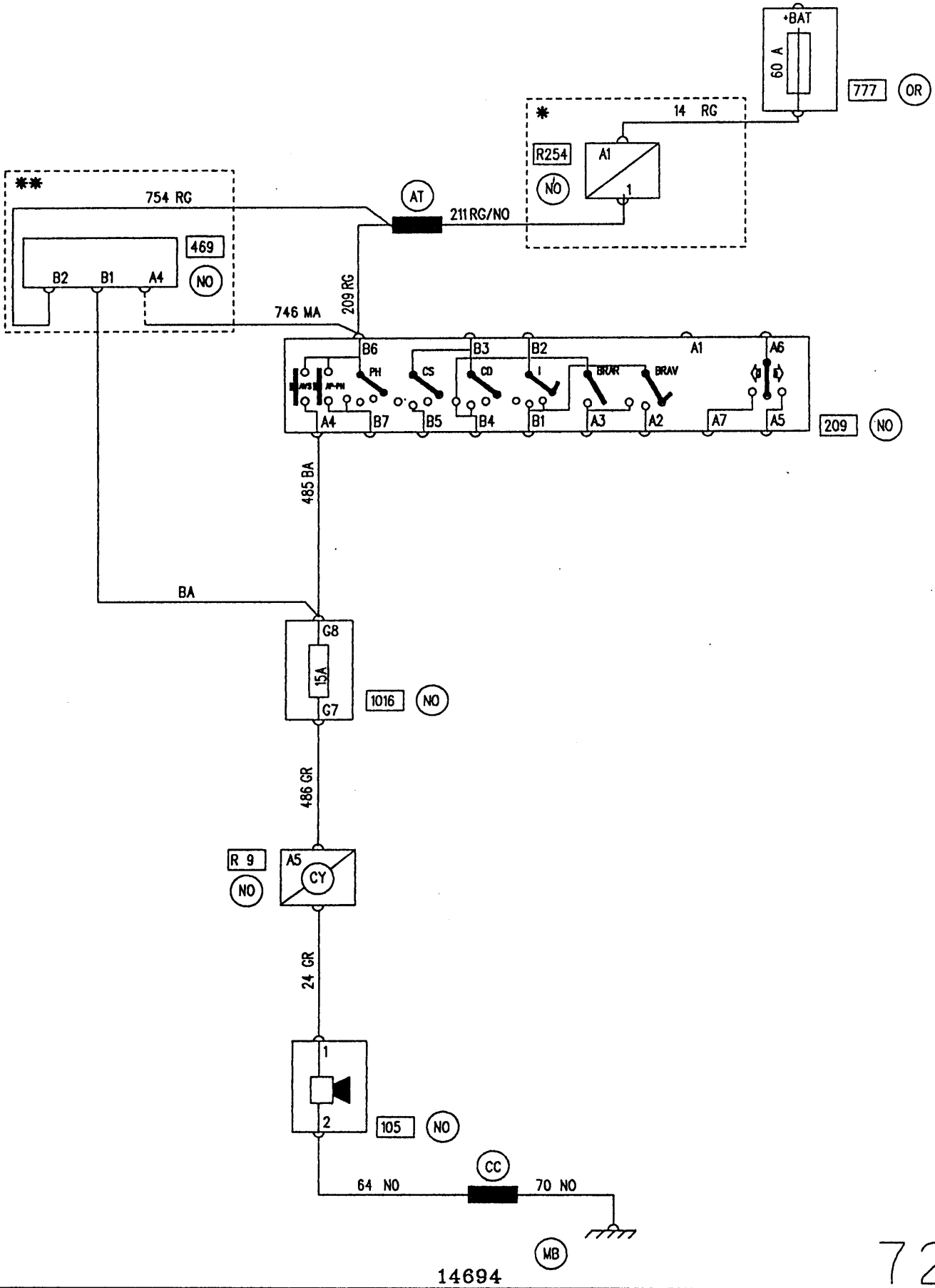
APPLICATIONS: B / S / L / D / K
RHD / FUSE & RELAY UNIT



14694

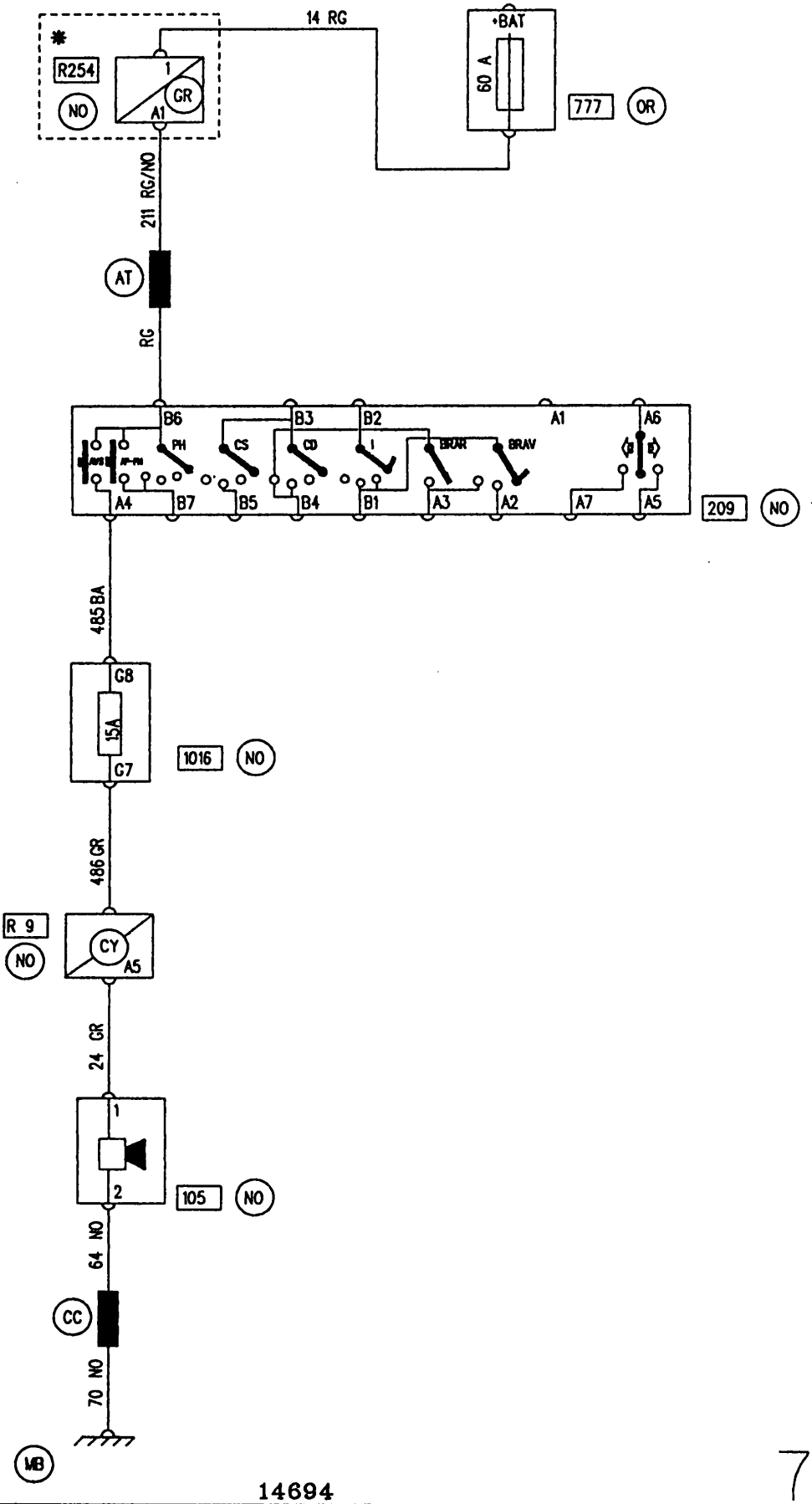
71

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
LHD / UCH
* RHD
** DRIVING SCHOOL



72

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
RHD / FUSE & RELAY UNIT



14694

73

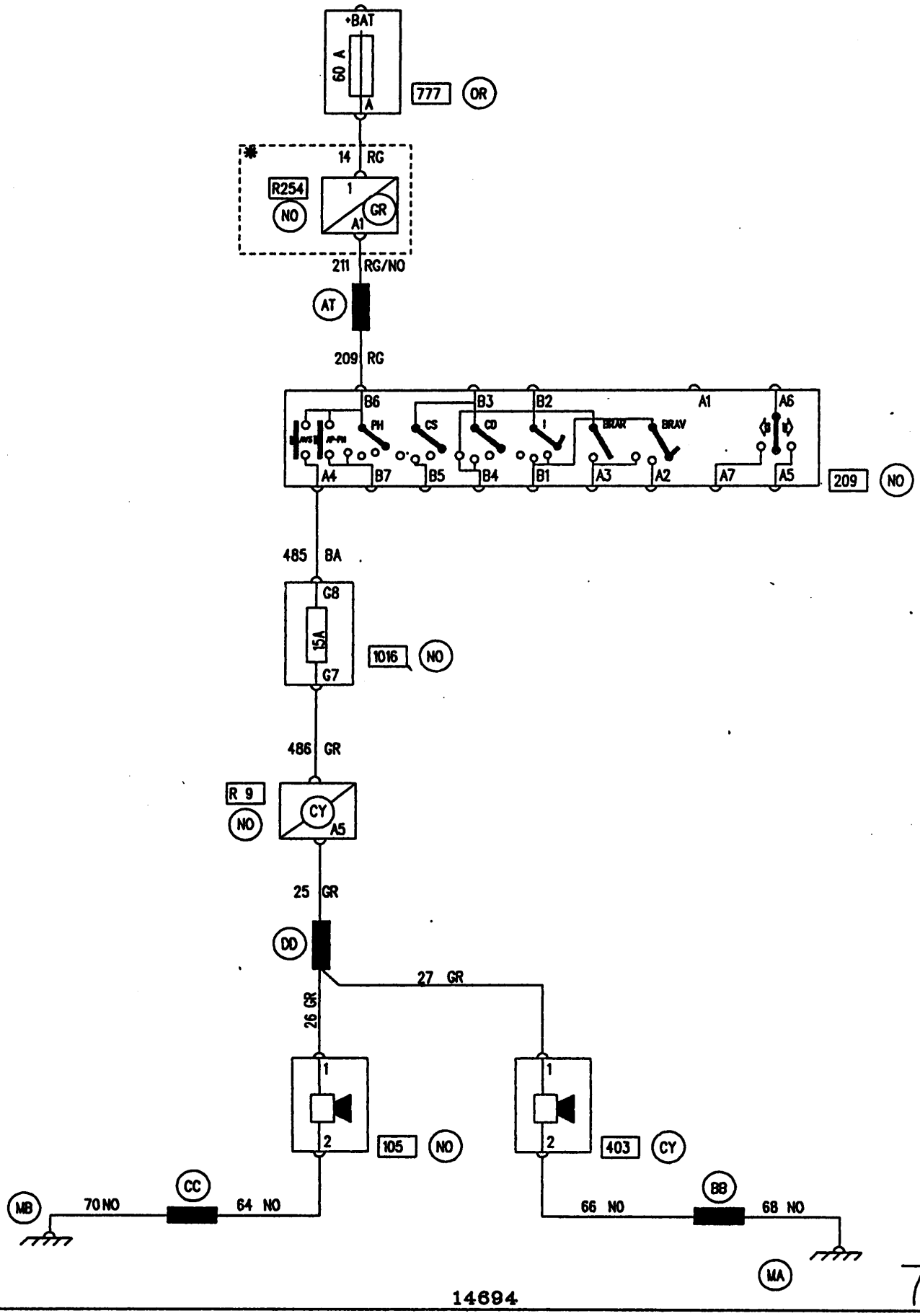
TWIN HORNS

99

X 64

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
LHD

* RHD



14694

74

AUTOMATIC TRANSMISSION

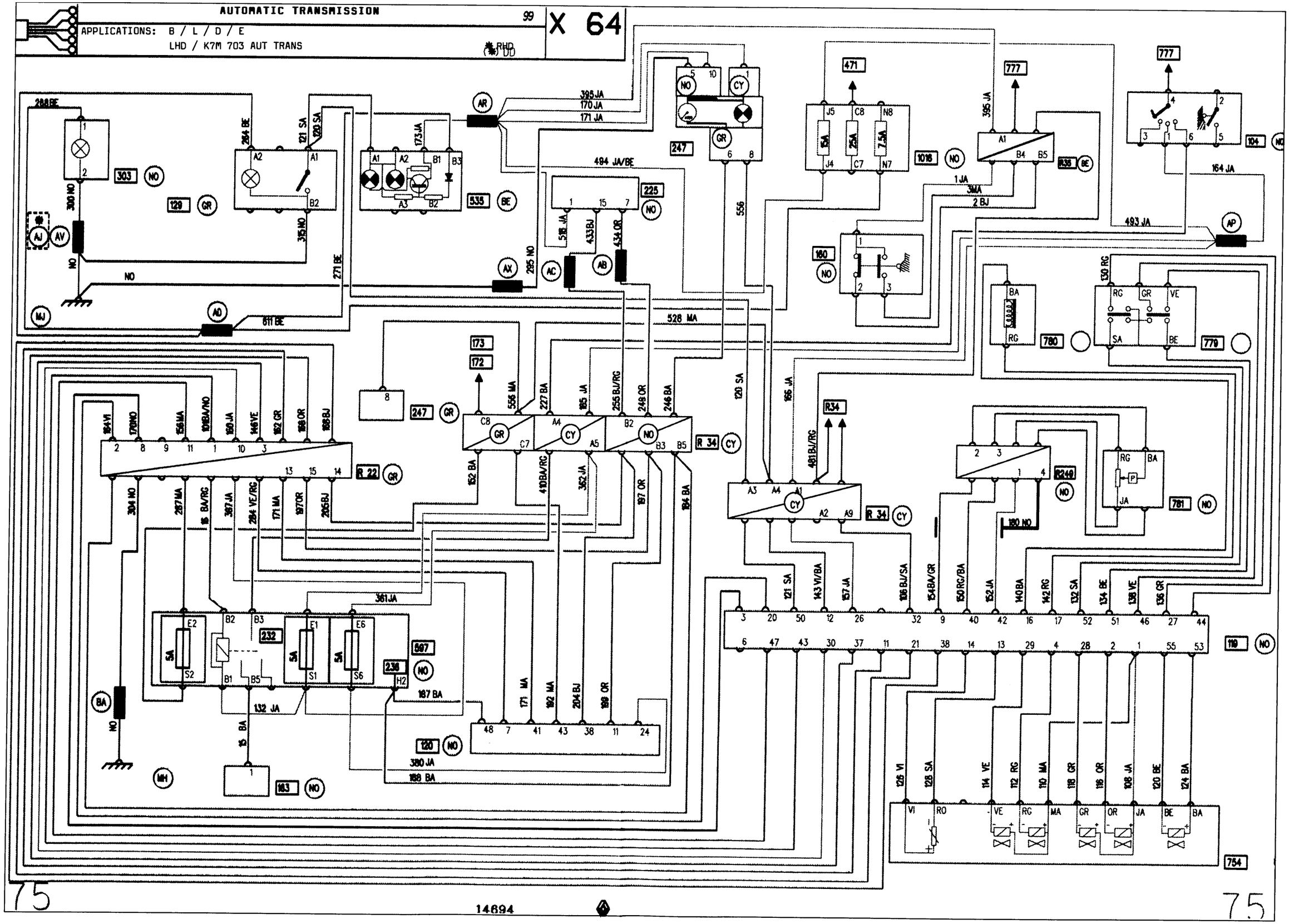
99

X 64

APPLICATIONS: B / L / D / E

LHD / K7M 703 AUT TRANS

(*) RHD UD



75

14694

75

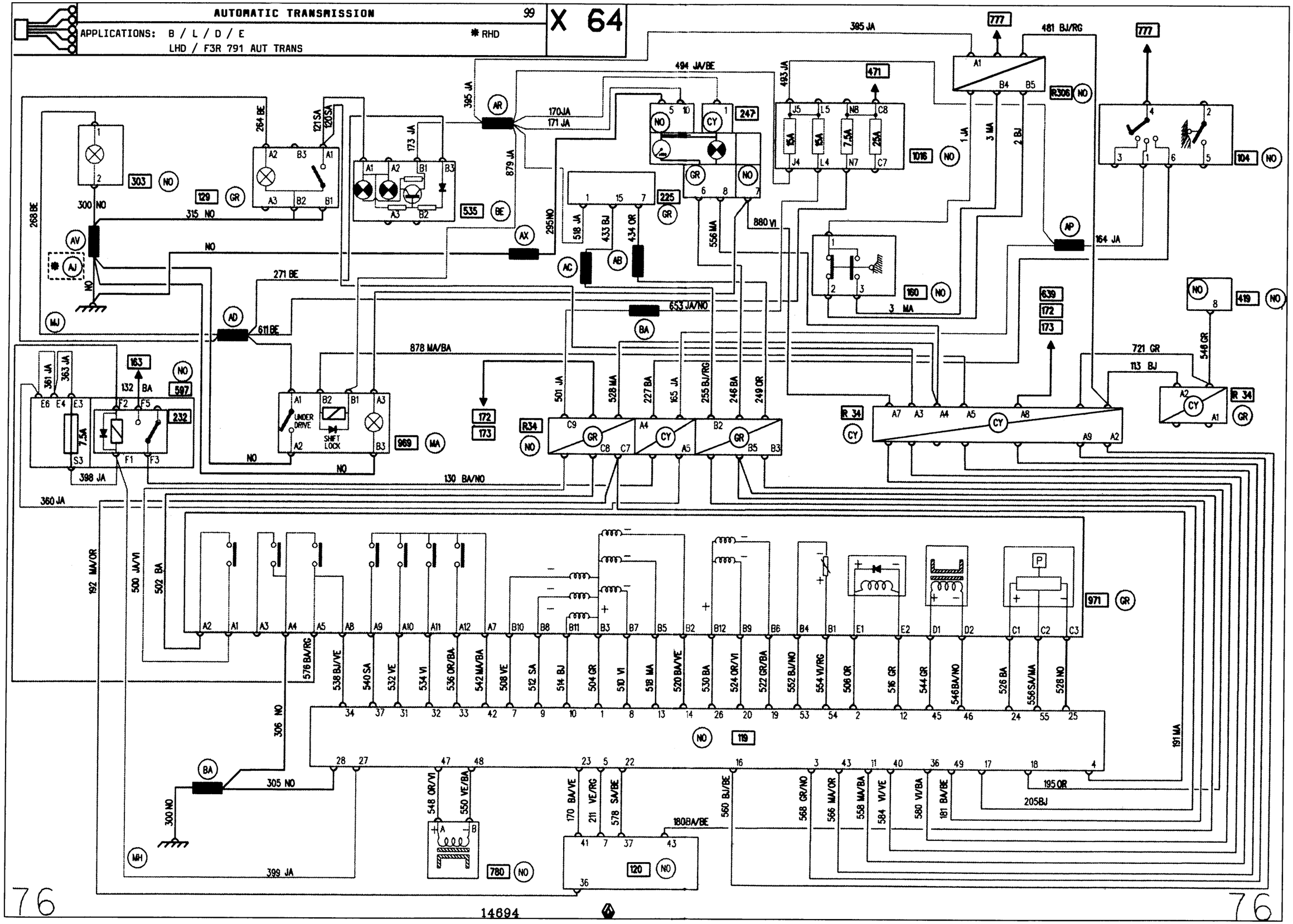
AUTOMATIC TRANSMISSION

99

APPLICATIONS: B / L / D / E
LHD / F3R 791 AUT TRANS

* RHD

X 64

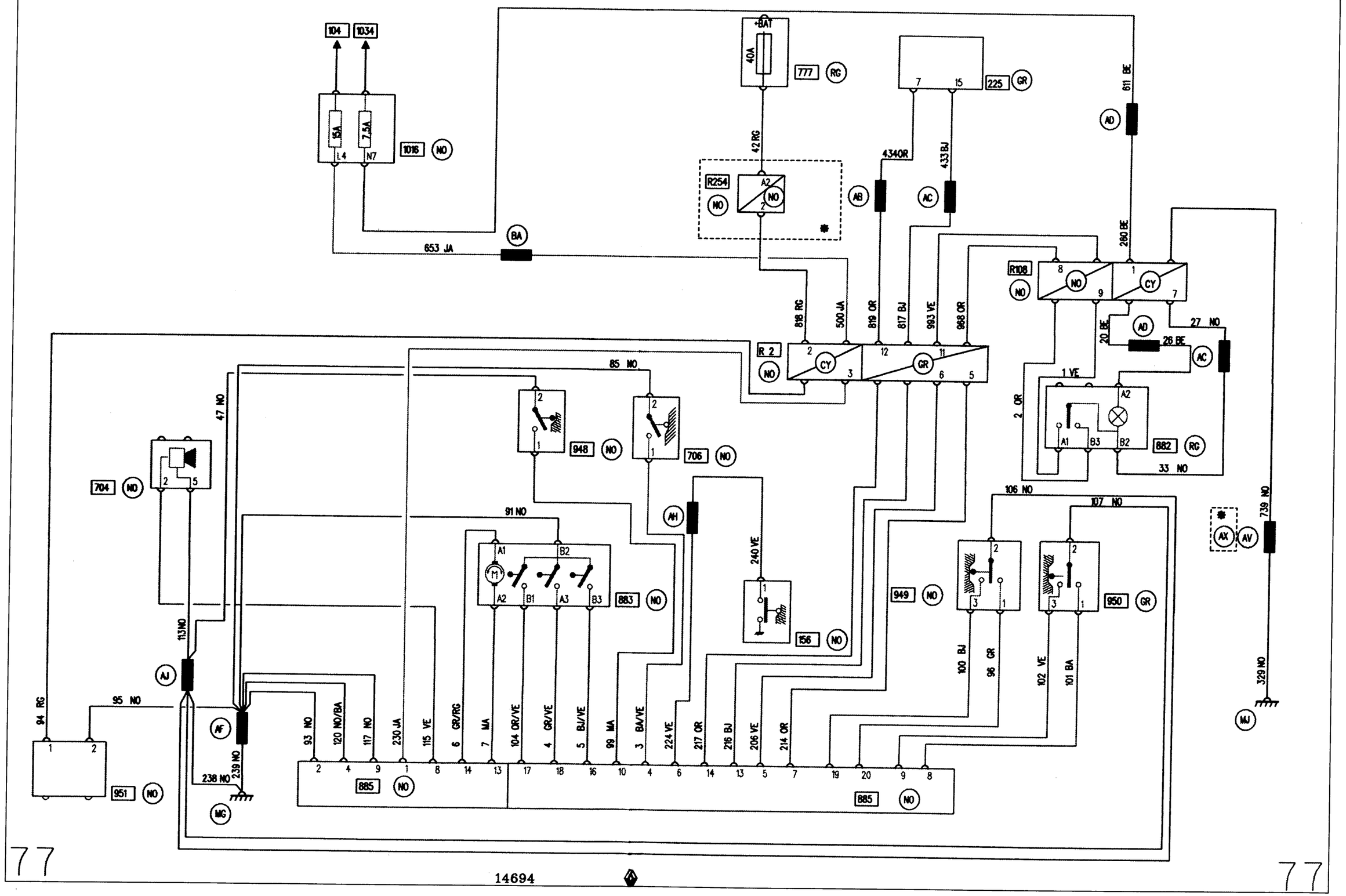


ELECTRIC HOOD

99

X 64

APPLICATIONS: E
LHD
* RHD

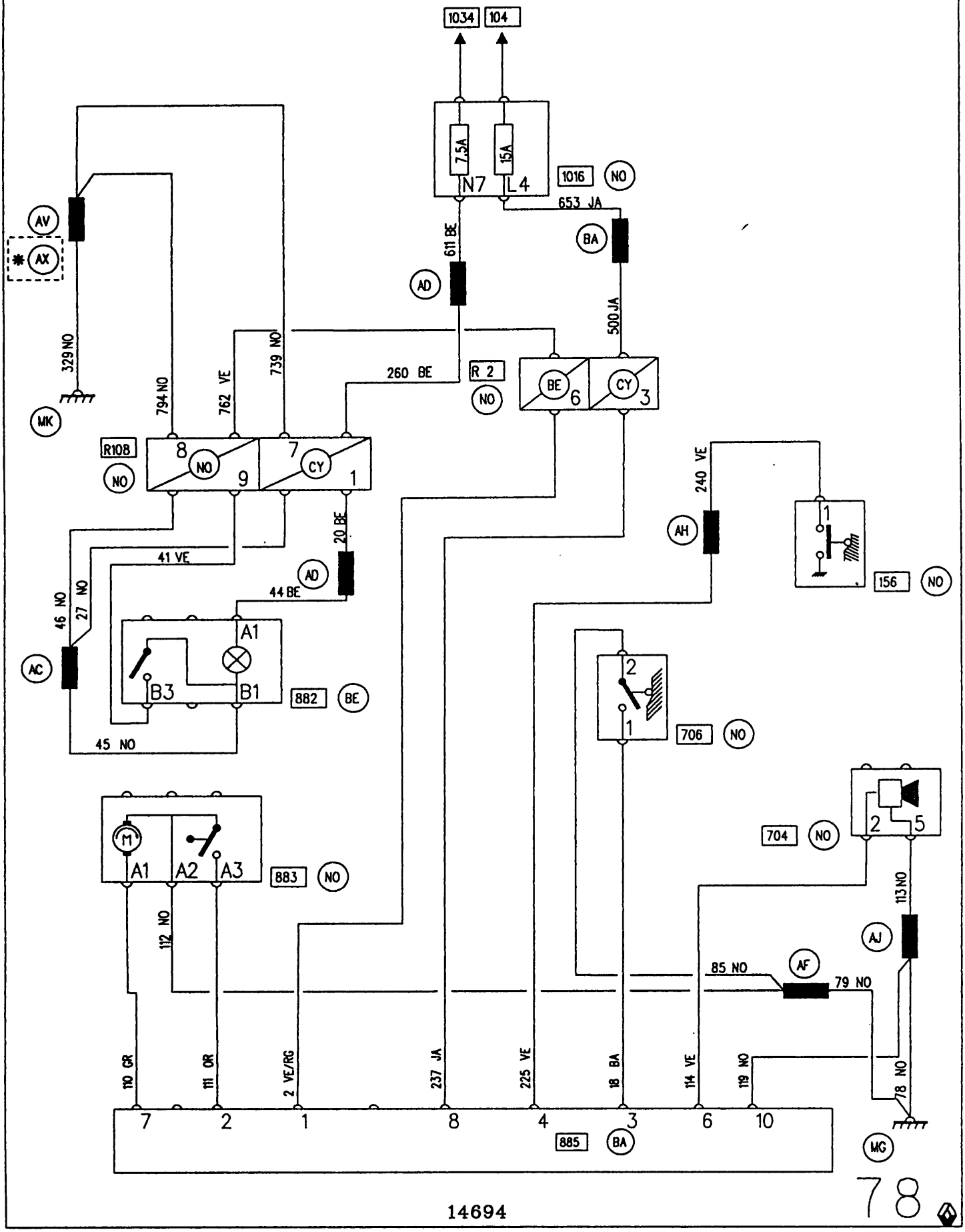


77

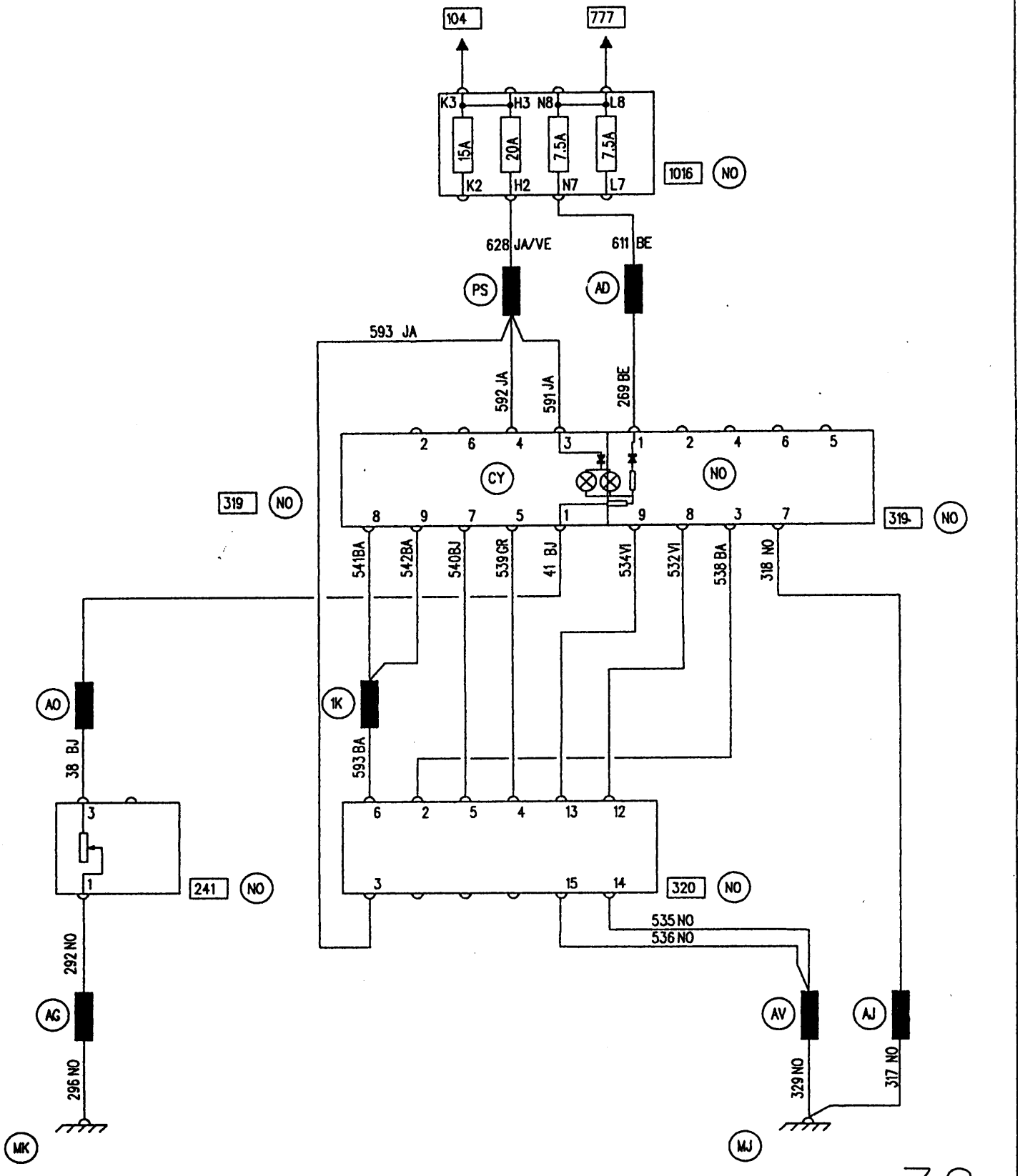
14694

77

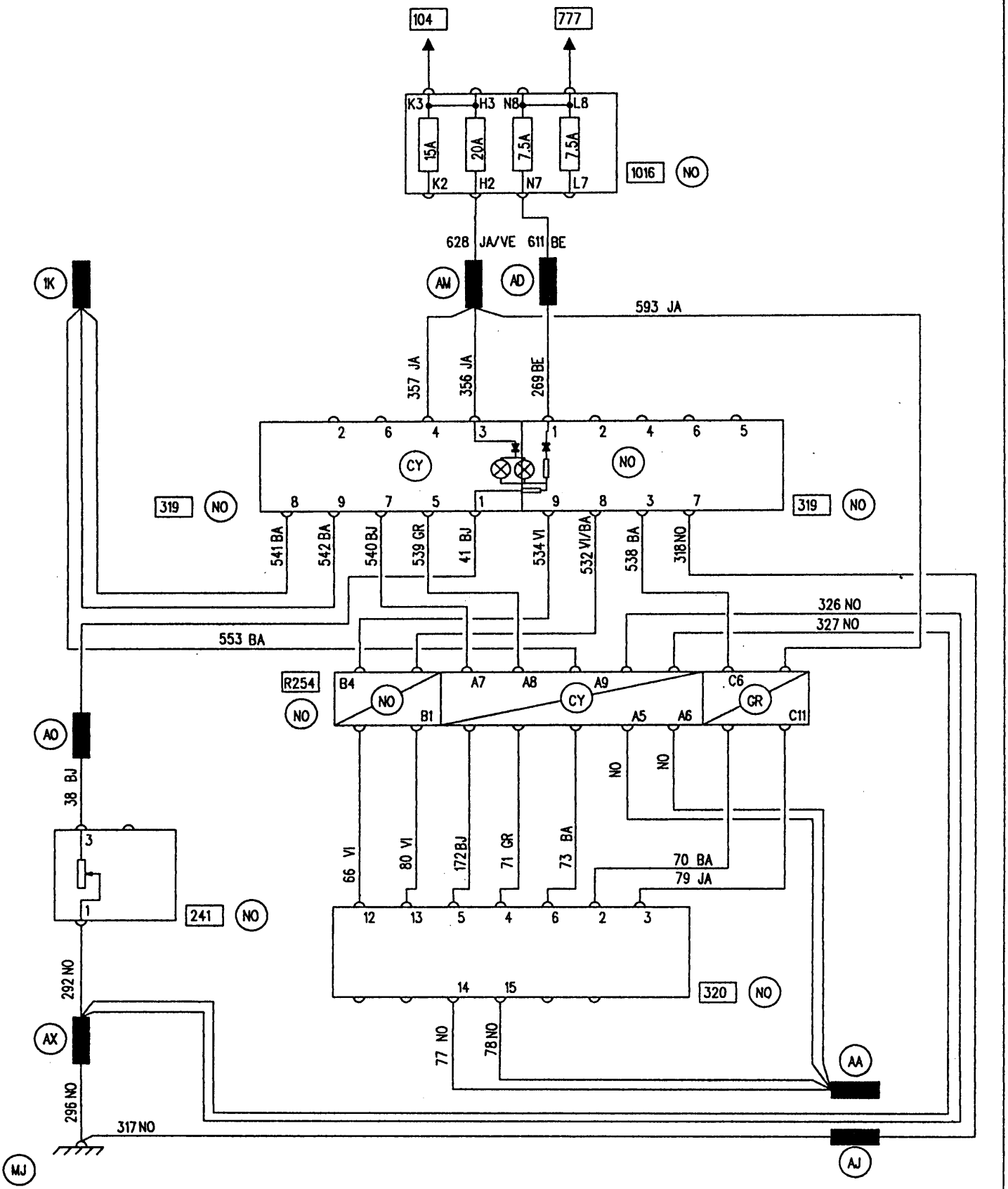
APPLICATIONS: E
LHD * RHD



APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
LHD / UCH



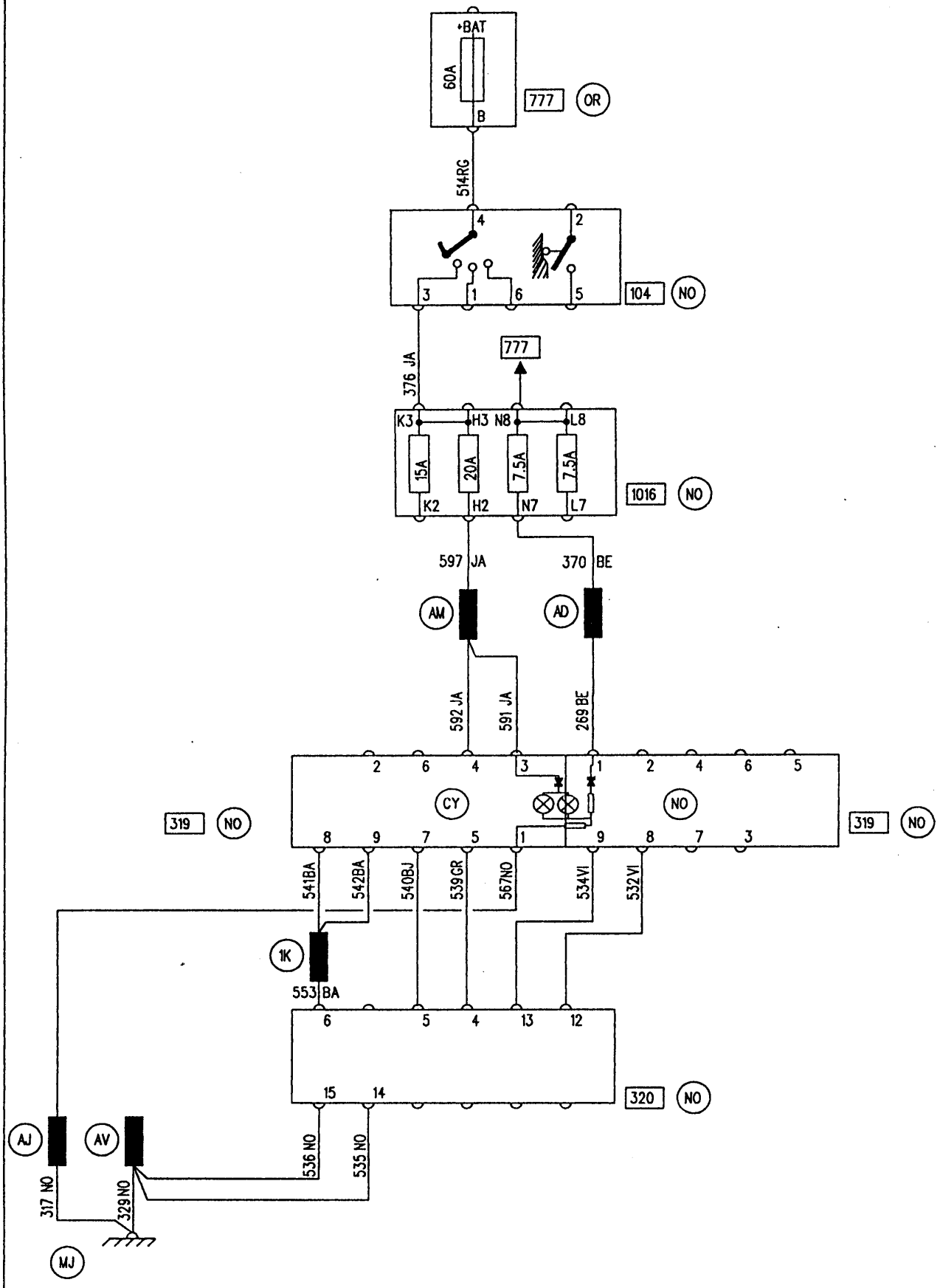
APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
RHD / UCH



14694

80

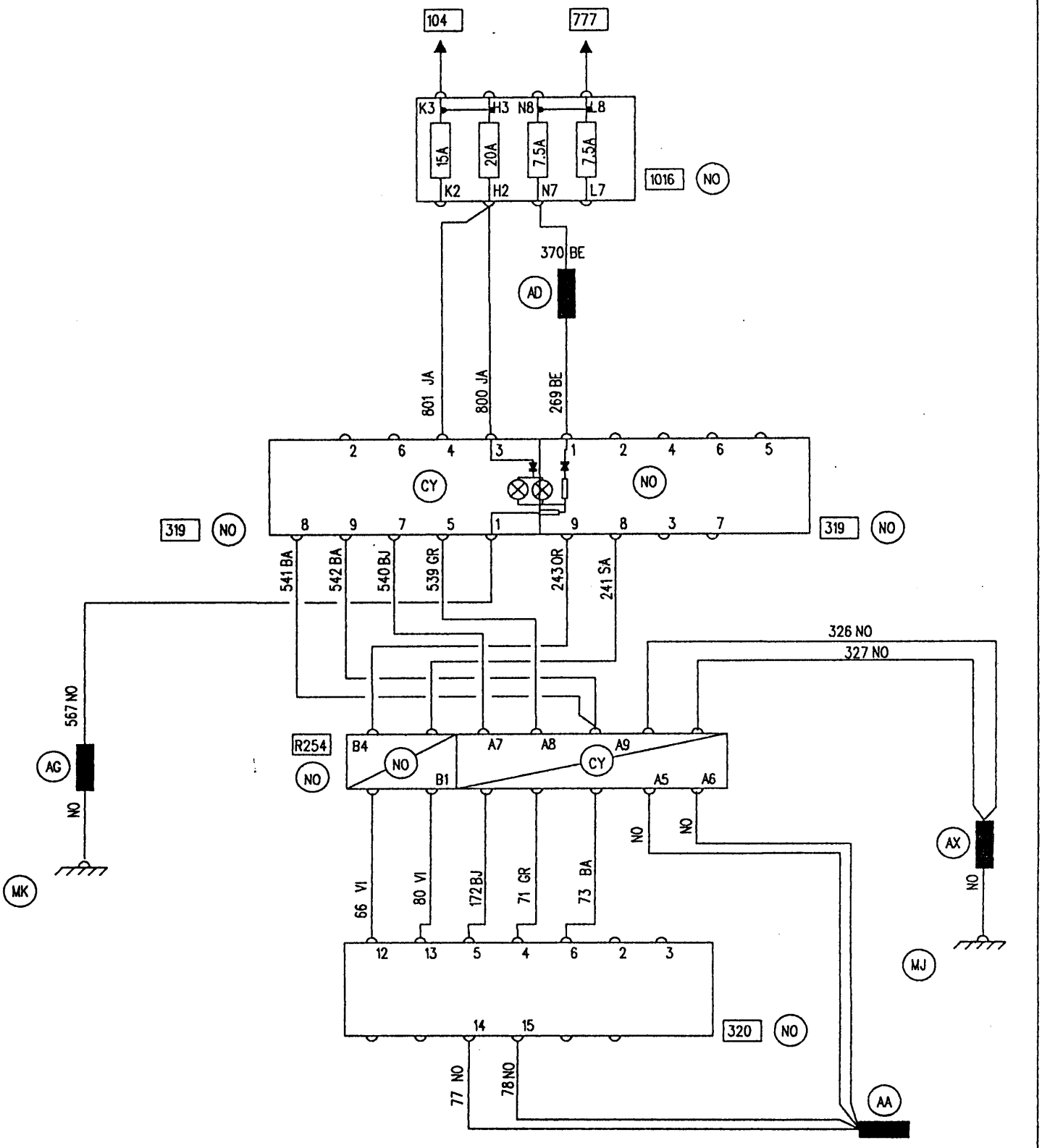
APPLICATIONS: B / S / L
LHD / FUSE & RELAY UNIT



14694

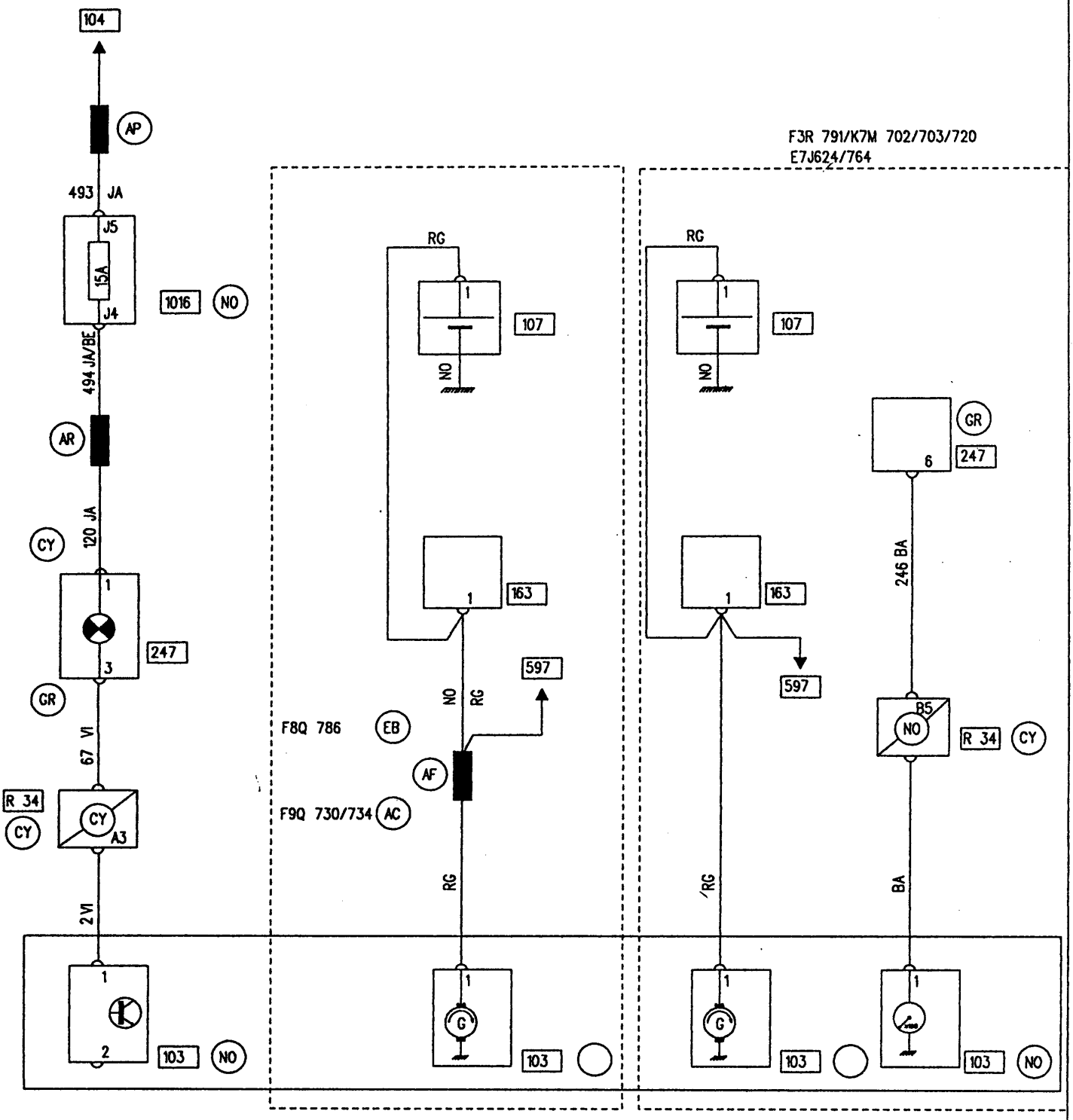
81

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



-14694

82

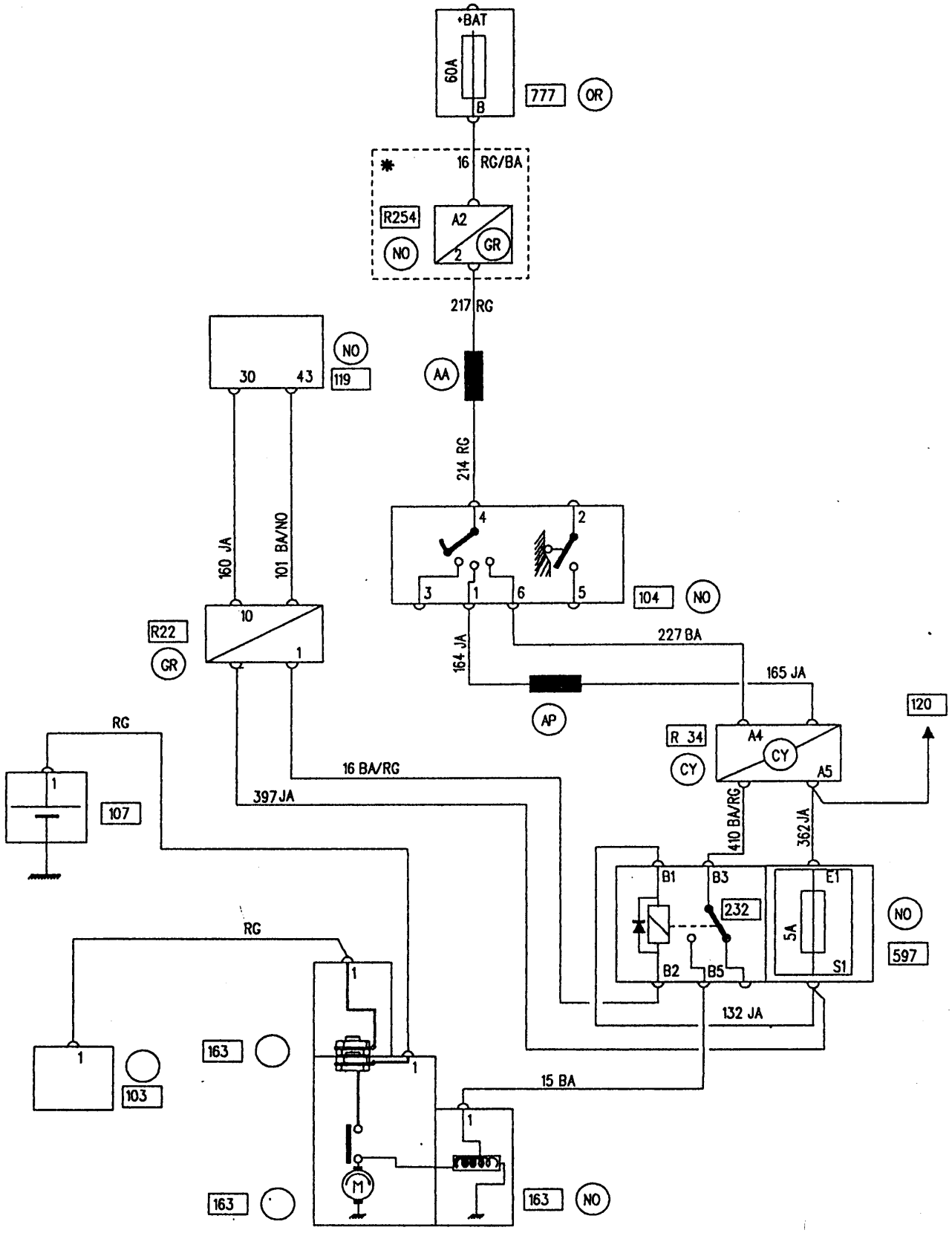

104
AP
493 JA
J5
15A
J4
1016
NO
494 JA/BE
AR
120 JA
CY
1
3
247
GR
67 VI
R 34
CY
CY
A3
2 VI
1
2
103
NO
F3R 791/K7M 702/703/720
E7J624/764
RG
1
107
NO
163
597
F8Q 786
EB
NO
RG
AF
F9Q 730/734
AC
RG
G
103
RG
GR
6
247
246 BA
B5
NO
R 34
CY
BA

14694

83

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS

* RHD
** AC

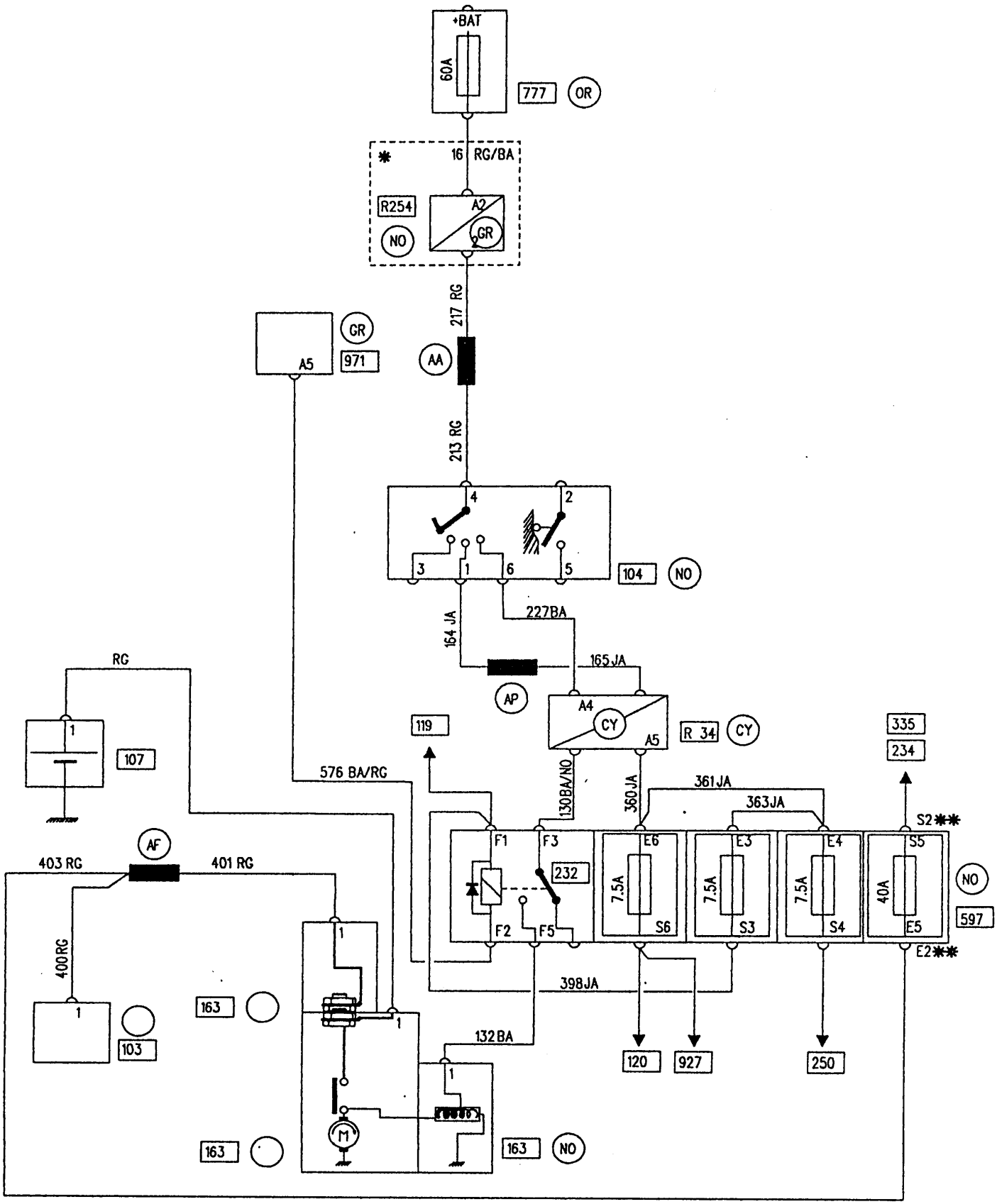


14694

84

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS

* RHD
** AC

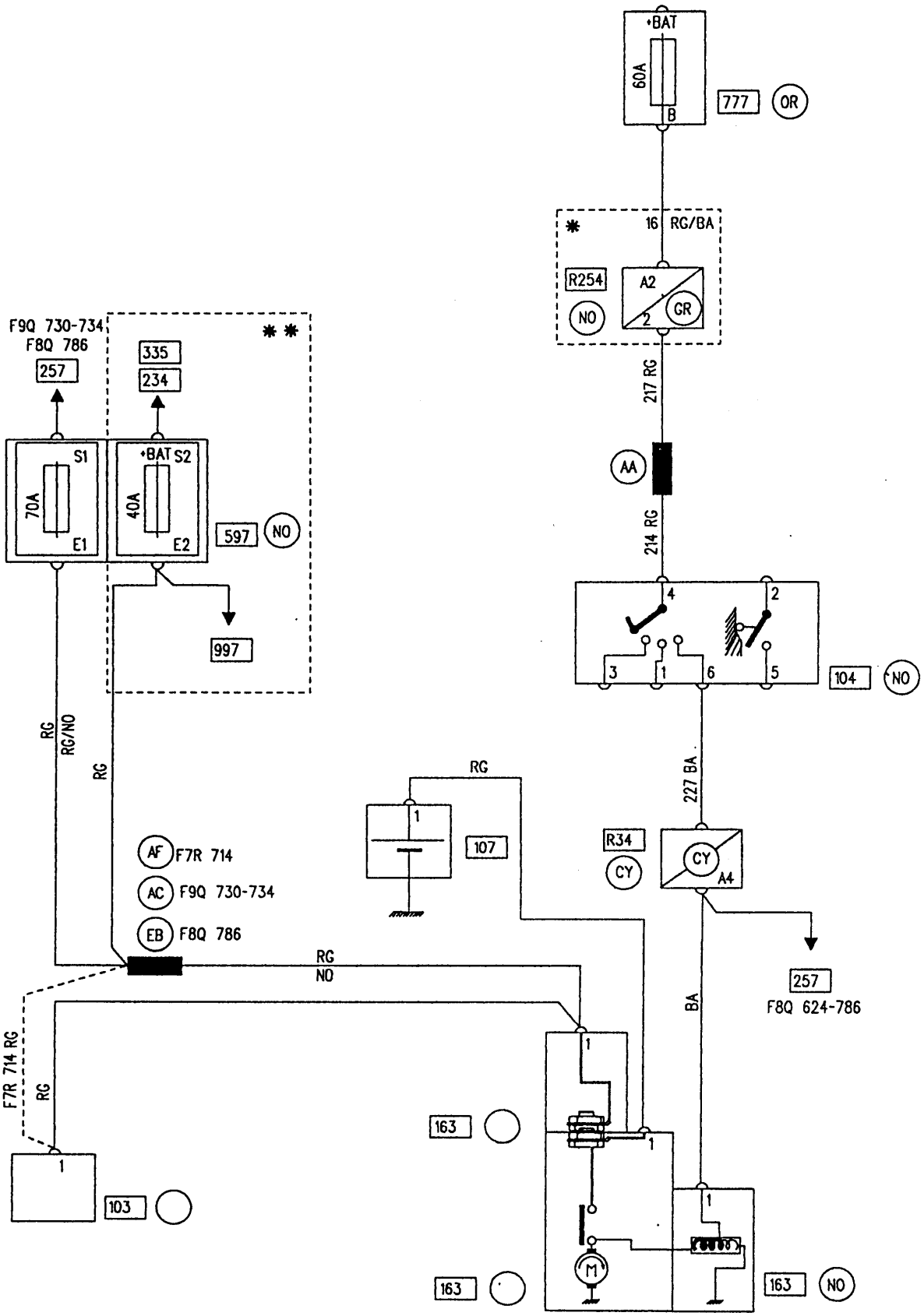


14694

85

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

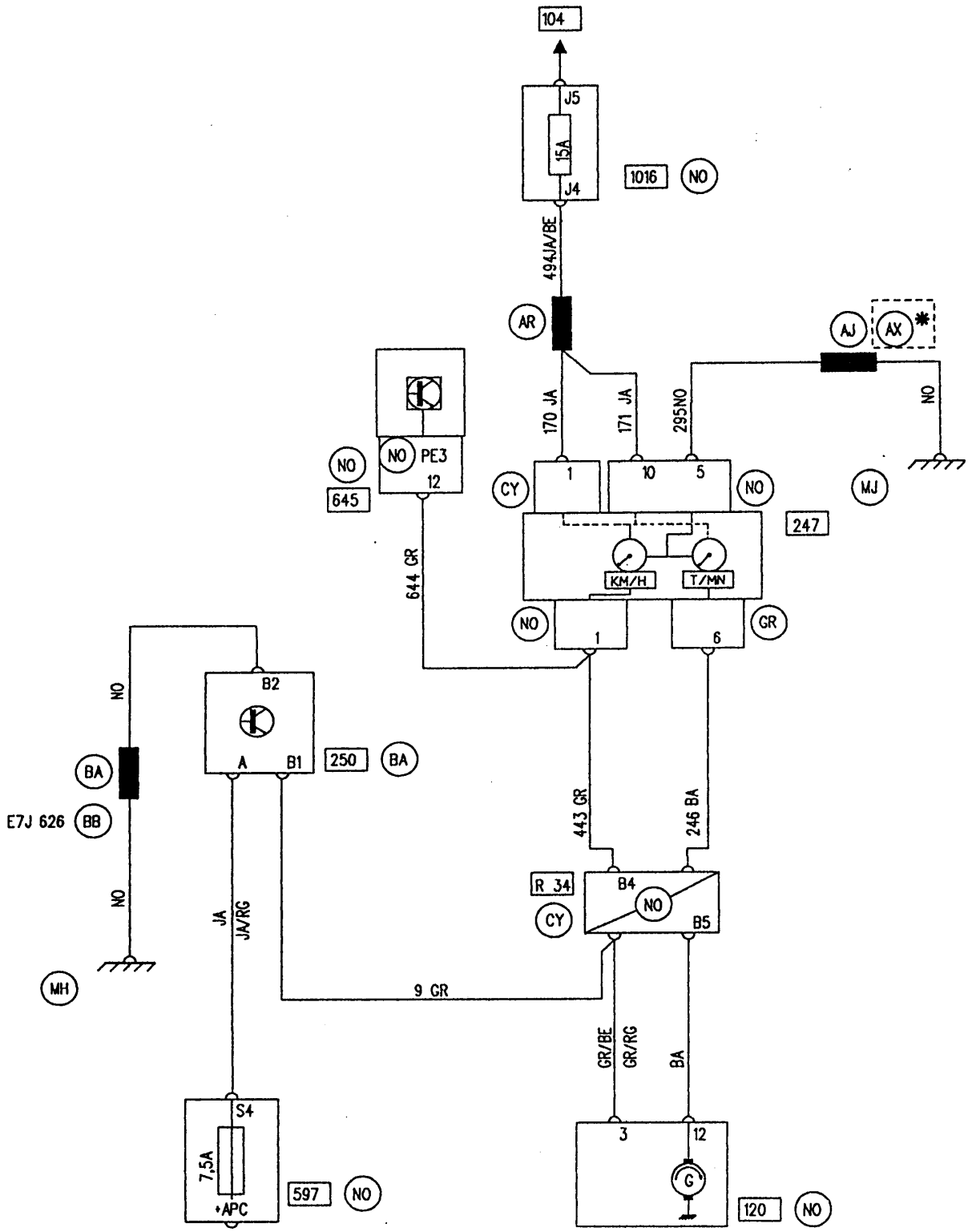
* RHD
** AC



14694

86

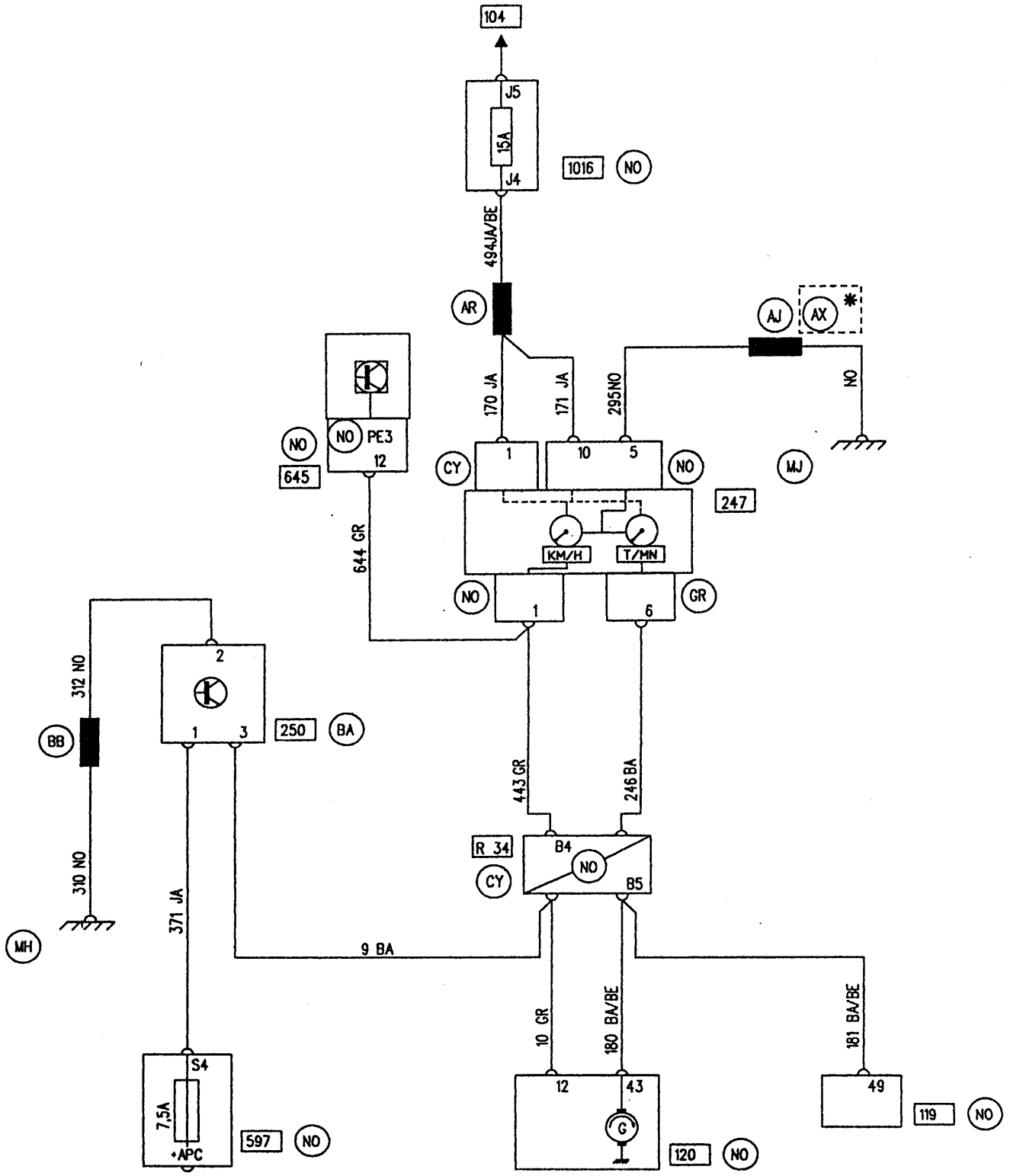
APPLICATIONS: B / S / L
LHD / E7J 626 * RHD



14694

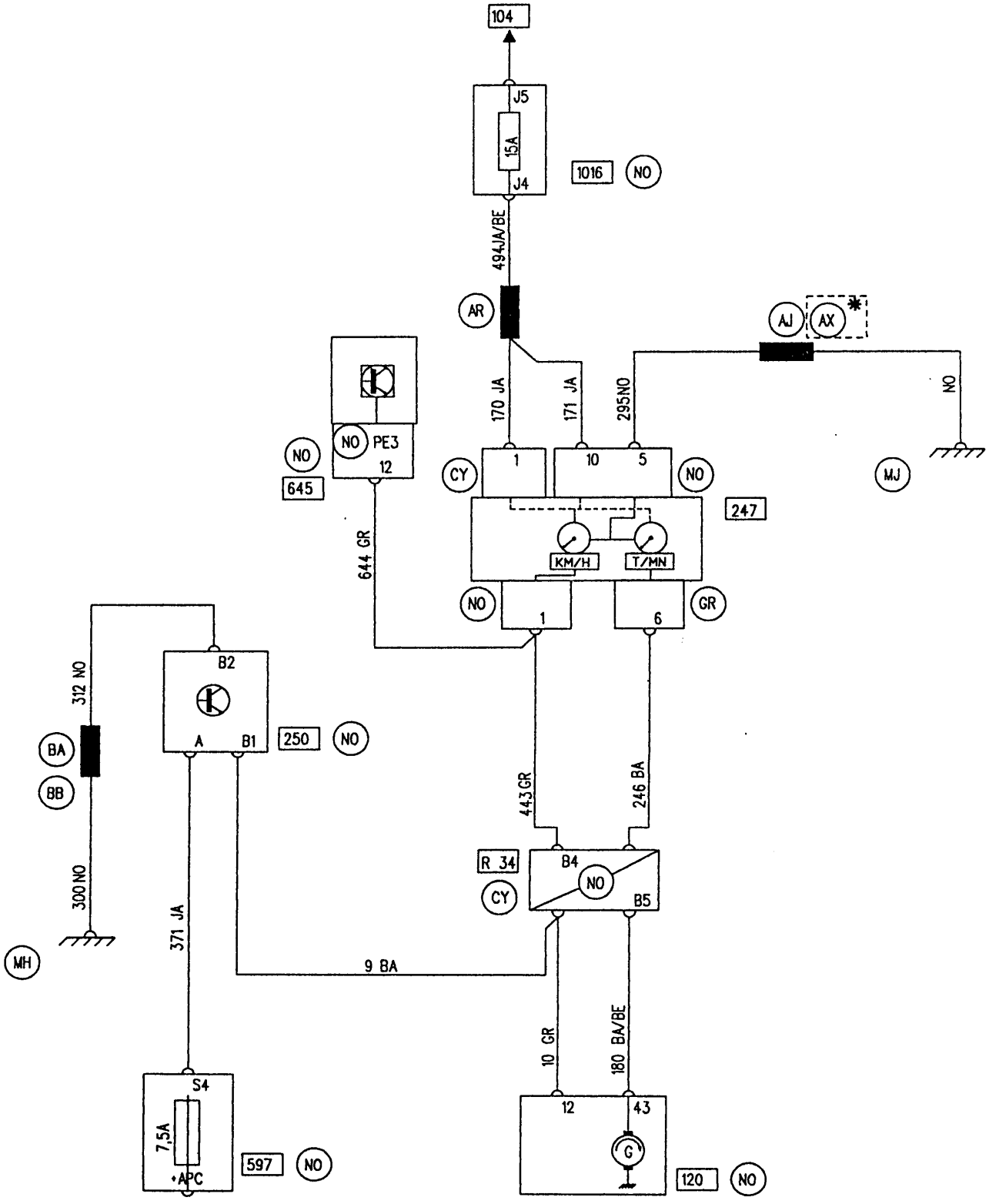
87

APPLICATIONS: B / S / L / D / E * RHD
LHD / F3R 791 DPO AUT TRANS



14694

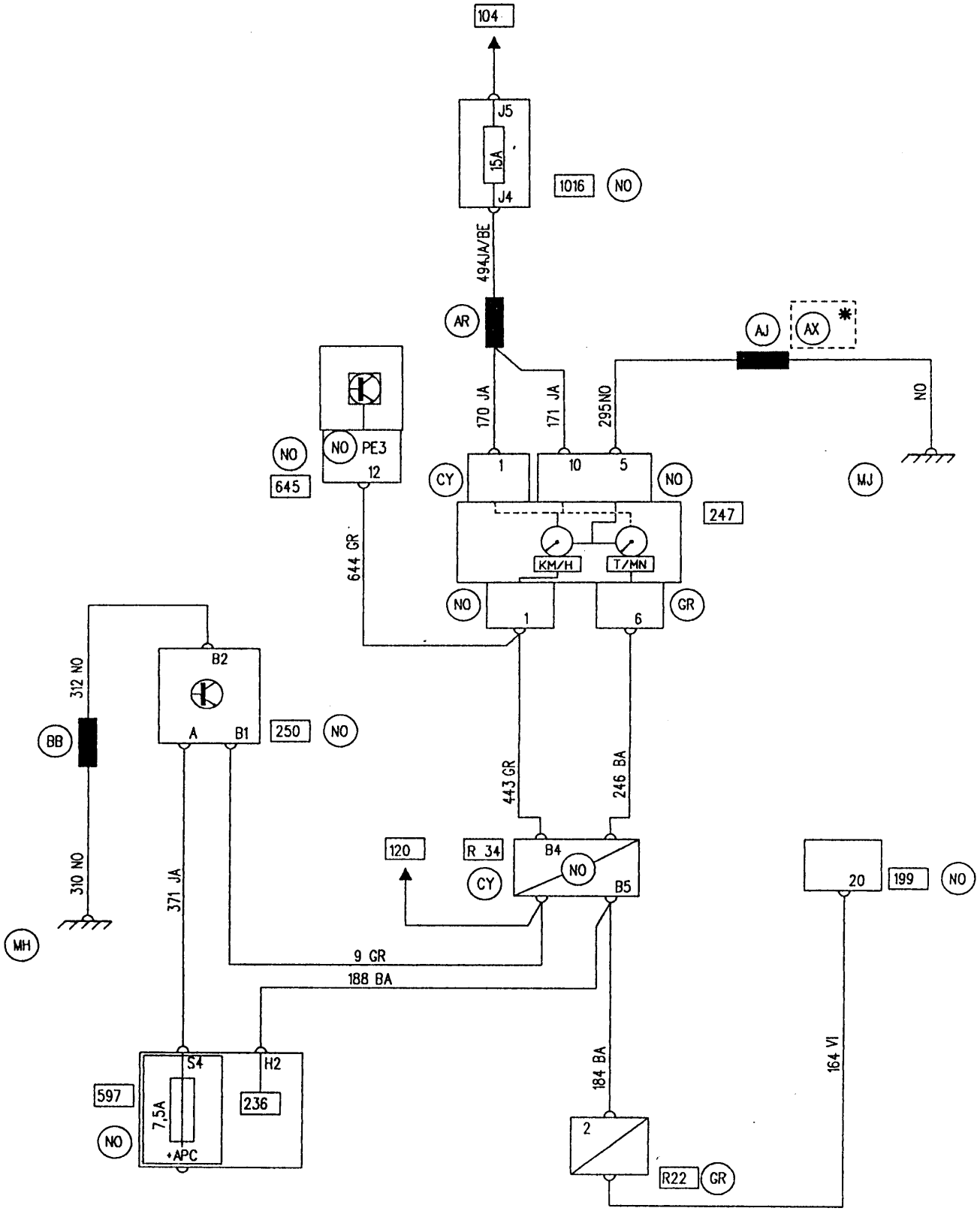
88


104
J5
15A
J4
1016
NO
494JA/BE
AR
AJ
AX
*
NO
170 JA
171 JA
295NO
NO
PE3
12
NO
645
CY
1
10
5
NO
MJ
247
KM/H
T/MN
644 GR
NO
1
6
GR
B2
312 NO
BA
BB
A
B1
250
NO
443 GR
246 BA
R 34
CY
B4
NO
B5
300 NO
MH
371 JA
9 BA
10 GR
180 BA/BE
S4
7,5A
+APC
597
NO
12
43
G
120
NO

14694

89

APPLICATIONS: B / S / L / D / E
LHD / K7M 702/720 ✱ RHD

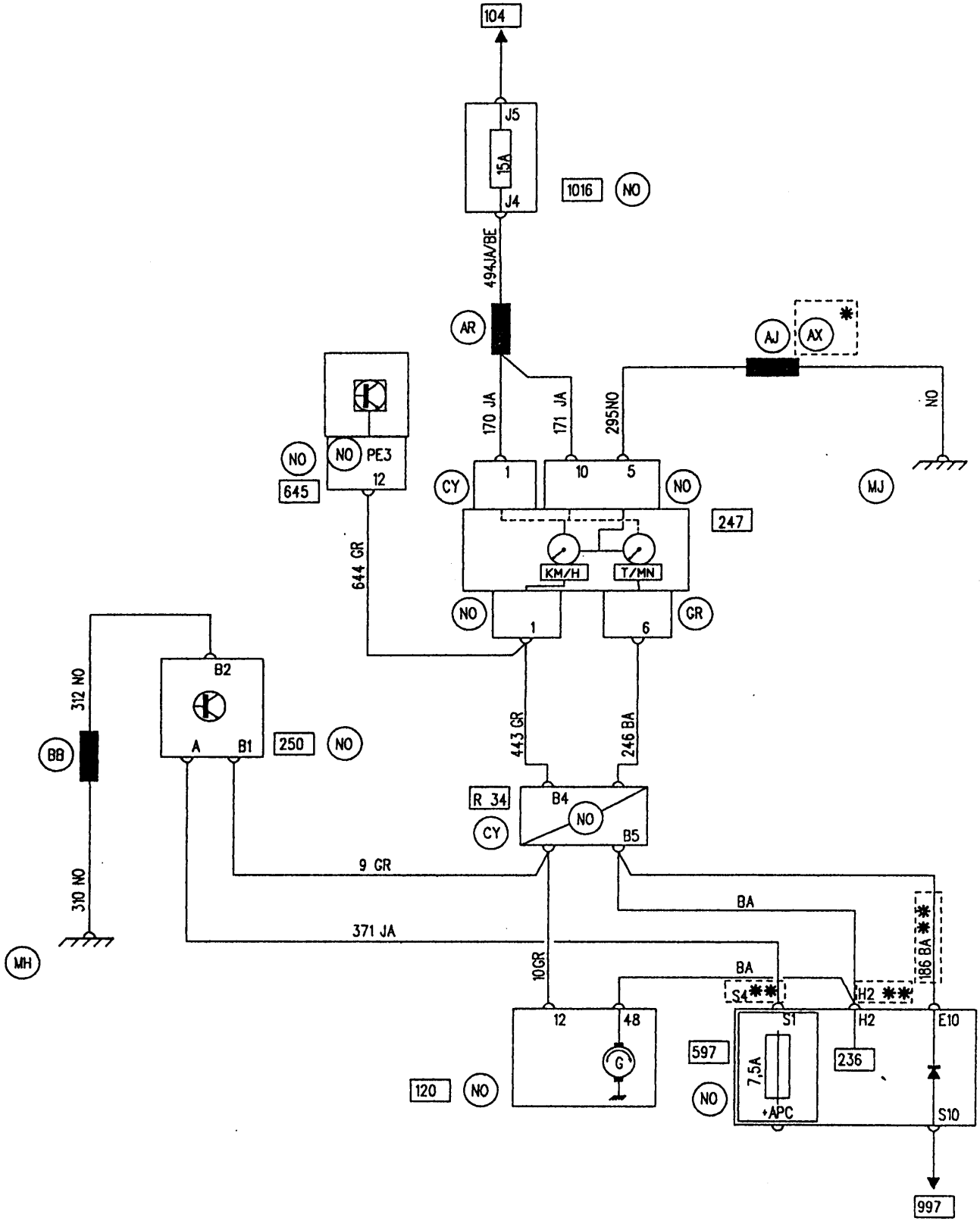


14694

90

APPLICATIONS: B / S / L / D / E
LHD / K7M 702/720

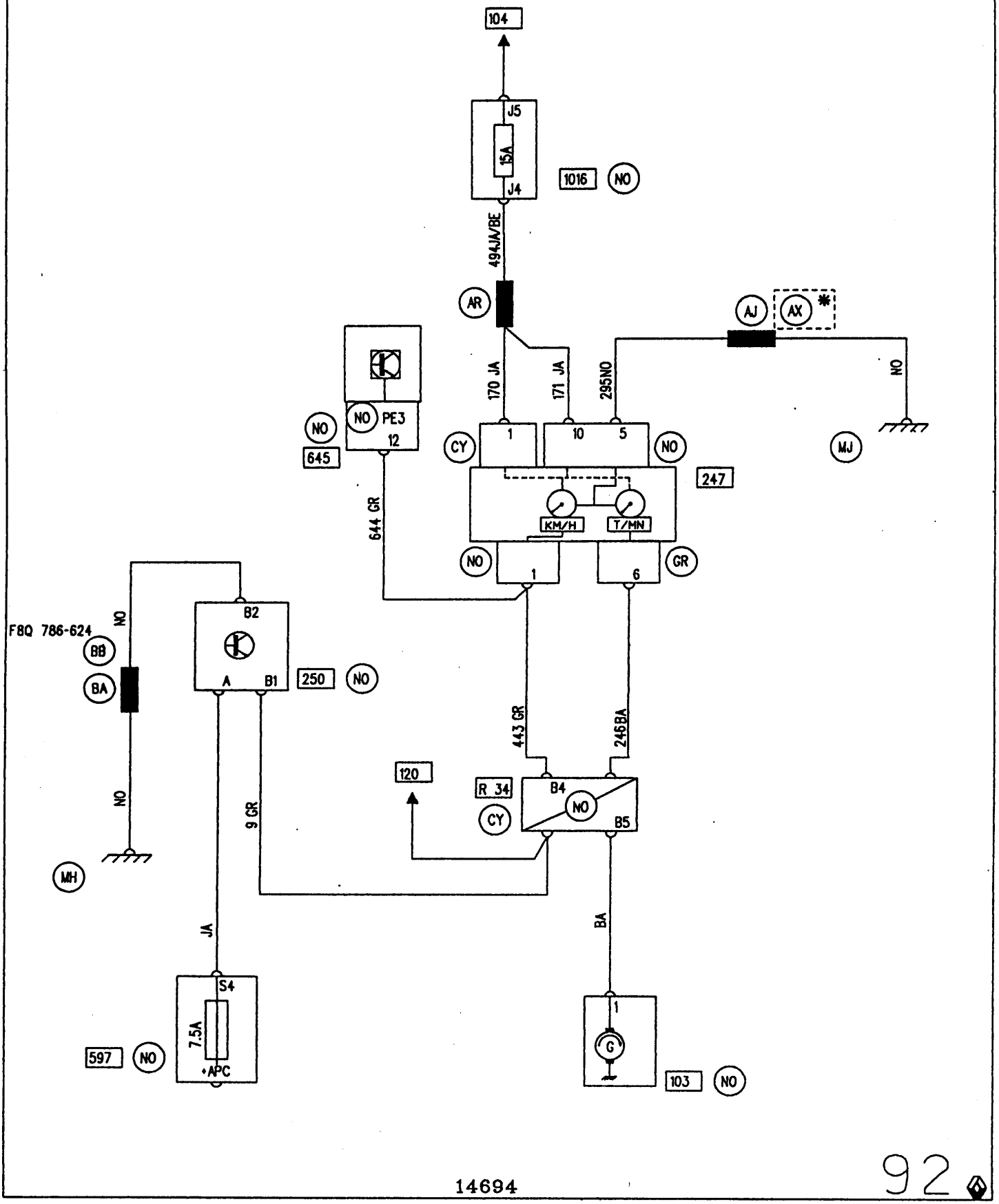
* RHD
** LPG



14694

91

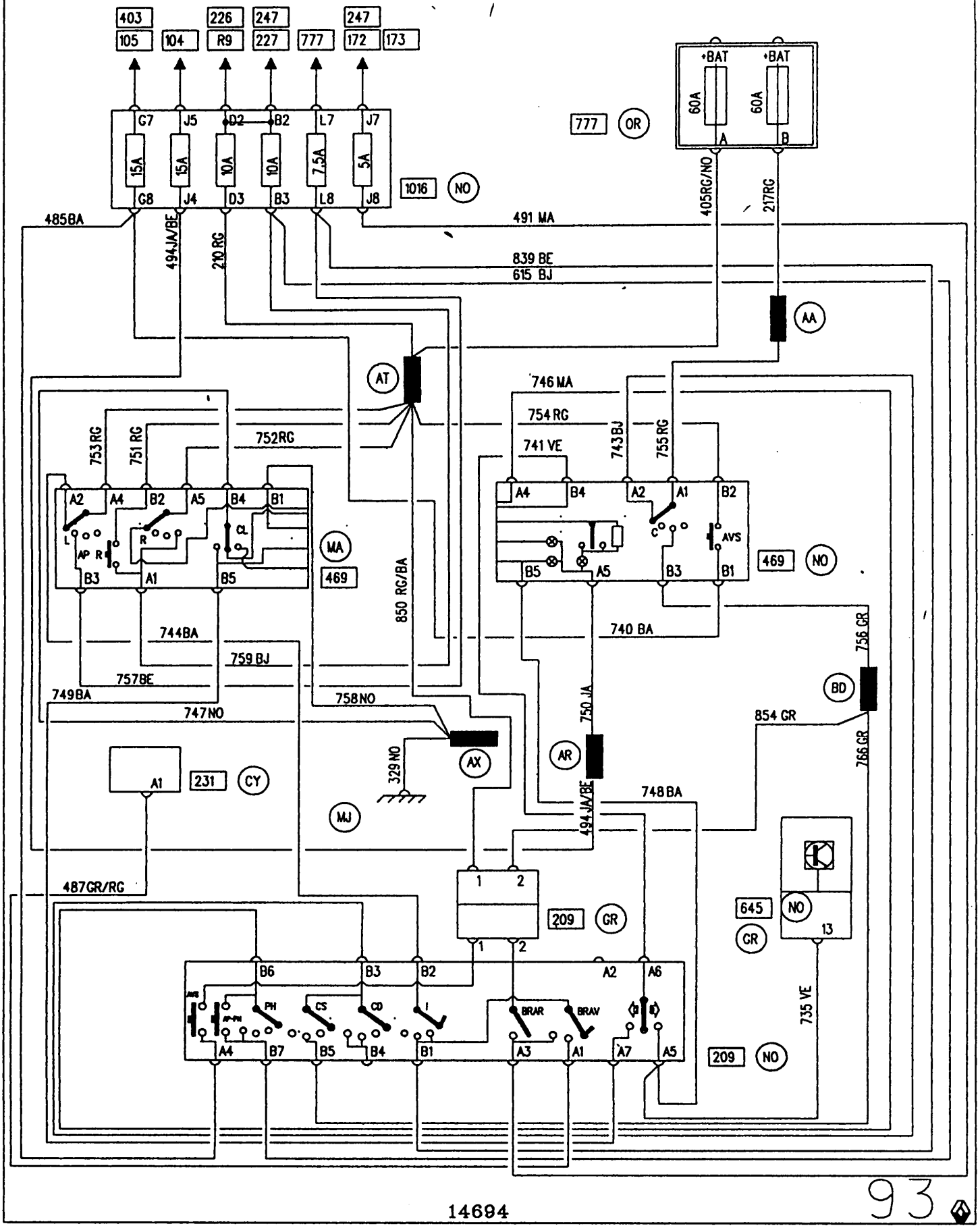
APPLICATIONS: B / S / L
LHD / F8Q 624/786 / F9Q 734 * RHD



14694

92

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL



14694

93

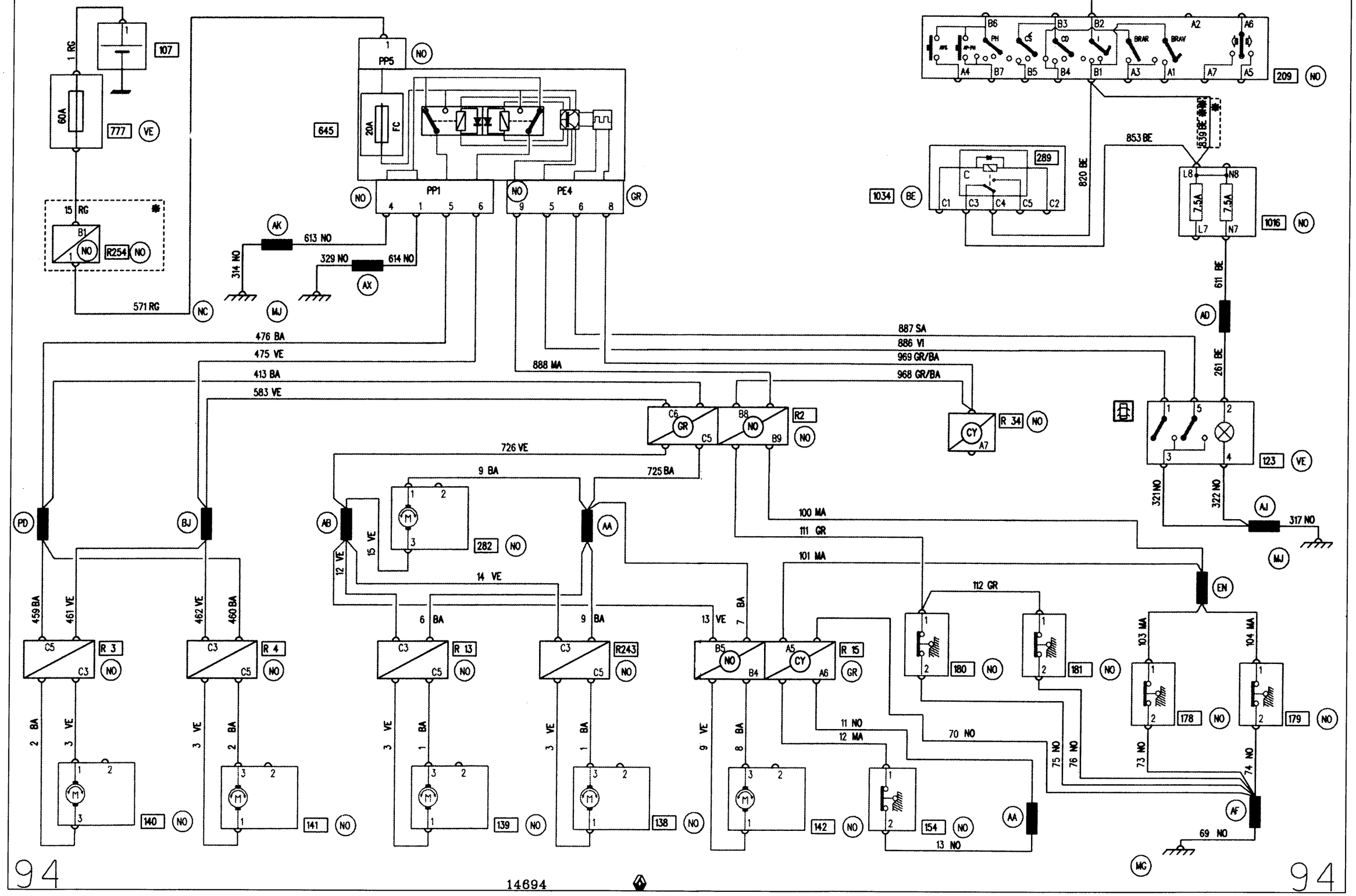
ELECTRIC DOOR LOCKS

99

X 64

APPLICATIONS: B / S
LHD / UCH

* RHD
* * DRIVING SCHOOL

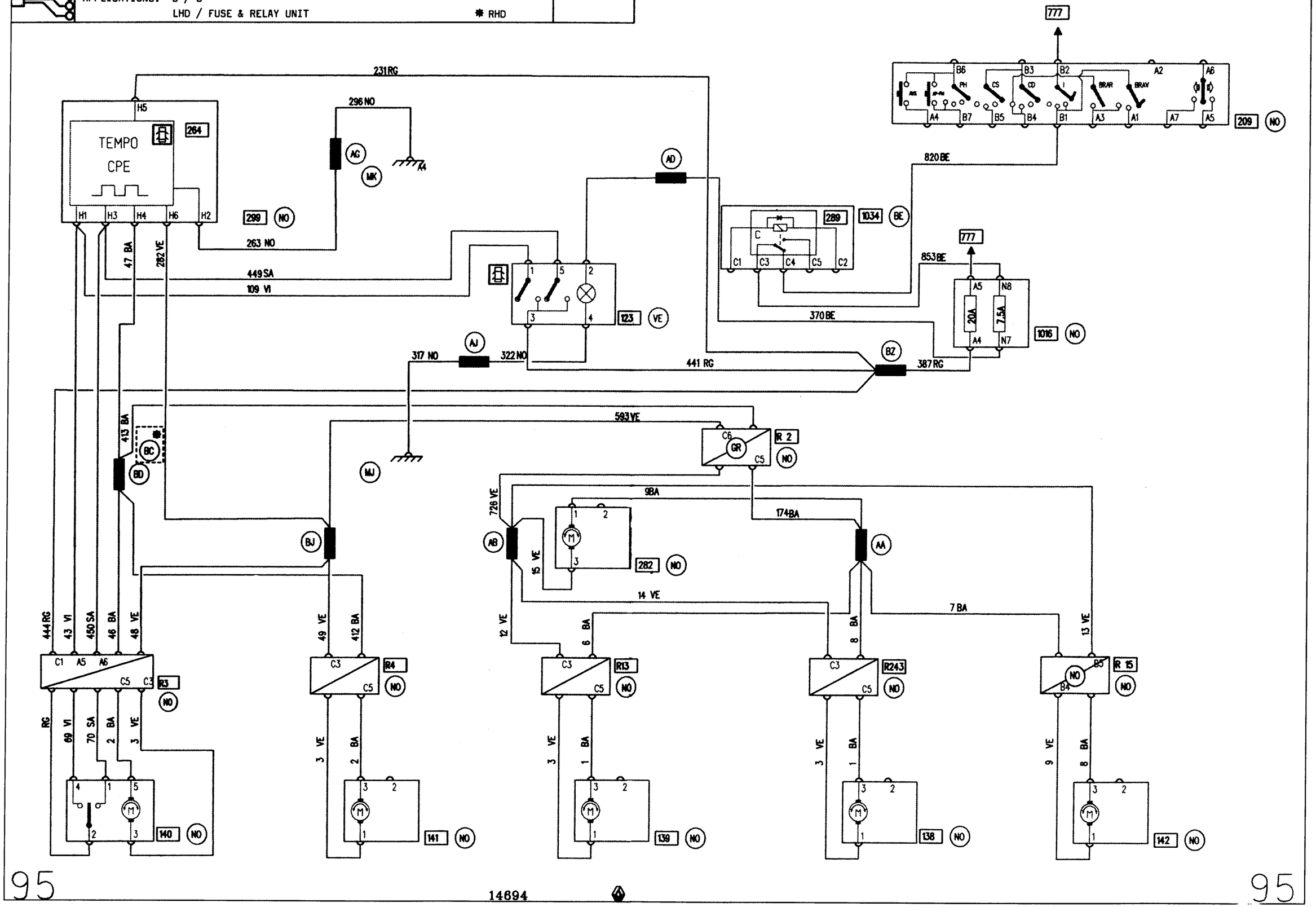


ELECTRIC DOOR LOCKS 99

APPLICATIONS: B / S

LHD / FUSE & RELAY UNIT * RHD

X 64



95 14694 95

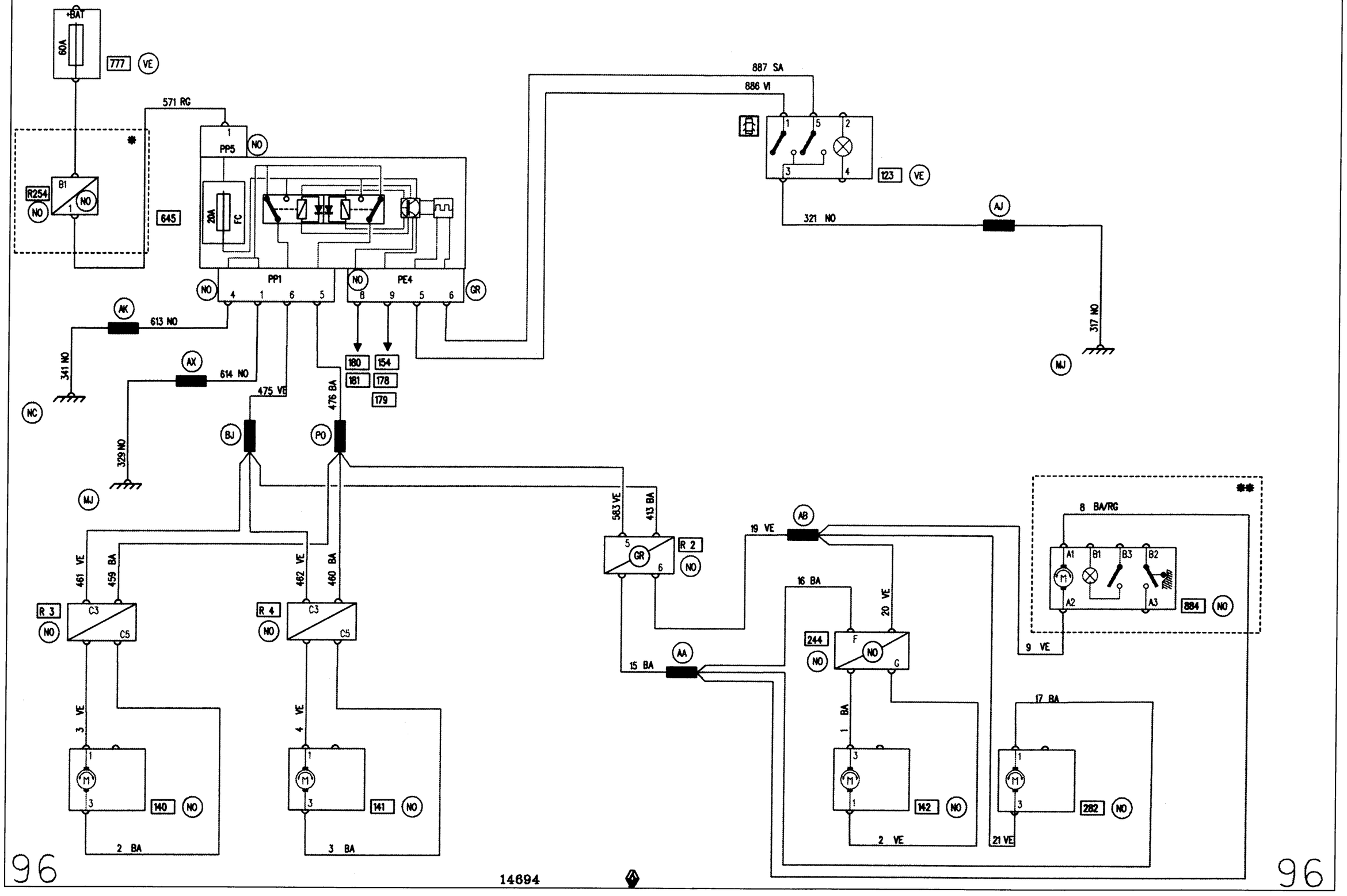
ELECTRIC DOOR LOCKS

99

X 64

APPLICATIONS: E
LHD

* RHD
** E64

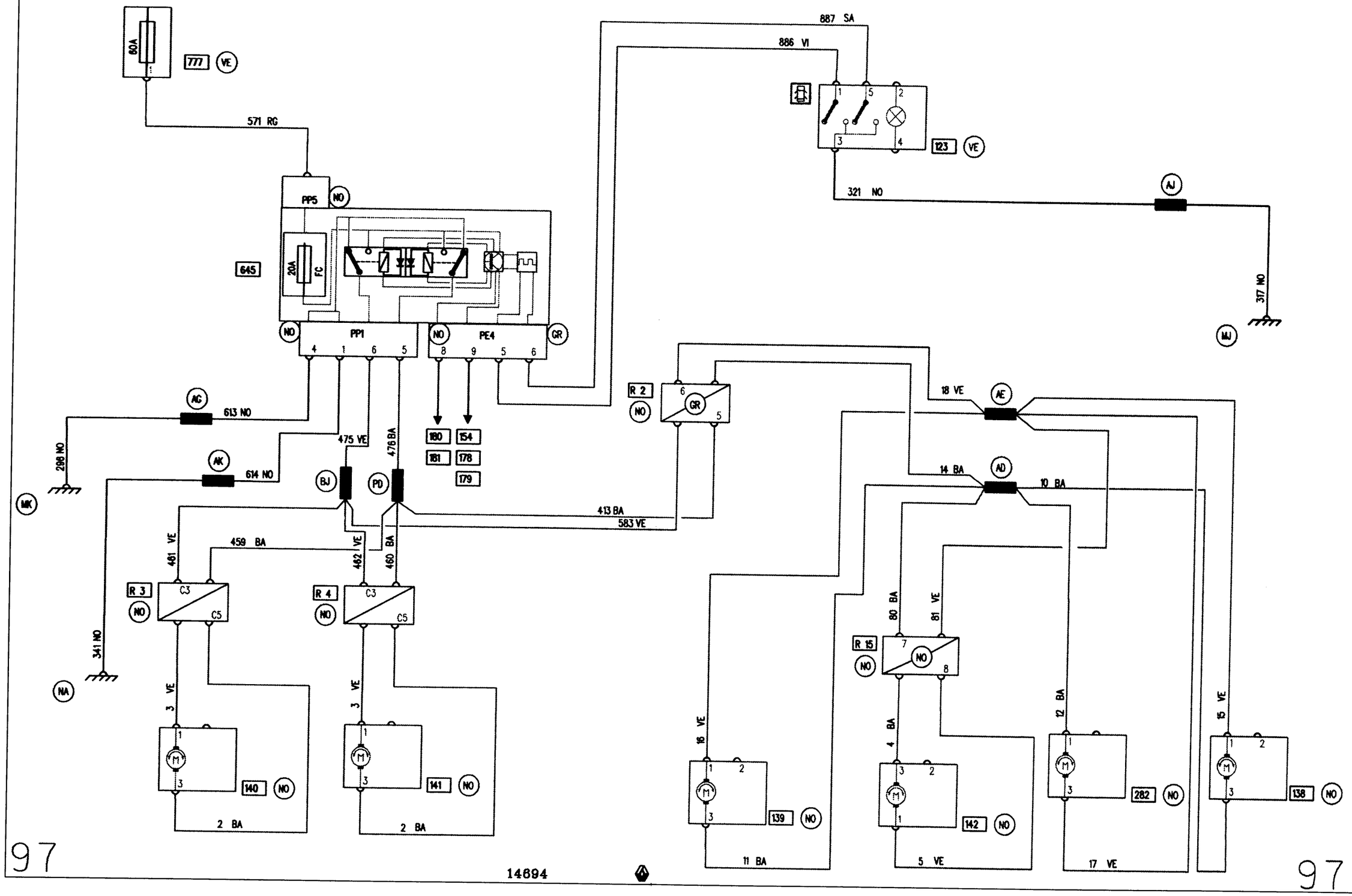


ELECTRIC DOOR LOCKS

99

X 64

APPLICATIONS: K
UCH

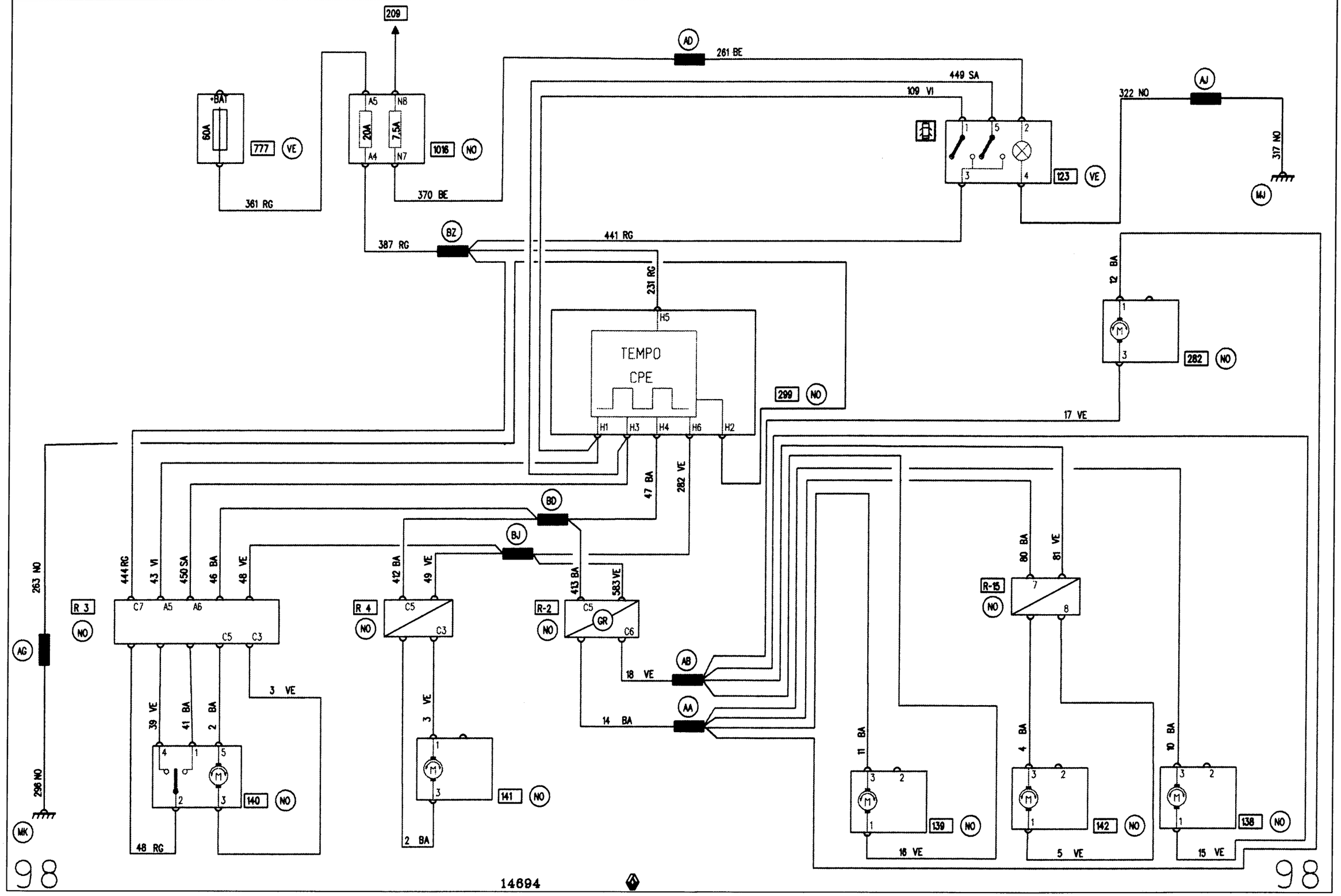


ELECTRIC DOOR LOCKS

99

X 64

APPLICATIONS: K
FUSE & RELAY UNIT



ELECTRIC DOOR LOCKS

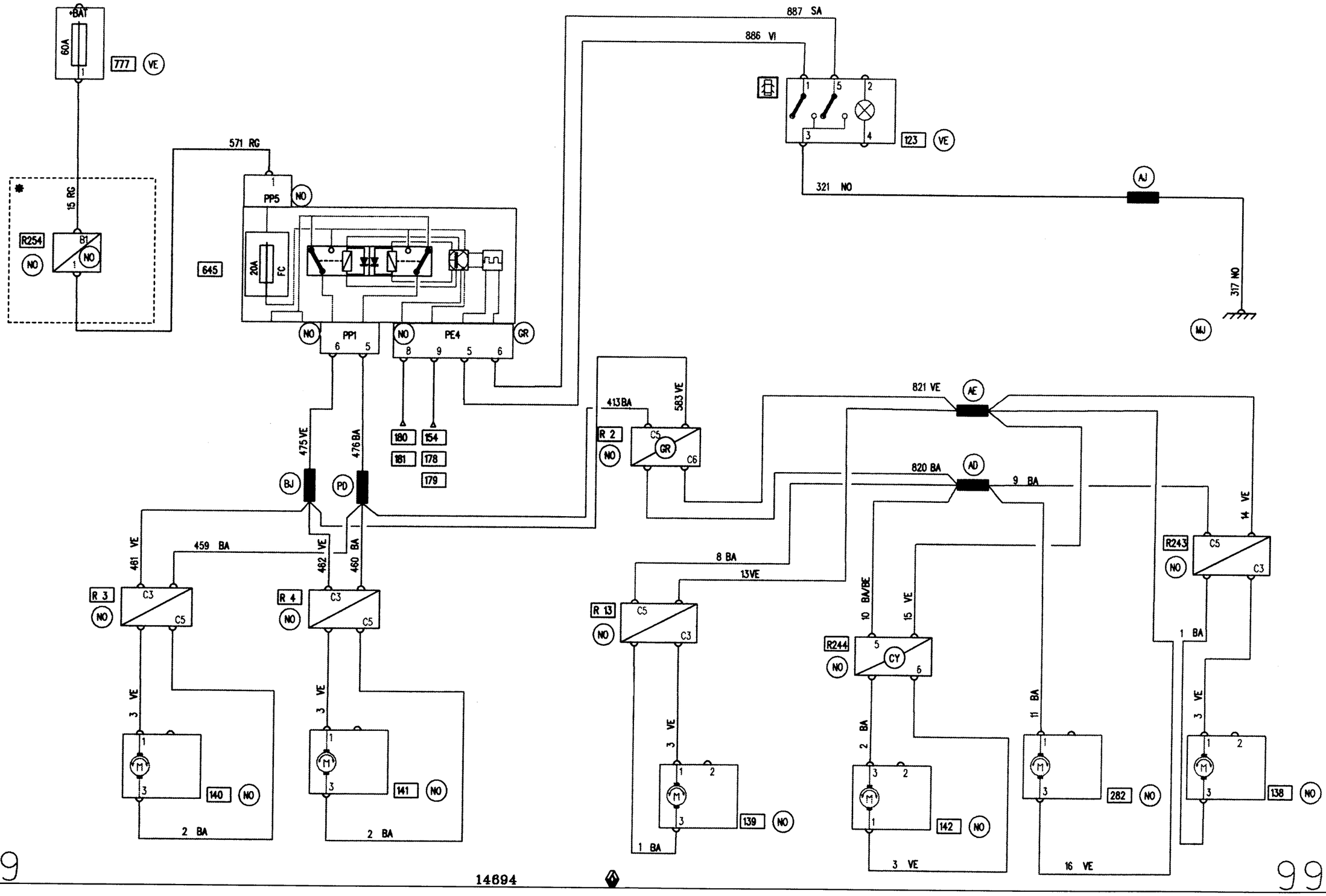
99

X 64

APPLICATIONS: L

LHD / UCH

* RHD



ELECTRIC DOOR LOCKS

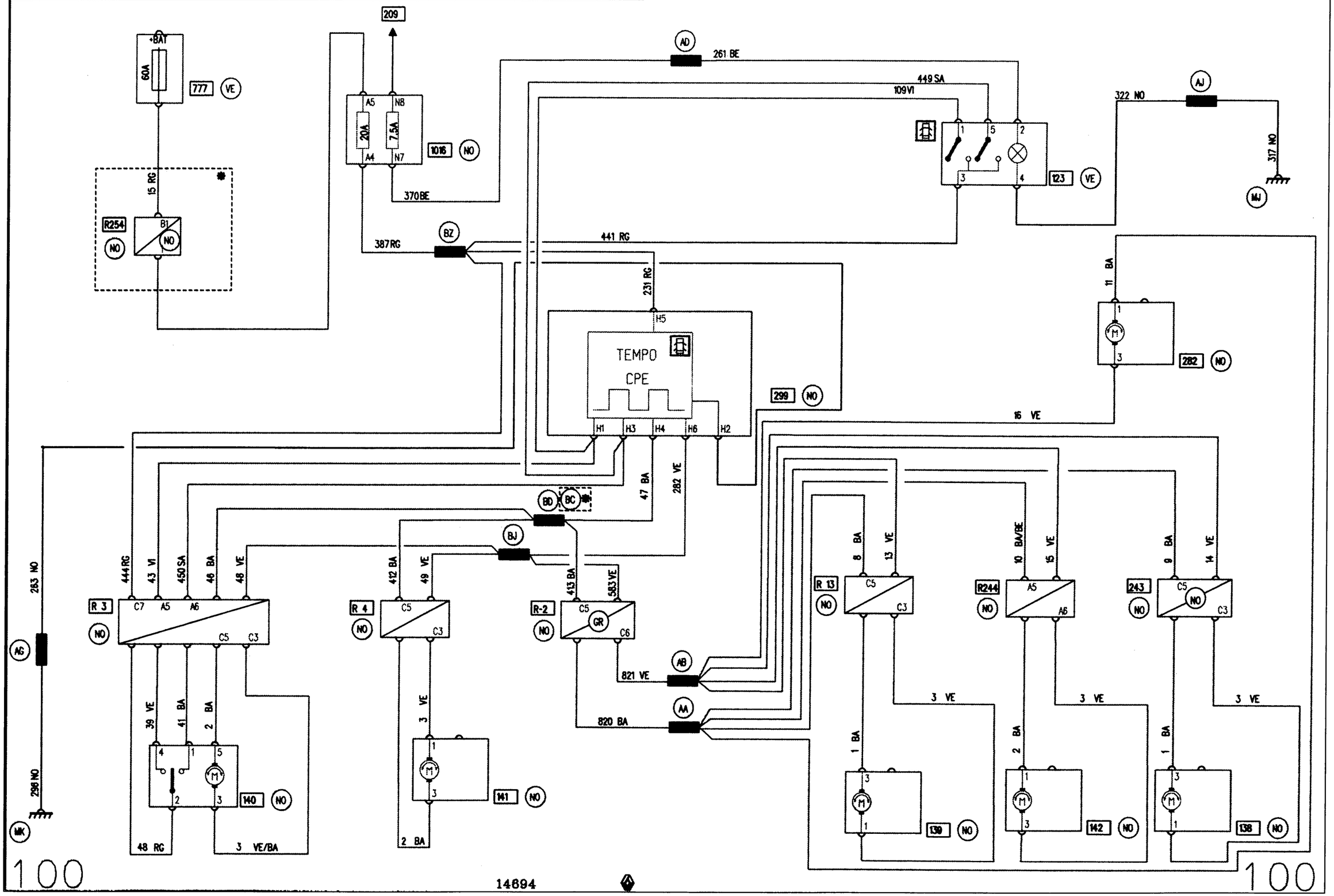
99

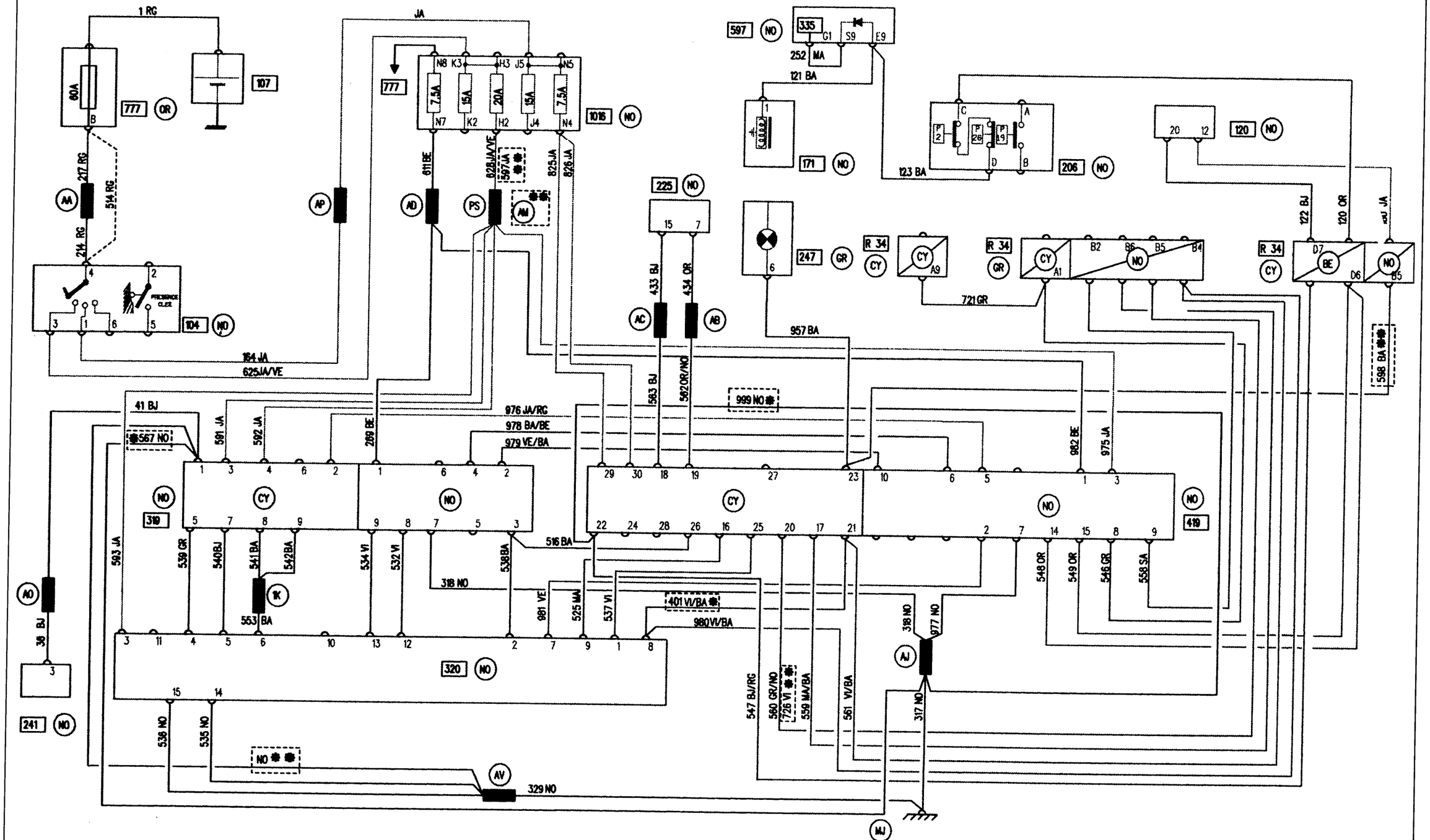
X 64

APPLICATIONS: L

LHD / FUSE & RELAY UNIT

* RHD



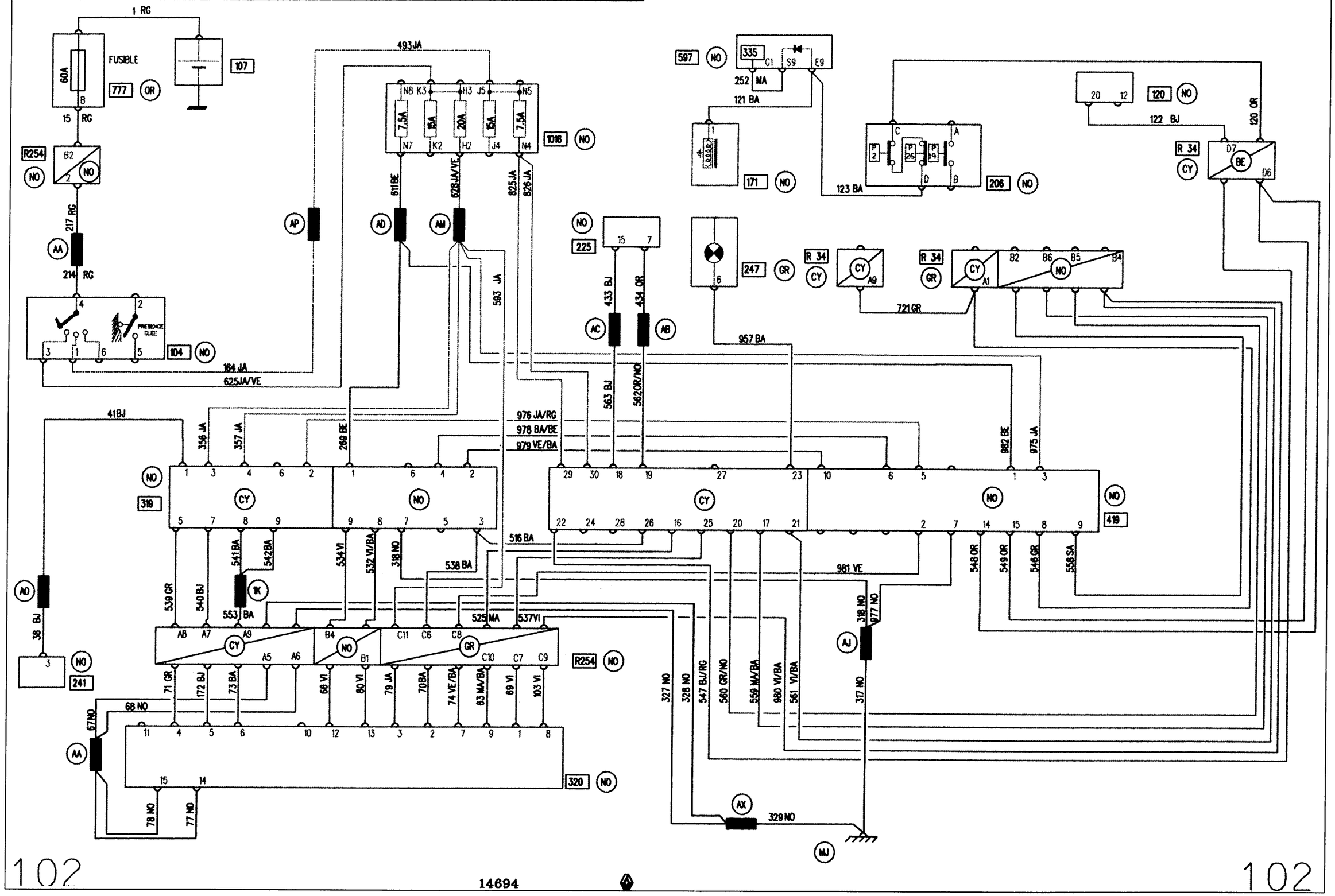

1 RG
JA
60A
777
OR
107
N8 K3 H3 J5 N5
7.5A 15A 20A 15A 7.5A
N7 K2 H2 J4 N4
1016 NO
611 BE
828 JA/VE
1567 JA **
825 JA
826 JA
217 RG
514 RG
214 RG
AA
AP
AD
PS
AM
225 NO
15 7
433 BJ
434 OR
AC
AB
597 NO
335
G1 S9 E9
252 MA
121 BA
171 NO
123 BA
206 NO
247 GR
6
957 BA
R 34
CY
A9
721 GR
A1 B2 B6 B5 B4
NO
20 12
120 NO
122 BJ
120 OR
JA
D7 BE D6 NO B5
598 BA **
104 NO
164 JA
625 JA/VE
41 BJ
*567 NO
591 JA
592 JA
269 BE
976 JA/RC
978 BA/BE
979 VE/BA
563 BJ
562 OR/NO
999 NO *
982 BE
975 JA
319 NO
539 GR
540 BJ
541 BA
542 BA
1K
553 BA
534 VI
532 VI
538 BA
318 NO
516 BA
981 VE
525 MA
537 VI
401 VI/BA *
980 VI/BA
320 NO
419 NO
548 OR
549 OR
546 GR
558 SA
593 JA
AO
35 BJ
241 NO
536 NO
535 NO
NO **
AV
329 NO
547 BJ/RC
560 GR/NO
1726 VI * *
559 MA/BA
561 VI/BA
318 NO
977 NO
AJ
317 NO
MJ

AIR CONDITIONING

99

X 64

APPLICATIONS: B / S / L / K
RHD / UCH / E7J 624/764



102

14694

102

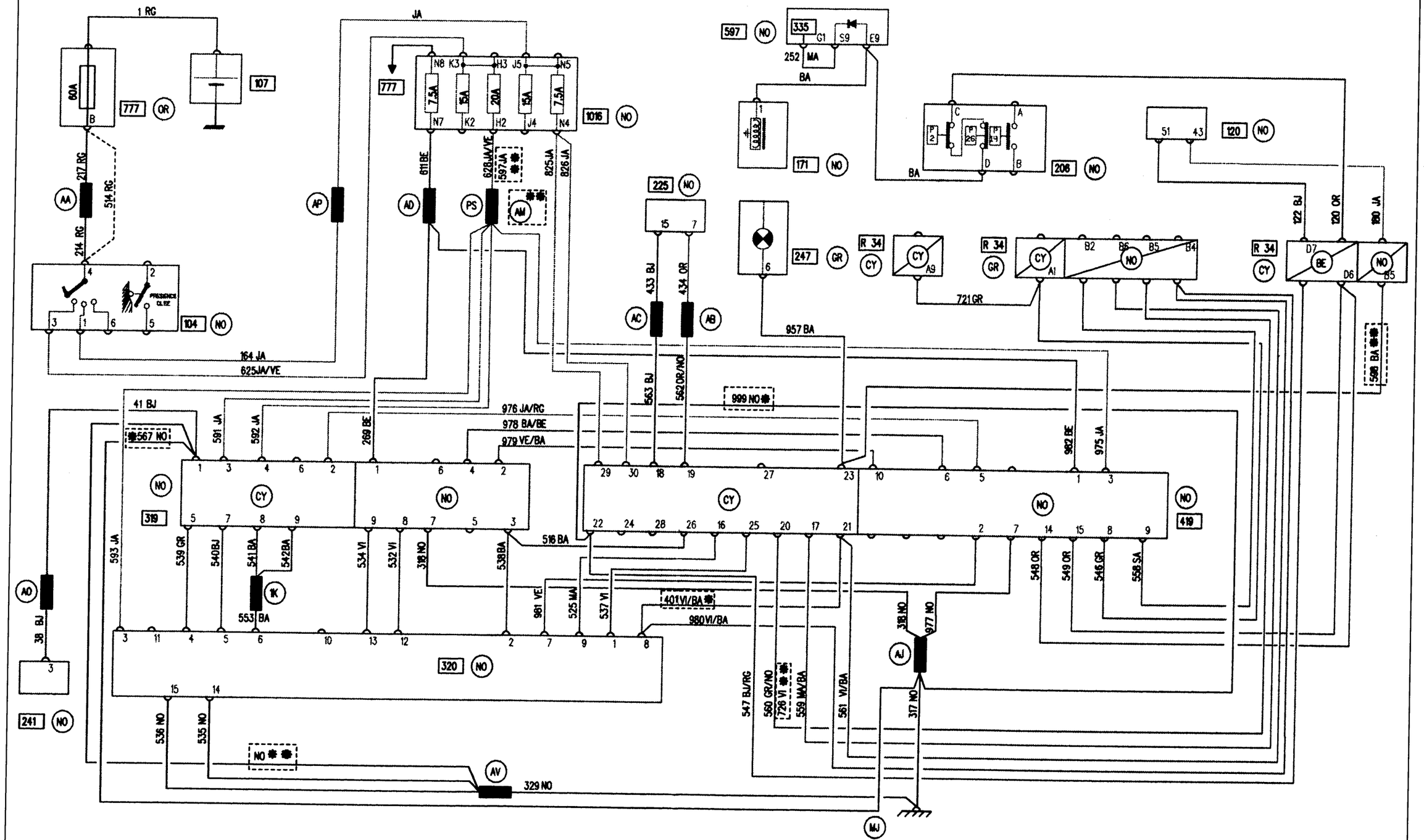
AIR CONDITIONING

99

X 64

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / F7R 714 / UCH / LHD

** FUSE&RELAY BOX
* DRIVING SCHOOL



103

14694

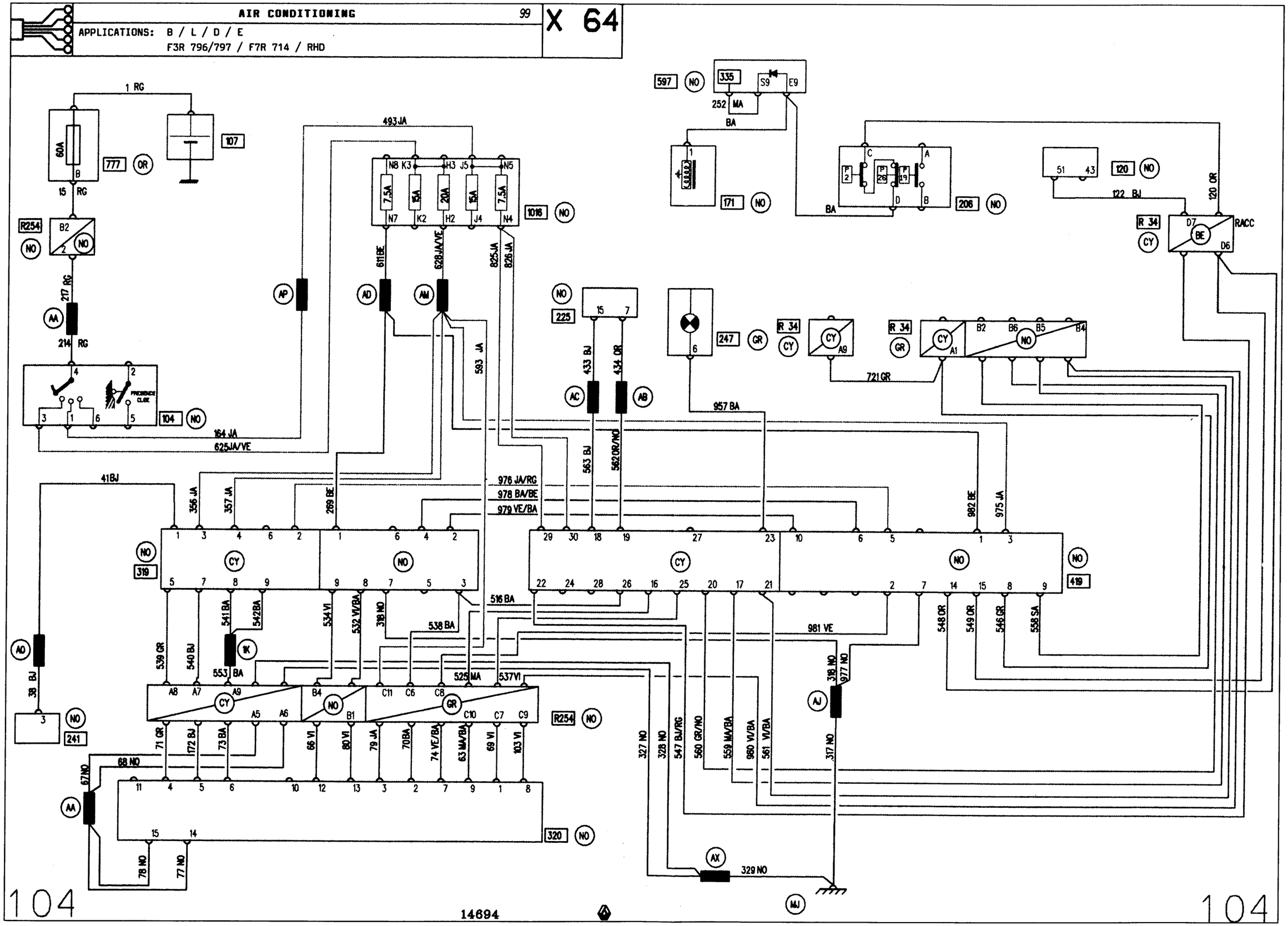
103

AIR CONDITIONING

99

X 64

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / F7R 714 / RHD



104

14694

104

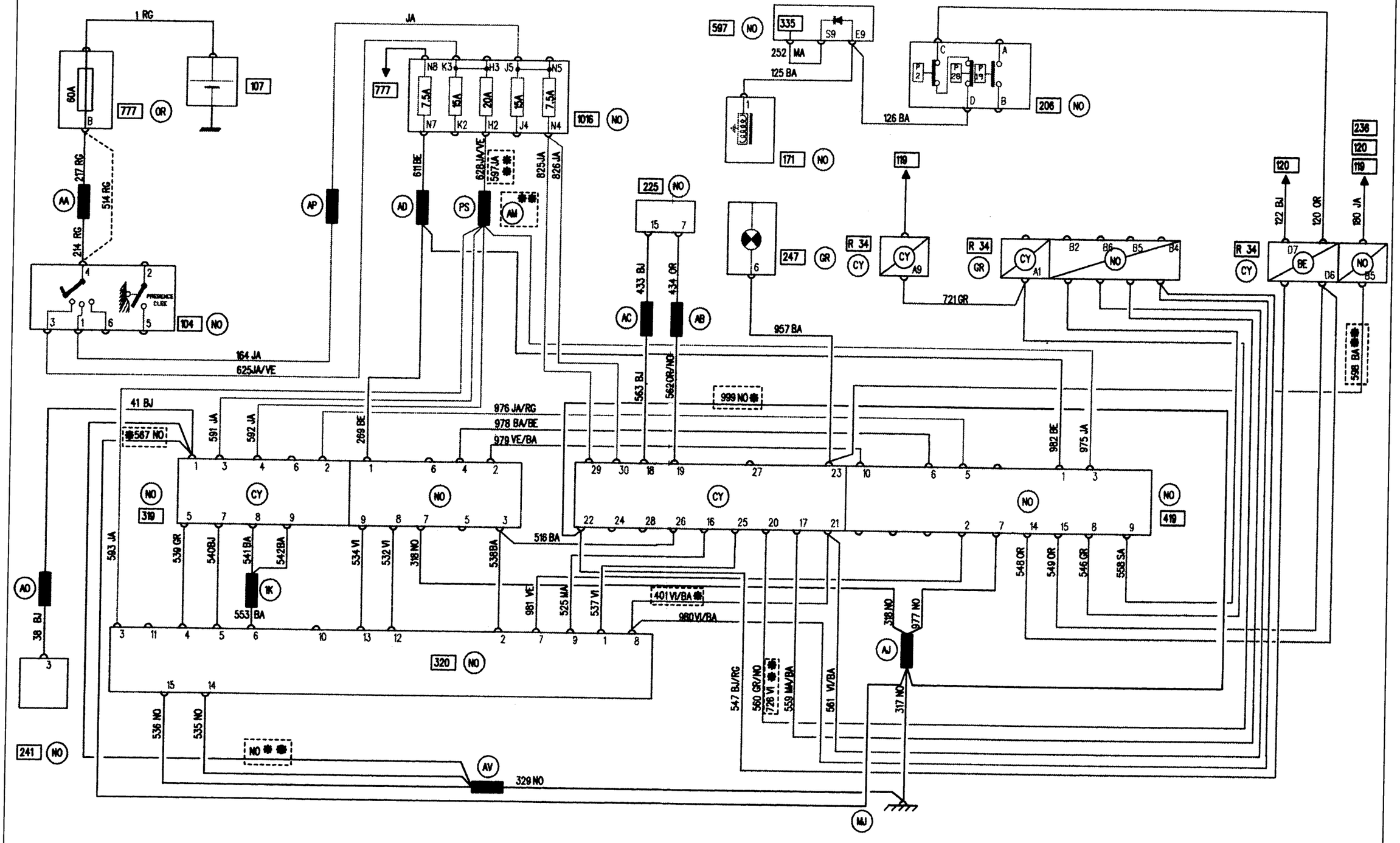
AIR CONDITIONING

99

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / LHD
K7M 703 AUT TRANS/F3R 791 DPO AUT TRANS/UCH

** FUSE&RELAY BOX
* DRIVING SCHOOL

X 64



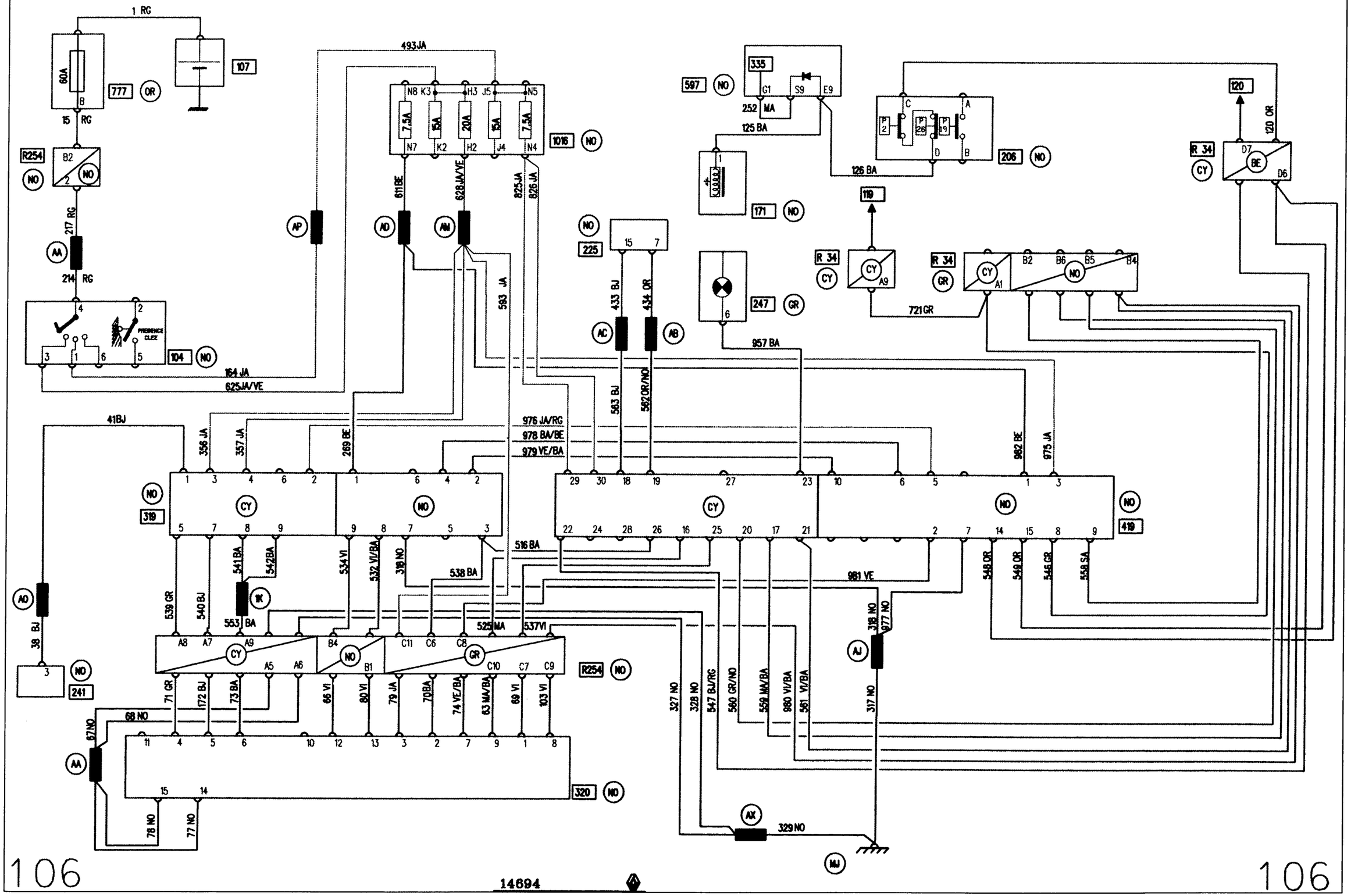
105

14694

105

X 64

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / F3R 791 DPO AUT TRANS / UCH / RHD



106

14694

106

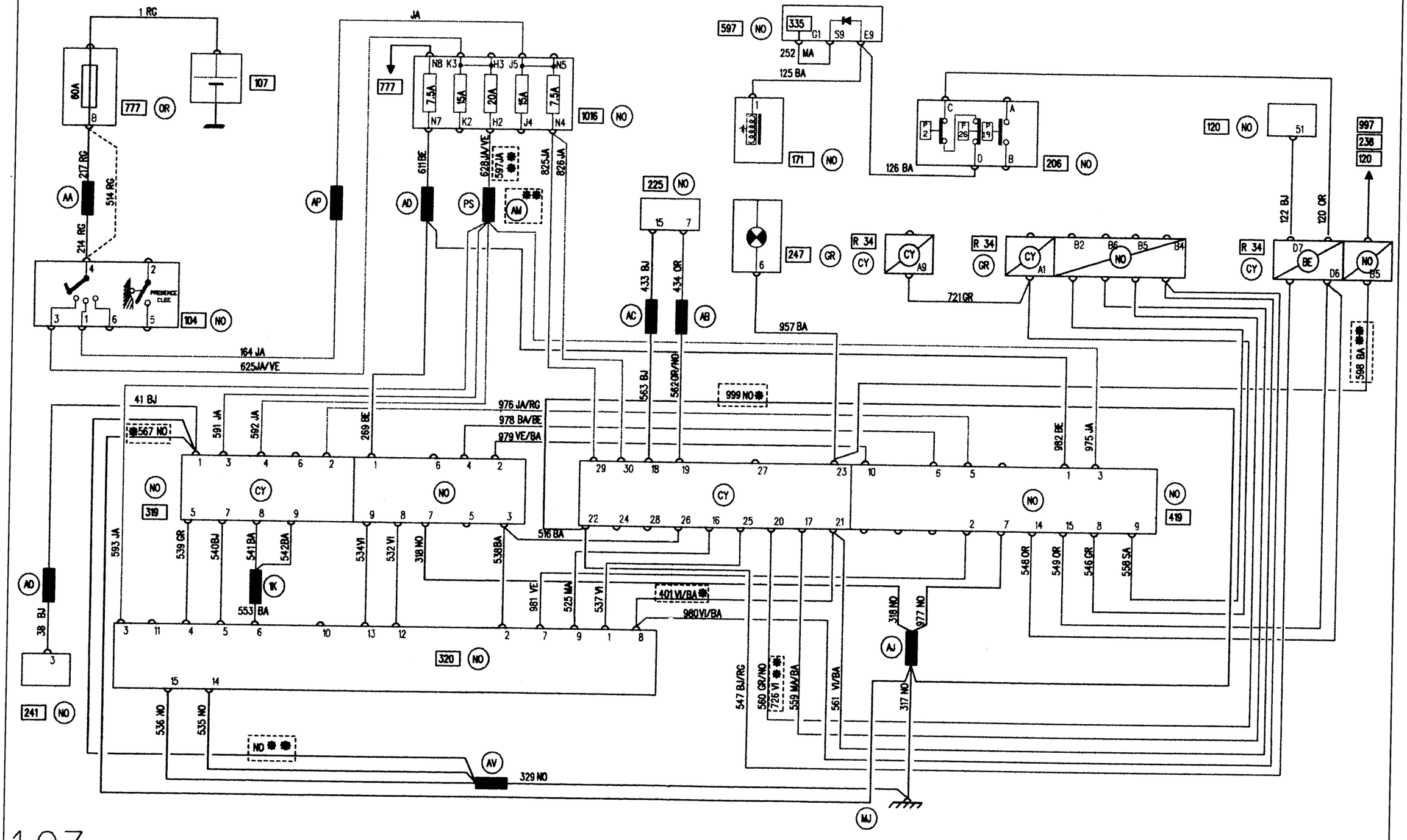
AIR CONDITIONING

99

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 702/720 / UCH

** FUSE&RELAY UNIT
* DRIVING SCHOOL

X 64

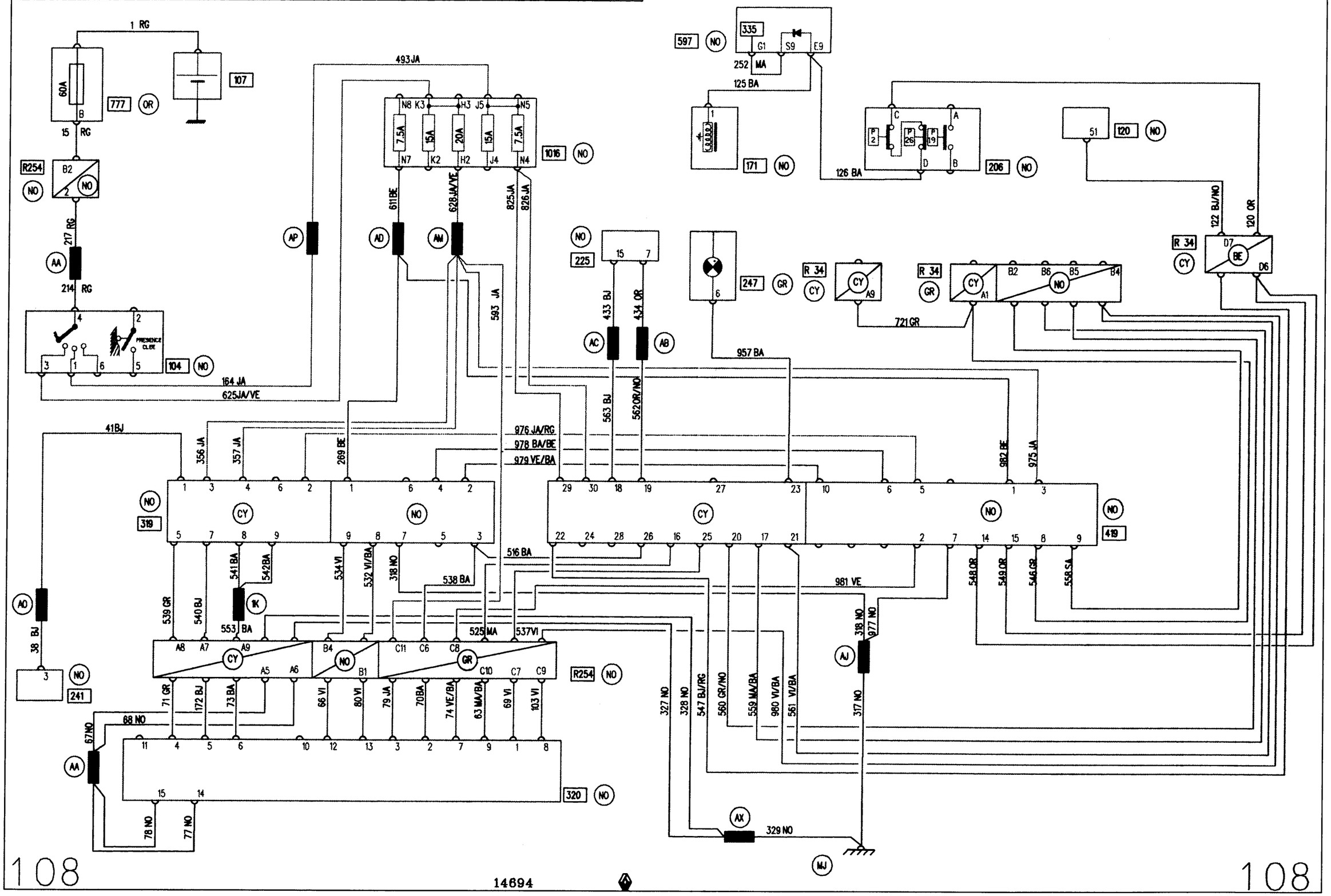


107

14694

107

APPLICATIONS: B / L / D / E
K7M 702/720 / UCH / RHD



108 14694 108

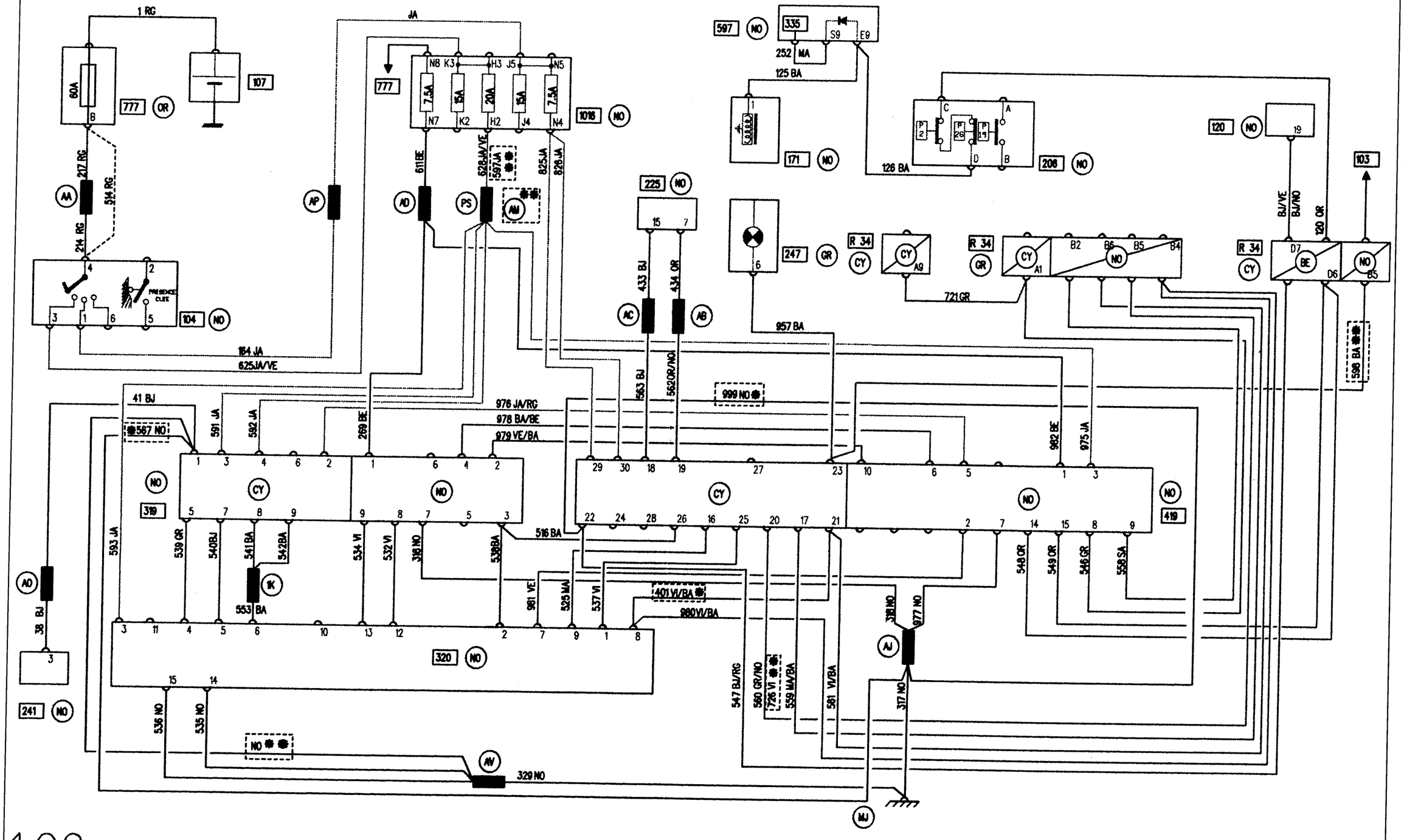
AIR CONDITIONING

99

X 64

(APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 / F8Q 786 / UCH

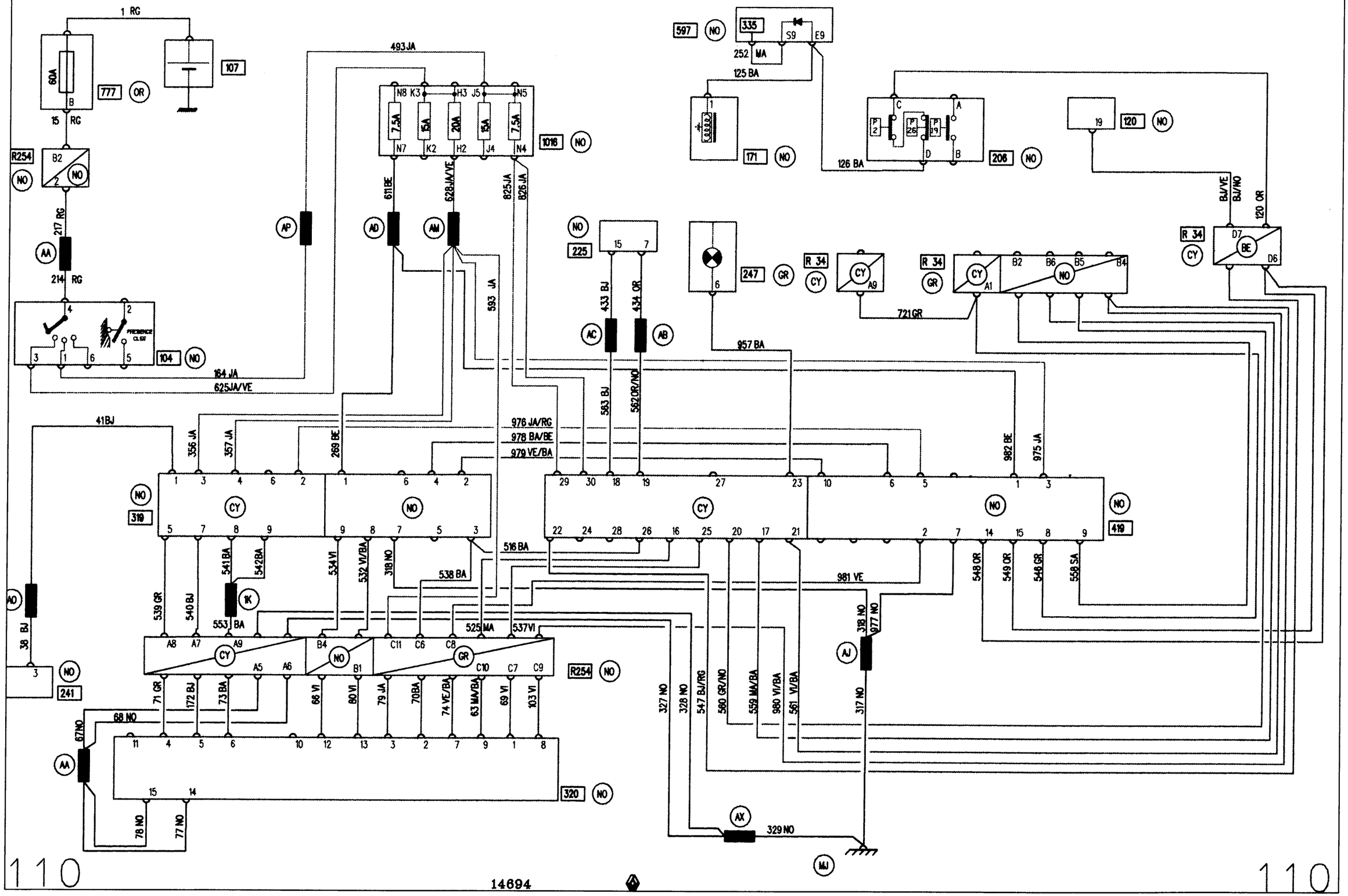
** FUSE&RELAY UNIT
* DRIVING SCHOOL



14694

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 / F8Q 786 / UCH / RHD

X 64



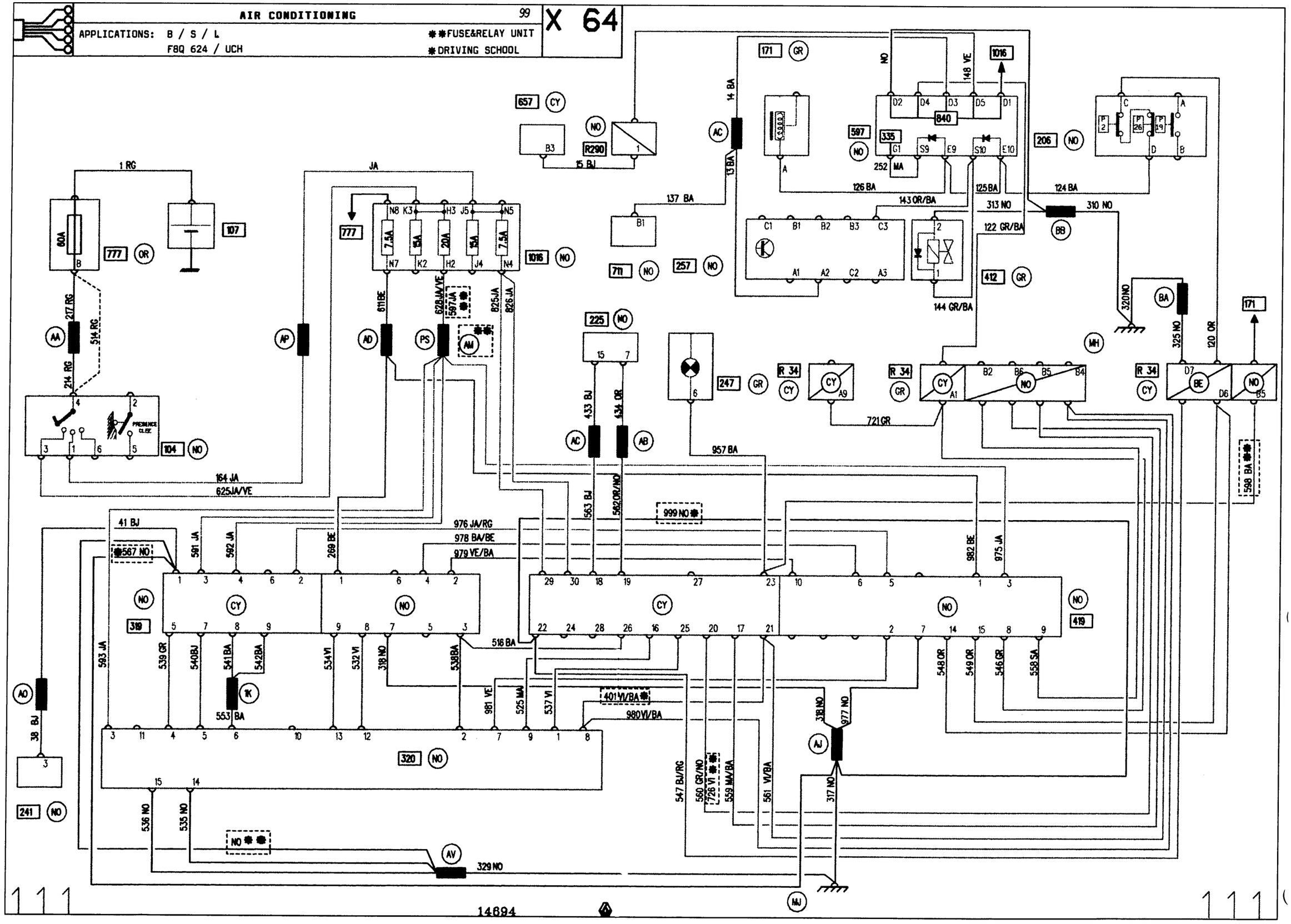
AIR CONDITIONING

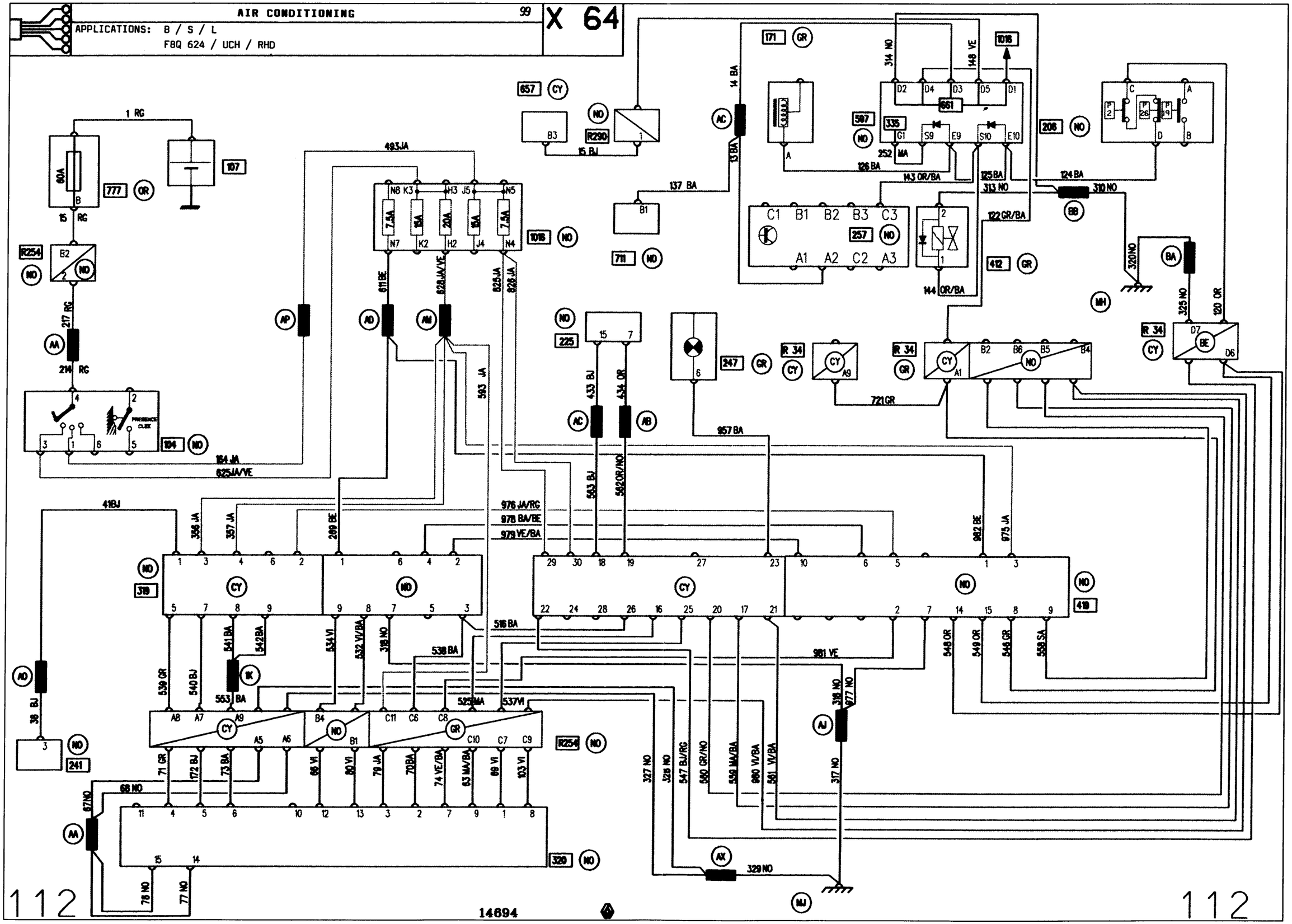
99

APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 624 / UCH

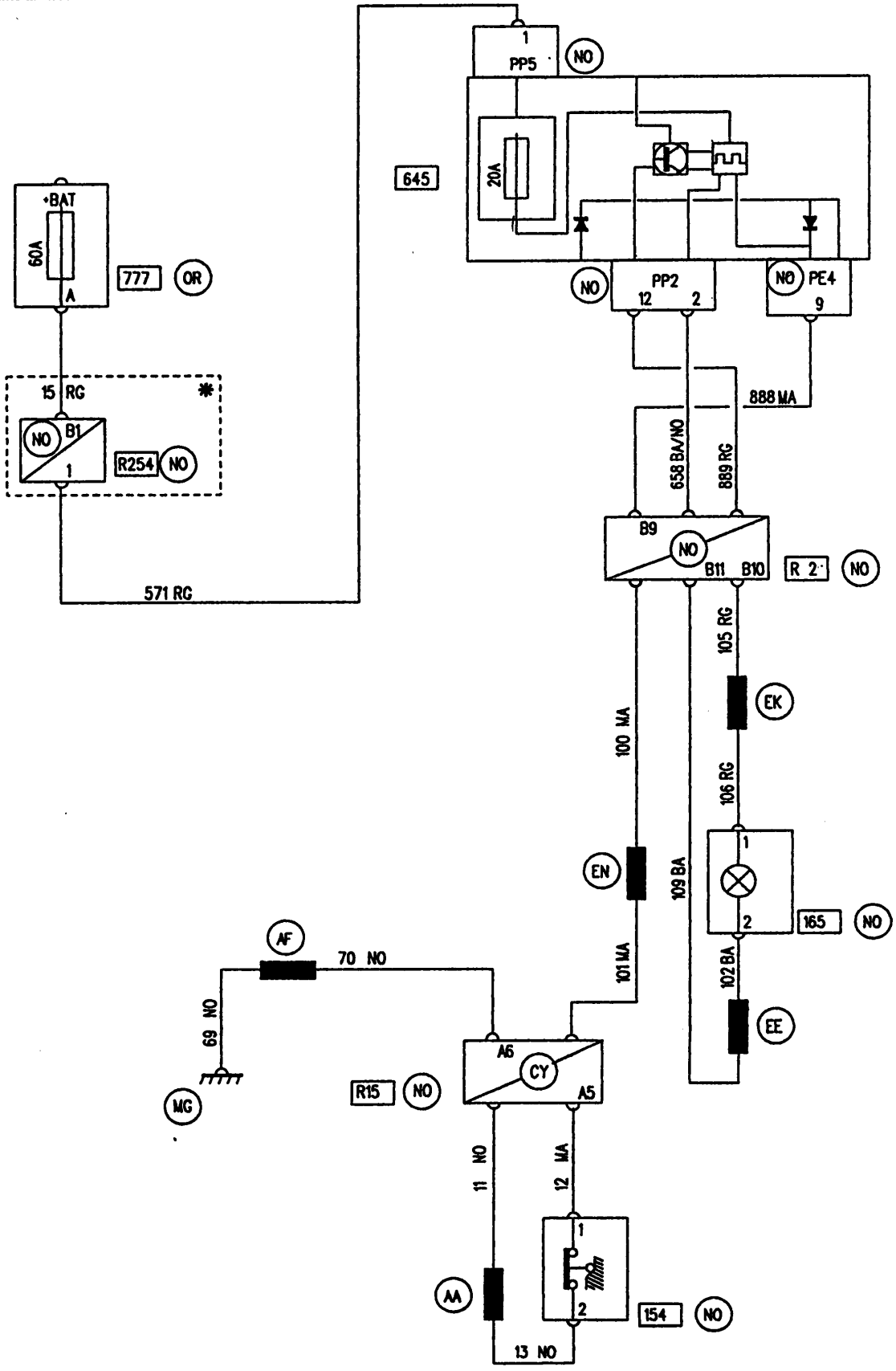
**FUSE&RELAY UNIT
*DRIVING SCHOOL

X 64




1 RG
60A
777 OR
107
15 RG
R254 NO
B2
217 RG
AA
214 RG
104 NO
184 JA
625 JA/VE
493 JA
1016 NO
7.5A
15A
20A
15A
7.5A
N8 K3 H3 J5 N5
N7 K2 H2 J4 N4
611 BE
628 JA/VE
825 JA
826 JA
AP
AO
AM
563 JA
657 CY
B3
R290 NO
15 BJ
711 NO
B1
137 BA
14 BA
AC
15 BA
171 GR
1016
314 NO
148 VE
D2 D4 D3 D5 D1
661
587 NO
335
G1 S9 E9 S10 E10
252 MA
126 BA
143 OR/BA
125 BA
313 NO
124 BA
310 NO
BB
206 NO
C1 B1 B2 B3 C3
257 NO
A1 A2 C2 A3
122 GR/BA
412 GR
144 OR/BA
320 NO
BA
MH
325 NO
120 OR
R 34 CY
D7 BE D6
225 NO
15 7
433 BJ
434 OR
AC AB
247 GR
6
R 34 CY A9
721 GR
R 34 GR
CY A1 B2 B6 B5 B4 NO
957 BA
583 BJ
582 OR/NO
976 JA/RG
978 BA/BE
979 VE/BA
269 BE
356 JA
357 JA
41 BJ
AO
38 BJ
3 NO 241
68 NO
67 NO
AA
78 NO
77 NO
319 NO
CY
1 3 4 6 2
1 6 4 2
5 7 8 9
9 8 7 5 3
541 BA
542 BA
534 VI
532 VI/BA
318 NO
538 BA
516 BA
563 BA
539 GR
540 BJ
IK
A8 A7 A9
B4 NO B1
C11 C6 C8 GR
A5 A6
C10 C7 C9
R254 NO
71 GR
172 BJ
73 BA
66 VI
80 VI
79 JA
70 BA
74 VE/BA
63 MA/BA
66 VI
103 VI
320 NO
15 14
29 30 18 19 27 23 10 6 5 1 3
CY NO NO NO
22 24 28 26 16 25 20 17 21 2 7 14 15 8 9
418 NO
981 VE
548 OR
549 OR
546 GR
558 SA
316 NO
977 NO
AJ
327 NO
328 NO
547 BJ/RG
560 GR/NO
559 MA/BA
560 VI/BA
561 VI/BA
317 NO
AX
329 NO
MJ
982 BE
975 JA

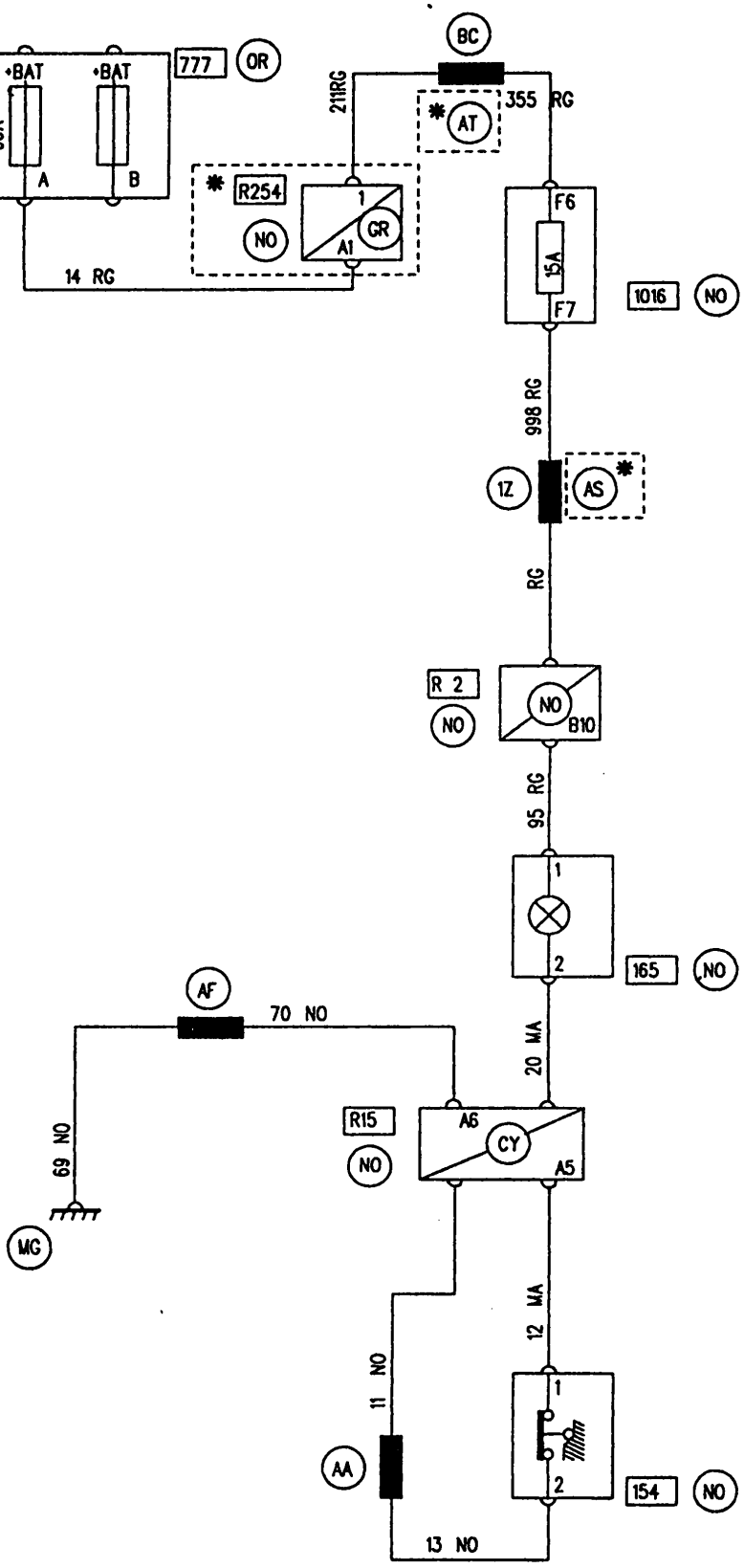
APPLICATIONS: B / S
LHD / UCH
* RHD



14694

113

APPLICATIONS: B / S
LHD / FUSE & RELAY UNIT ✱RHD



14694

114

BOOT LIGHT

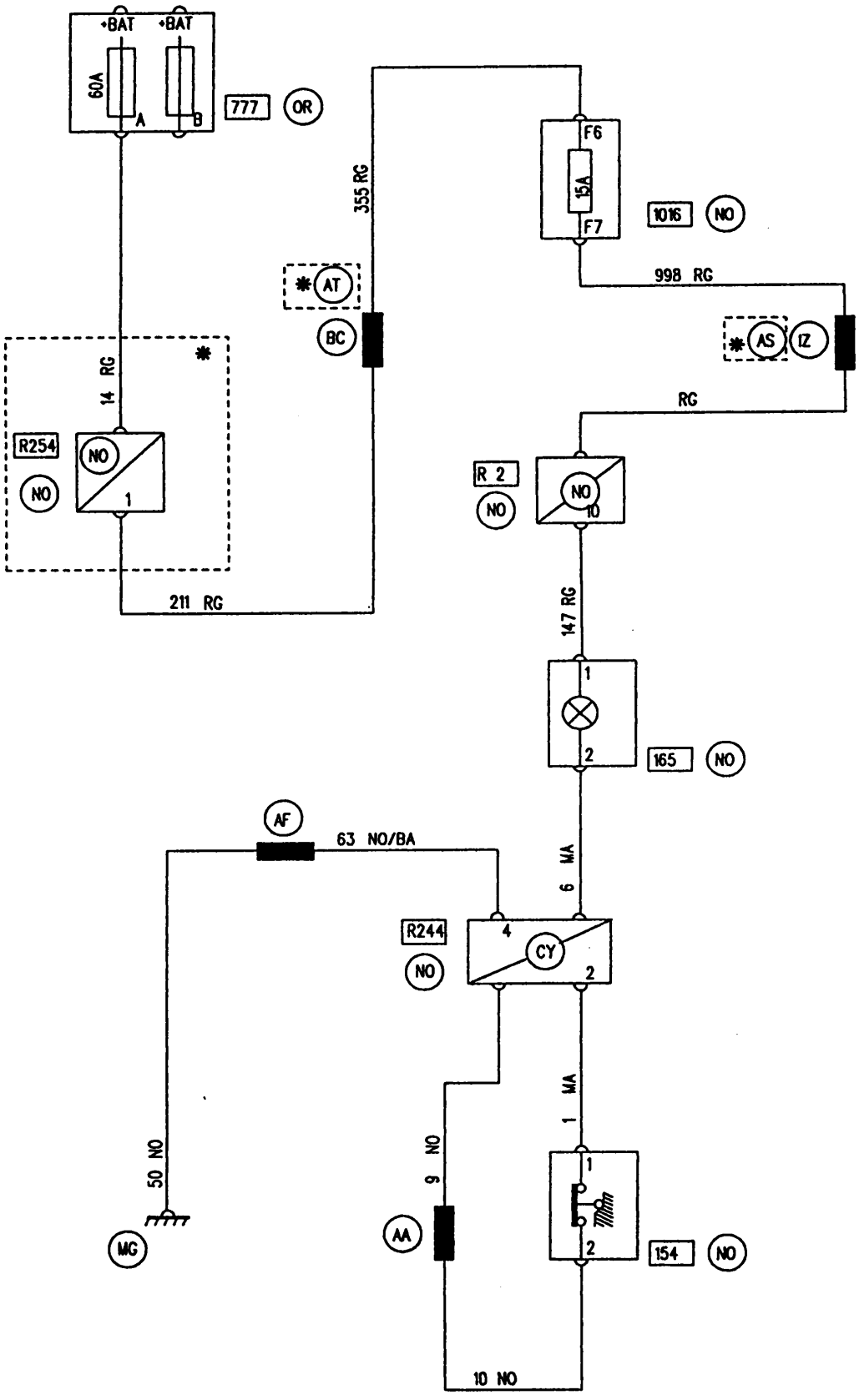
99

X 64

APPLICATIONS: L

LHD / FUSE & RELAY UNIT

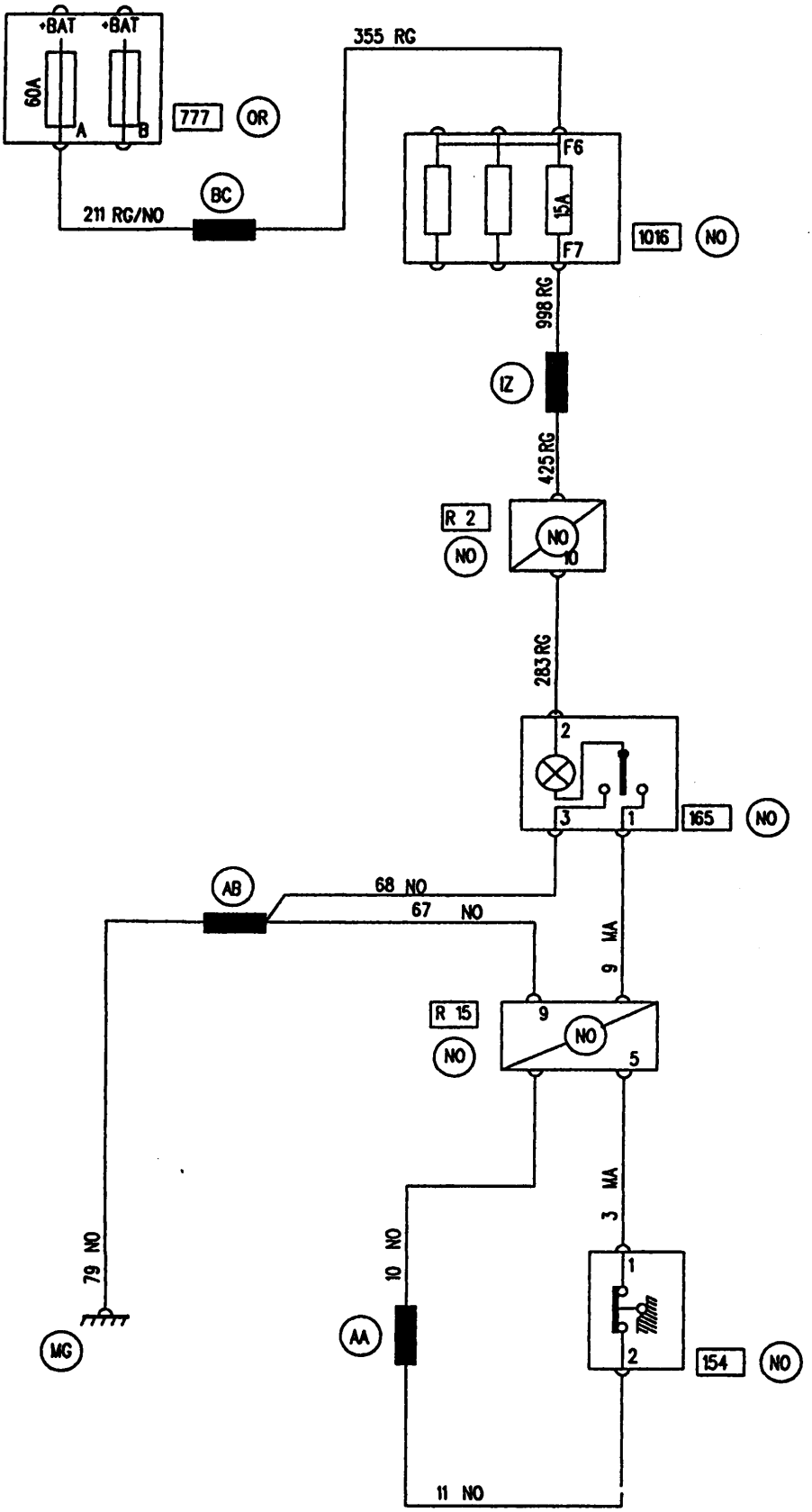
* RHD



14694

115

APPLICATIONS: K
LHD / FUSE & RELAY UNIT



14694

116

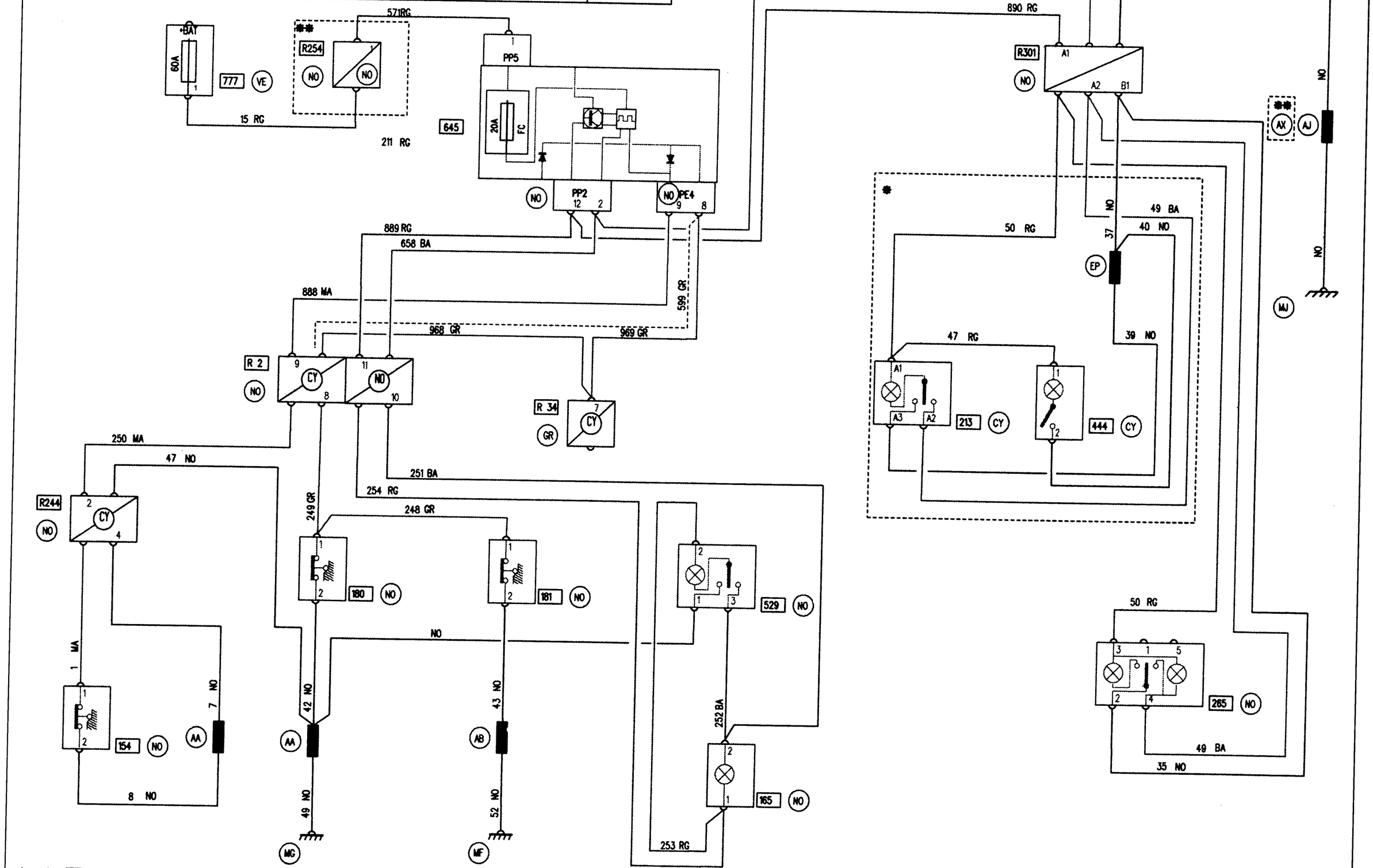
BOOT & INTERIOR LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: D
LHD / UCH

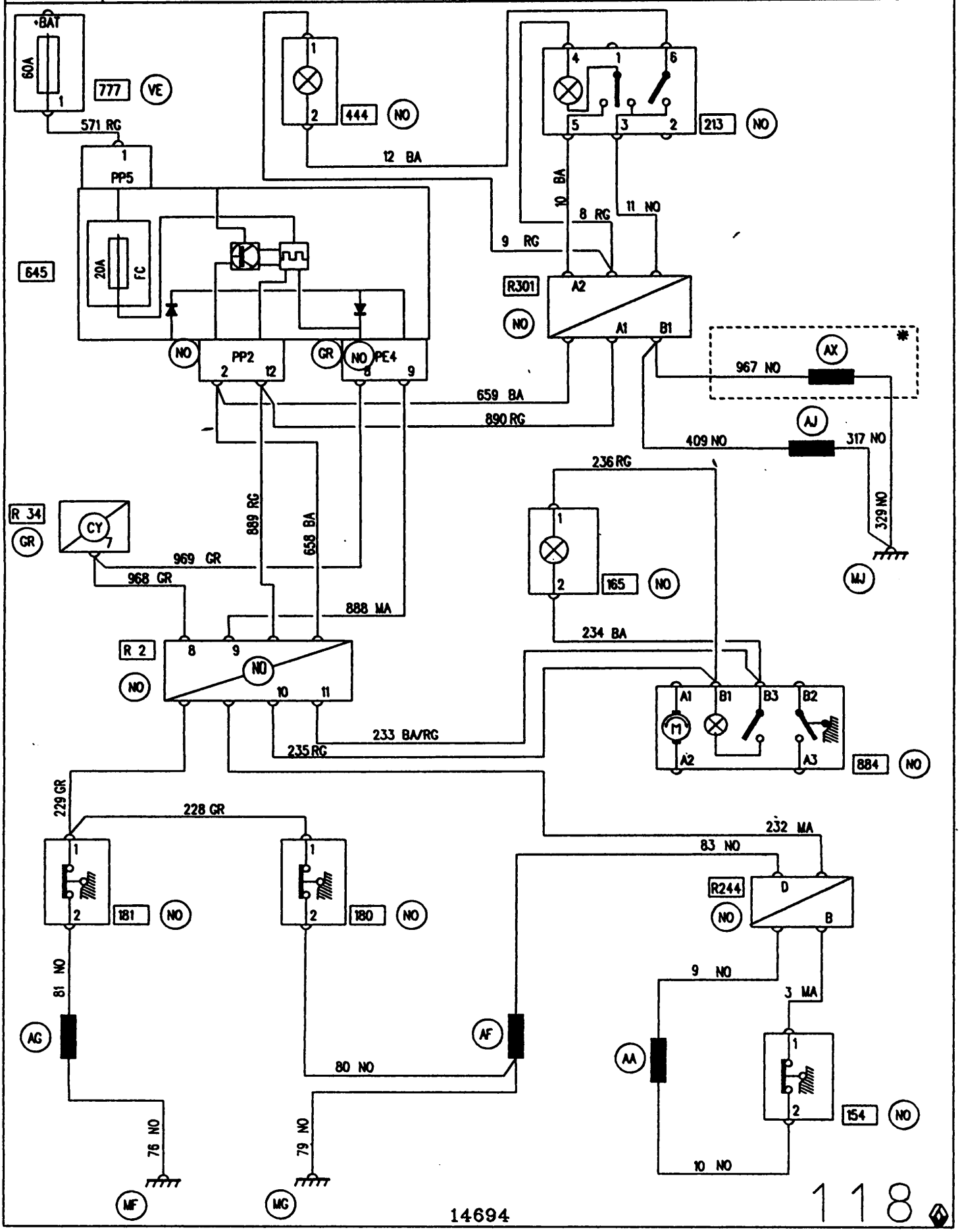
** RHD
* SUNROOF



14694

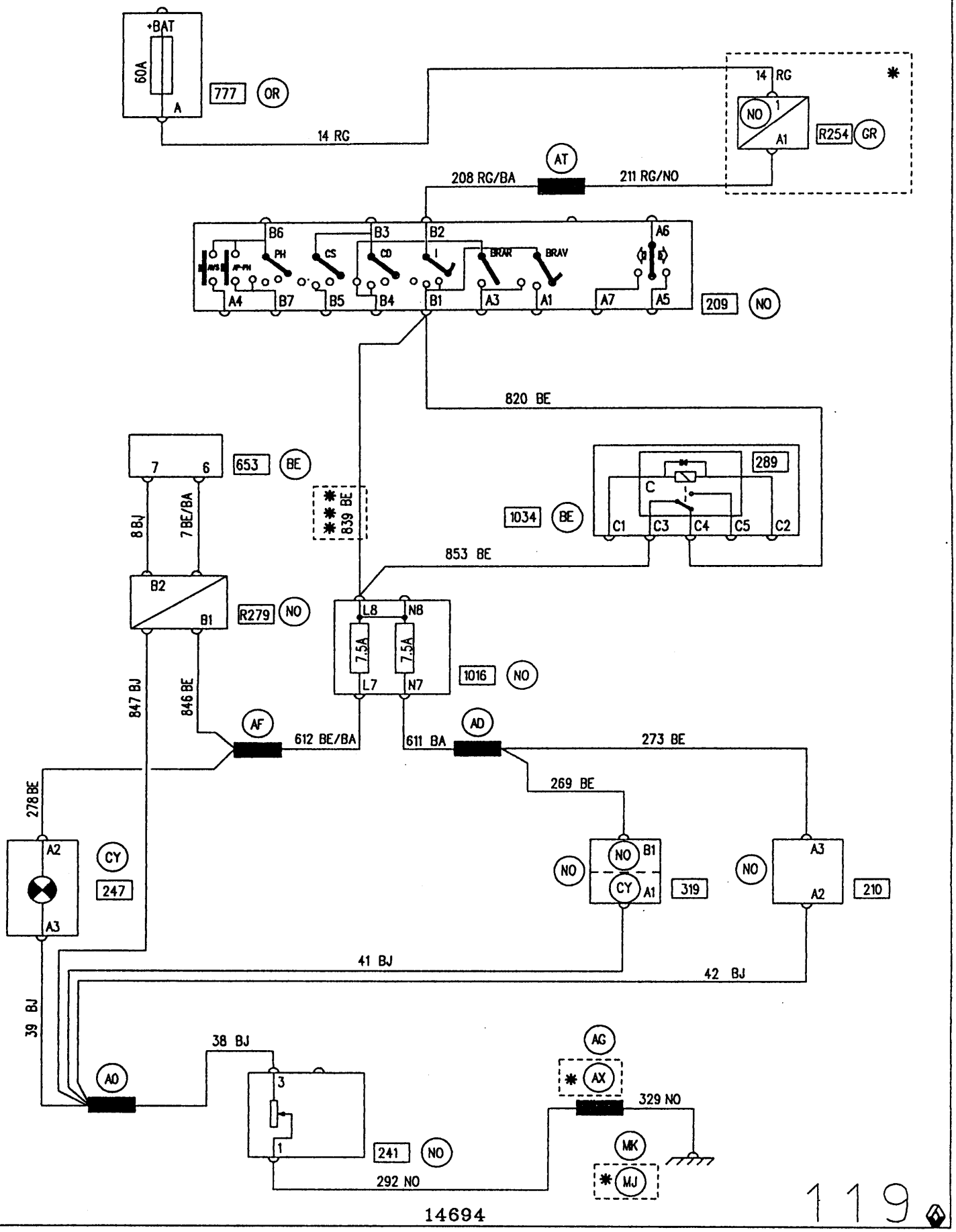
117

APPLICATIONS: E
LHD / UCH * RHD



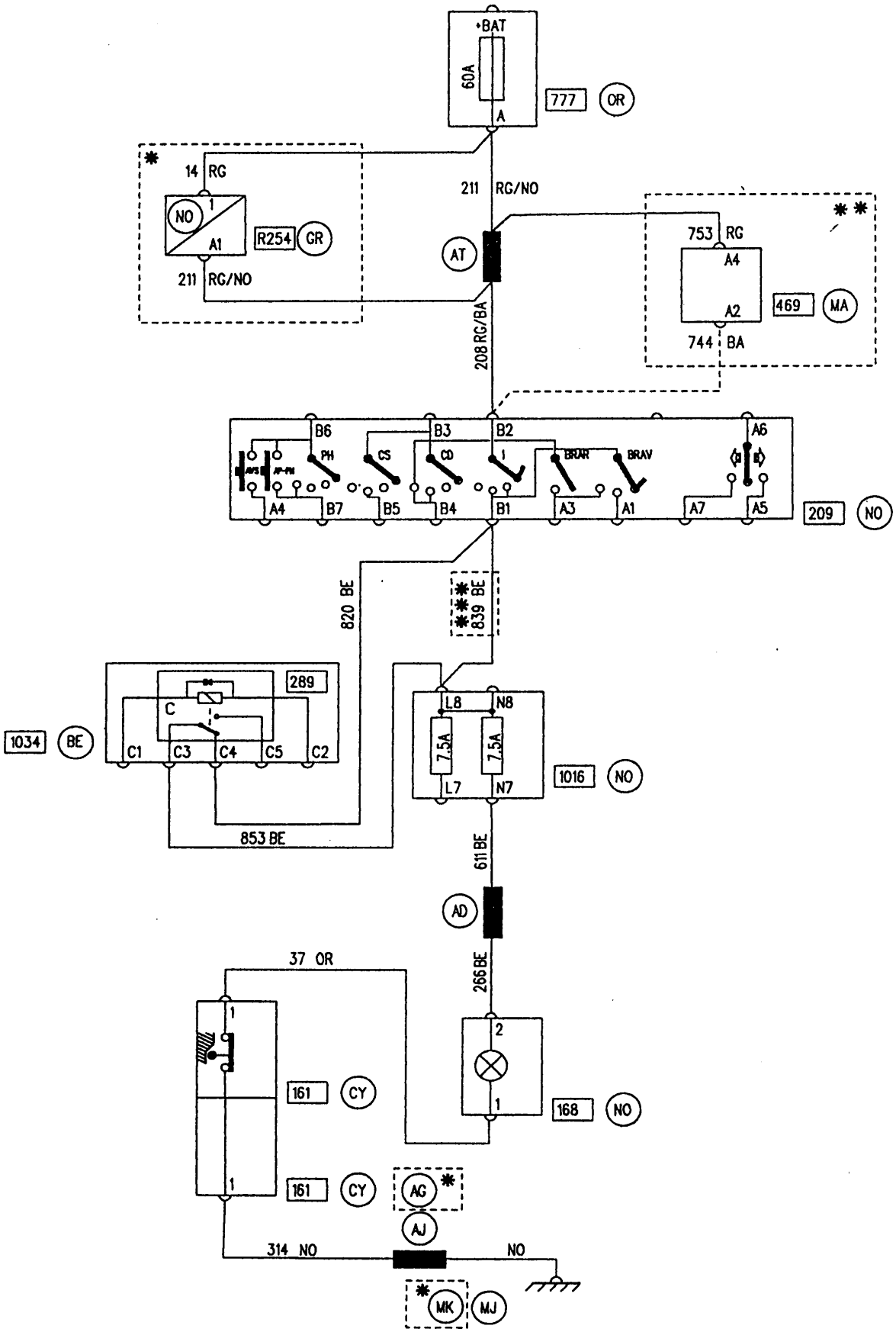
APPLICATIONS: B / S / L / D
LHD

* RHD
* * DRIVING SCHOOL



APPLICATIONS: B / S / L / D / E
LHD / UCH

* RHD
** DRIVING SCHOOL

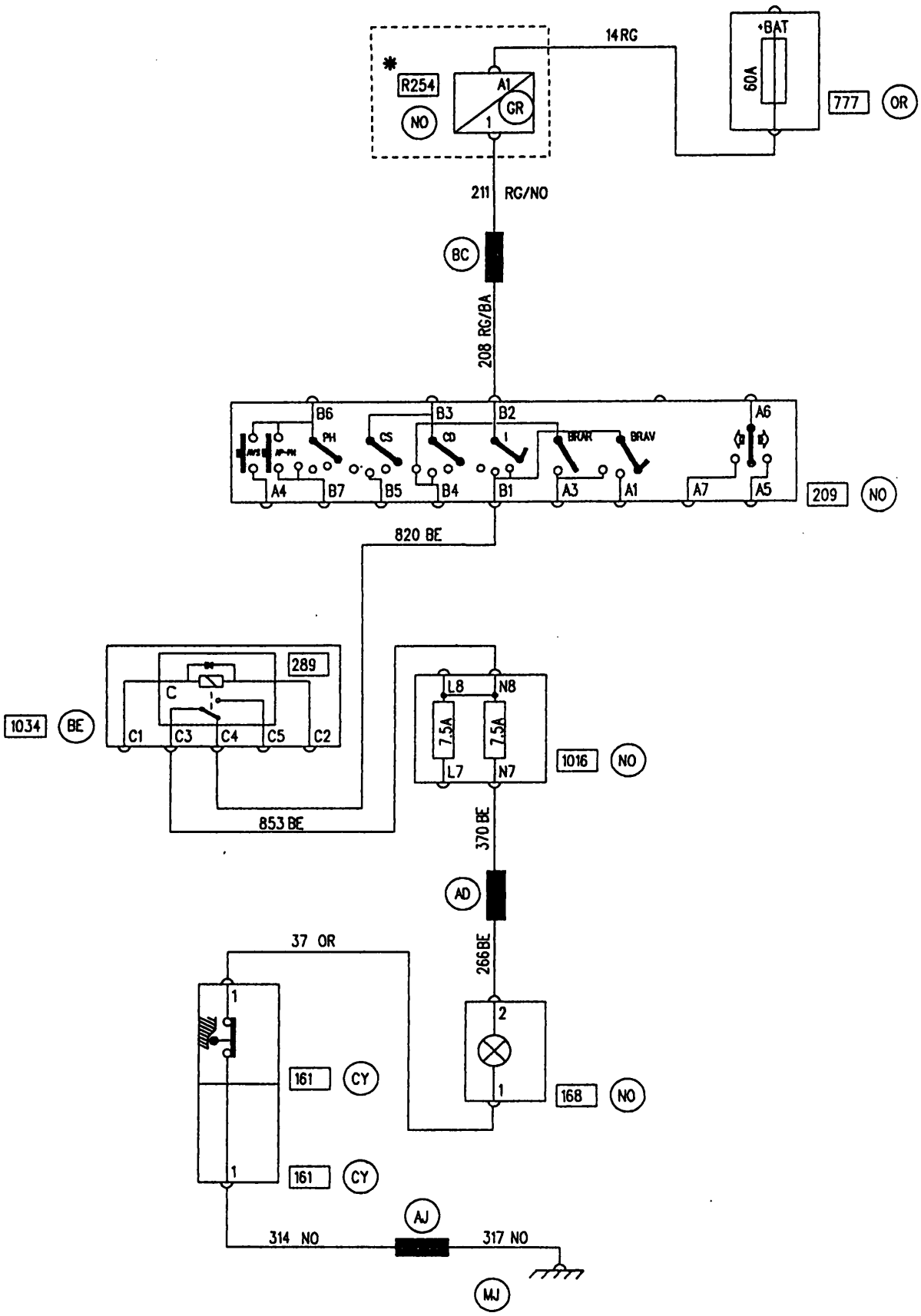


14694

120

APPLICATIONS: B / S / L

FUSE & RELAY UNIT ✱ RHD



14694

121

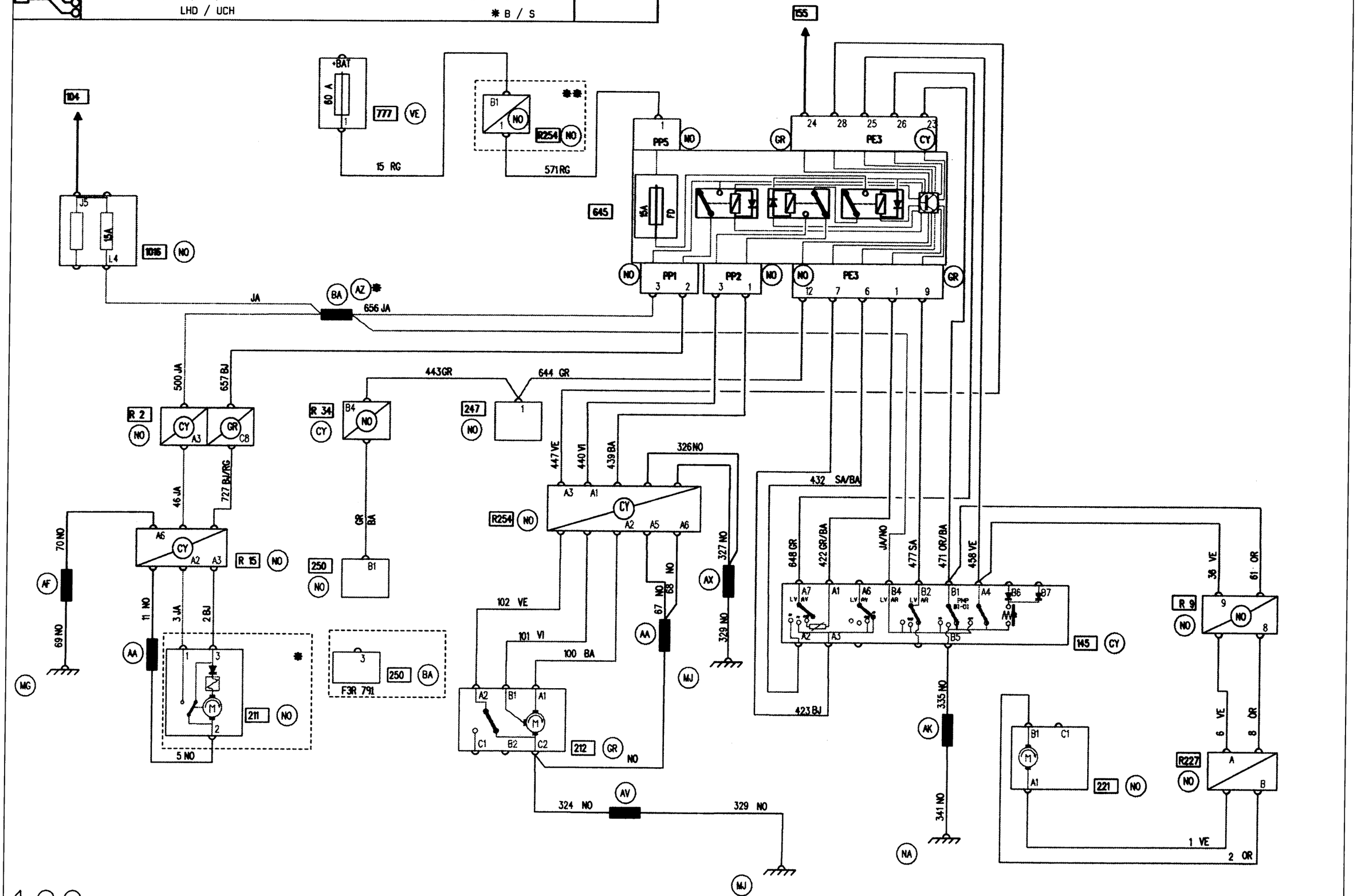
WINDSCREEN & REAR SCREEN WASH-WIPE

99

X 64

APPLICATIONS: B / S / L
LHD / UCH

** RHD
* B / S



122

14694

122

WINDSCREEN & REAR SCREEN WASH-WIPE

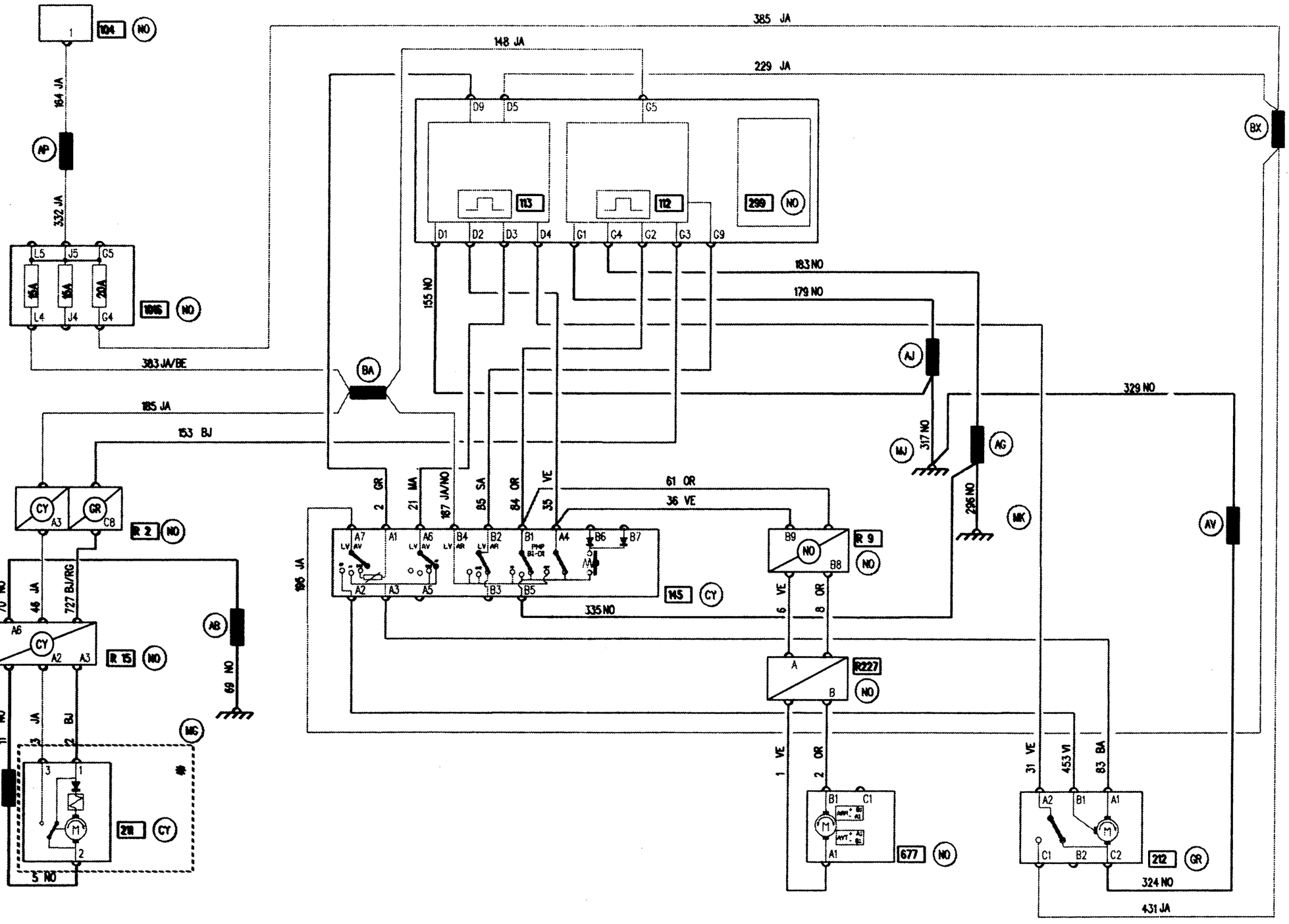
99

X 64

APPLICATIONS: B / S / L

FUSE & RELAY UNIT

*B / S



123

14684

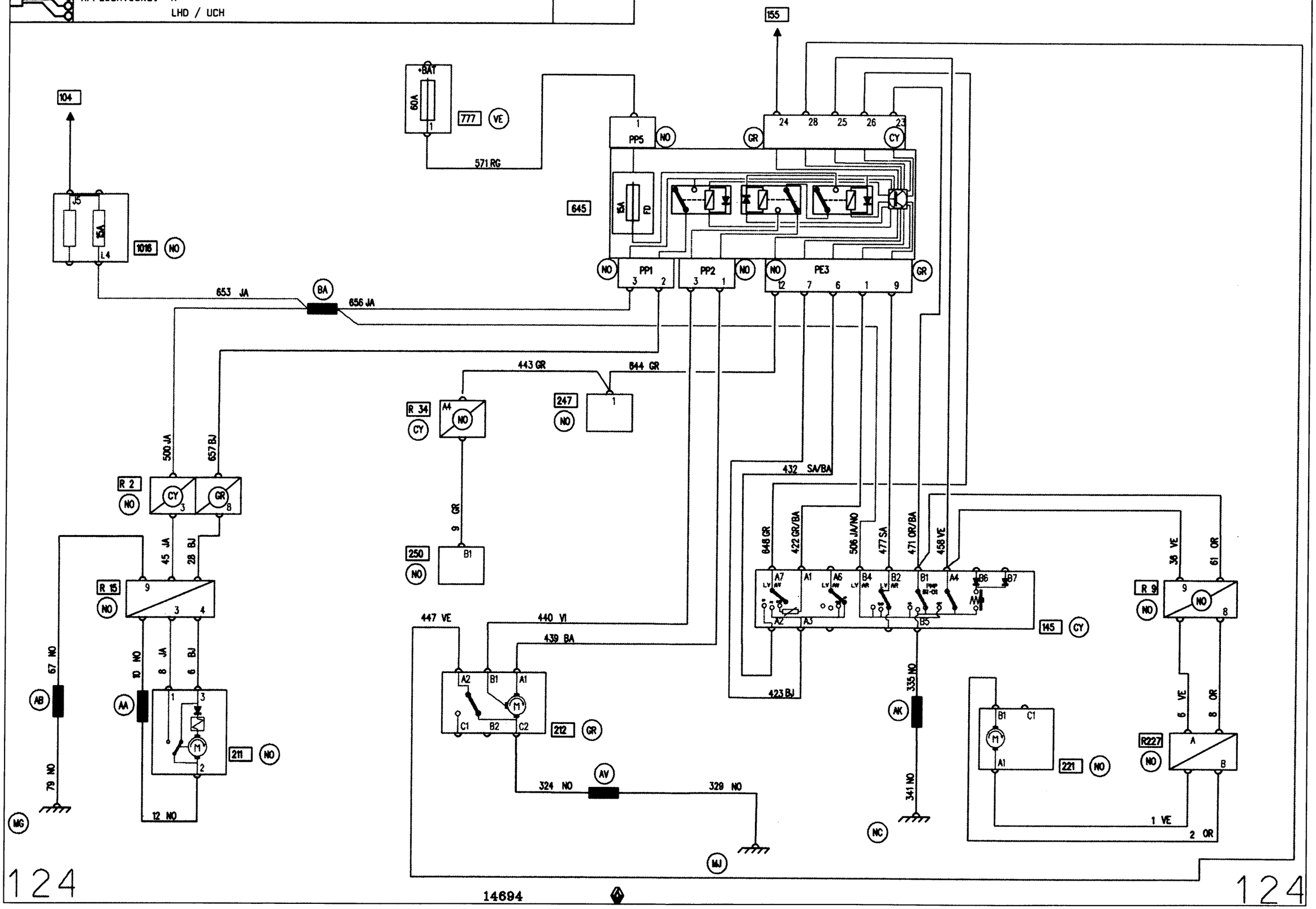
123

WINDSCREEN & REAR SCREEN WASH-WIPE

99

APPLICATIONS: K
LHD / UCH

X 64



124

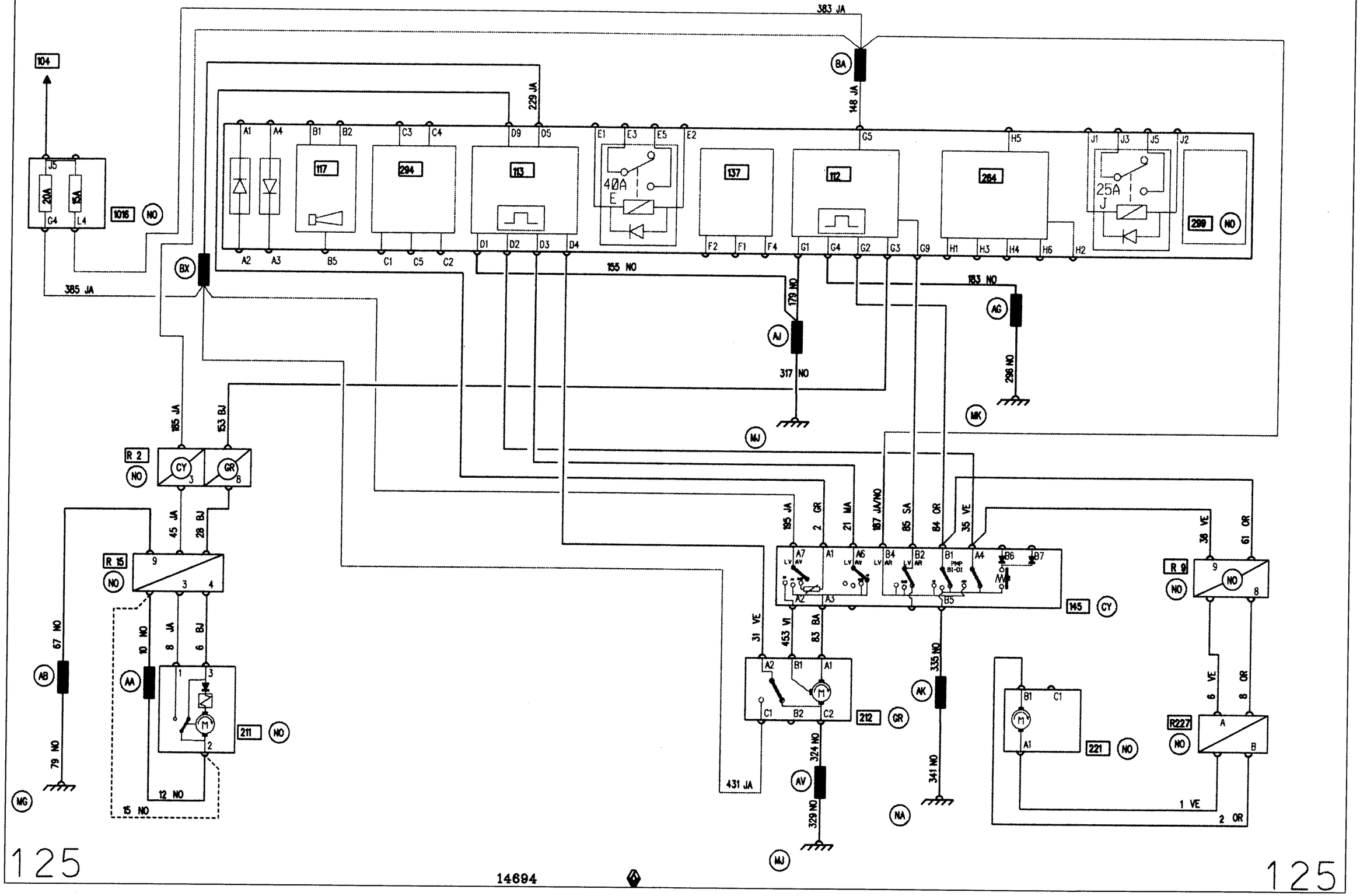
124

WINDSCREEN & REAR SCREEN WIPERS

99

X 64

APPLICATIONS: K
LHD / FUSE & RELAY UNIT



125

14694

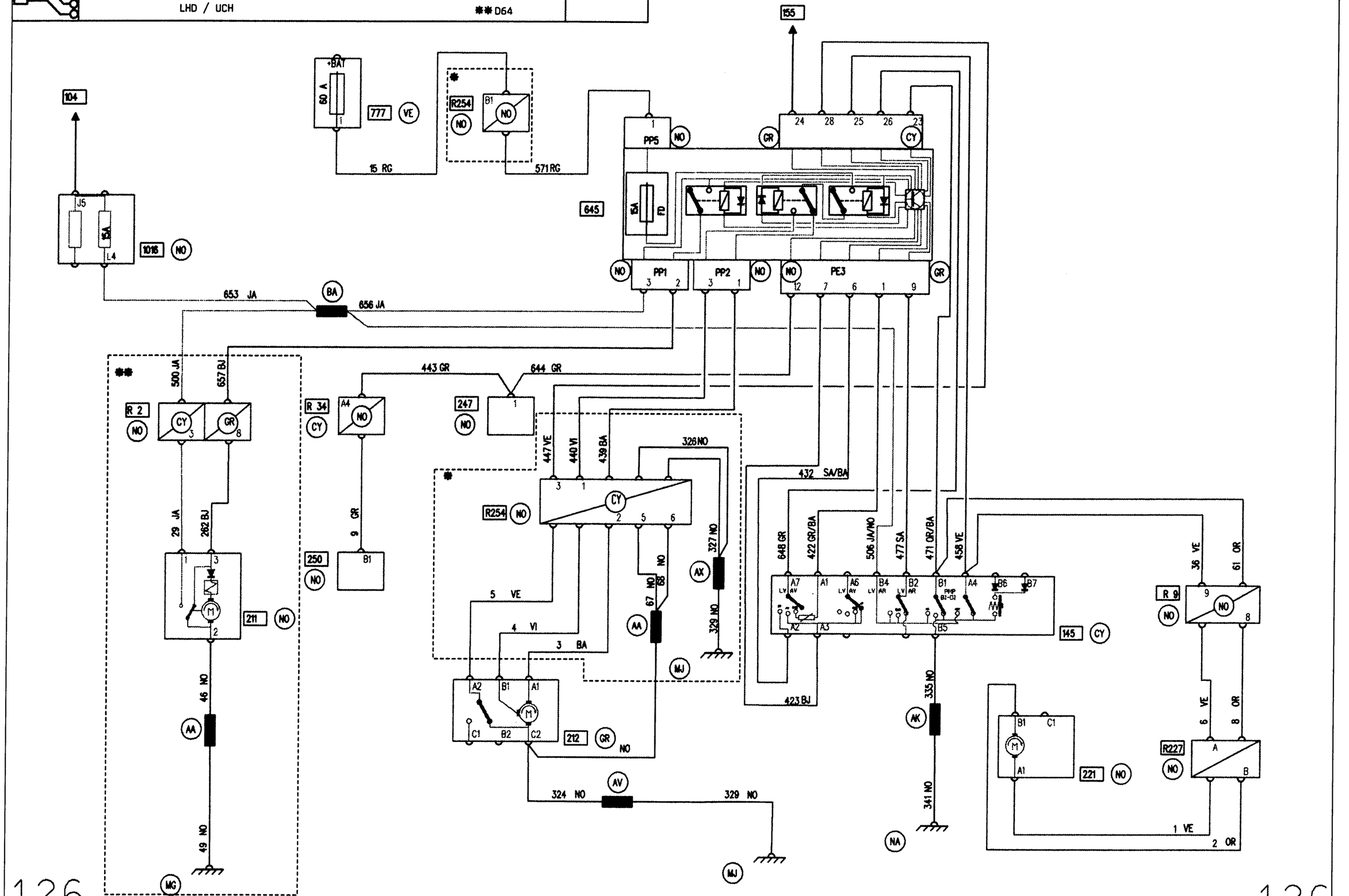
125

WINDSCREEN & REAR SCREEN WIPERS

99

APPLICATIONS: E / D — * RHD
LHD / UCH — ** D64

X 64

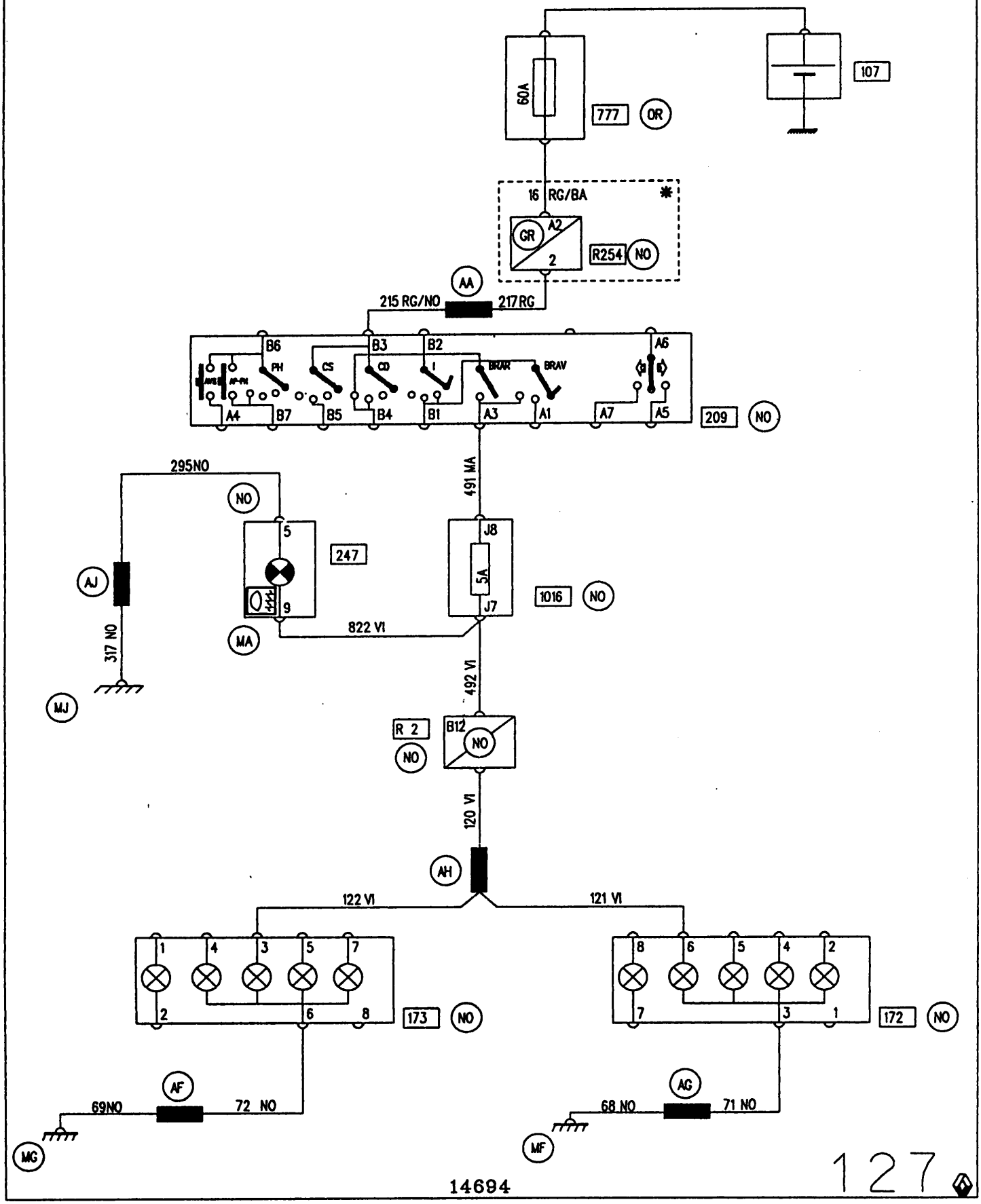


126

14694

126

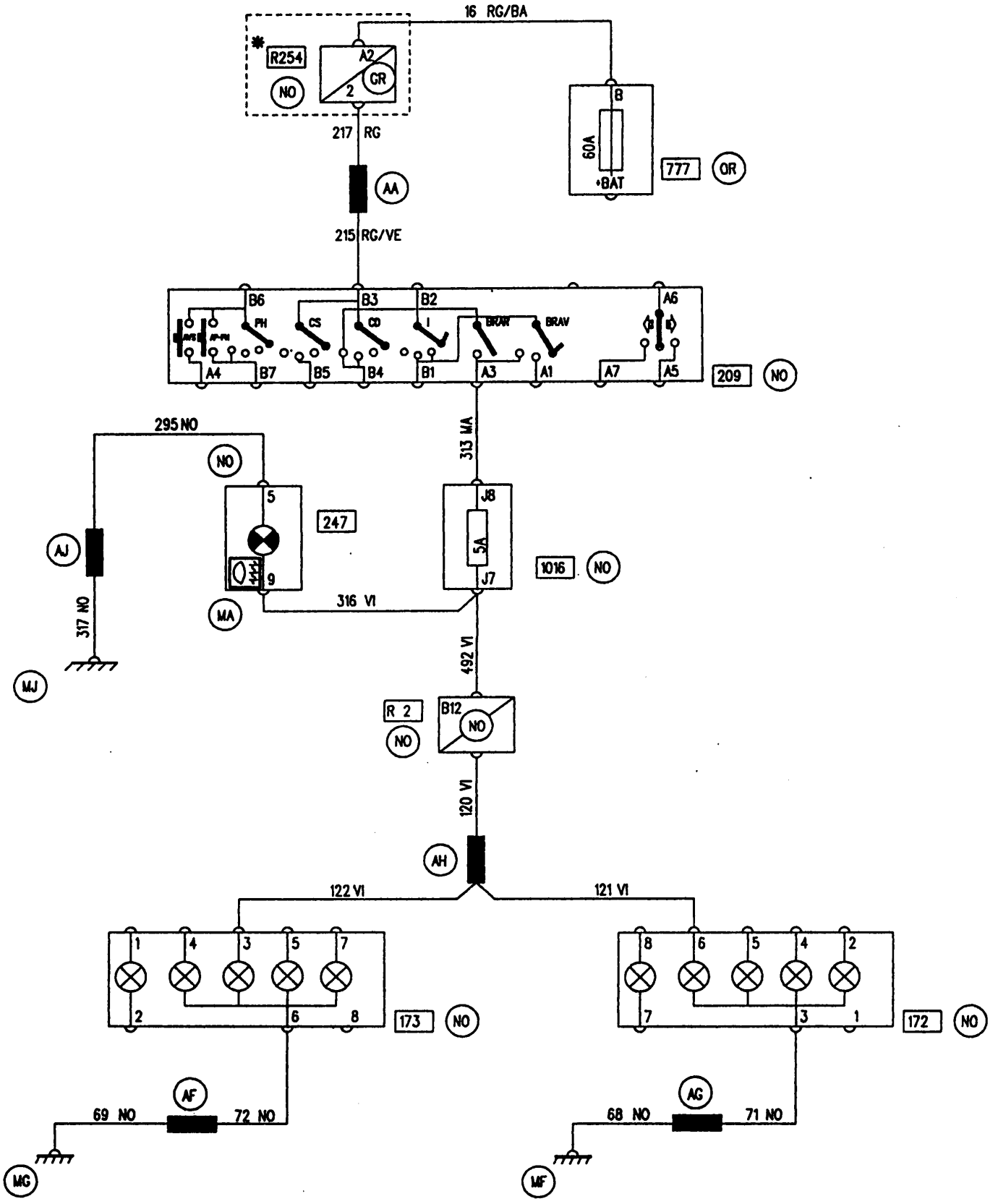
APPLICATIONS: B / S
LHD / UCH * RHD



14694

127

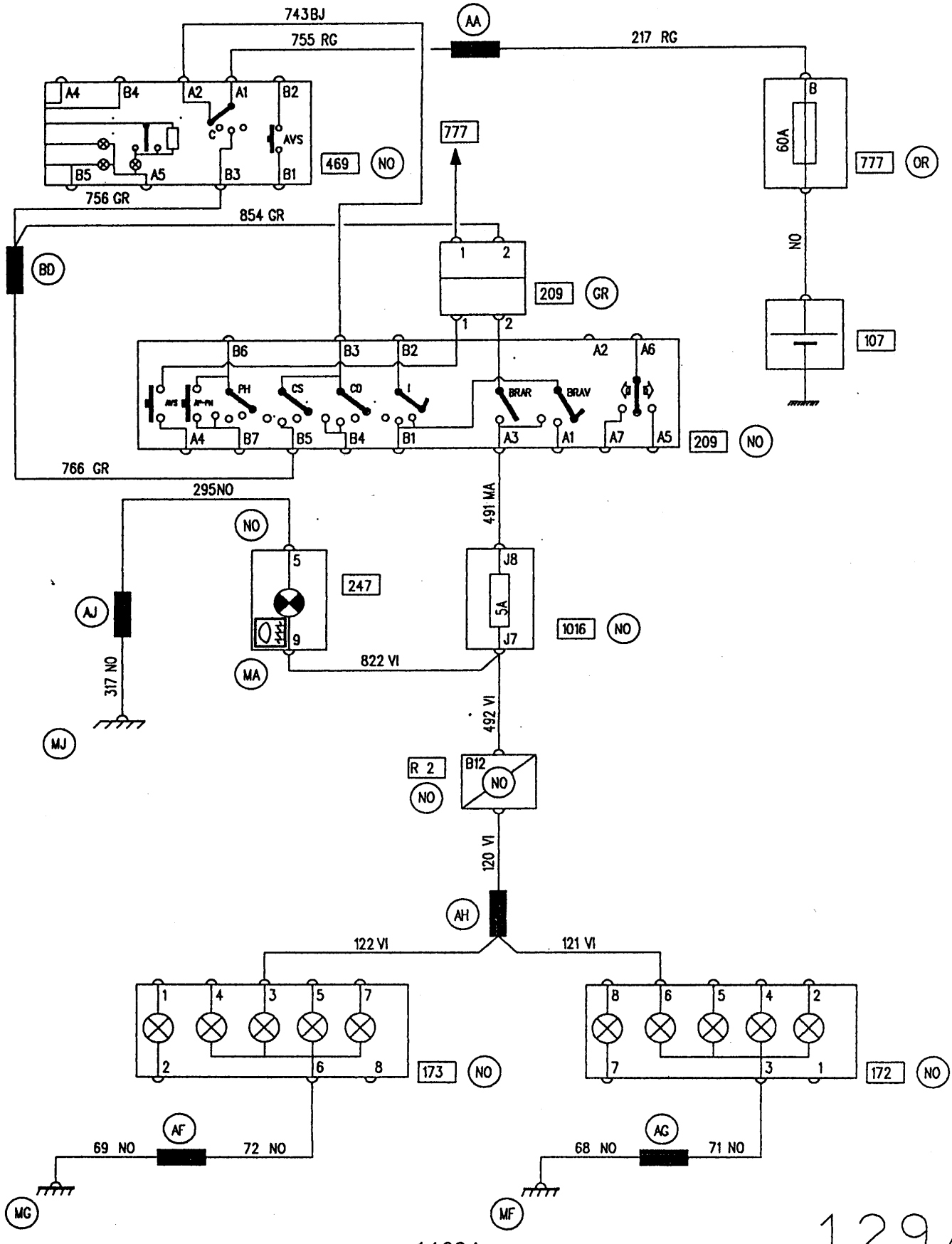
APPLICATIONS: B / S
LHD / FUSE & RELAY UNIT ✱ RHD



14694

128

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL



14694

129

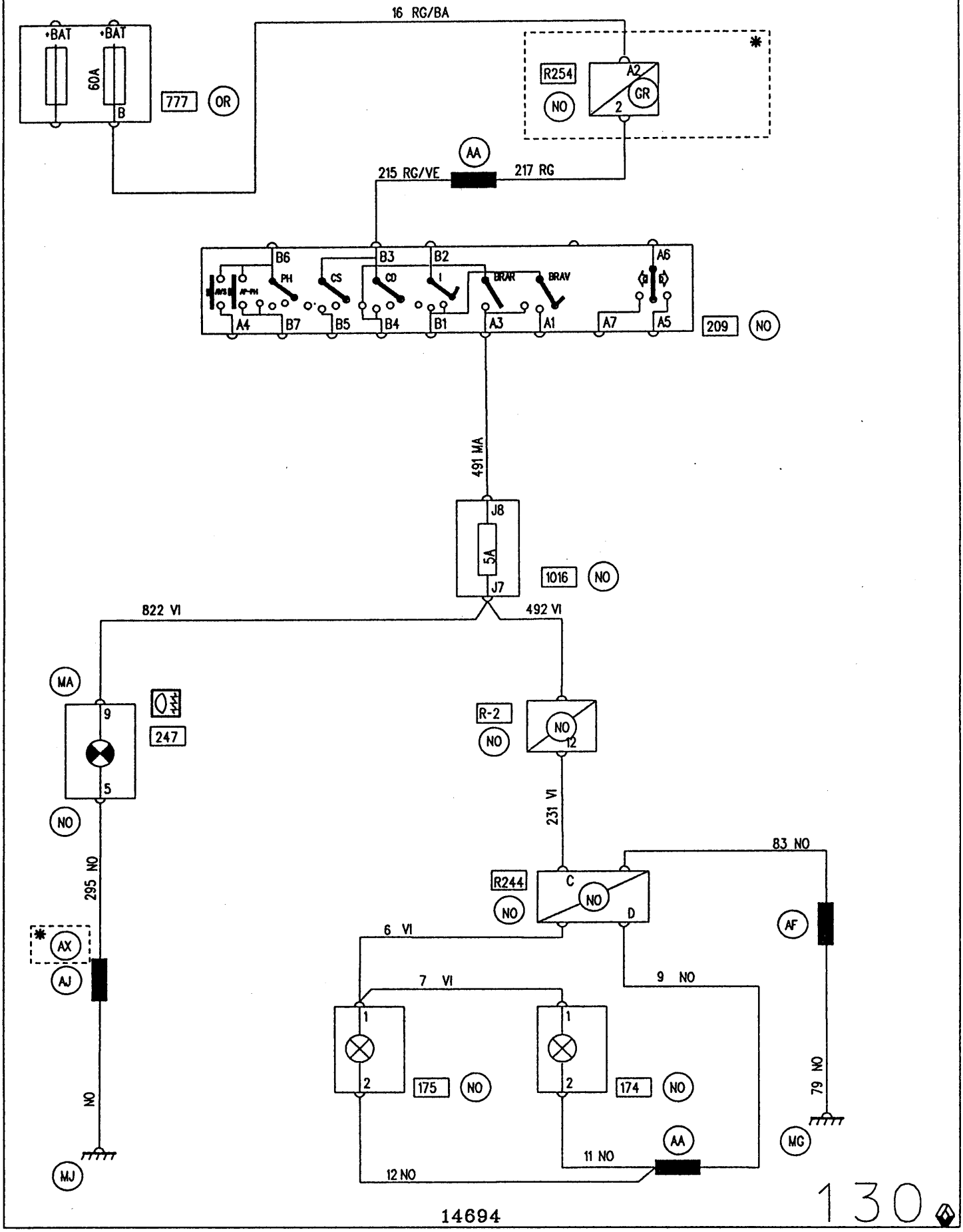
REAR FOG LIGHTS

99

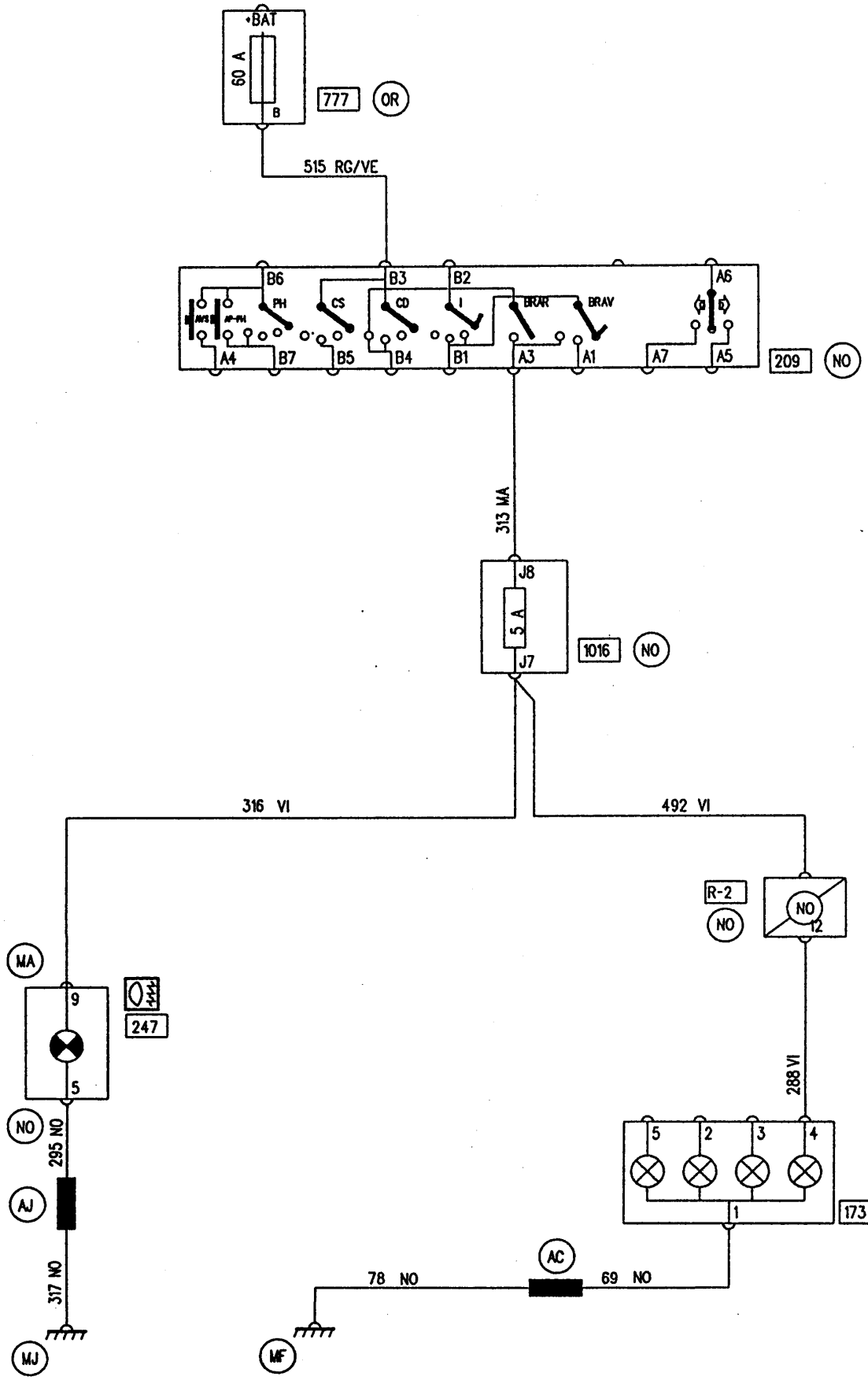
X 64

APPLICATIONS: E / D

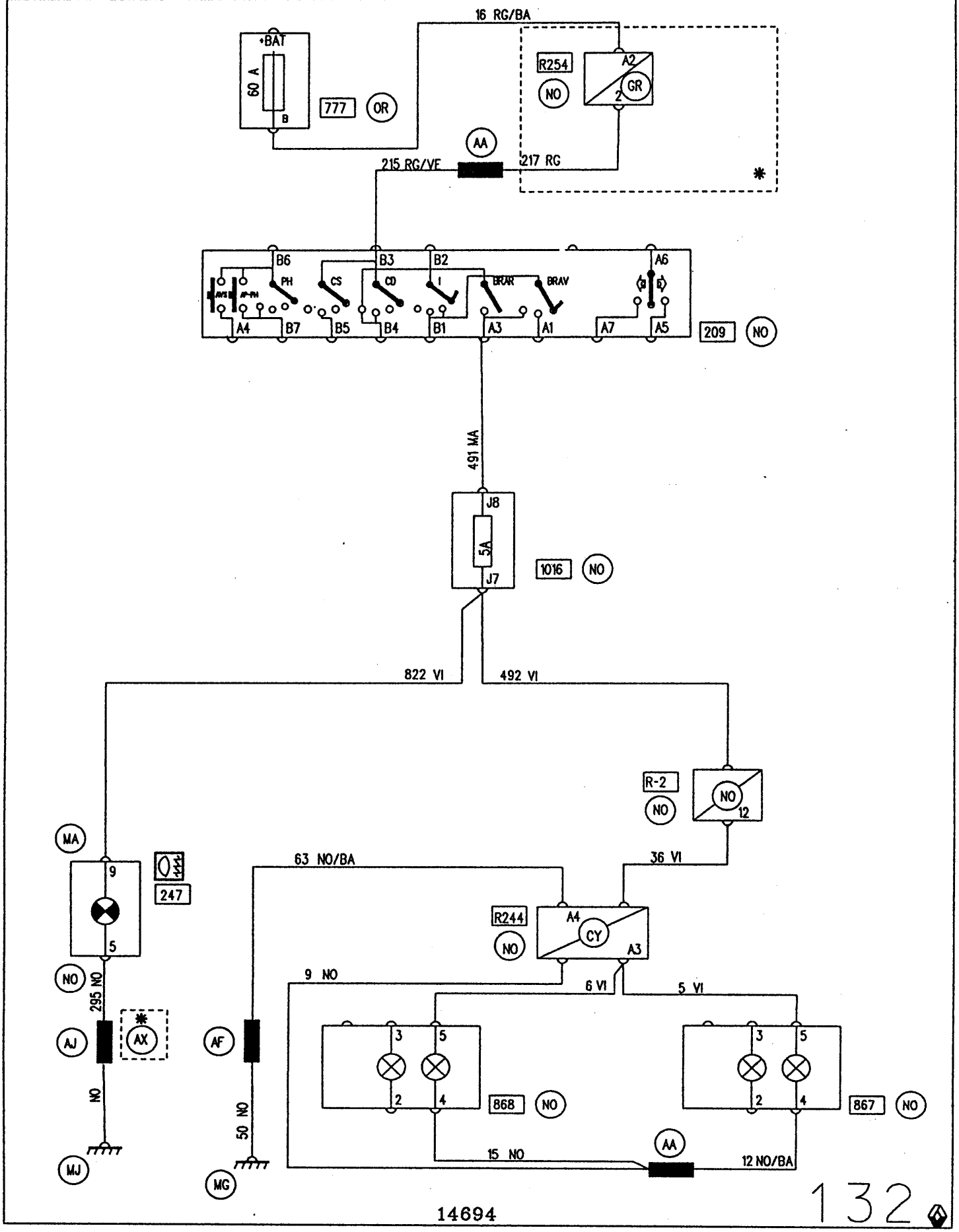
* RHD



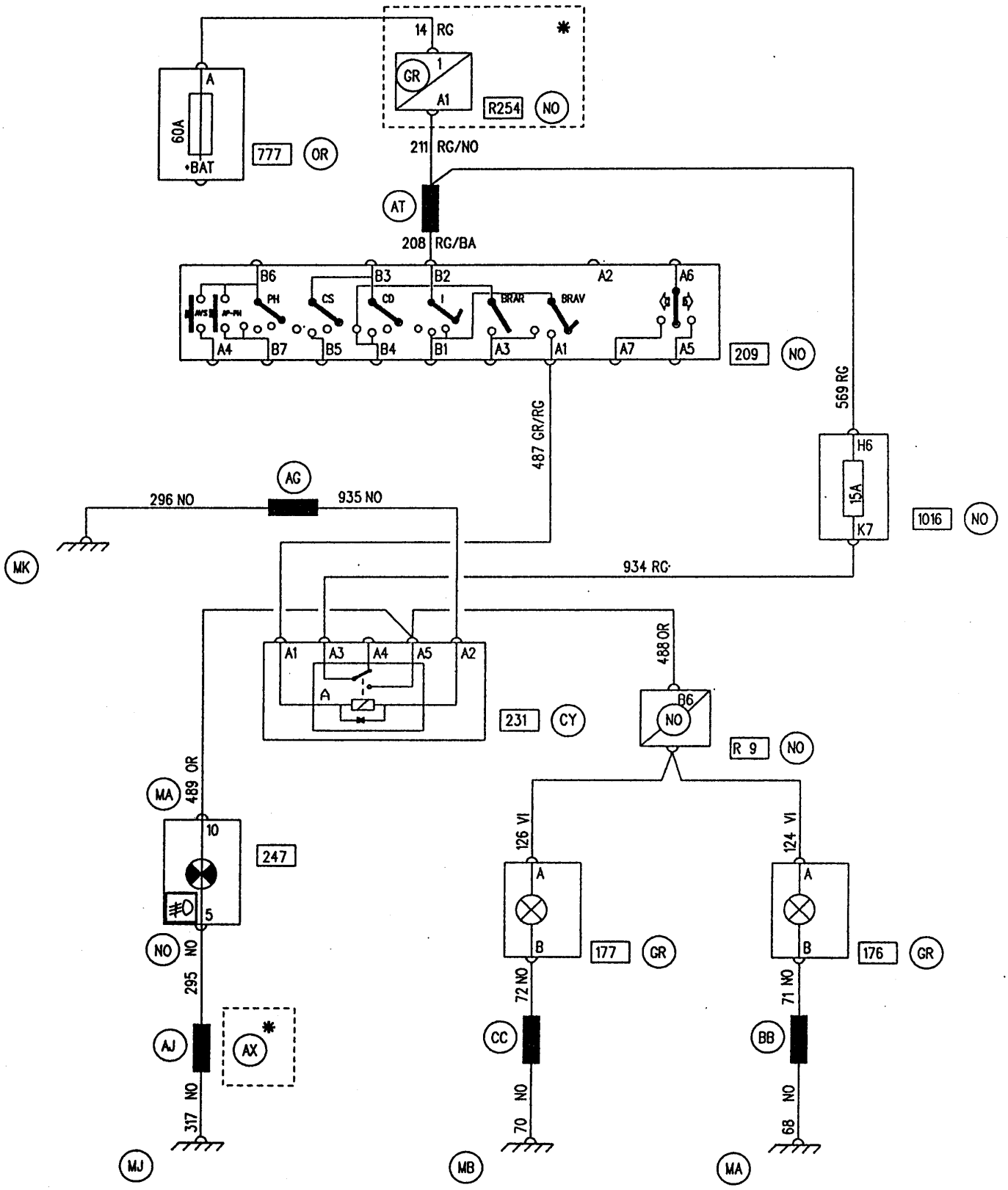
APPLICATIONS: K



APPLICATIONS: L * RHD



APPLICATIONS: B / S / L / E
LHD / UCH ✱ RHD



14694

133

FRONT FOG LIGHTS

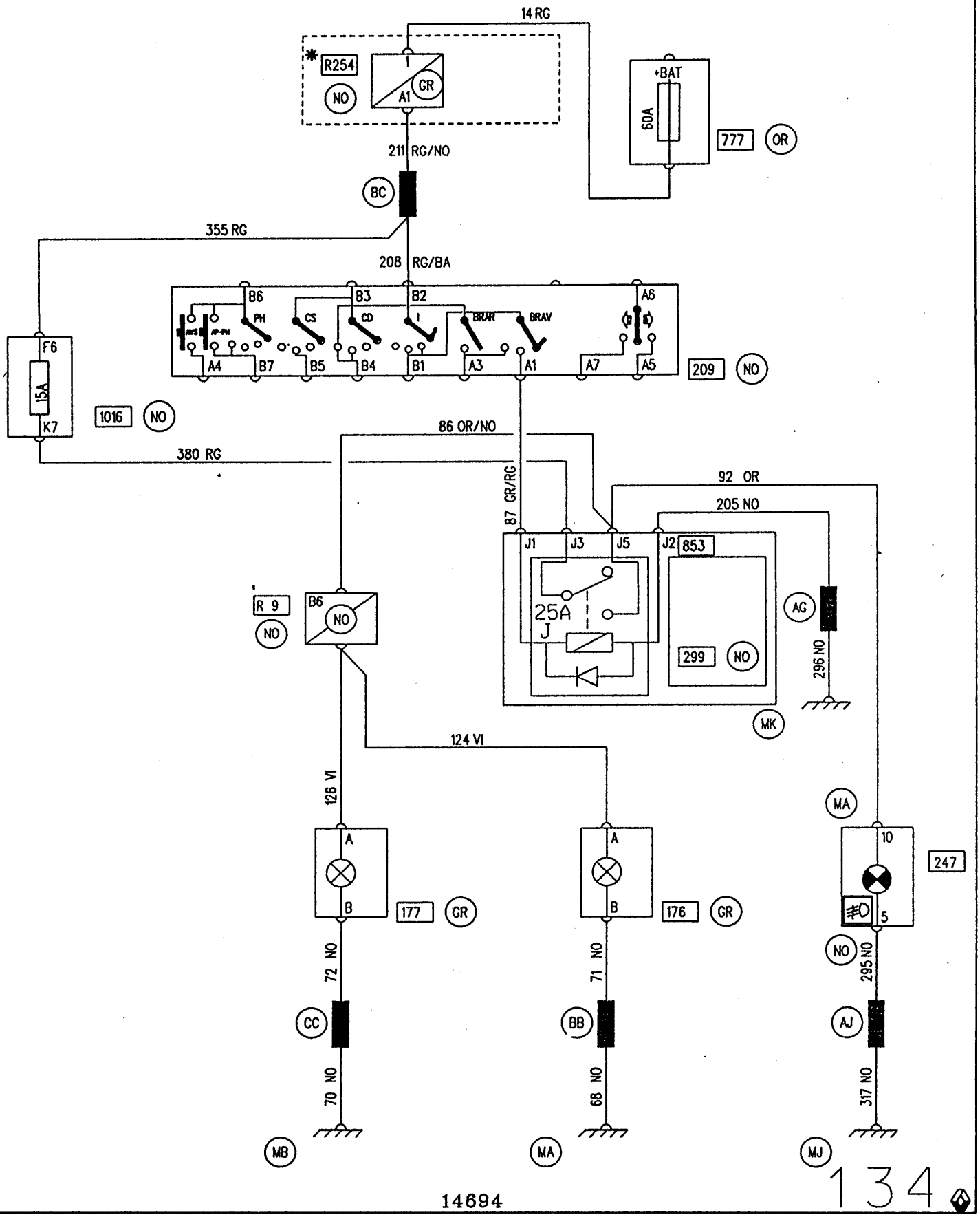
99

X 64

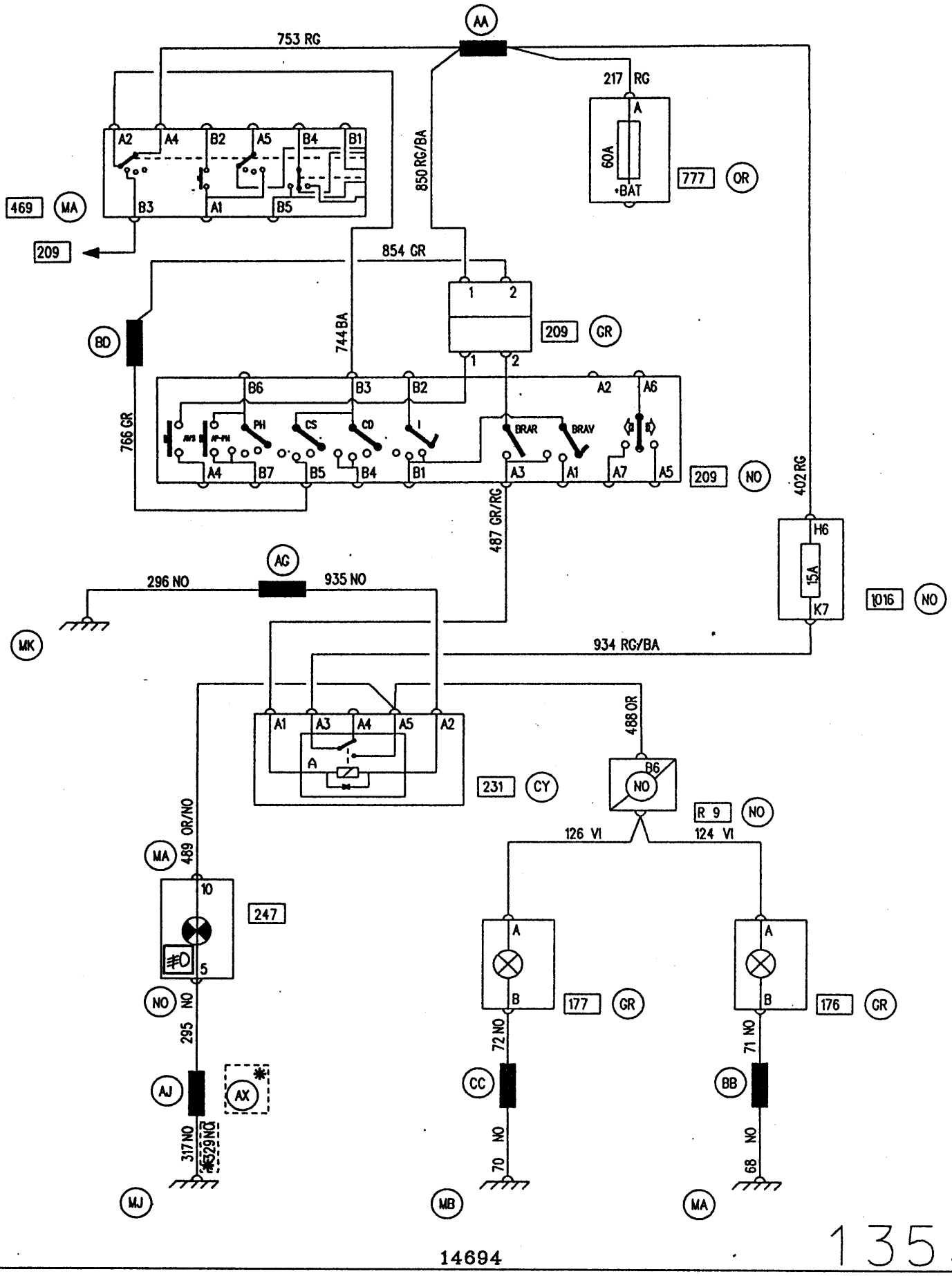
APPLICATIONS: B / S / L

LHD / FUSE & RELAY UNIT

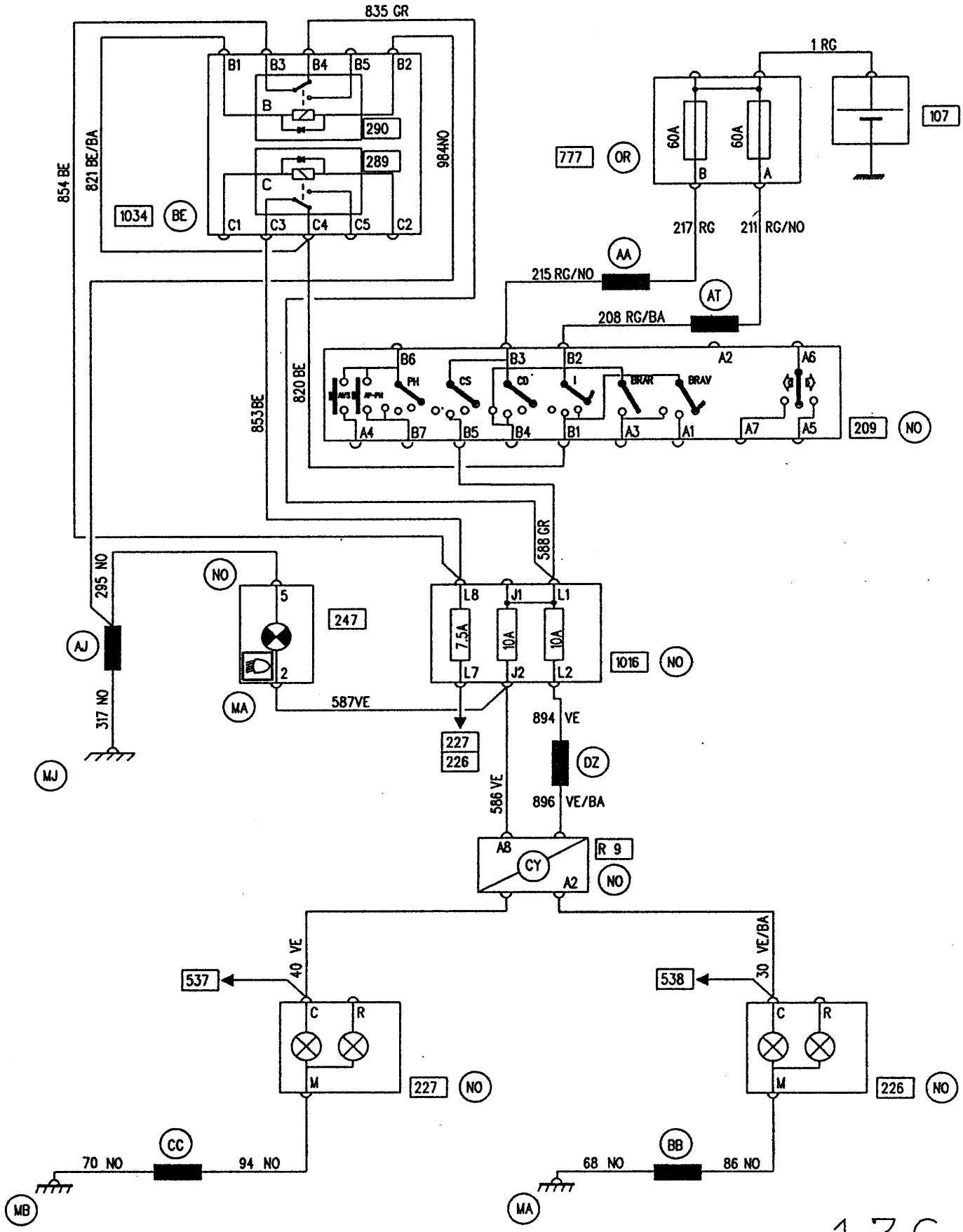
* RHD



APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL



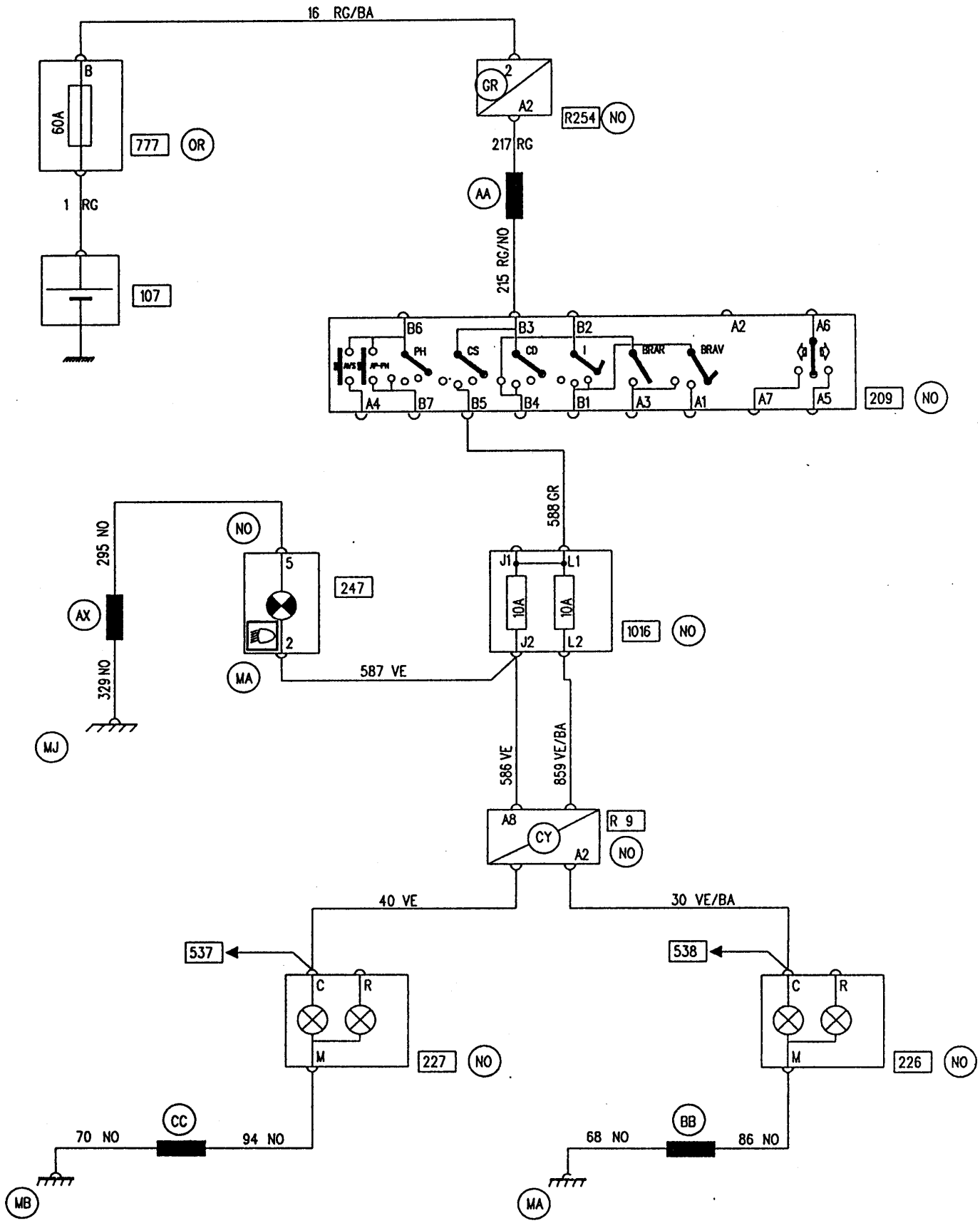
APPLICATIONS: B / S / L
LHD / UCH / SINGLE HEADLIGHTS



14694

136

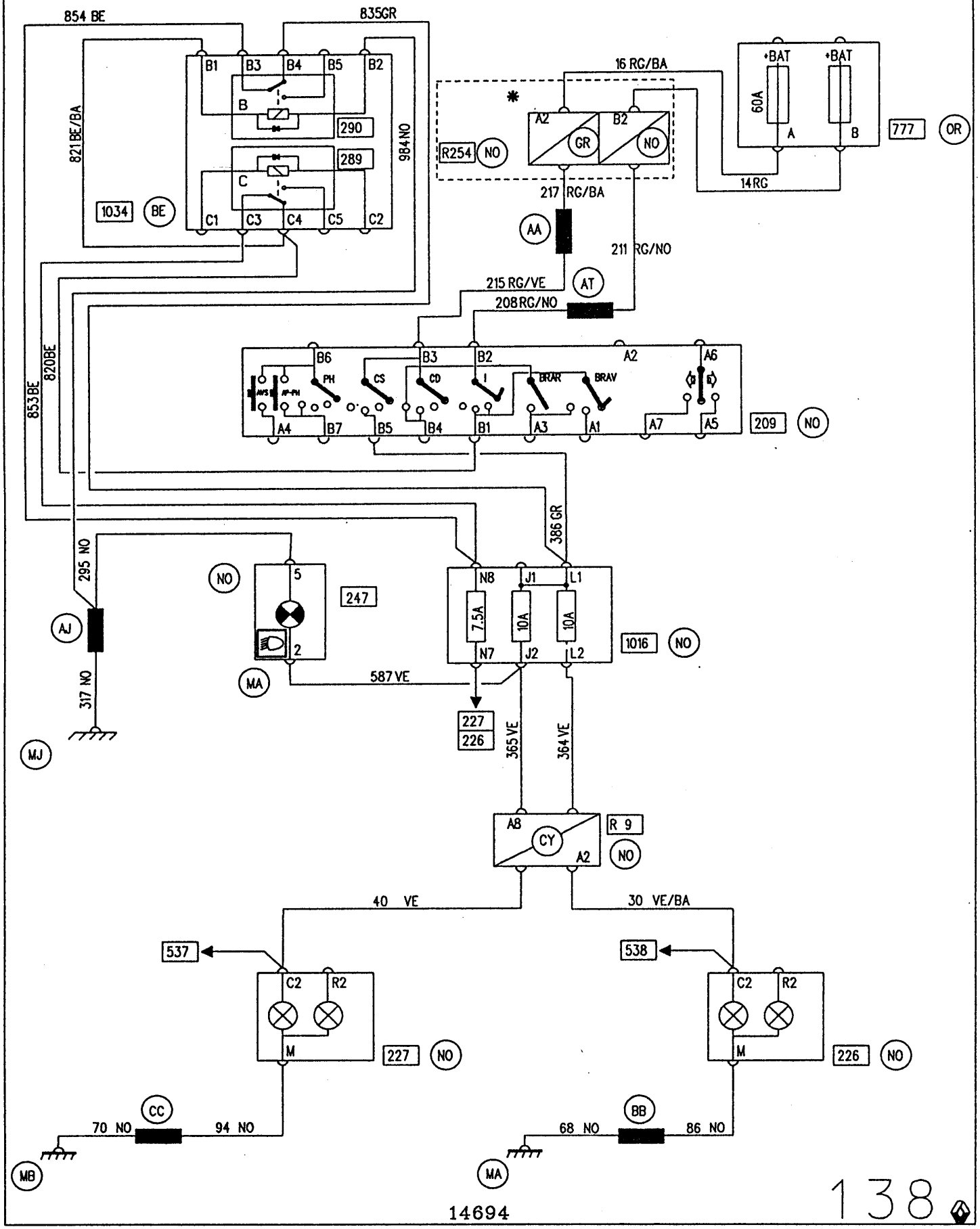
APPLICATIONS: B / S / L
RHD / UCH SINGLE HEADLIGHTS



14694

137

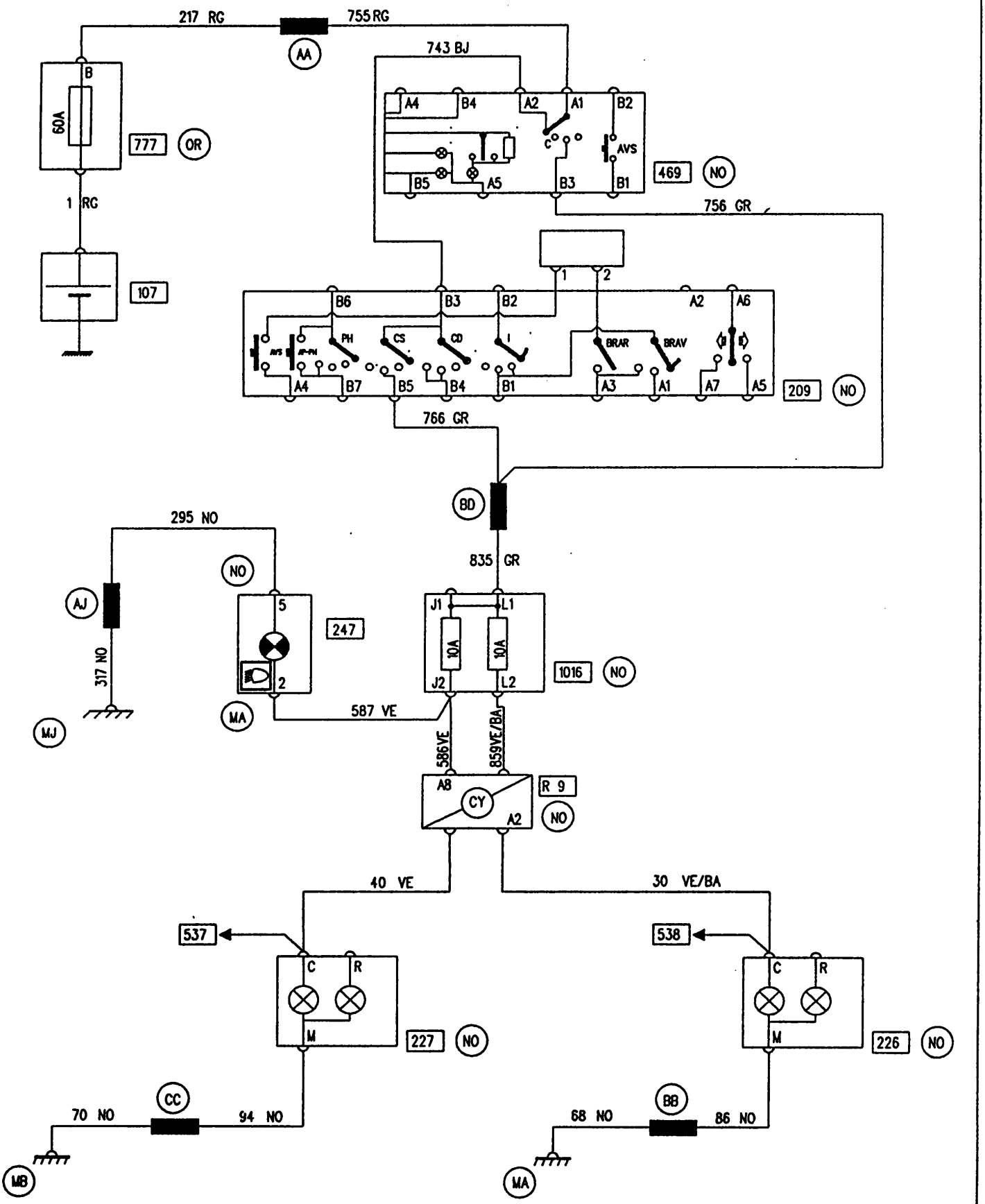
APPLICATIONS: B / S / L
LHD / FUSE & RELAY UNIT / SINGLE HEADLIGHTS * RHD



14694

138

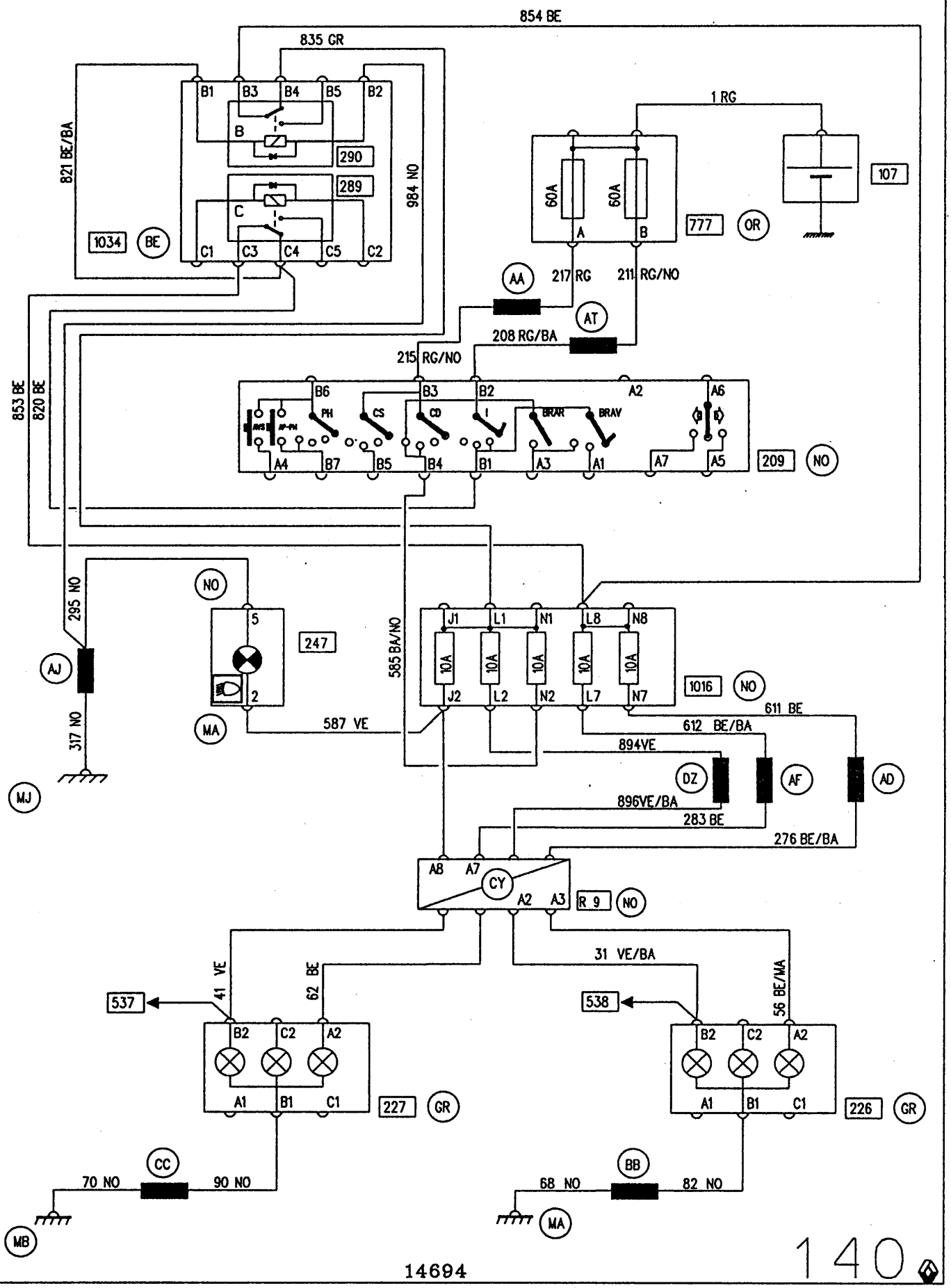
APPLICATIONS: B
LHD / UCH / SINGLE HEADLIGHTS / DRIVING SCHOOL



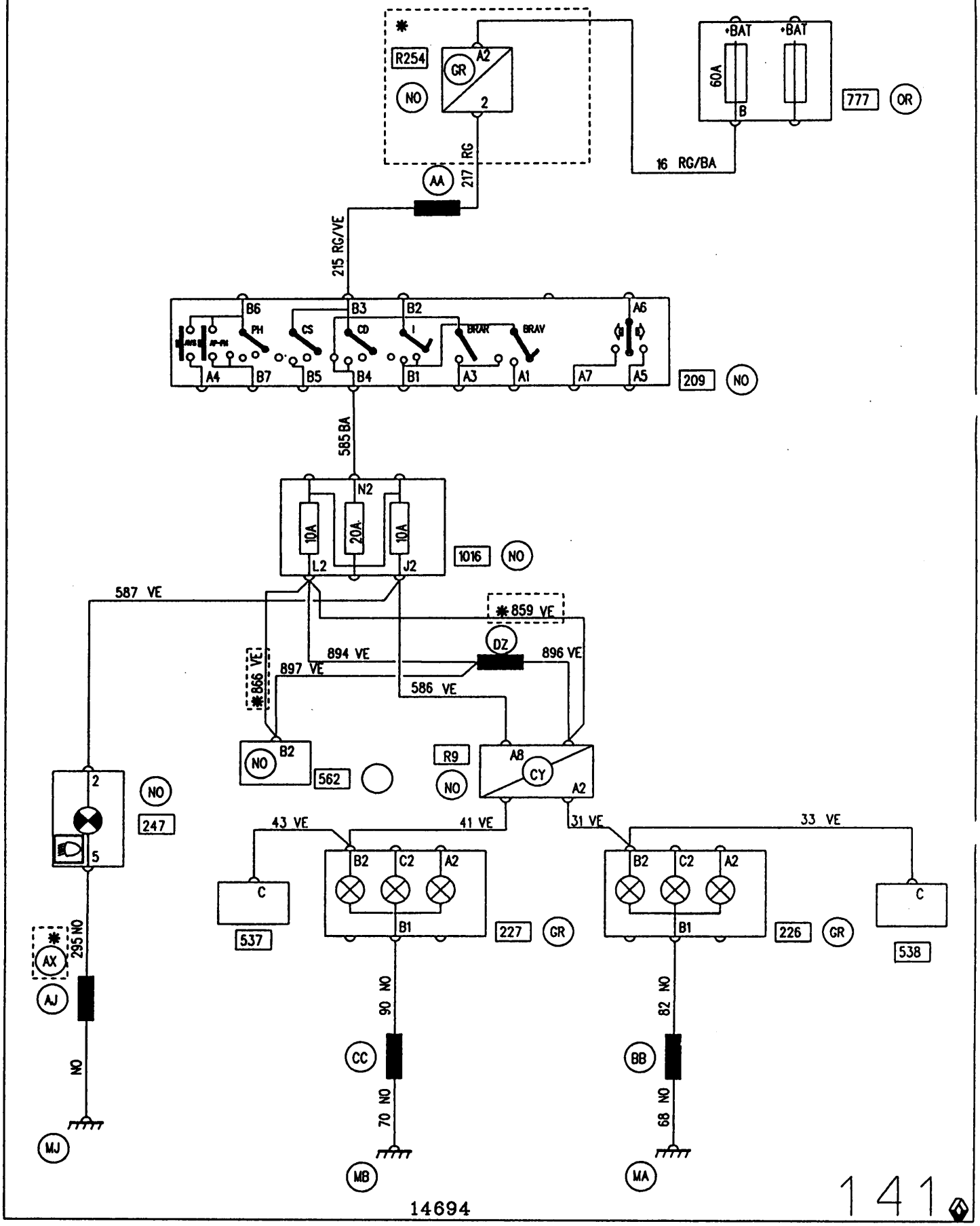
14694

139

APPLICATIONS: B / S / L
LHD / UCH / TWIN HEADLIGHTS



APPLICATIONS: E / D
TWIN HEADLIGHTS * RHD

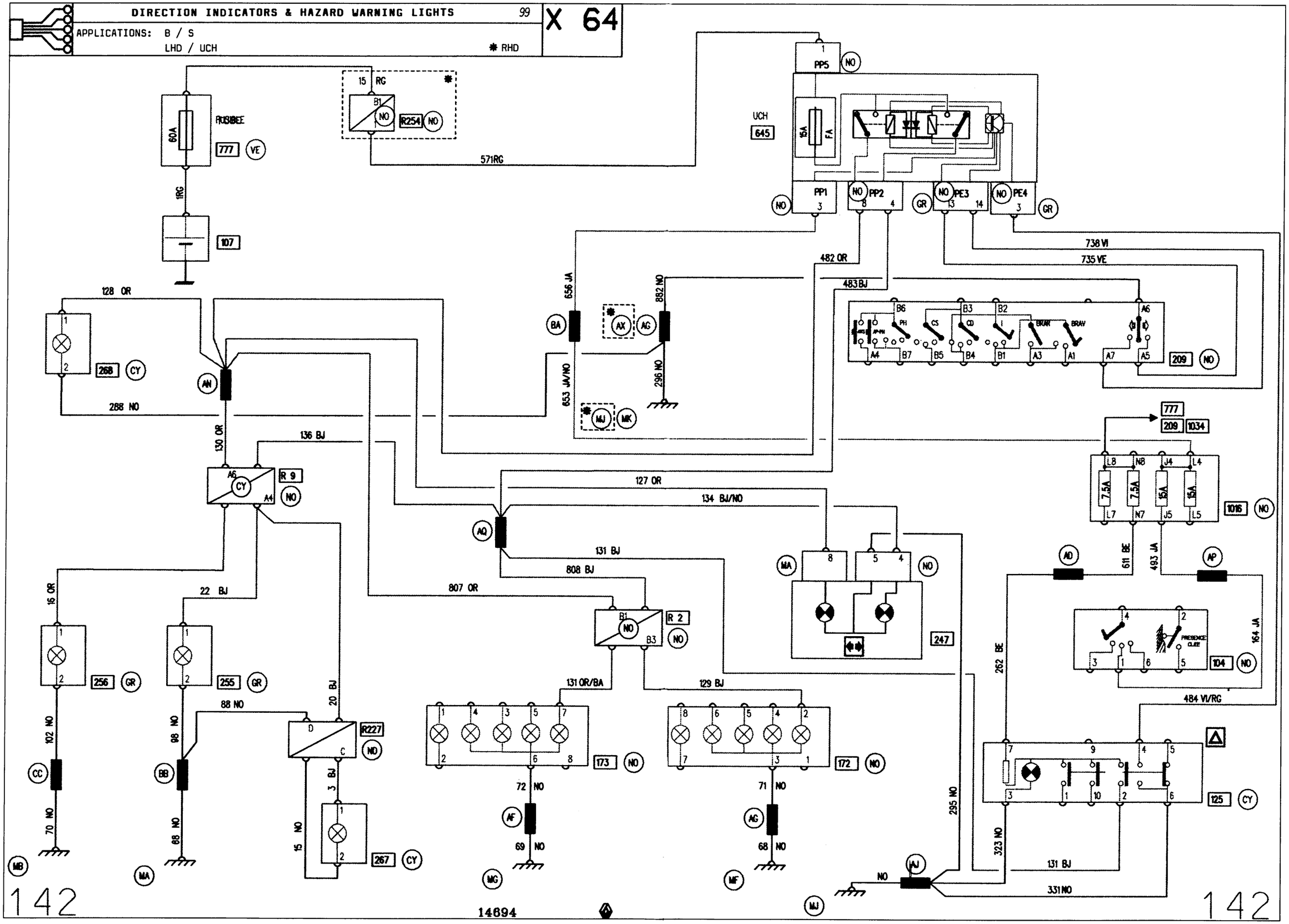


DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: B / S
LHD / UCH
* RHD



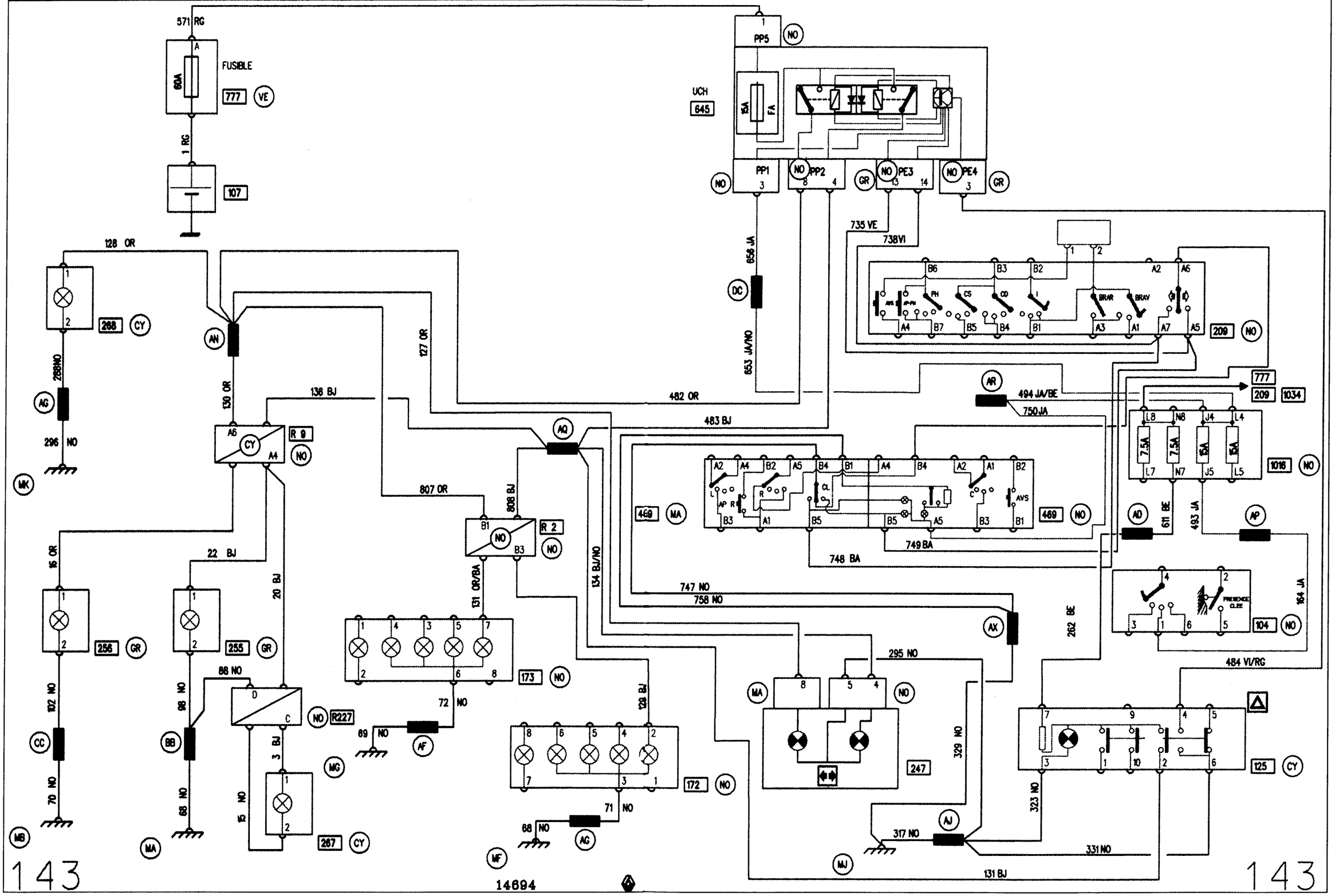
DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: B

LHD / UCH / DRIVING SCHOOL

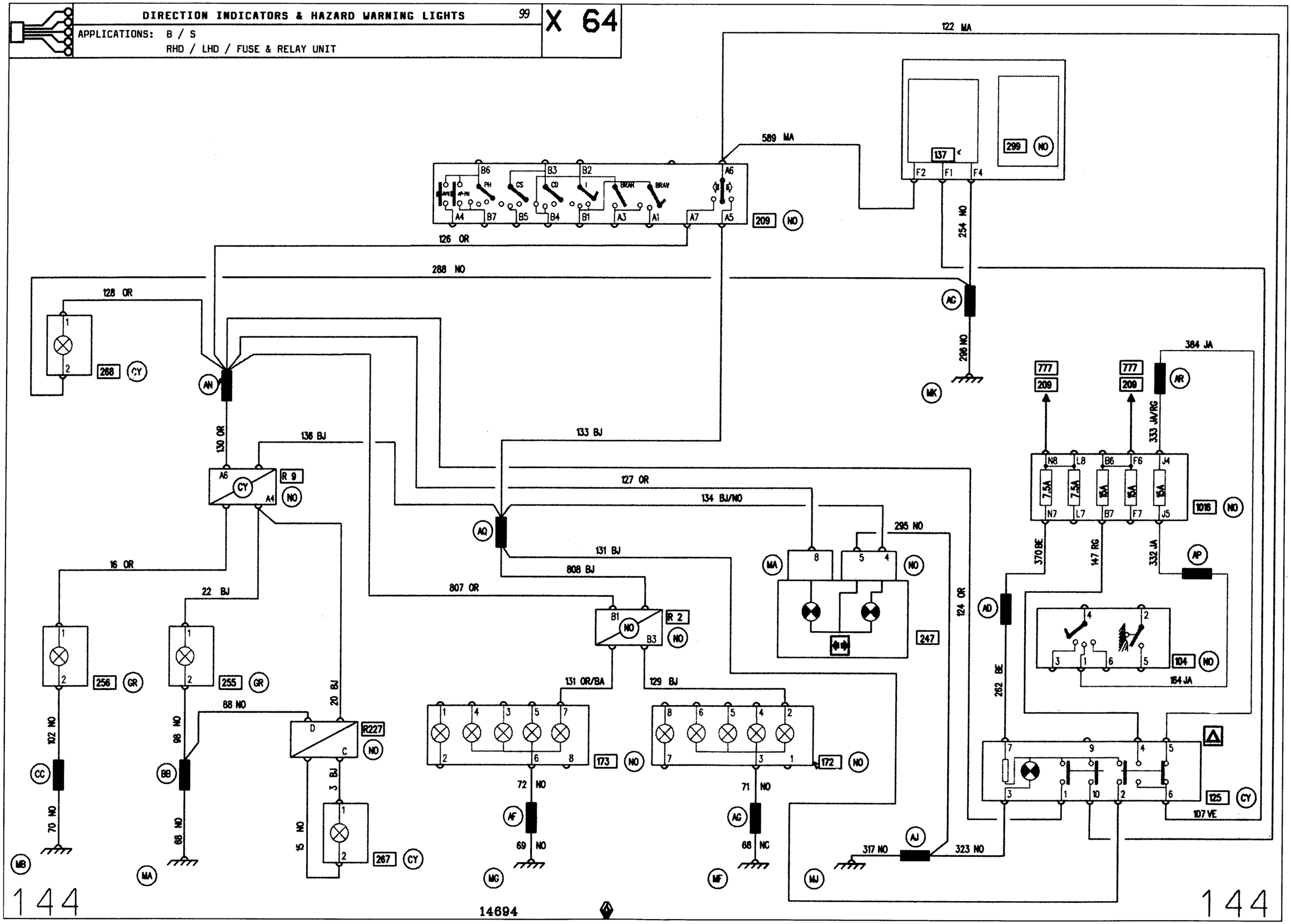


DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

99

X 64

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



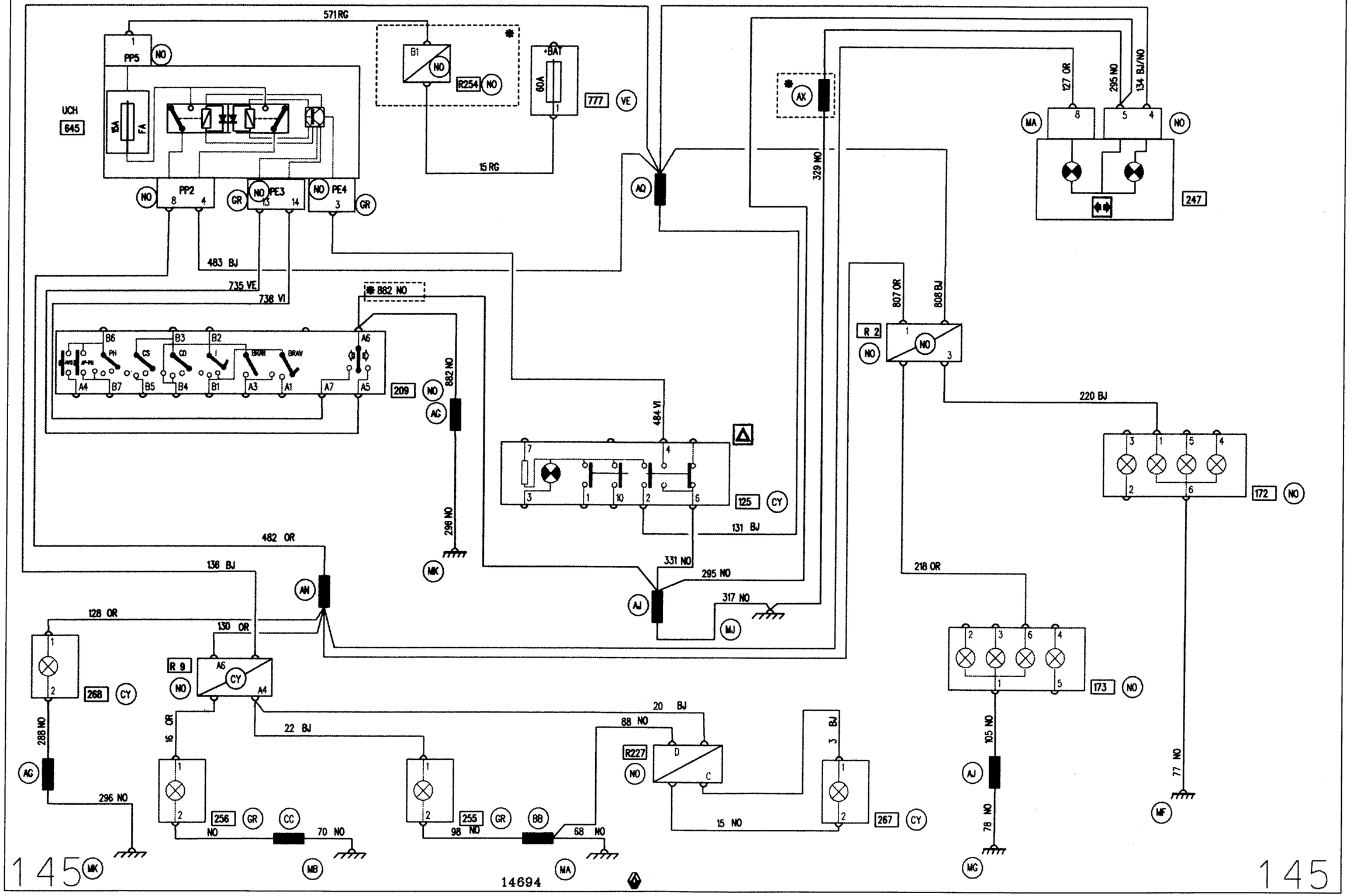
DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: E / D

* RHD



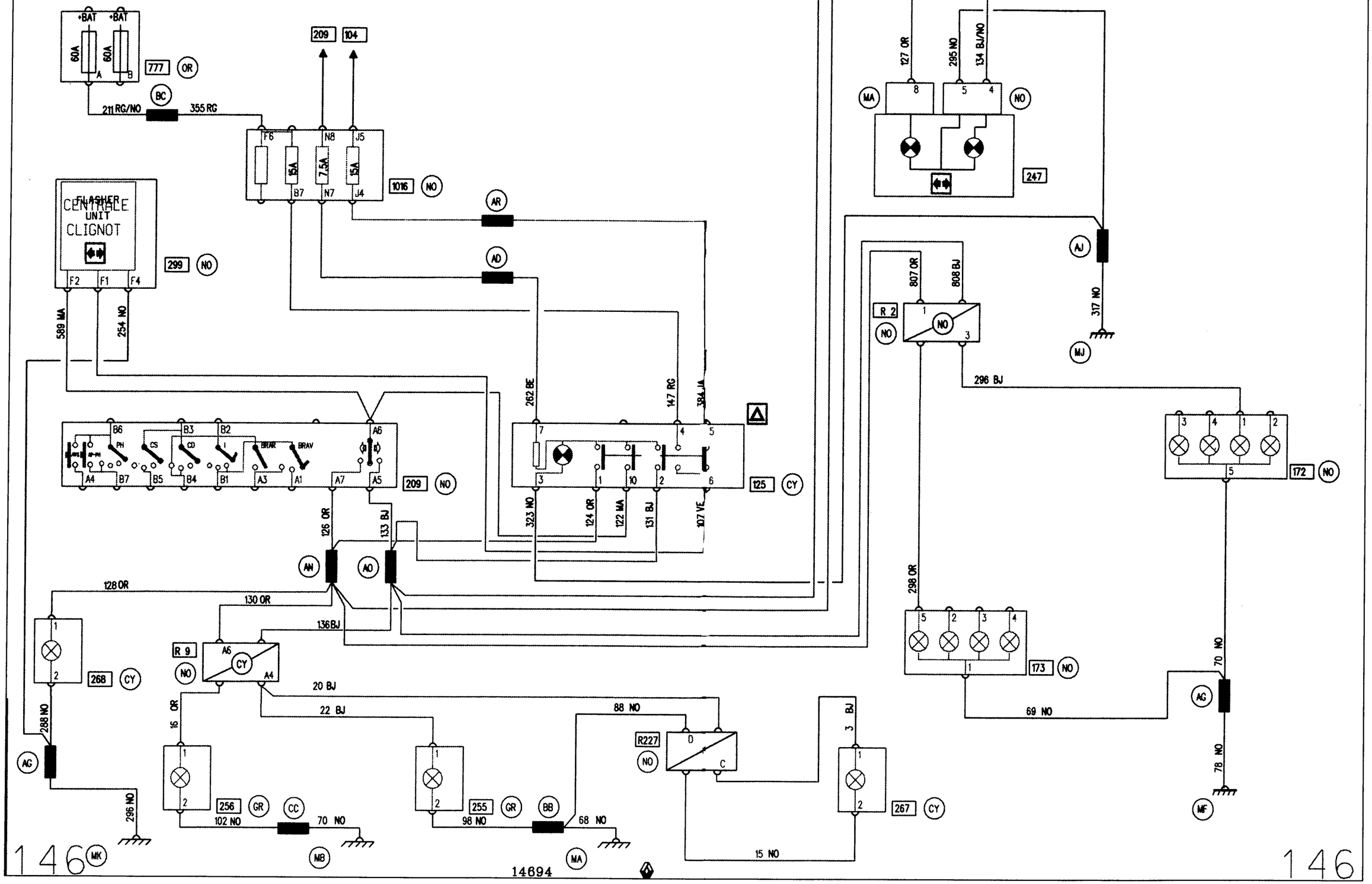
DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: K

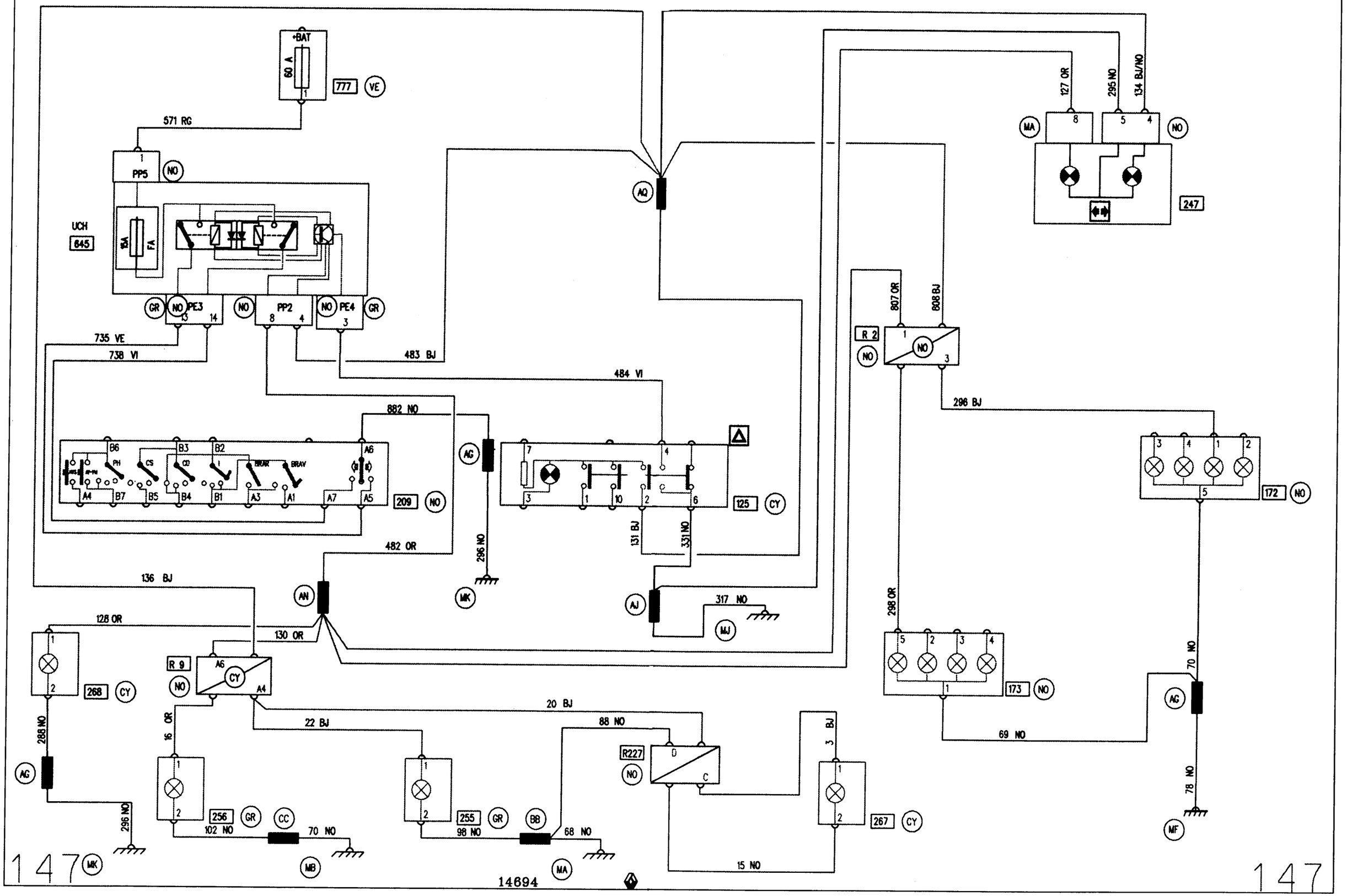
FUSE & RELAY UNIT



DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS 99

APPLICATIONS: K
UCH

X 64



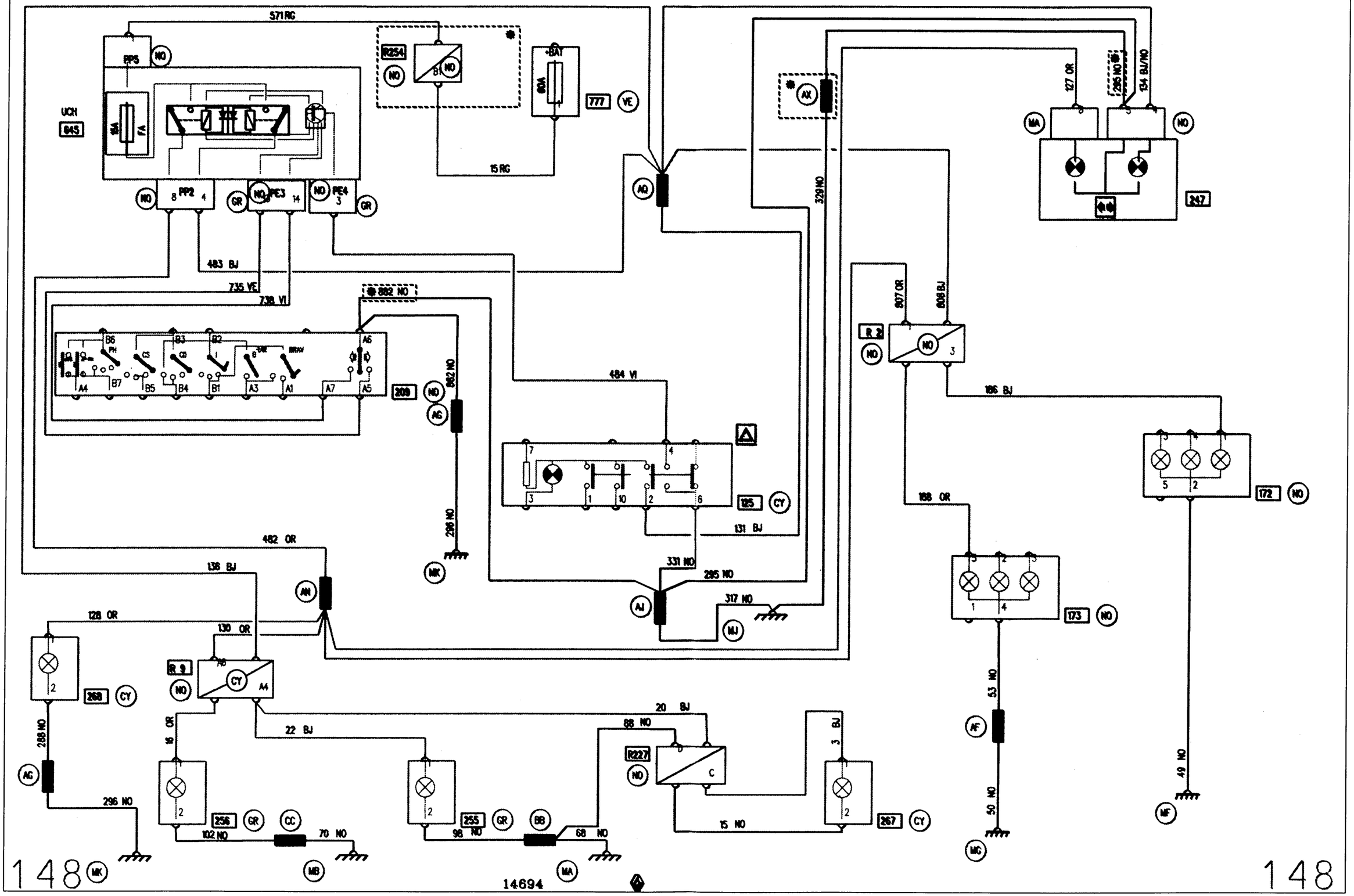
14694

147

DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS 99

APPLICATIONS: L
UCH * RHD

X 64

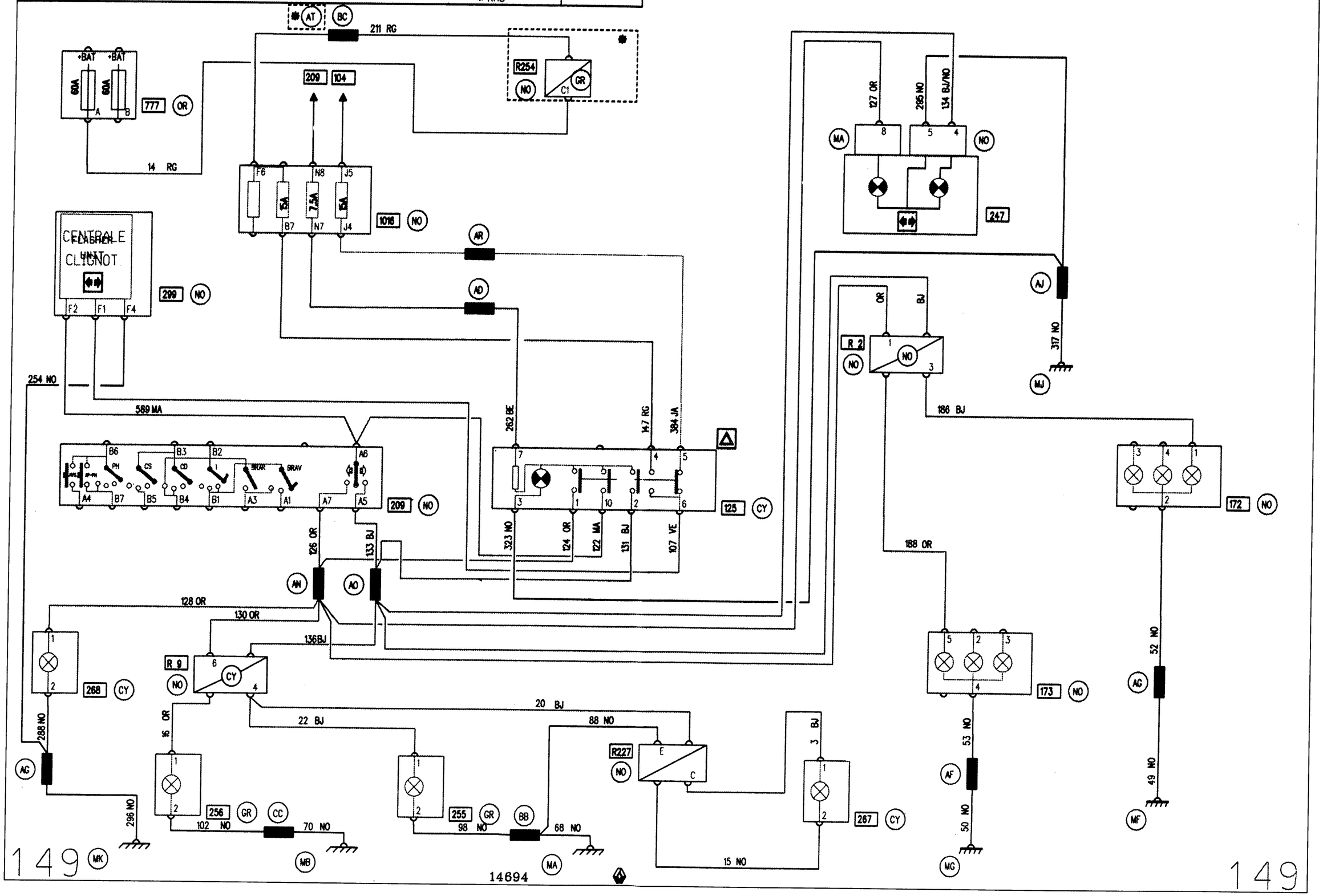


DIRECTION INDICATORS & HAZARD WARNING LIGHTS 99

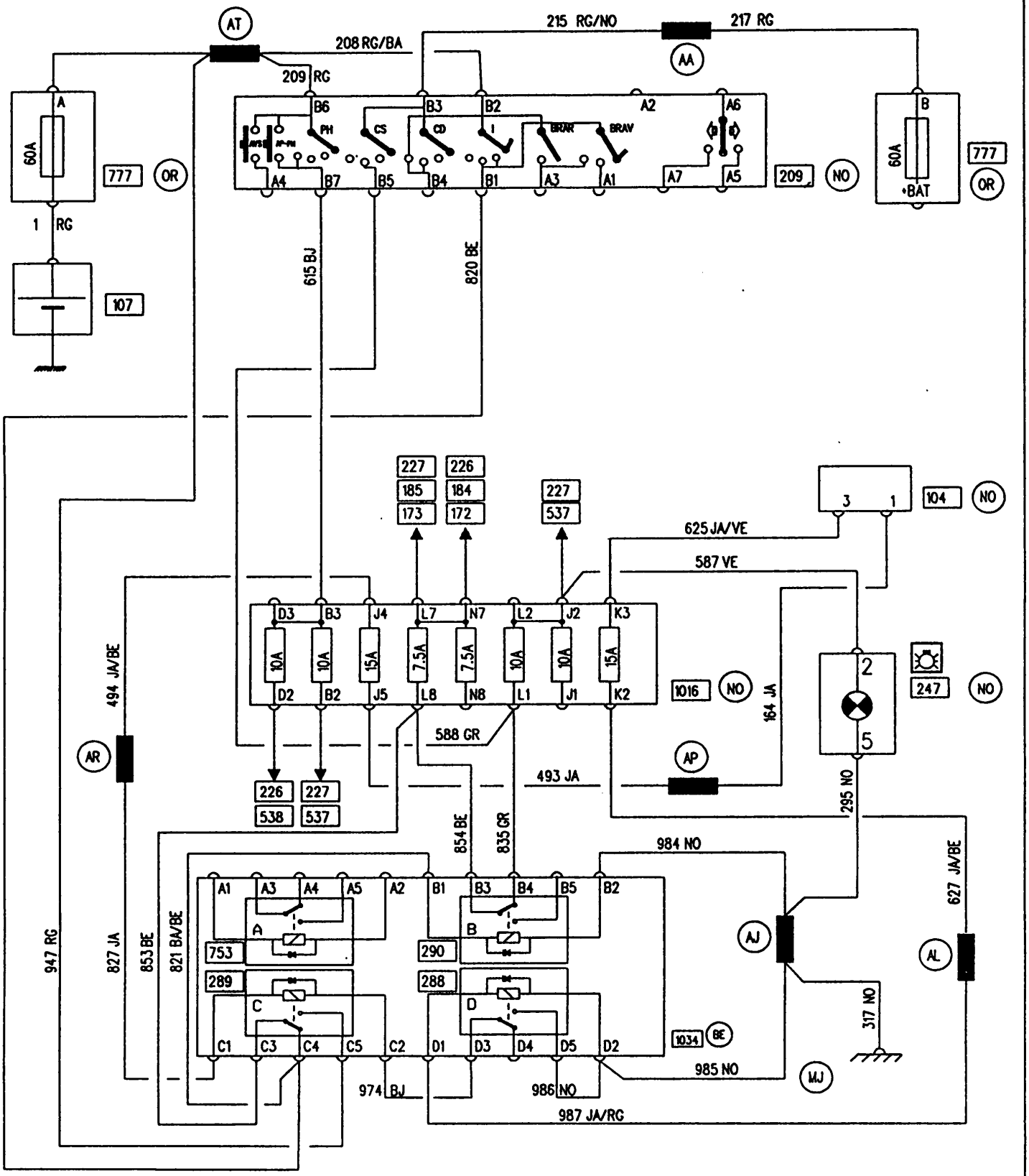
APPLICATIONS: L

FUSE & RELAY UNIT * RHD

X 64



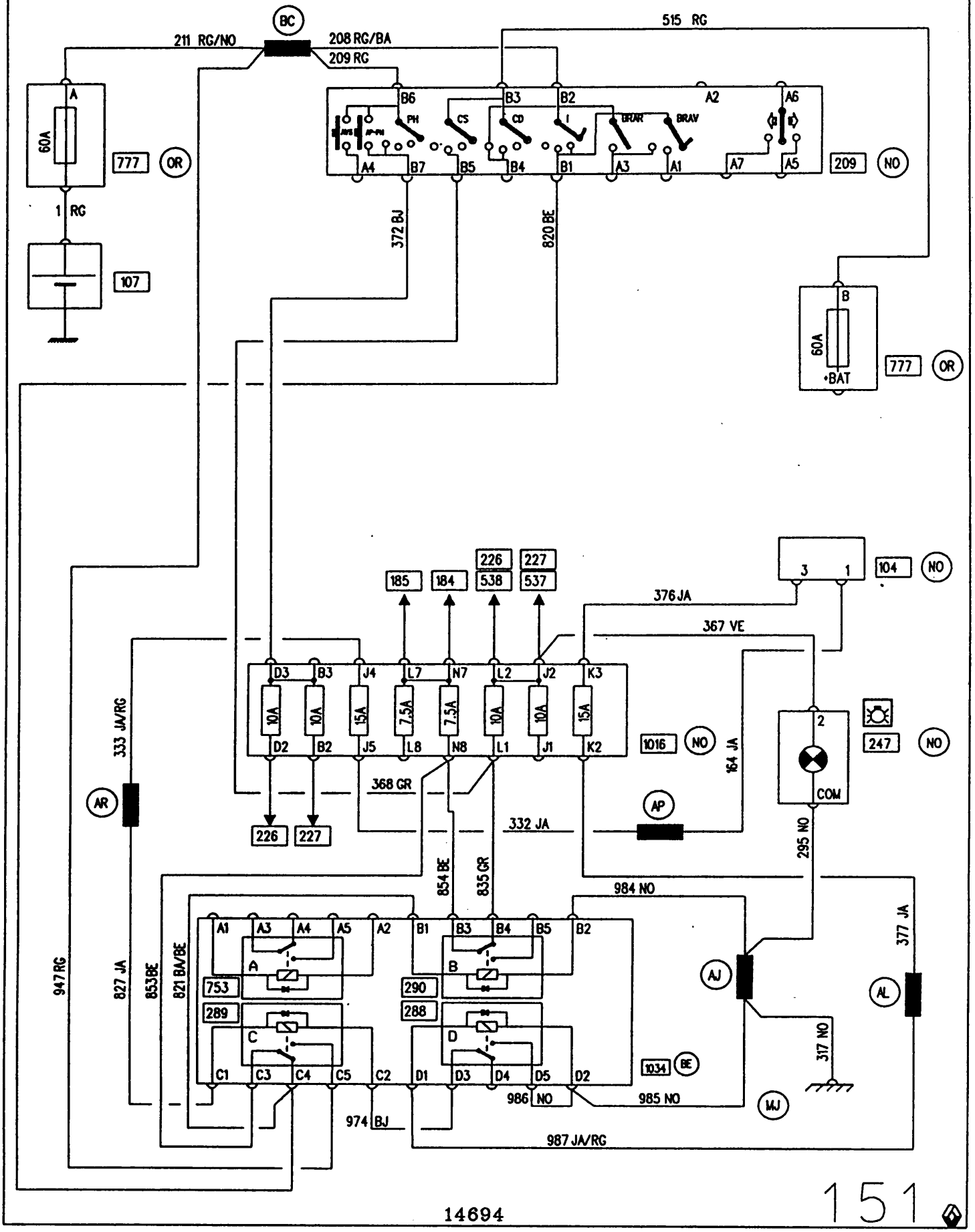
APPLICATIONS: B / S / L / D
LHD / UCH



14694

150

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



14694

151

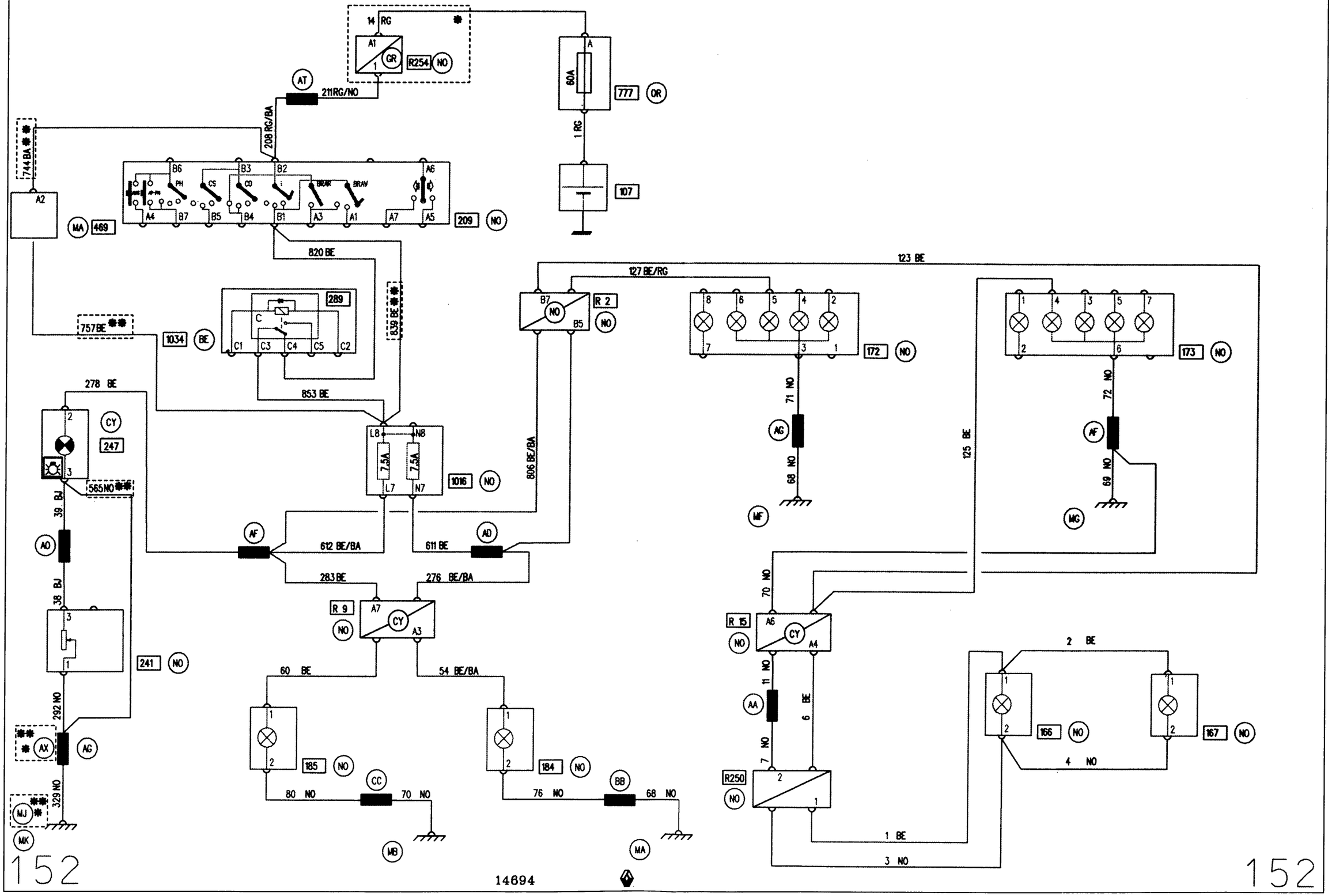
SIDE LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: B
LHD / UCH

* RHD
* * DRIVING SCHOOL



152

14694

152

SIDE LIGHTS

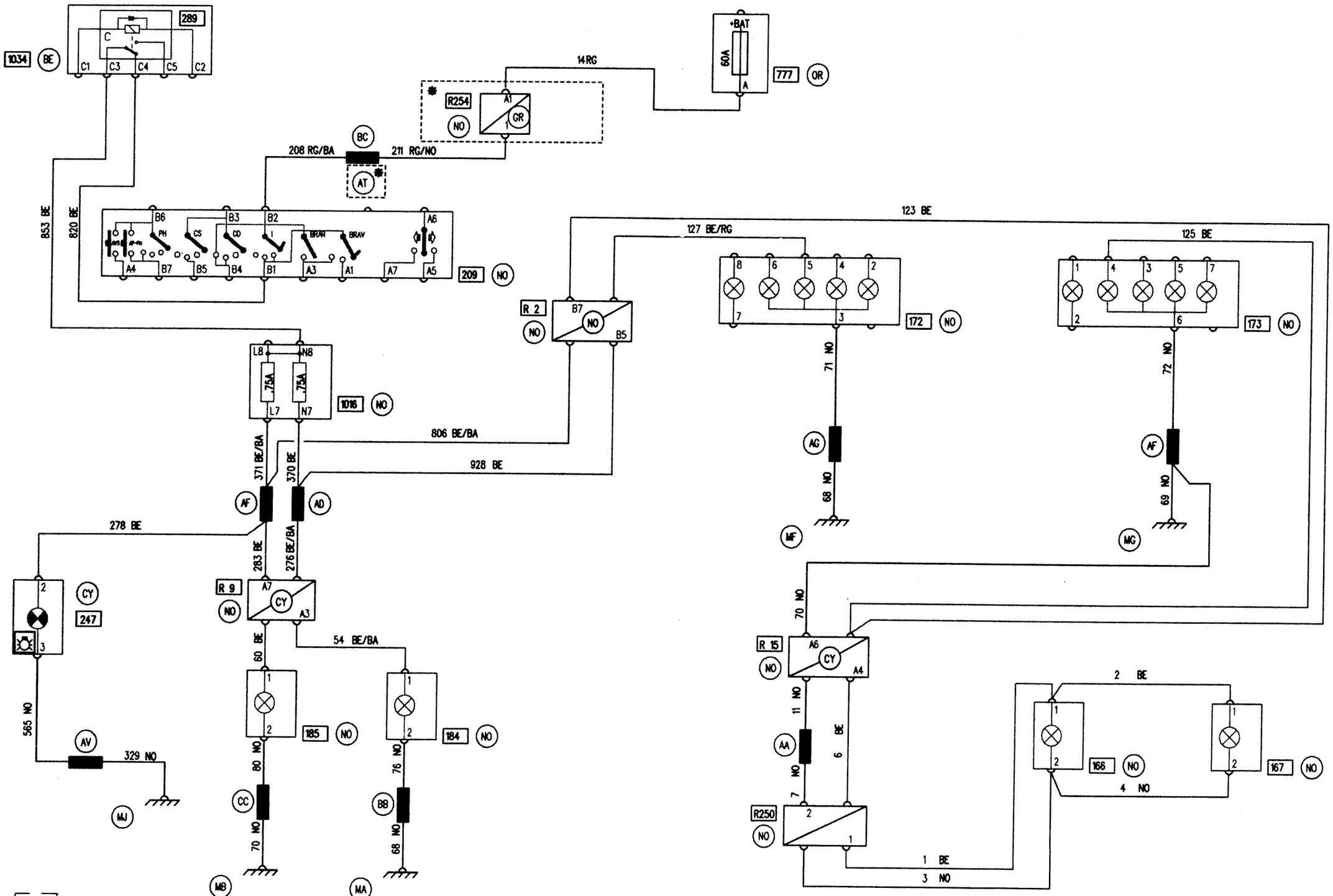
99

APPLICATIONS: B / S

FUSE & RELAY UNIT

* RHD

X 64



153

14694

153

SIDE LIGHTS

99

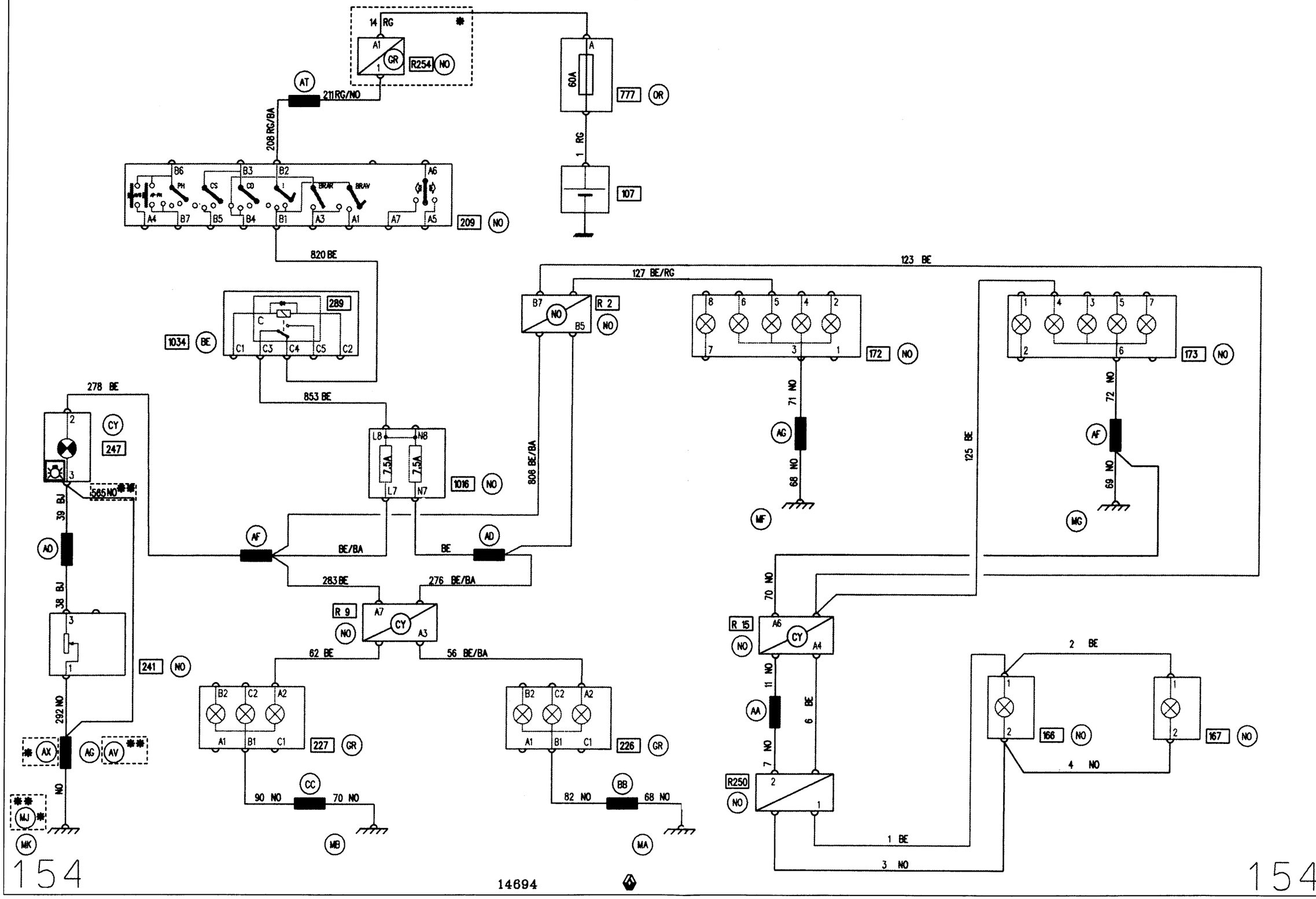
APPLICATIONS: B

LHD / TWIN HEADLIGHTS

* RHD

** FUSE&REL

X 64



154

14694

154

SIDE LIGHTS

99

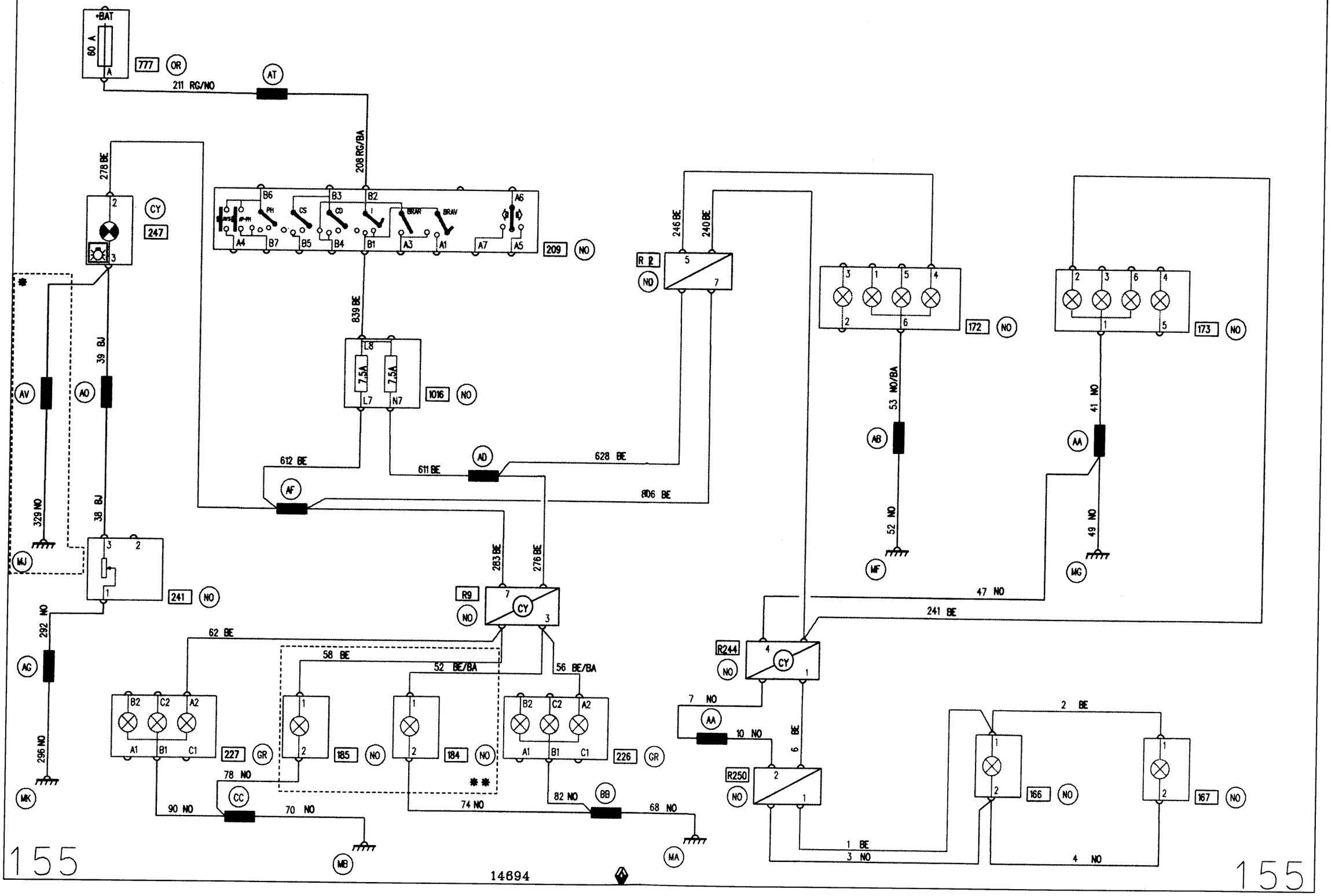
X 64

APPLICATIONS: D

LHD / PANEL LIGHTS RHEOSTAT

** SINGLE HEADLIGHTS

* WITHOUT RHEOSTAT



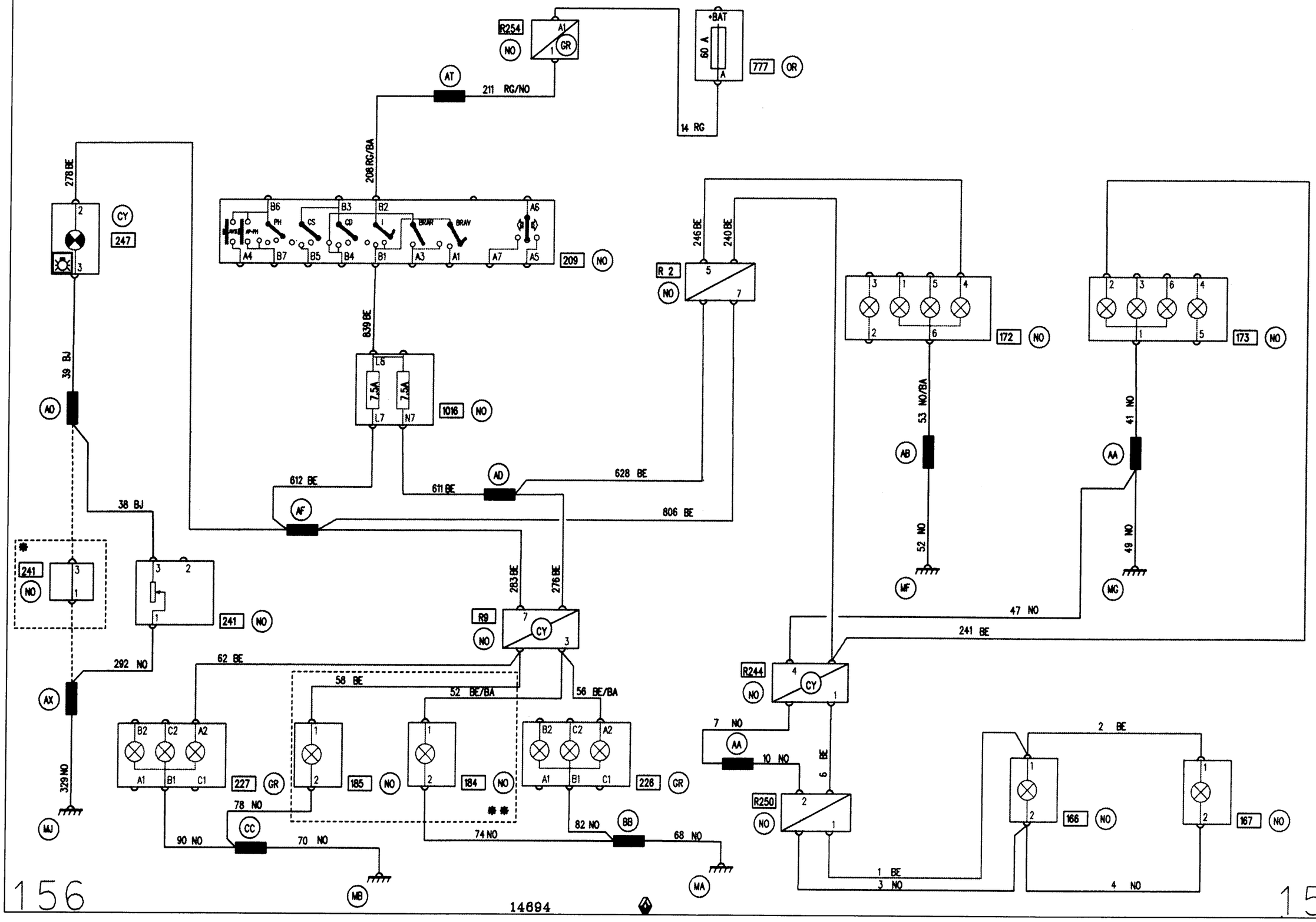
SIDE LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: D
RHD / PANEL LIGHTS RHEOSTAT

** SINGLE HEADLIGHTS
* WITHOUT RHEOSTAT



SIDE LIGHTS

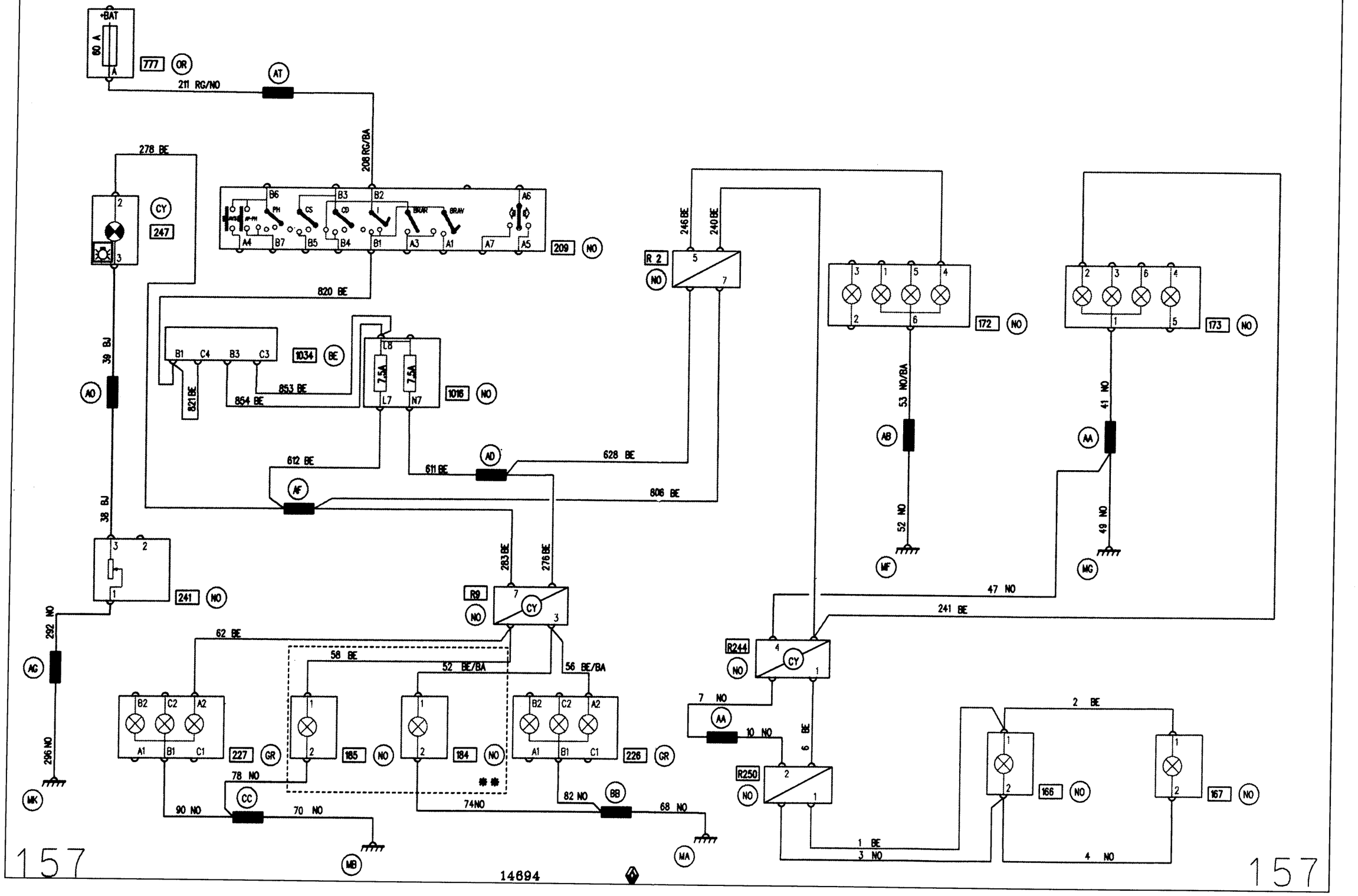
99

X 64

APPLICATIONS: D

LHD / RUNNING LIGHTS

** SINGLE HEADLIGHTS

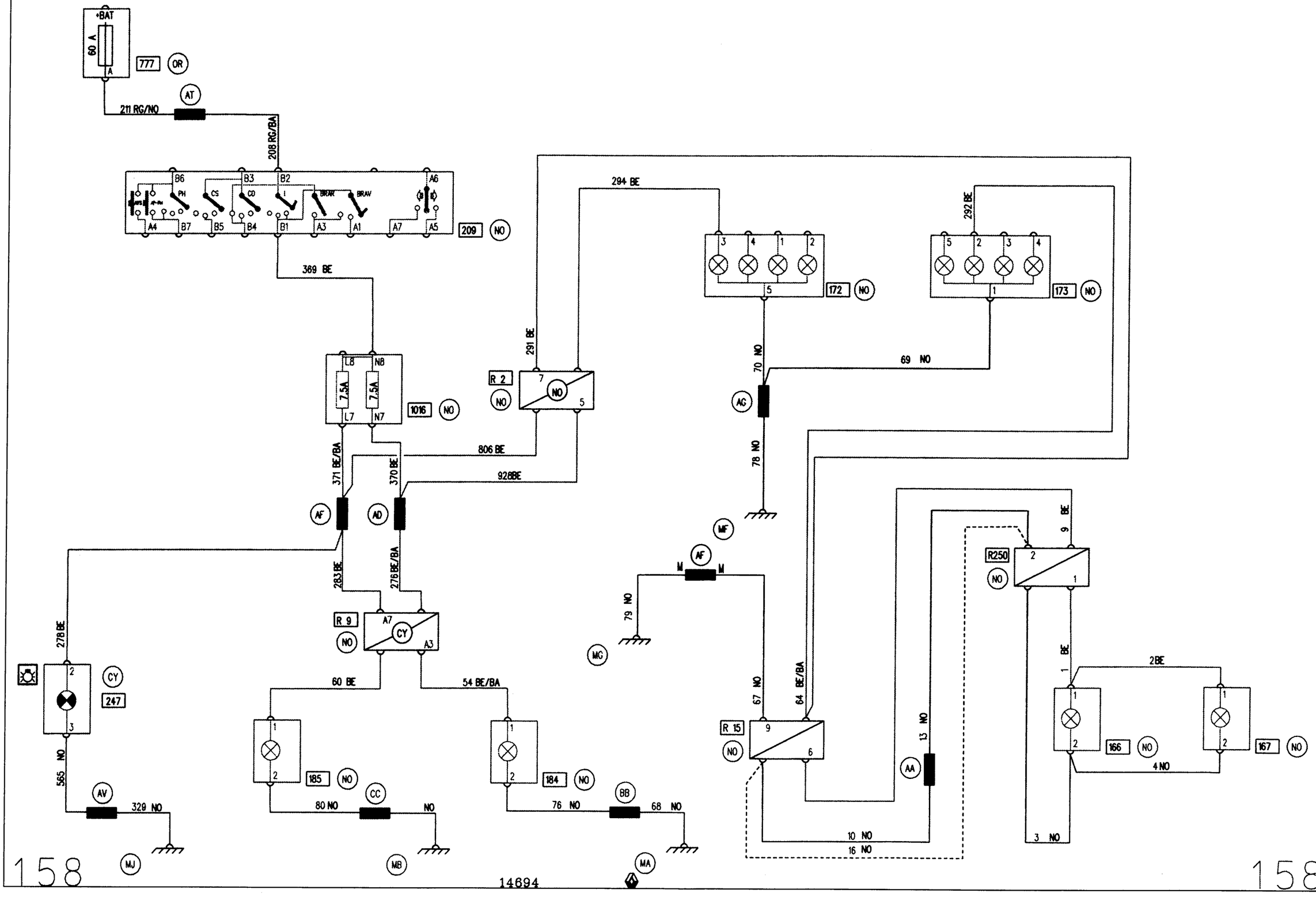


SIDE LIGHTS

99

APPLICATIONS: K

X 64



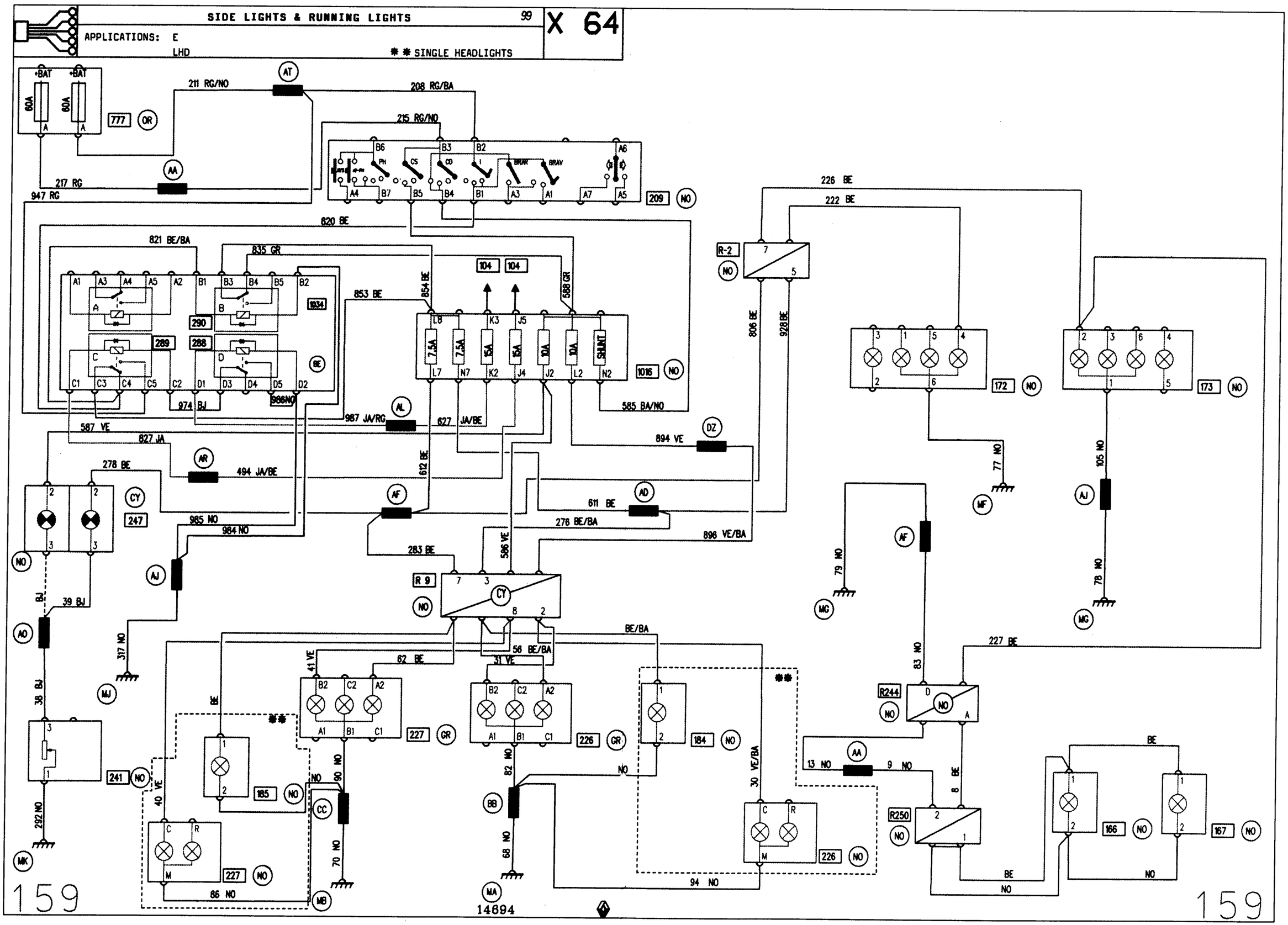
SIDE LIGHTS & RUNNING LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: E
LHD

** SINGLE HEADLIGHTS



159

159

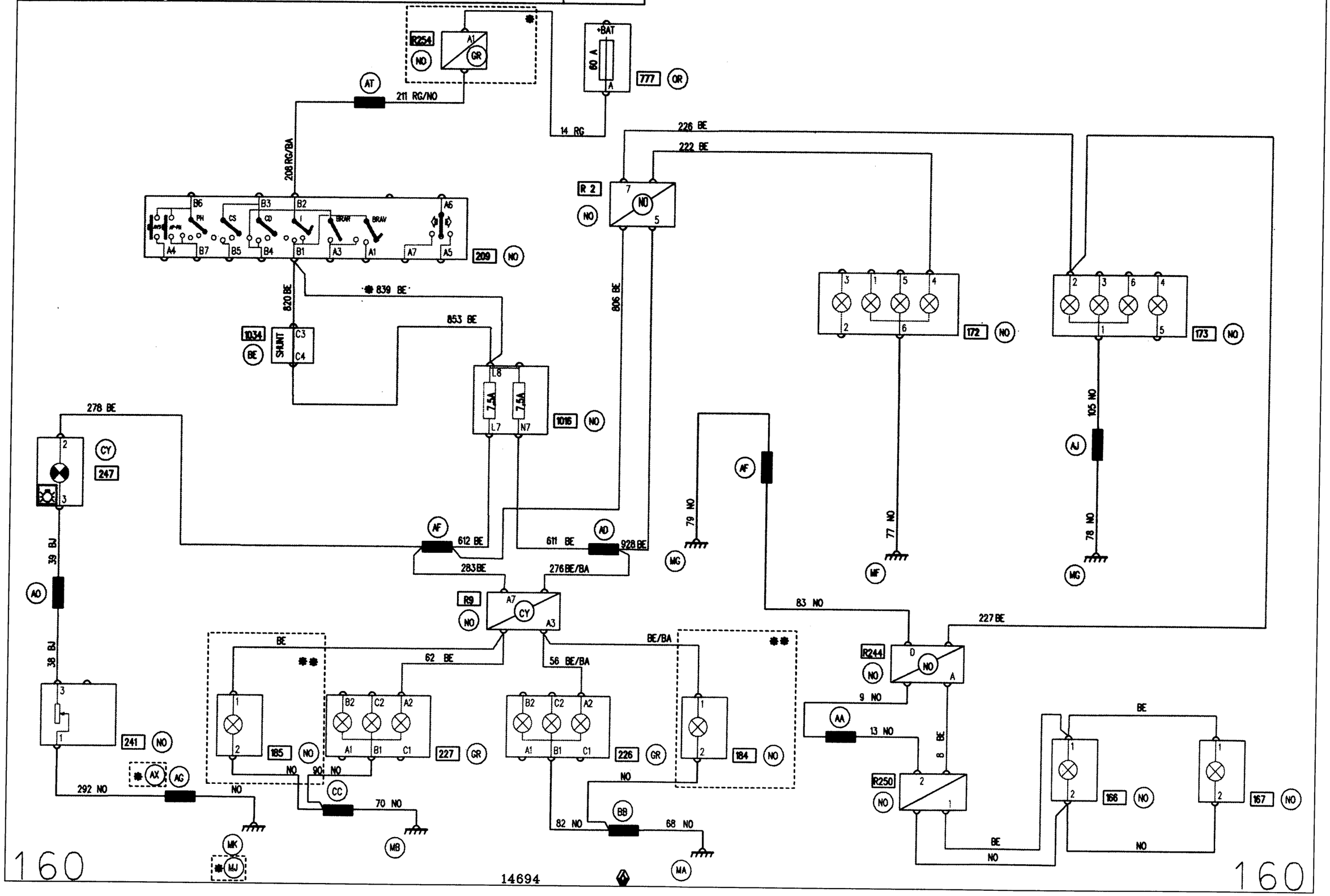
SIDE LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: E
LHD

* RHD
* * SINGLE HEADLIGHTS



SIDE LIGHTS

99

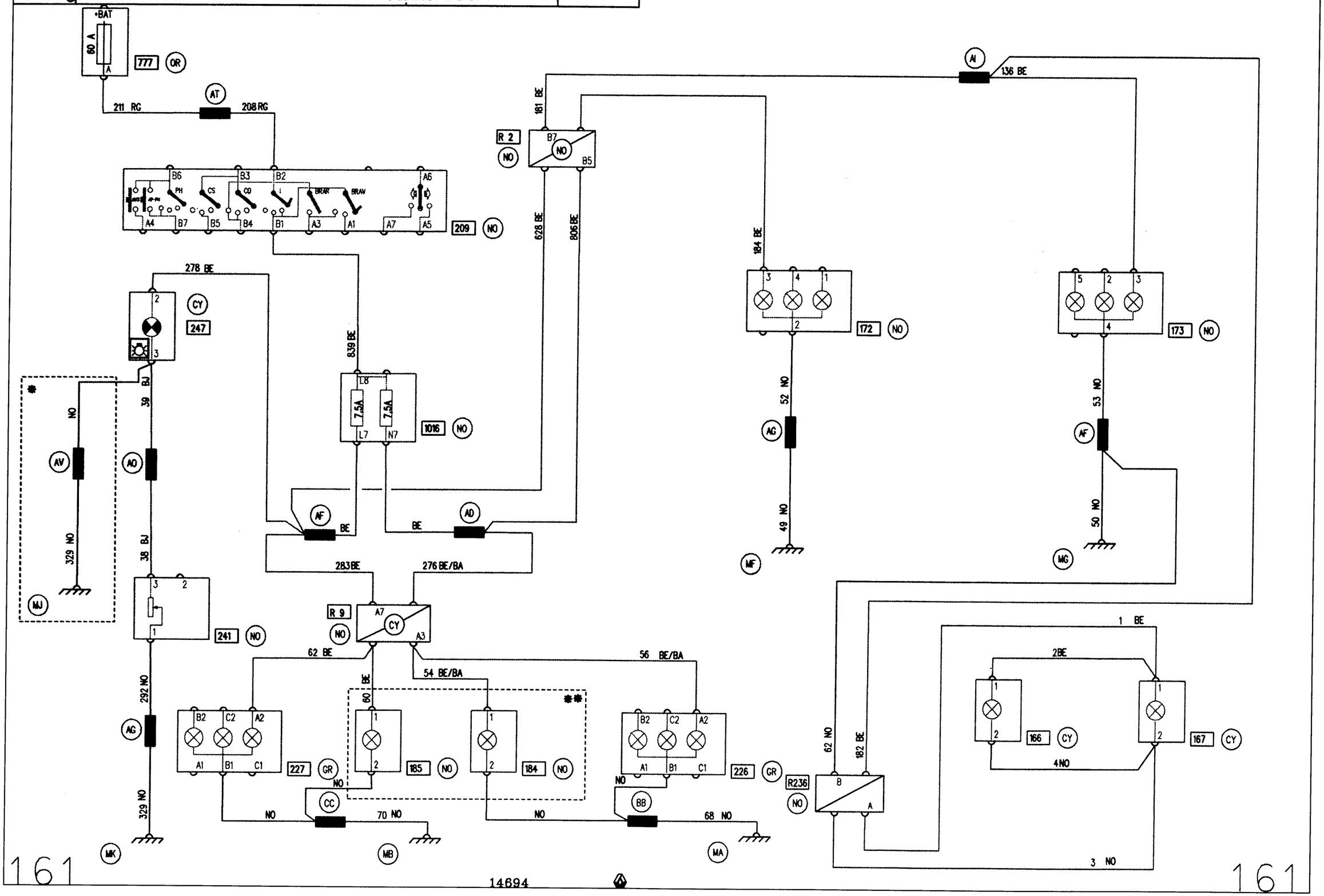
X 64

APPLICATIONS: L

LHD / PANEL LIGHTS RHEOSTAT

** SINGLE HEADLIGHTS

* WITHOUT RHEOSTAT

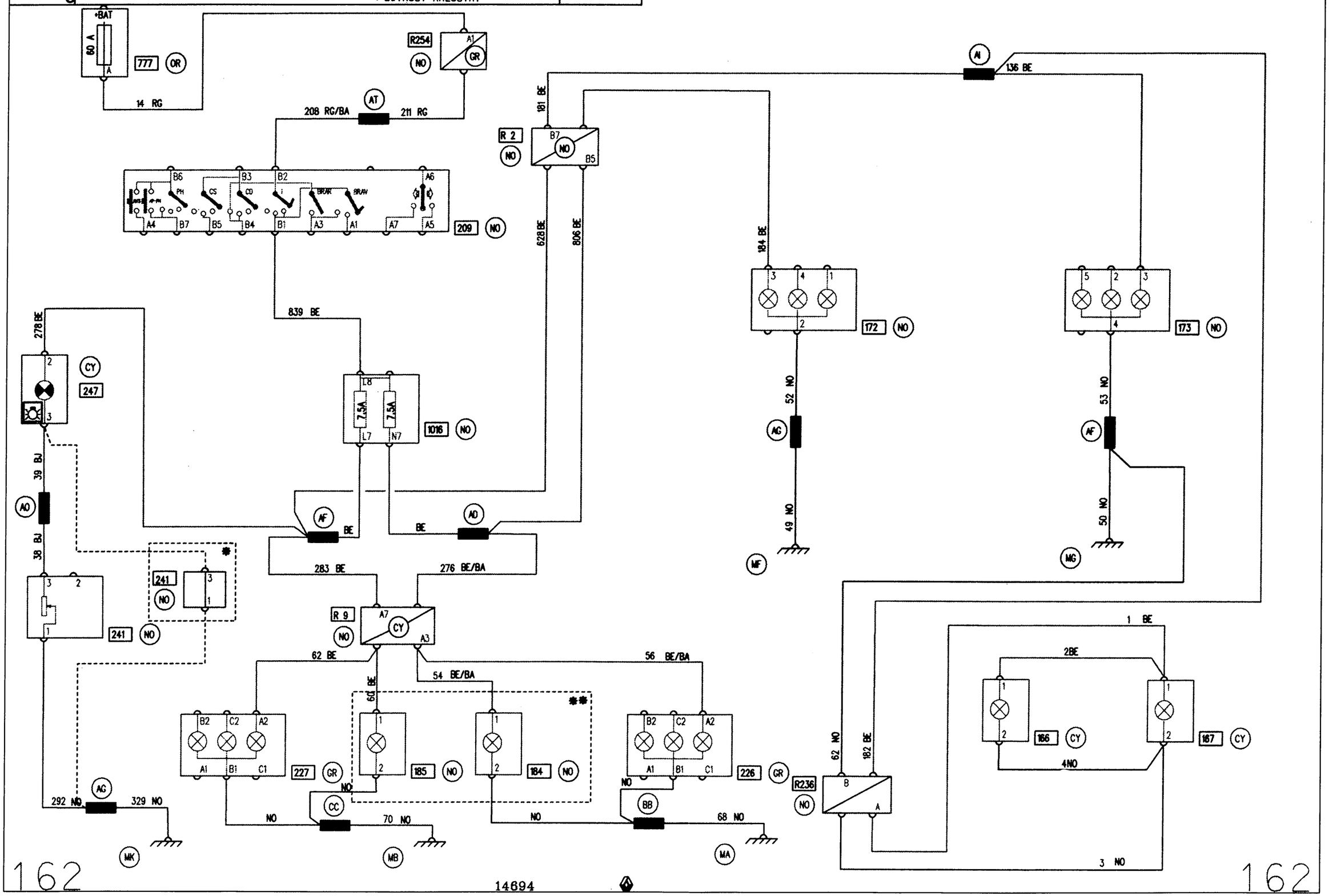


SIDE LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: L
RHD / PANEL LIGHTS RHEOSTAT
** SINGLE HEADLIGHTS
* WITHOUT RHEOSTAT

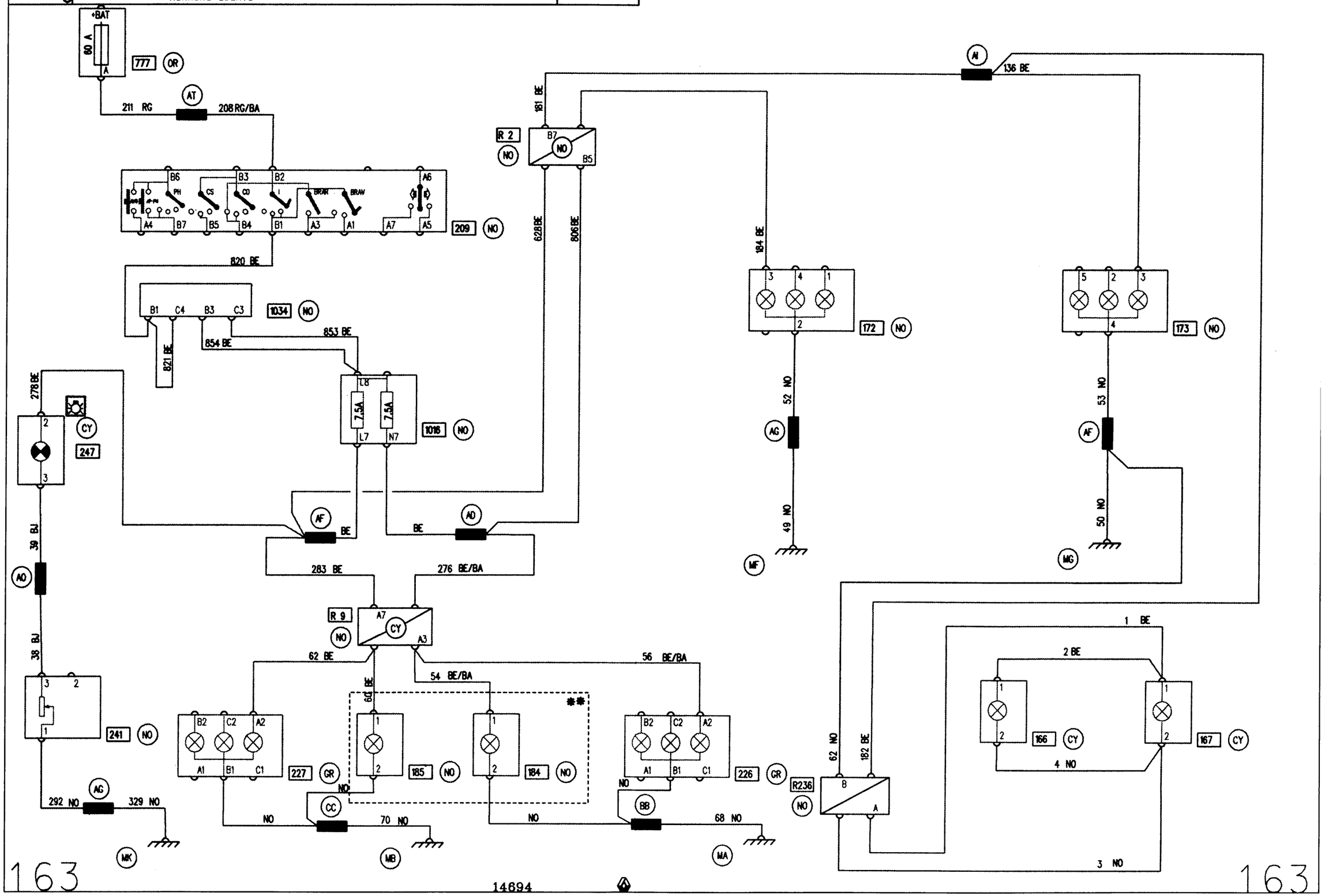


SIDE LIGHTS

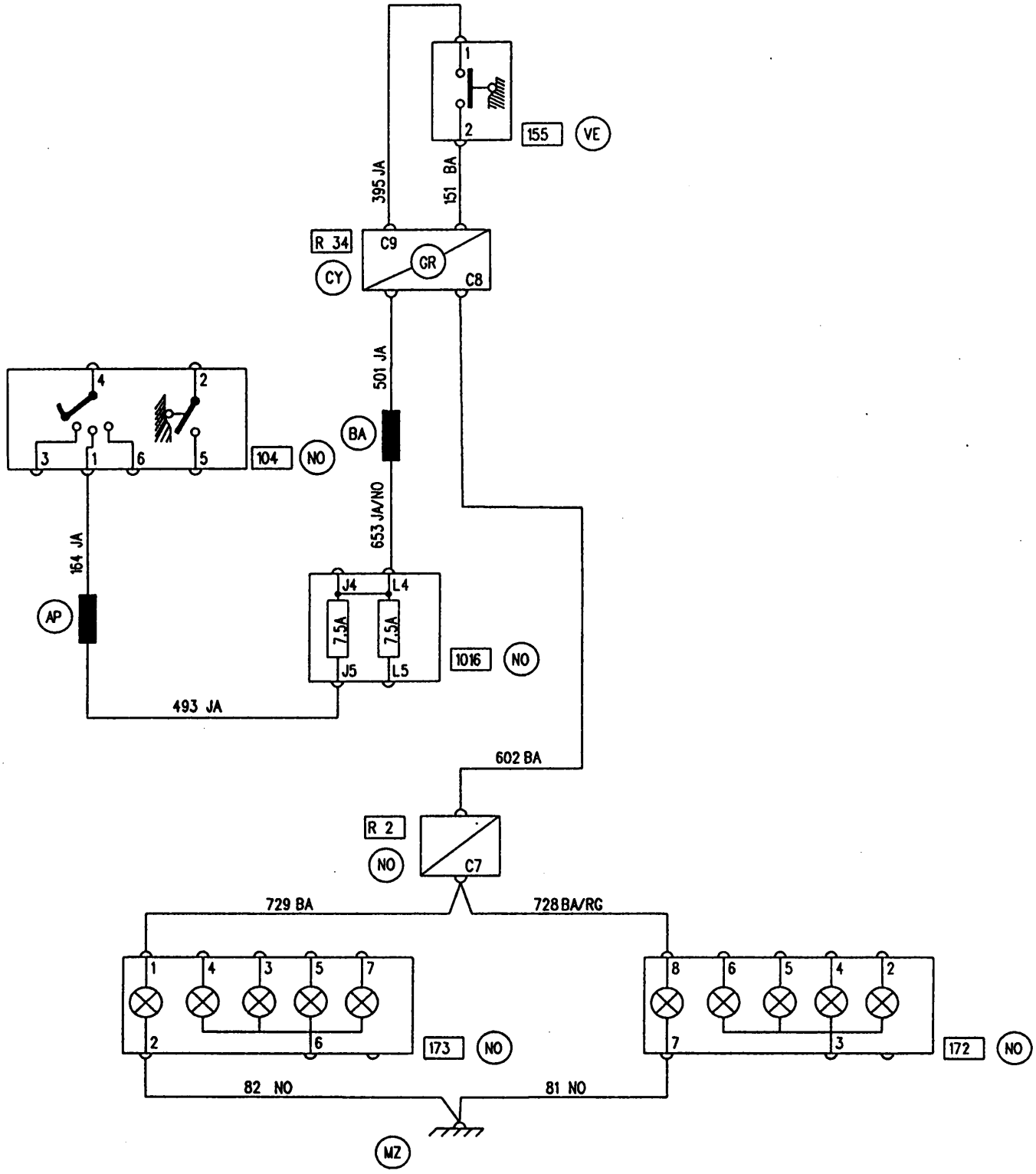
99

X 64

APPLICATIONS: L ** SINGLE HEADLIGHTS
RUNNING LIGHTS



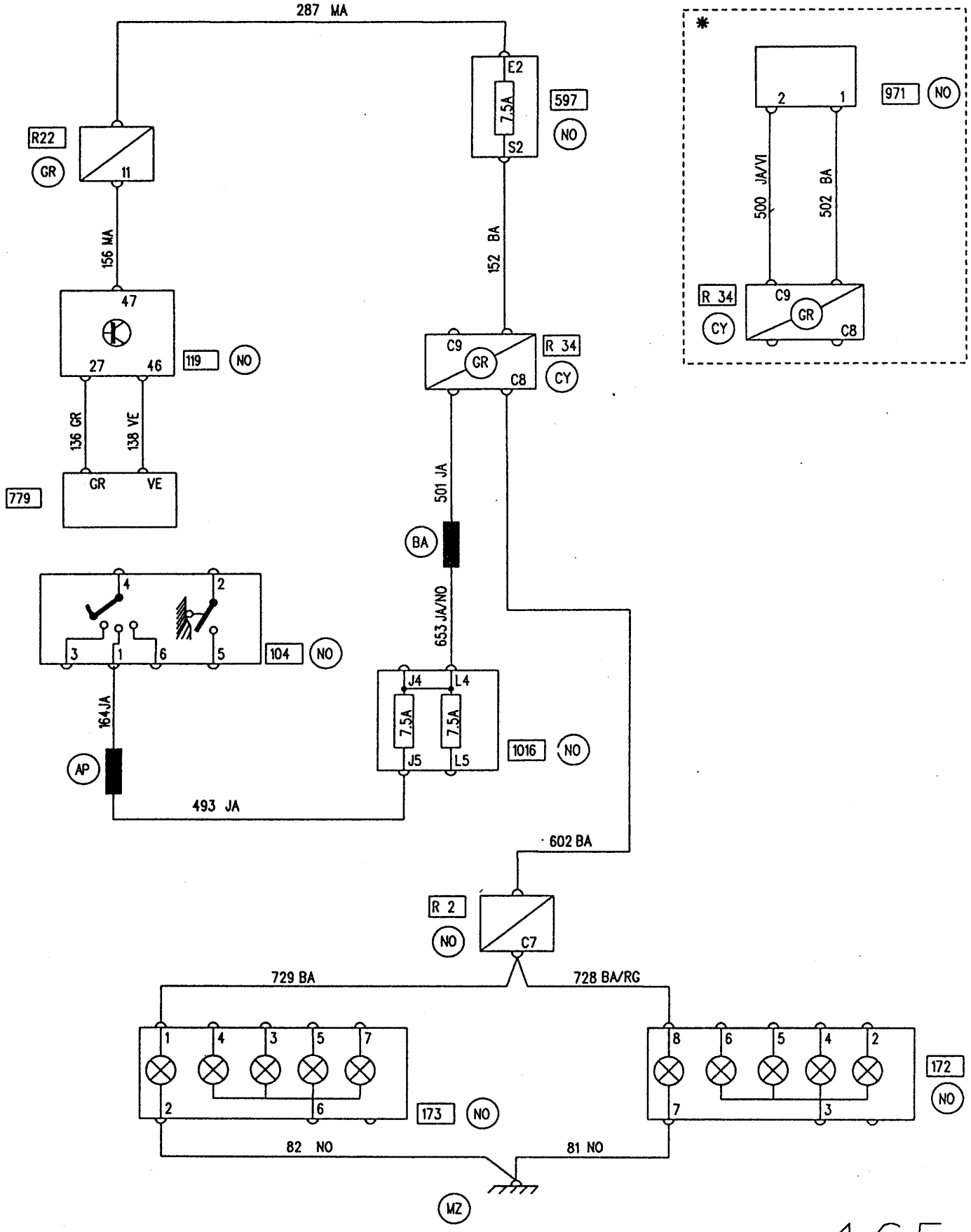
APPLICATIONS: B / S
UCH / MANUAL GEARBOX



14694

164

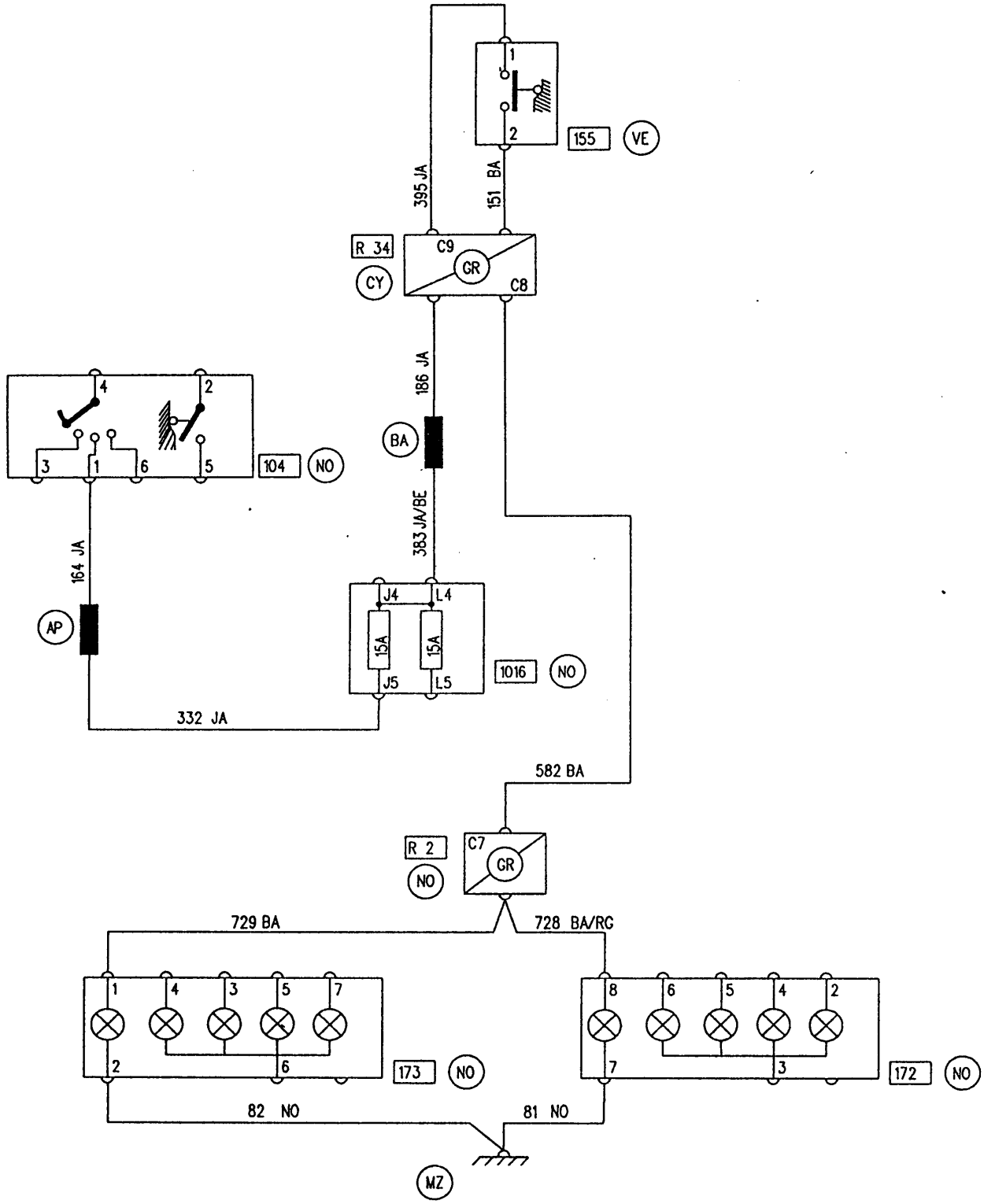
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / UCH ✱F3R 791 DPO AUT TRANS



14694

165

APPLICATIONS: B / S
FUSE & RELAY UNIT



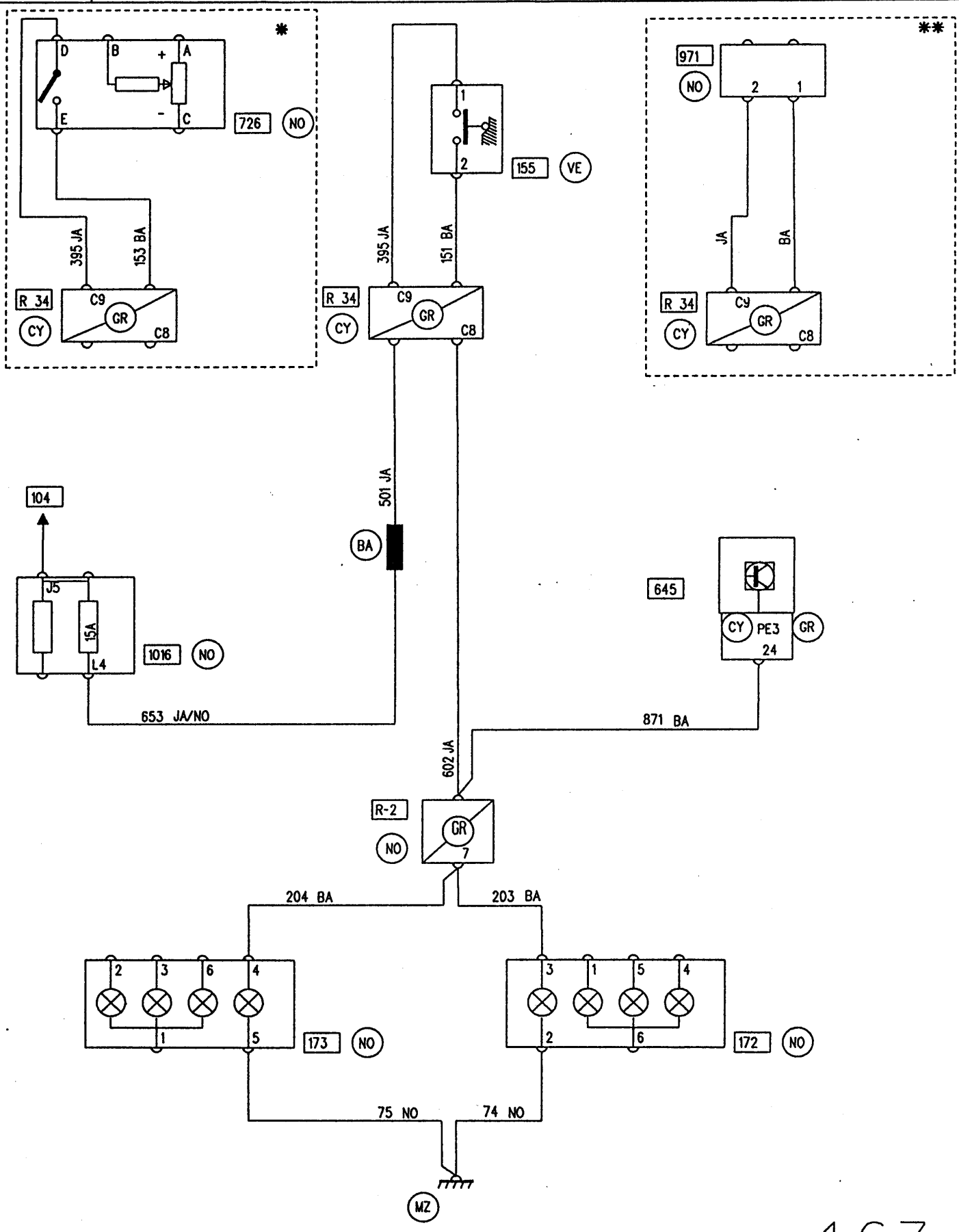
14694

166

APPLICATIONS: E / D

*MANUAL GBX/AUT CLUTCH

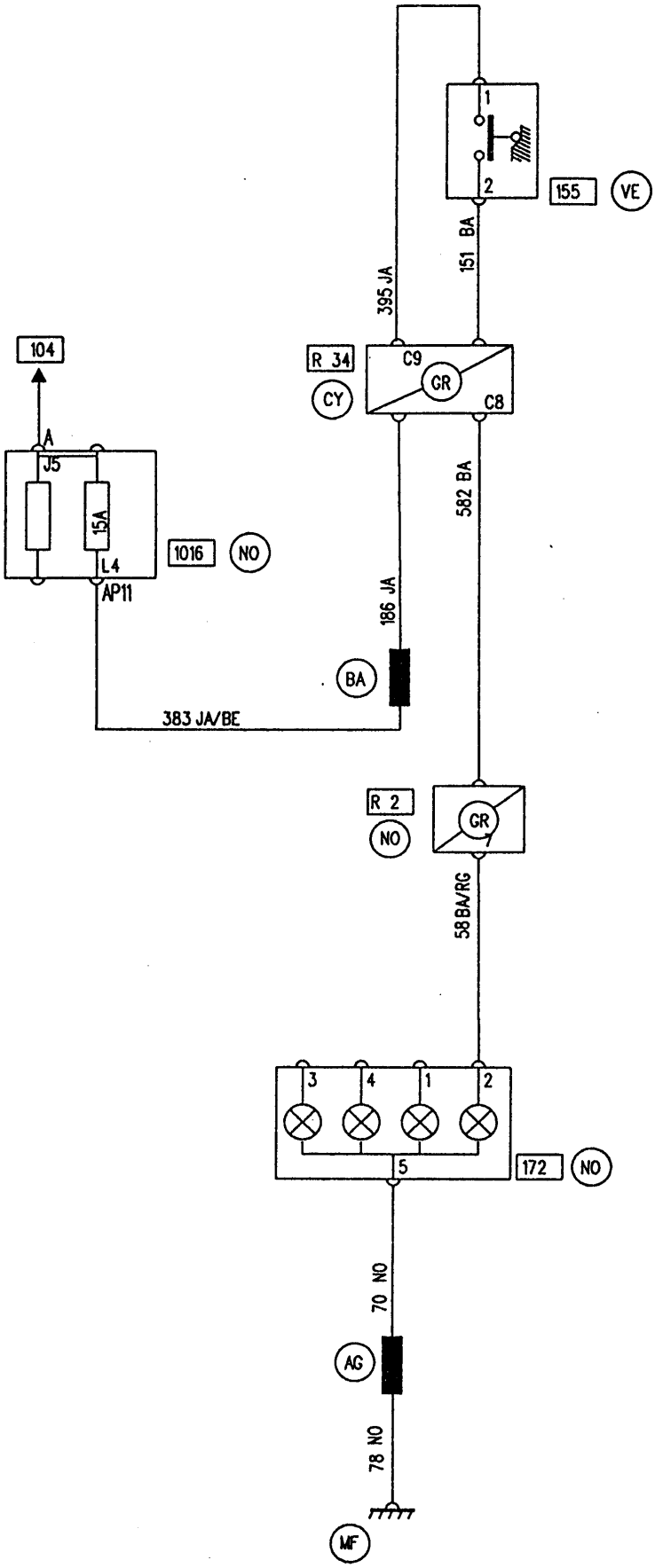
**F3R 791 DPO AUT TRANS



14694

167

APPLICATIONS: K
MANUAL GEARBOX



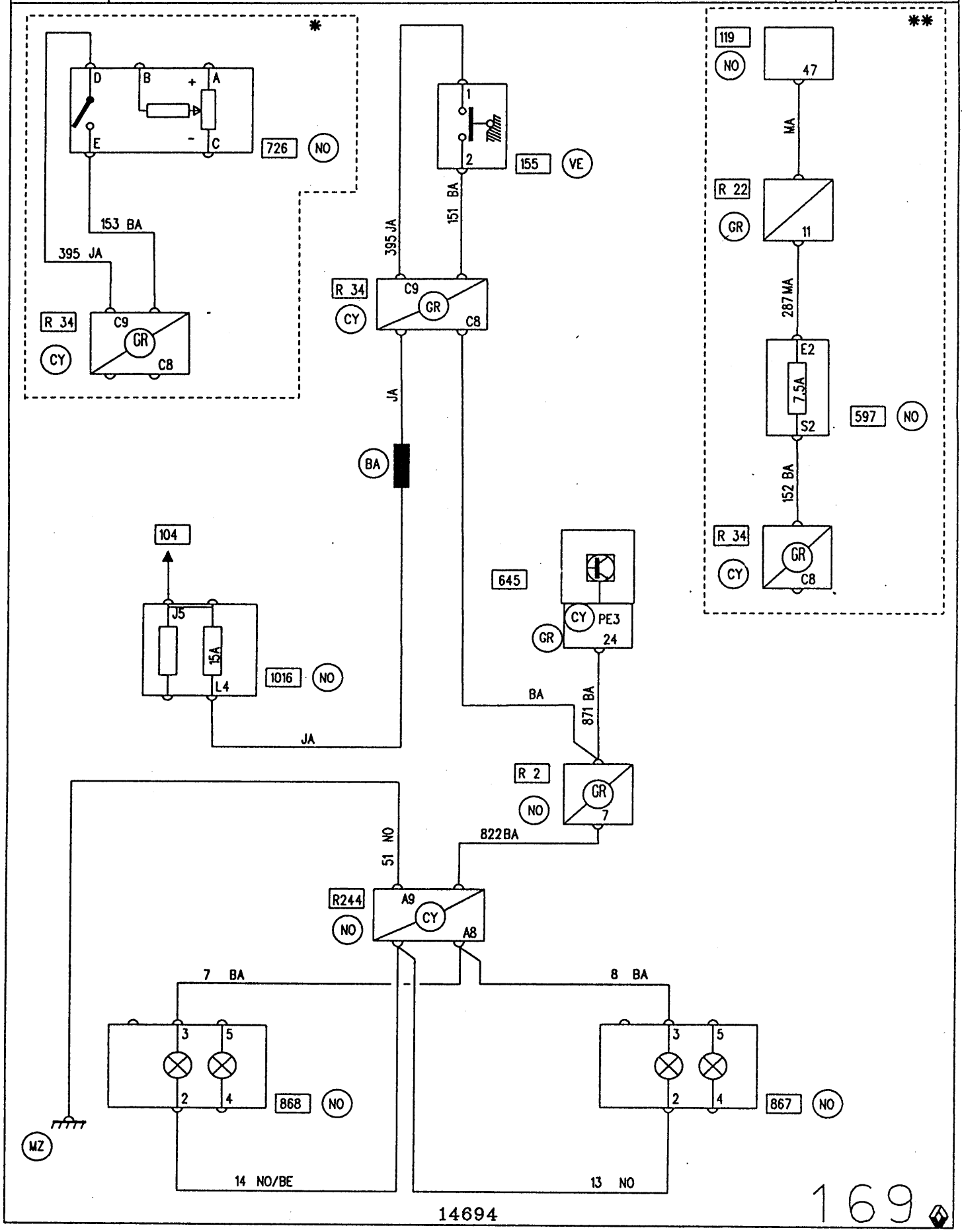
14694

168

APPLICATIONS: L

* AUT CLUTCH

** K7M 703 AUT TRANS

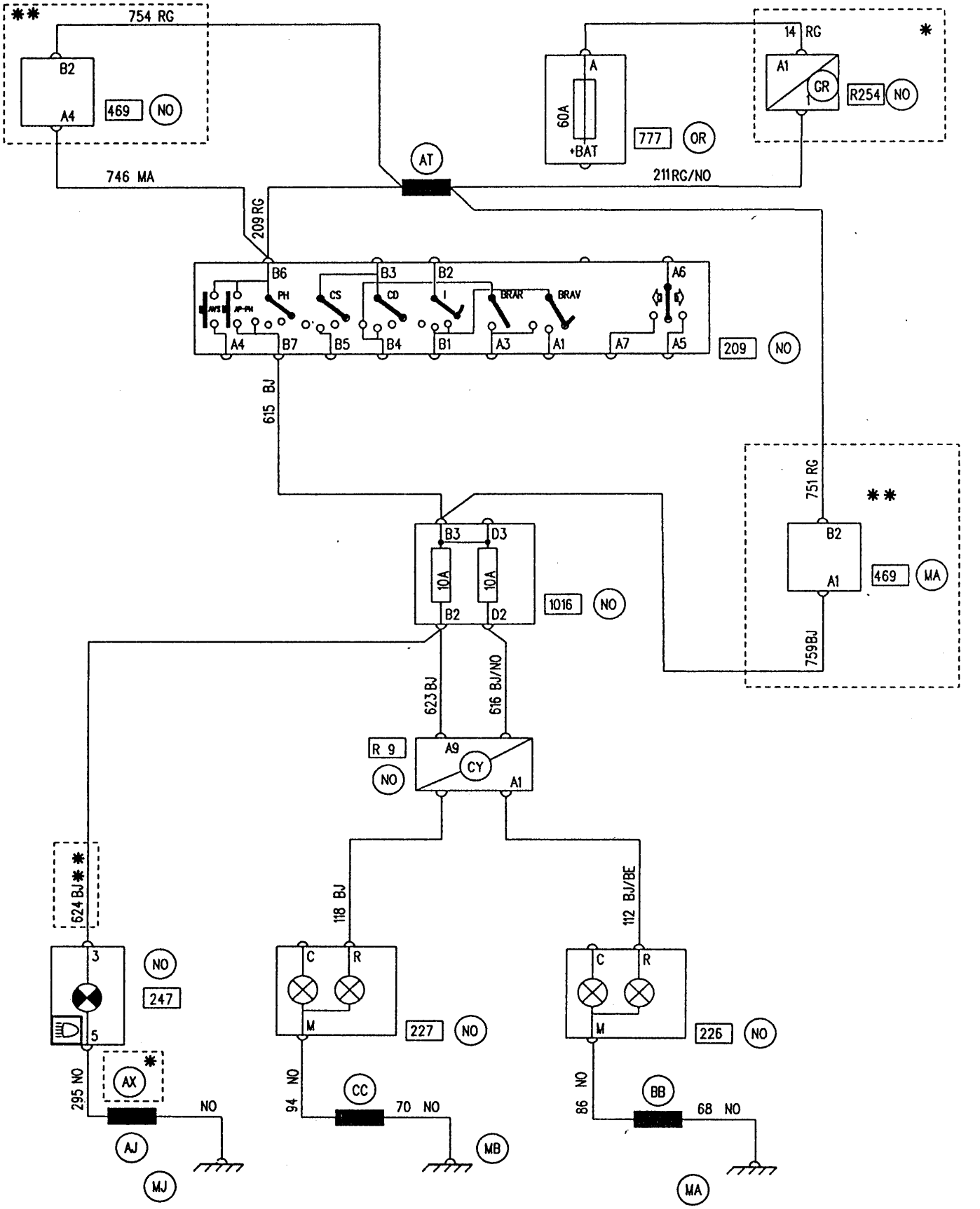


14694

169

APPLICATIONS: B / S / L
LHD / UCH

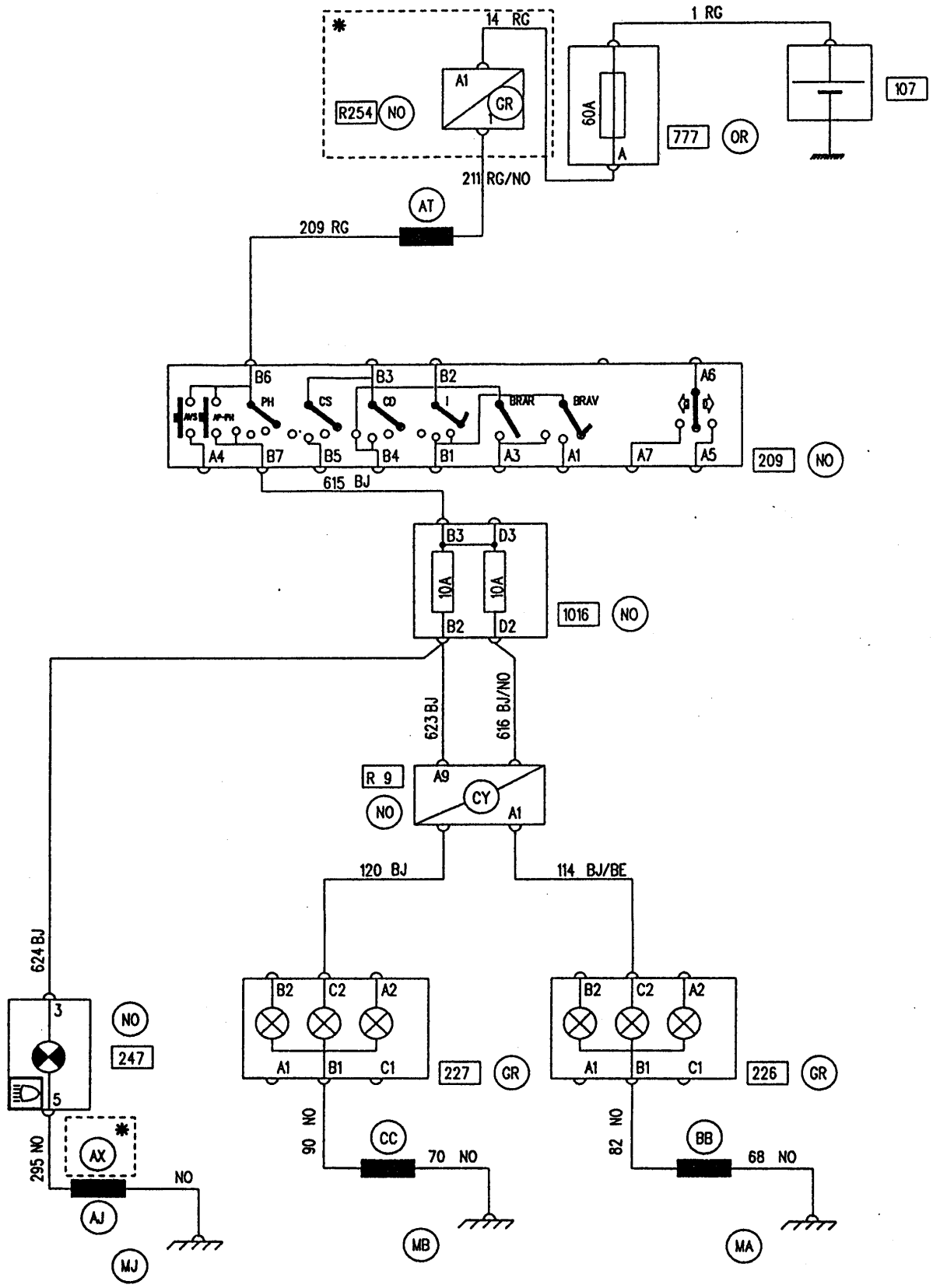
* RHD
** DRIVING SCHOOL



14694

170

APPLICATIONS: B
TWIN HEADLIGHTS *RHD

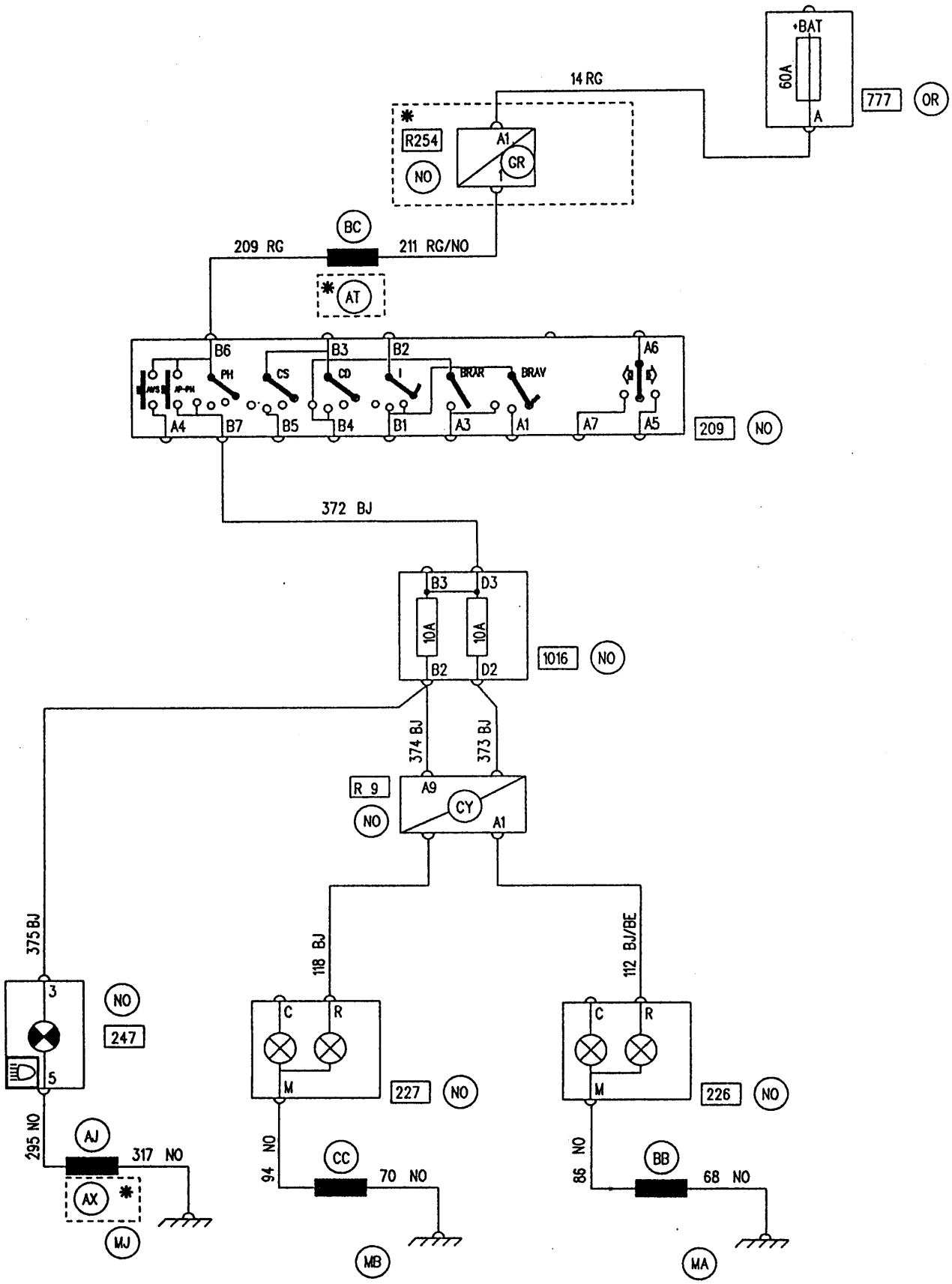


14694

171

APPLICATIONS: B / S / L

FUSE & RELAY UNIT / SINGLE HEADLIGHTS ✱ RHD

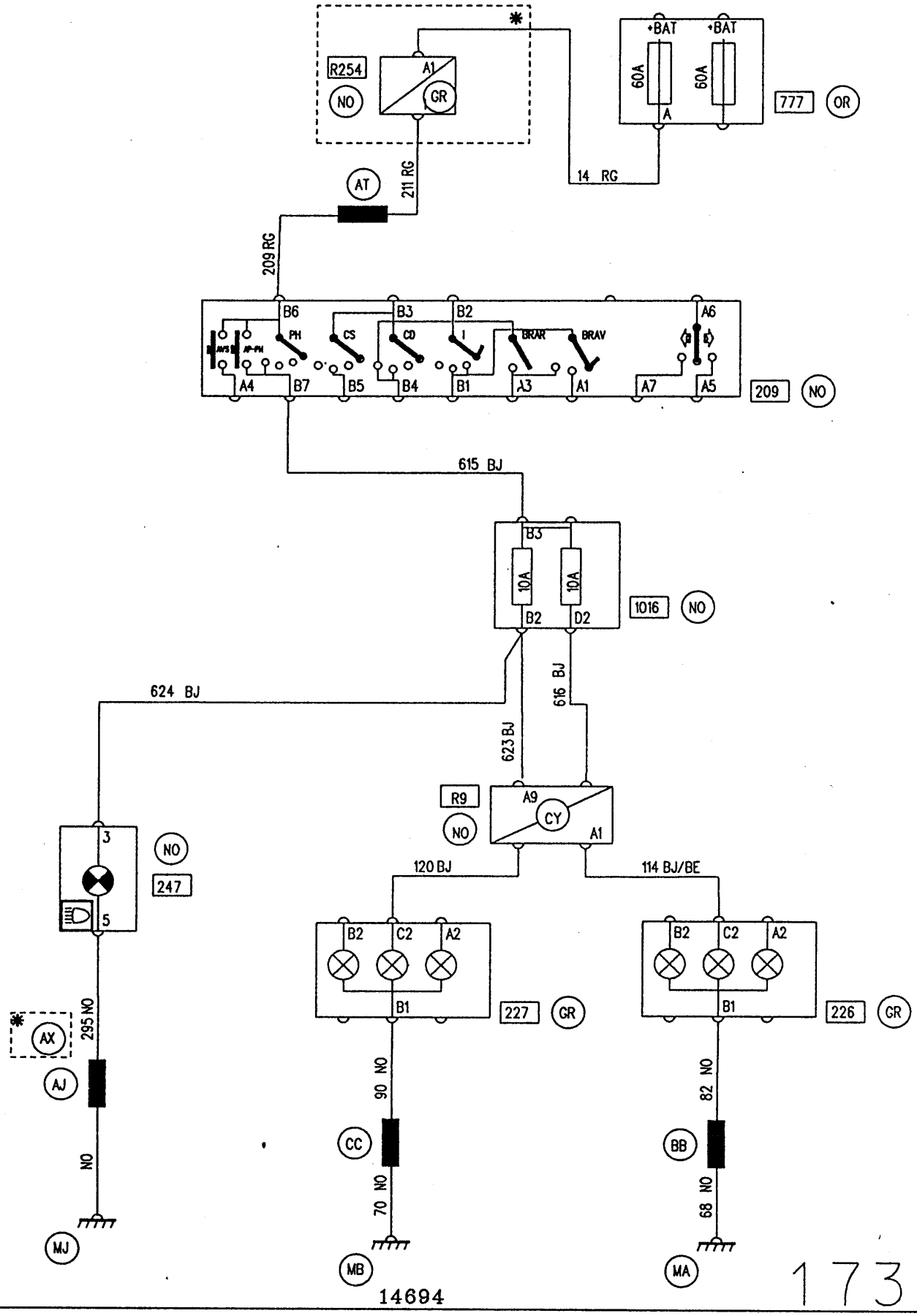


14694

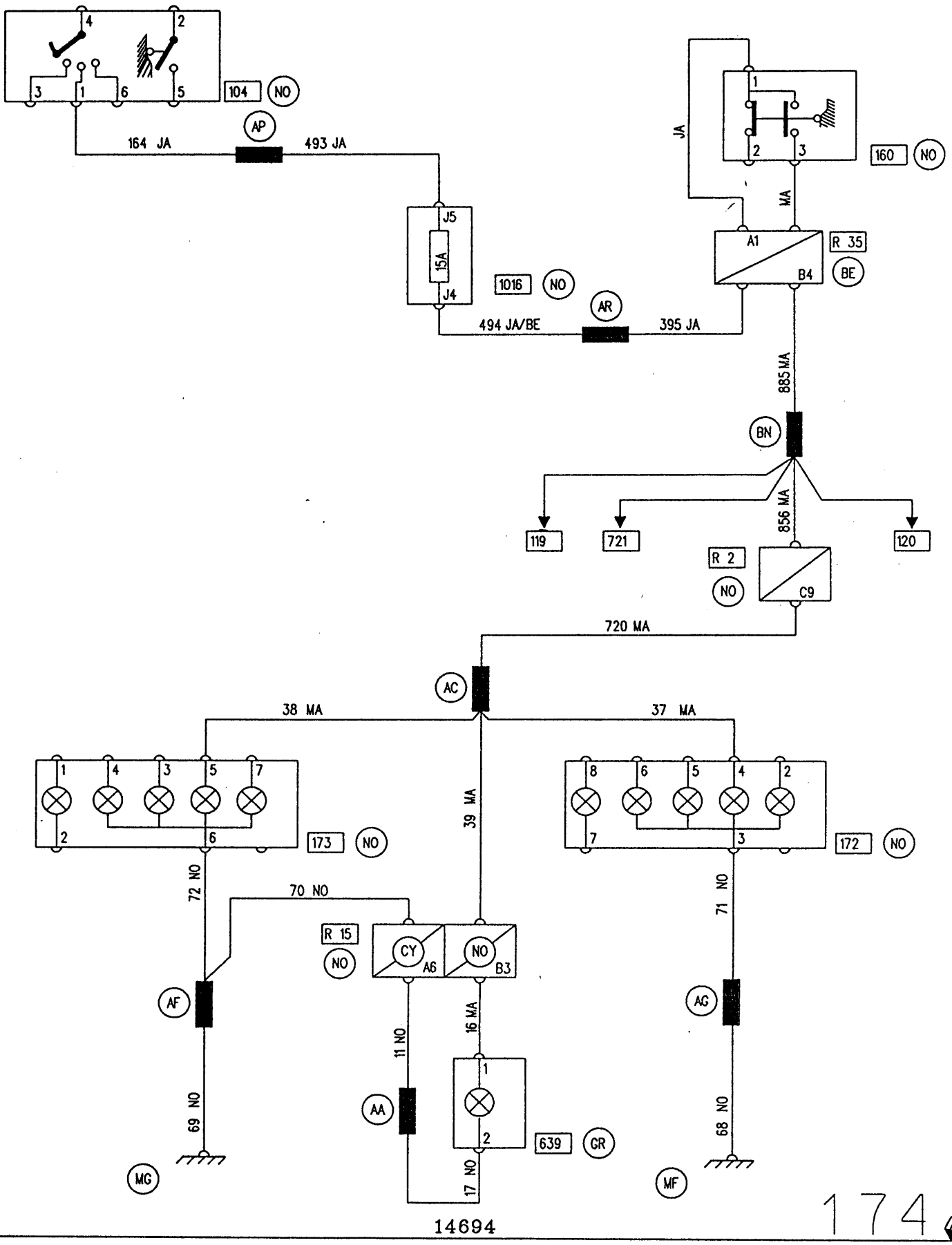
172

APPLICATIONS: E / D

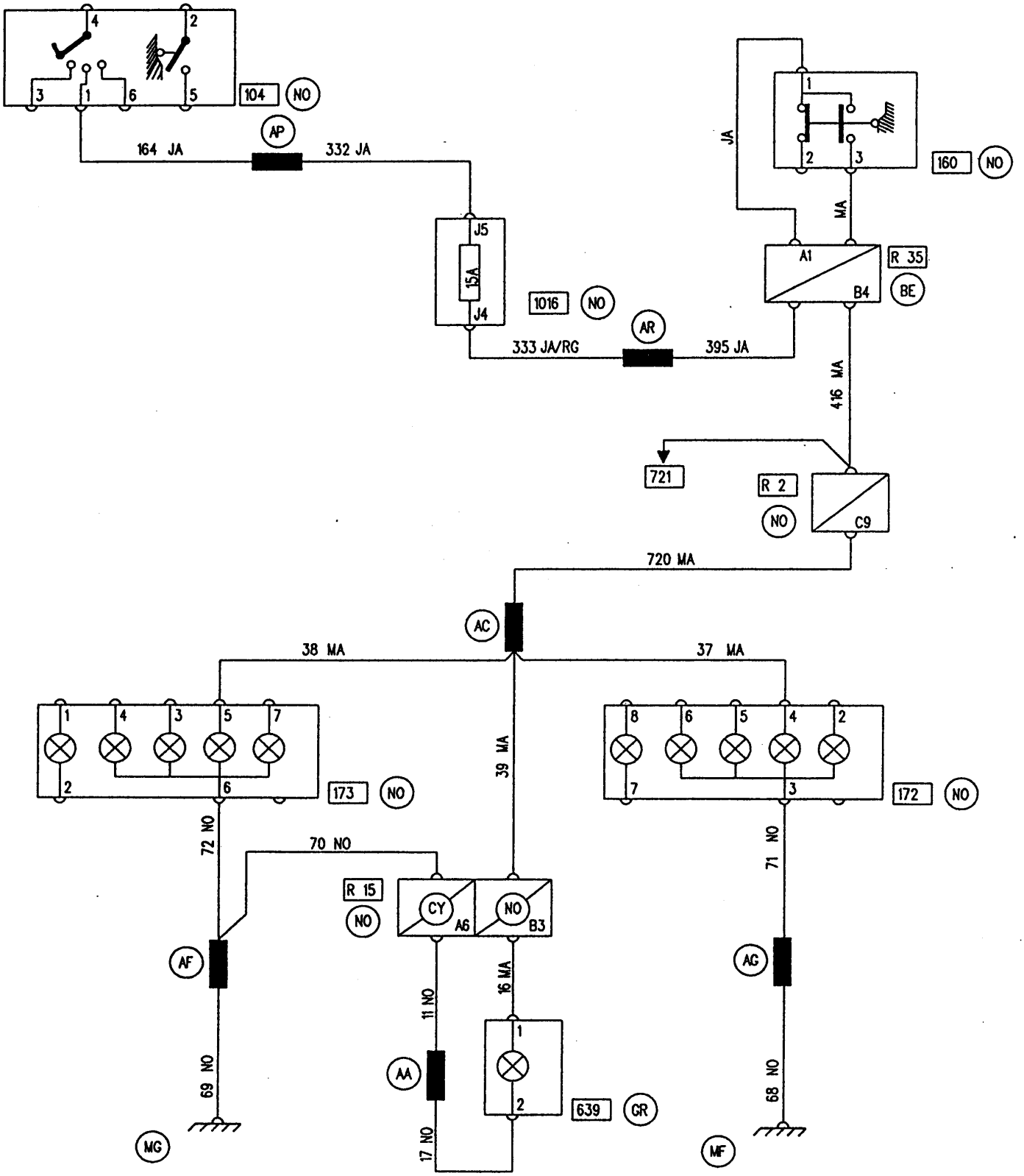
* RHD



APPLICATIONS: B / S
UCH

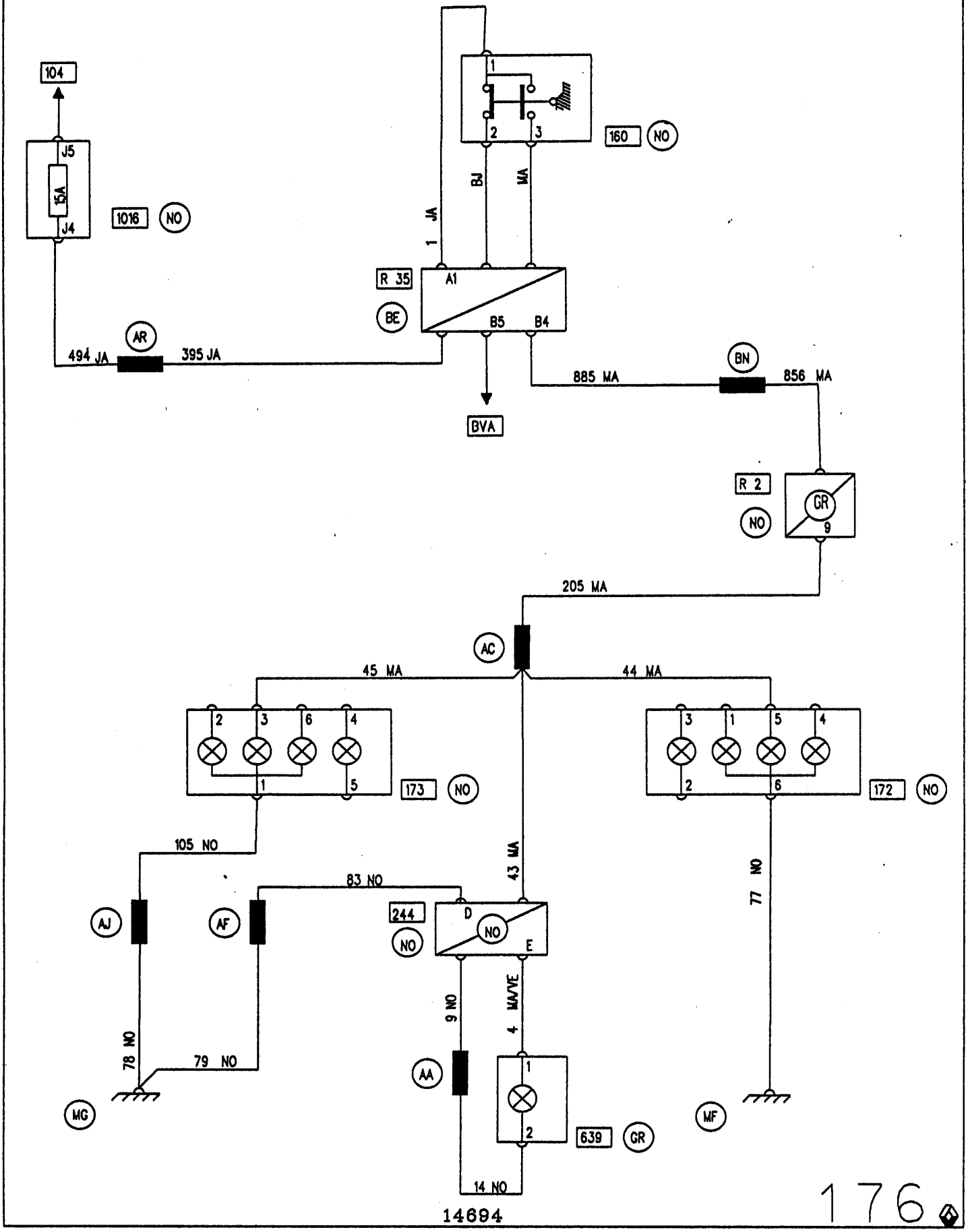


APPLICATIONS: B / S
FUSE & RELAY UNIT



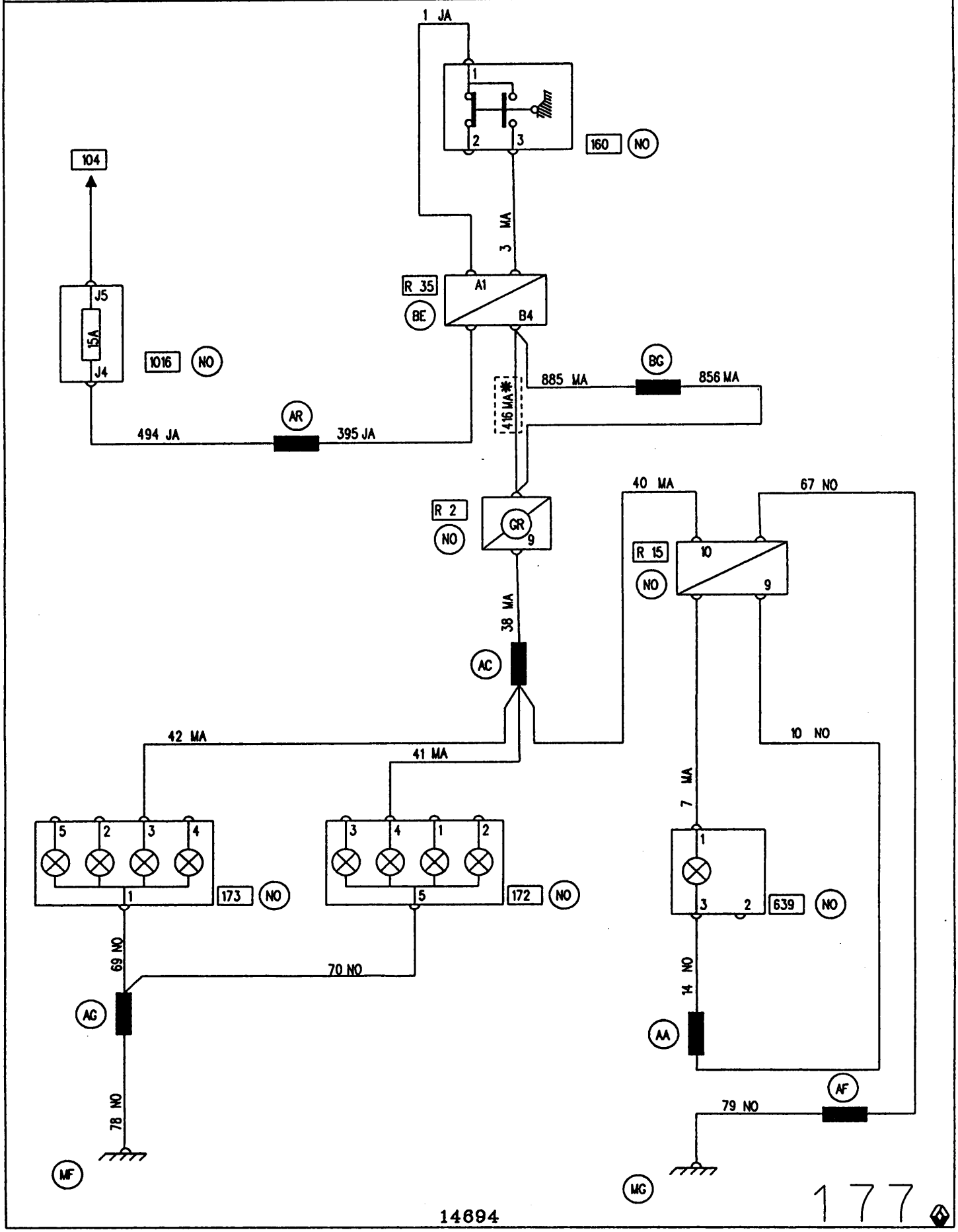
14694

175


104
J5
15A
J4
1016 NO
160 NO
1 JA
BJ
MA
R 35
A1
BE
B5
B4
AR
494 JA
395 JA
885 MA
BN
856 MA
BVA
R 2
NO
GR
9
205 MA
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
MG
MF
1
2
639 GR
14 NO
14694
176

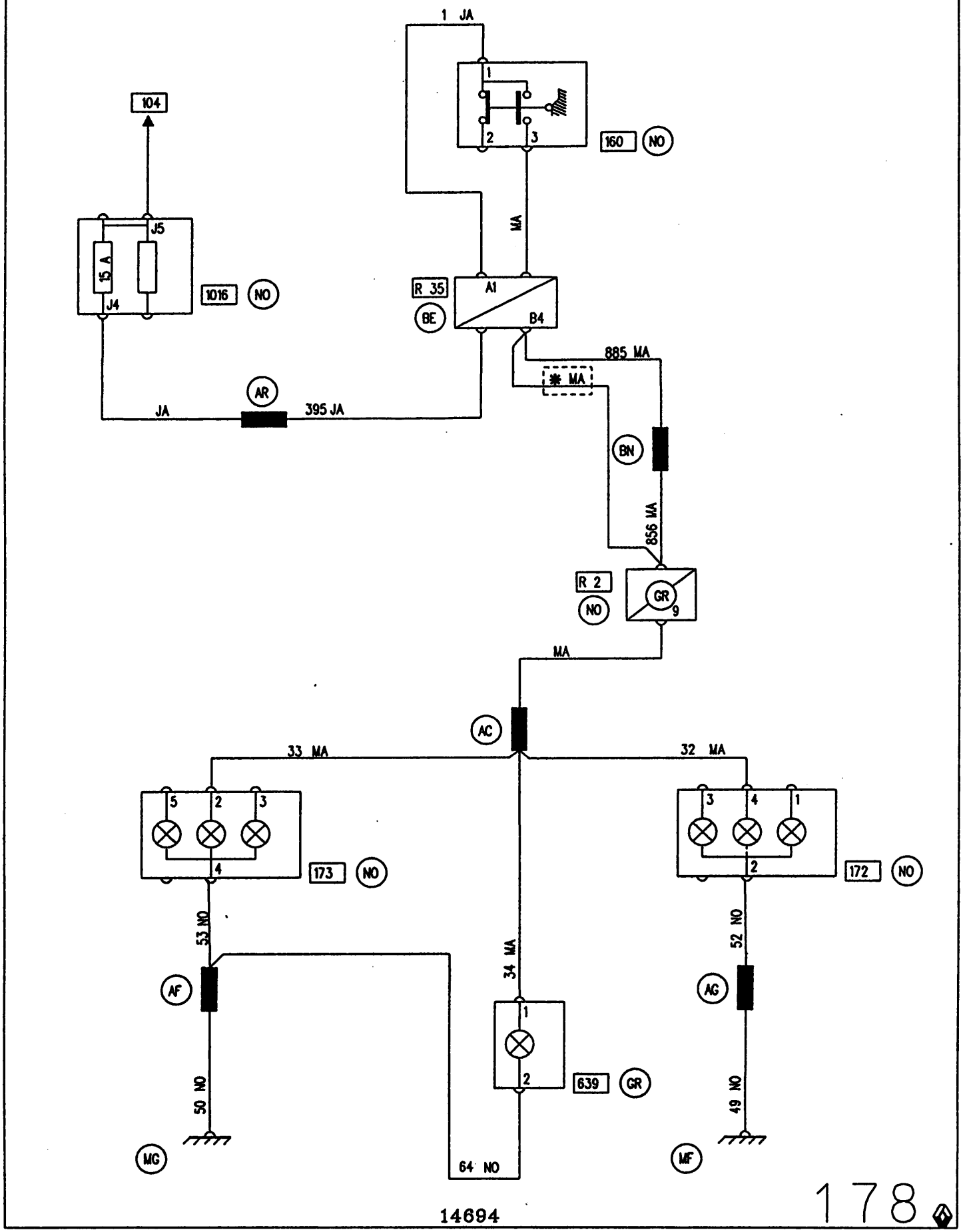
APPLICATIONS: K

* FUSE&RELAY UNIT



APPLICATIONS: L

* FUSE & RELAY UNIT

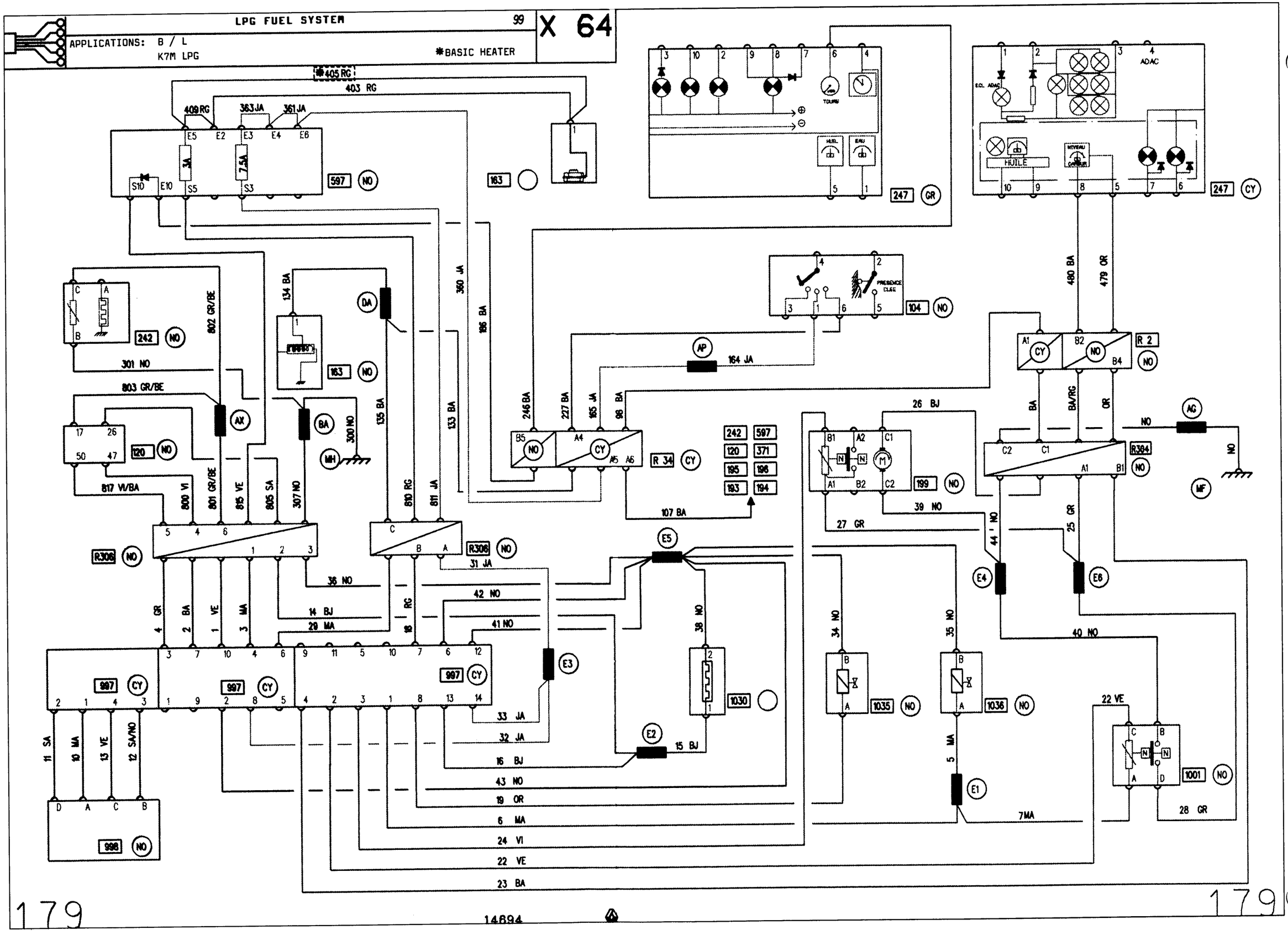


LPG FUEL SYSTEM 99

X 64

APPLICATIONS: B / L
K7M LPG

*BASIC HEATER

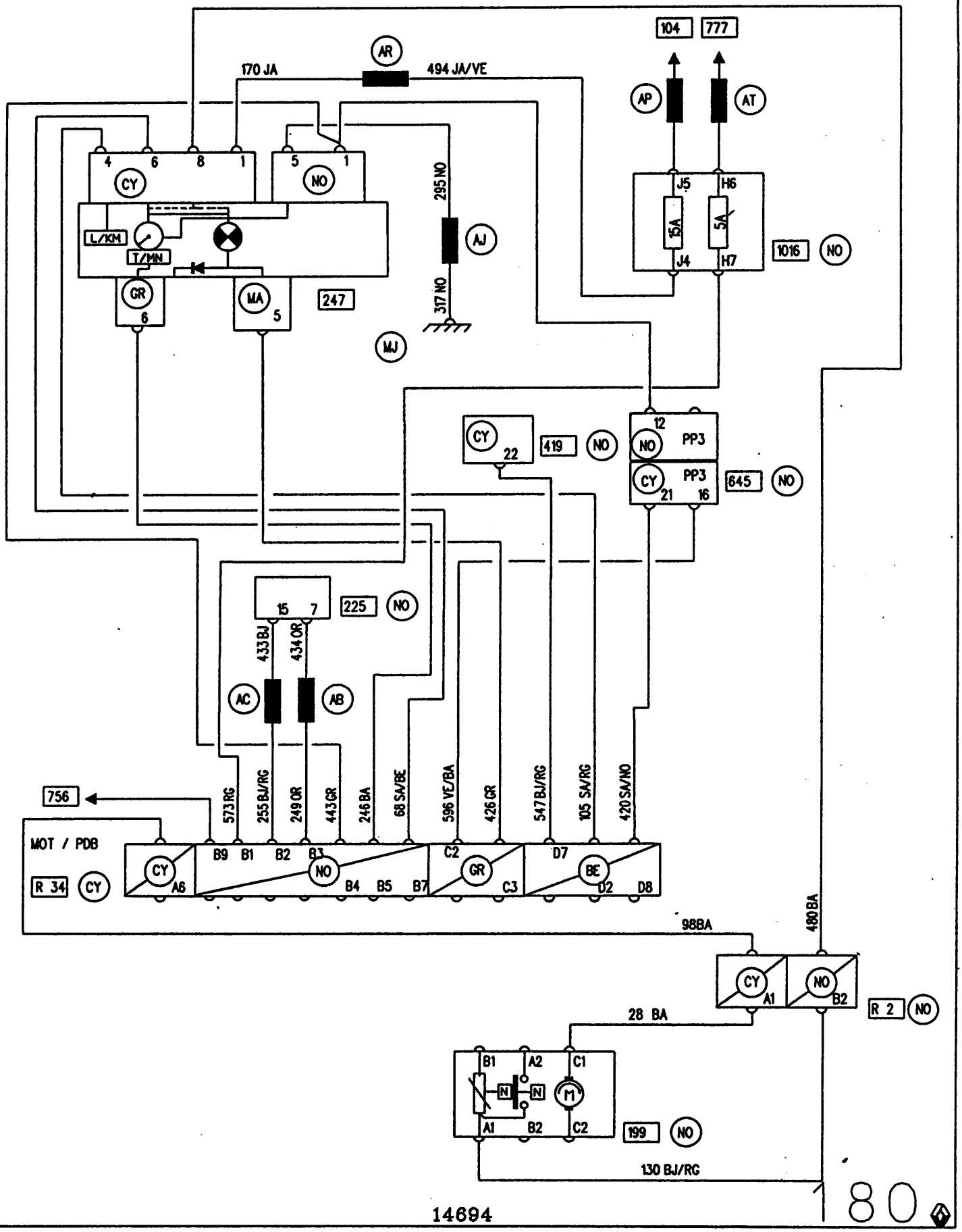


179

14694

179

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626 ECO

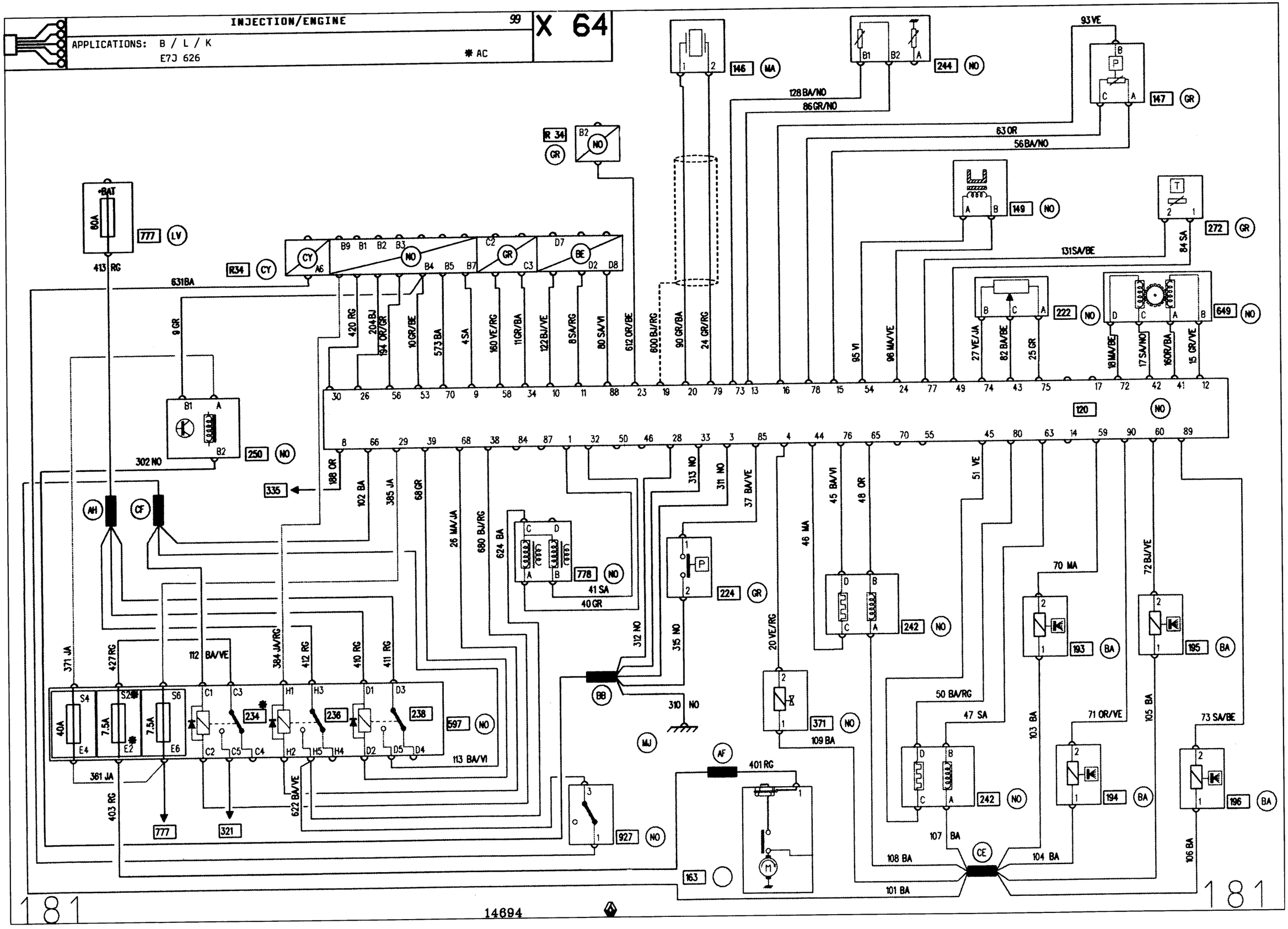


INJECTION/ENGINE 99

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

* AC

X 64



181

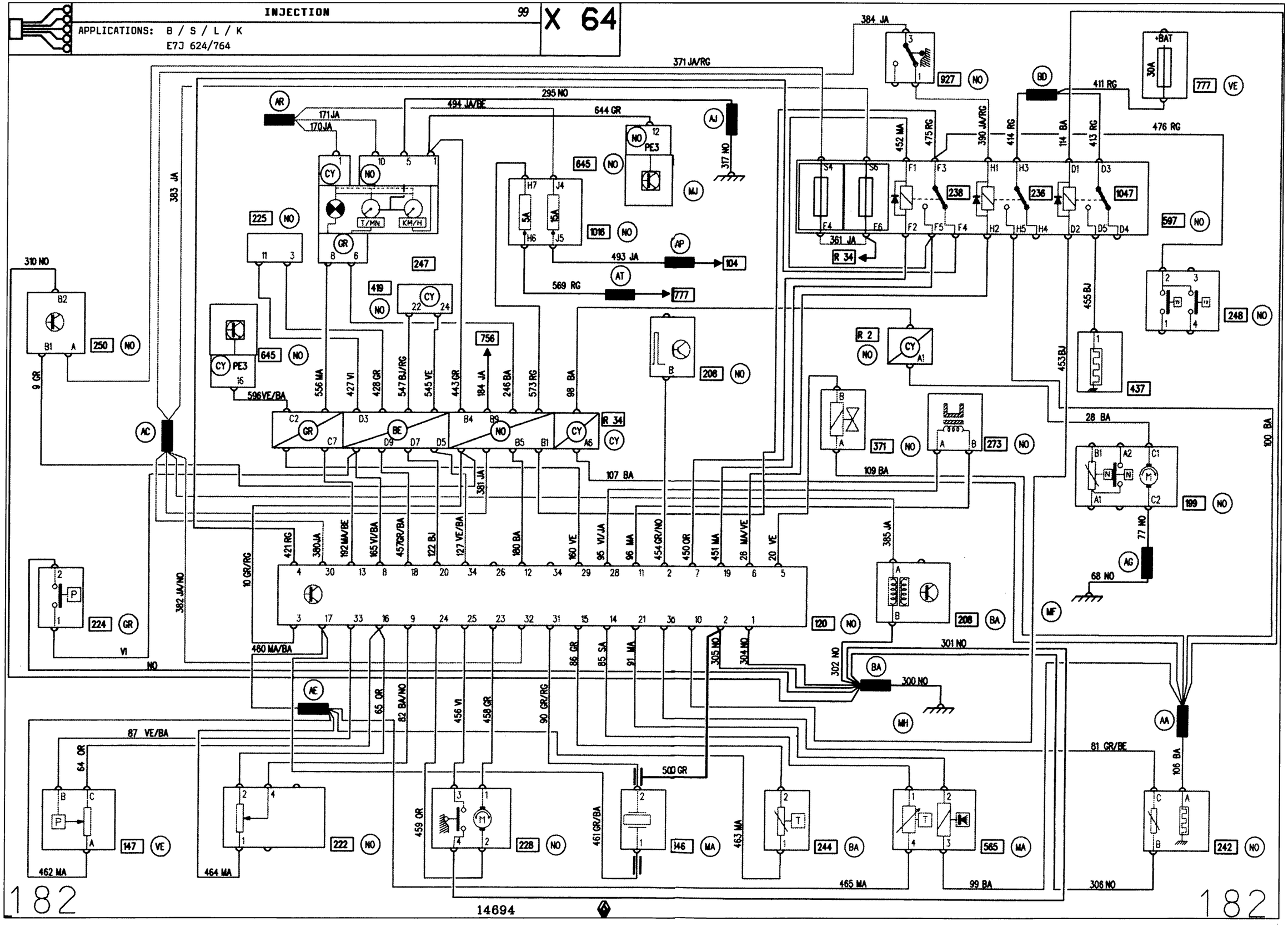
14694

181

INJECTION 99

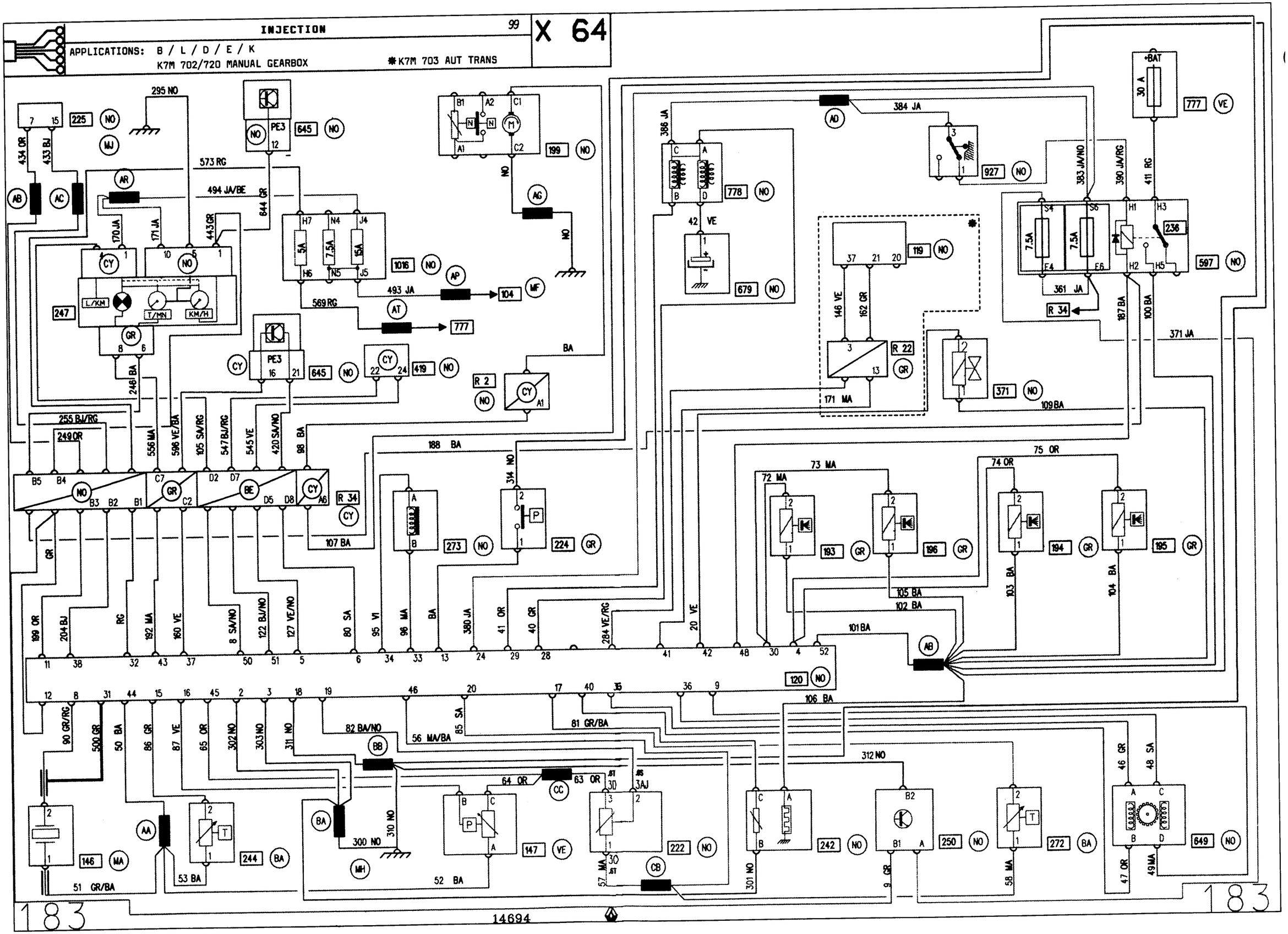
APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/764

X 64

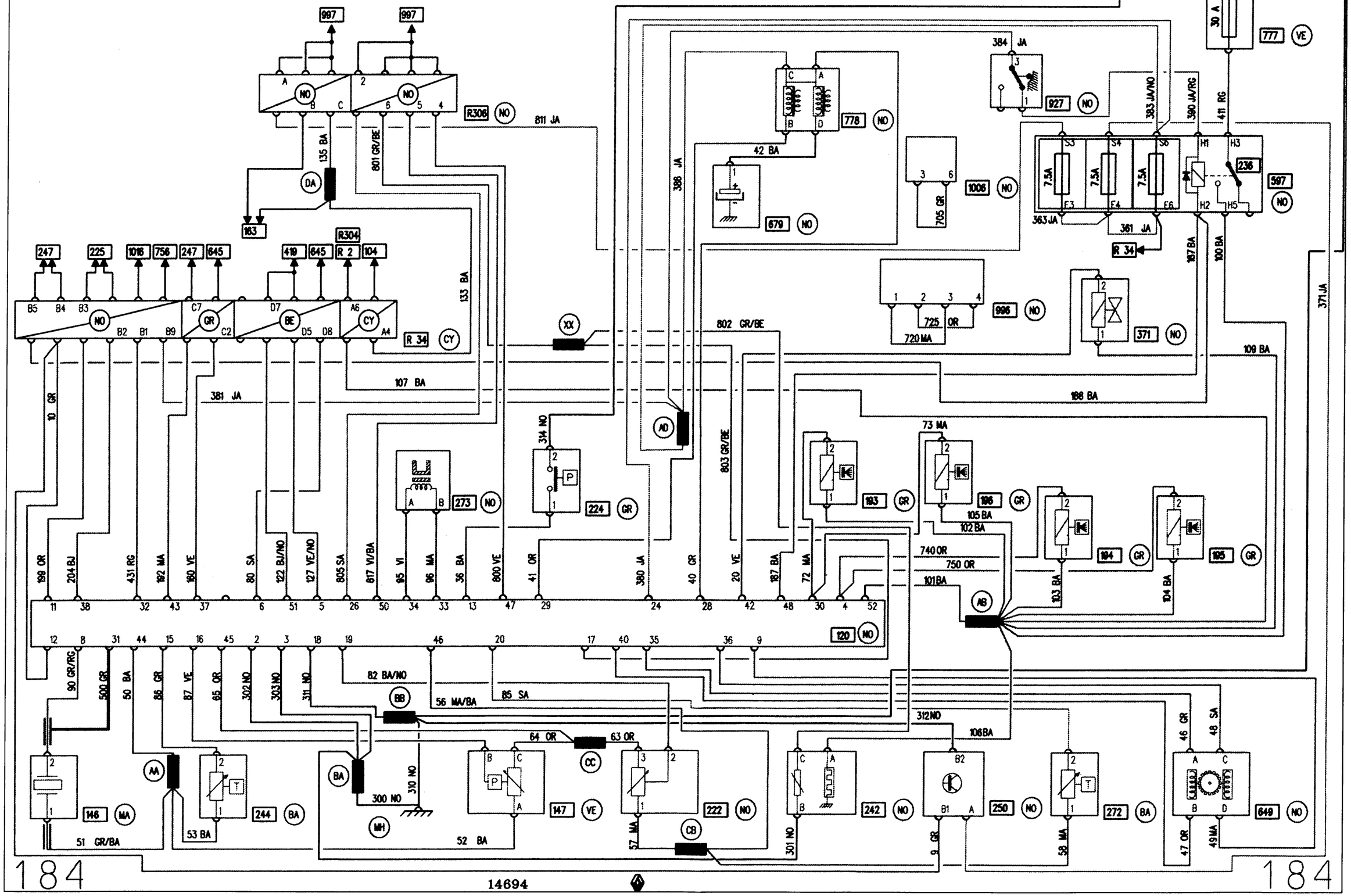


X 64

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 702/720 MANUAL GEARBOX * K7M 703 AUT TRANS



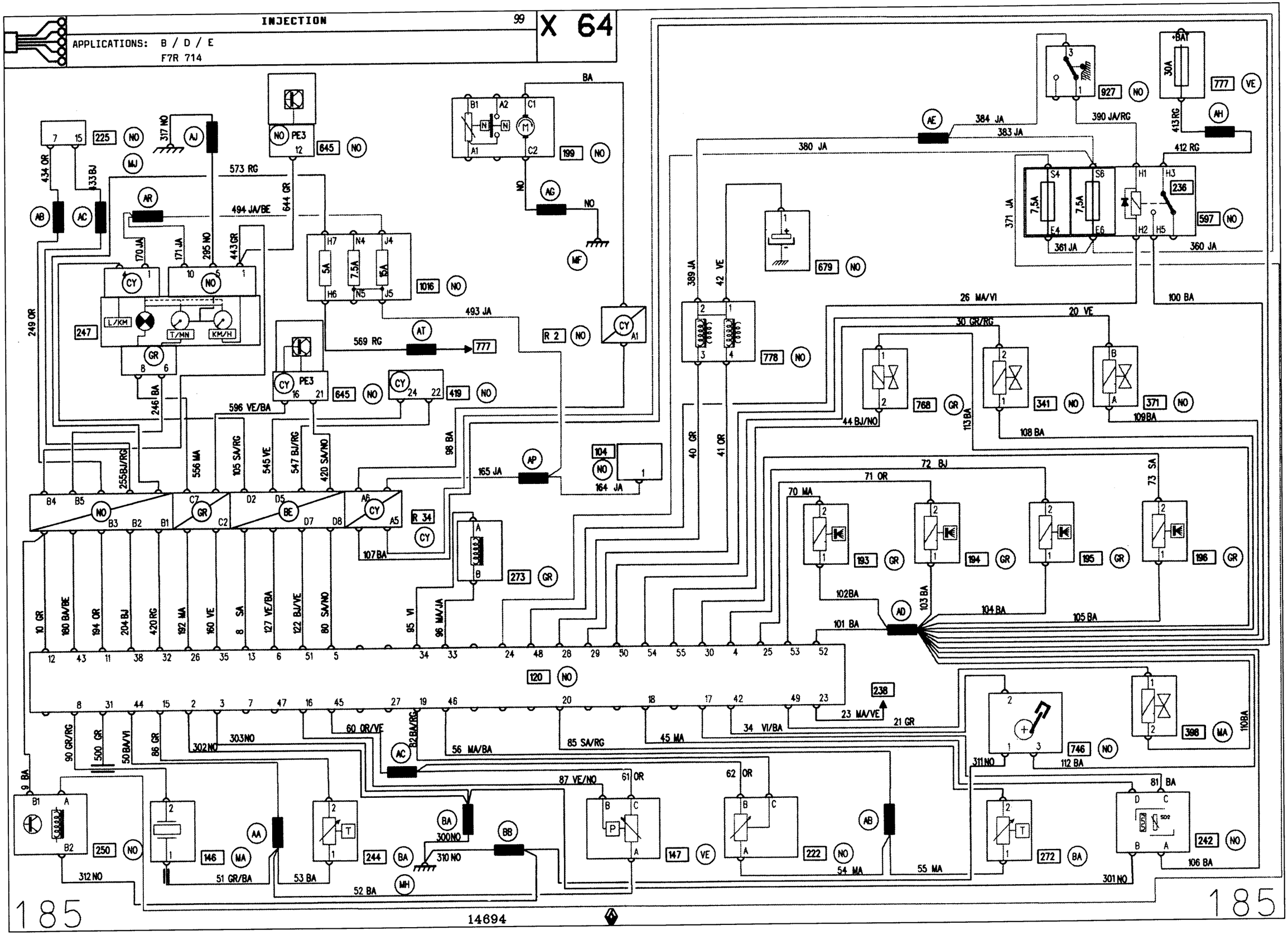
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 702/720



14694

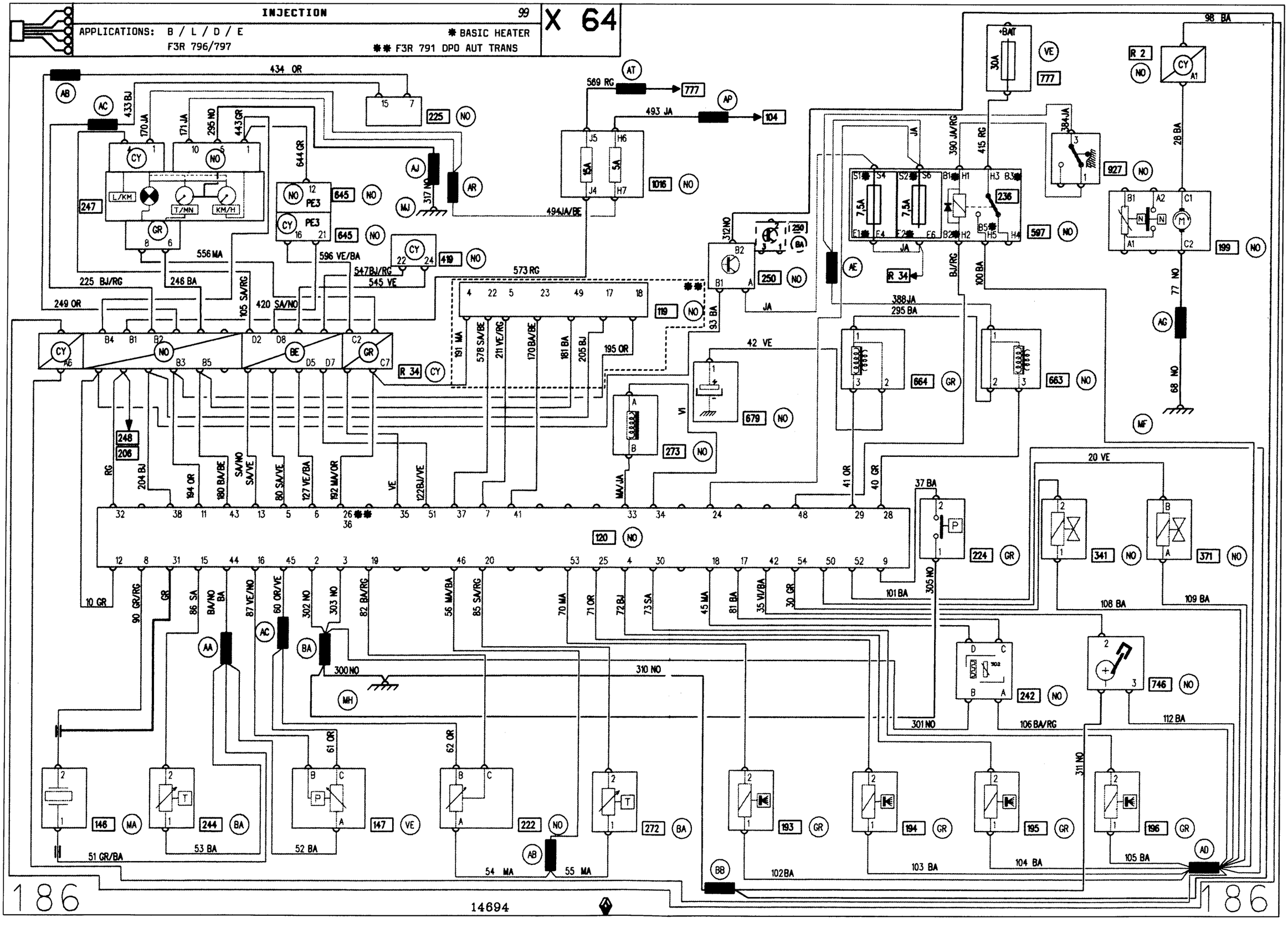
X 64

APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714

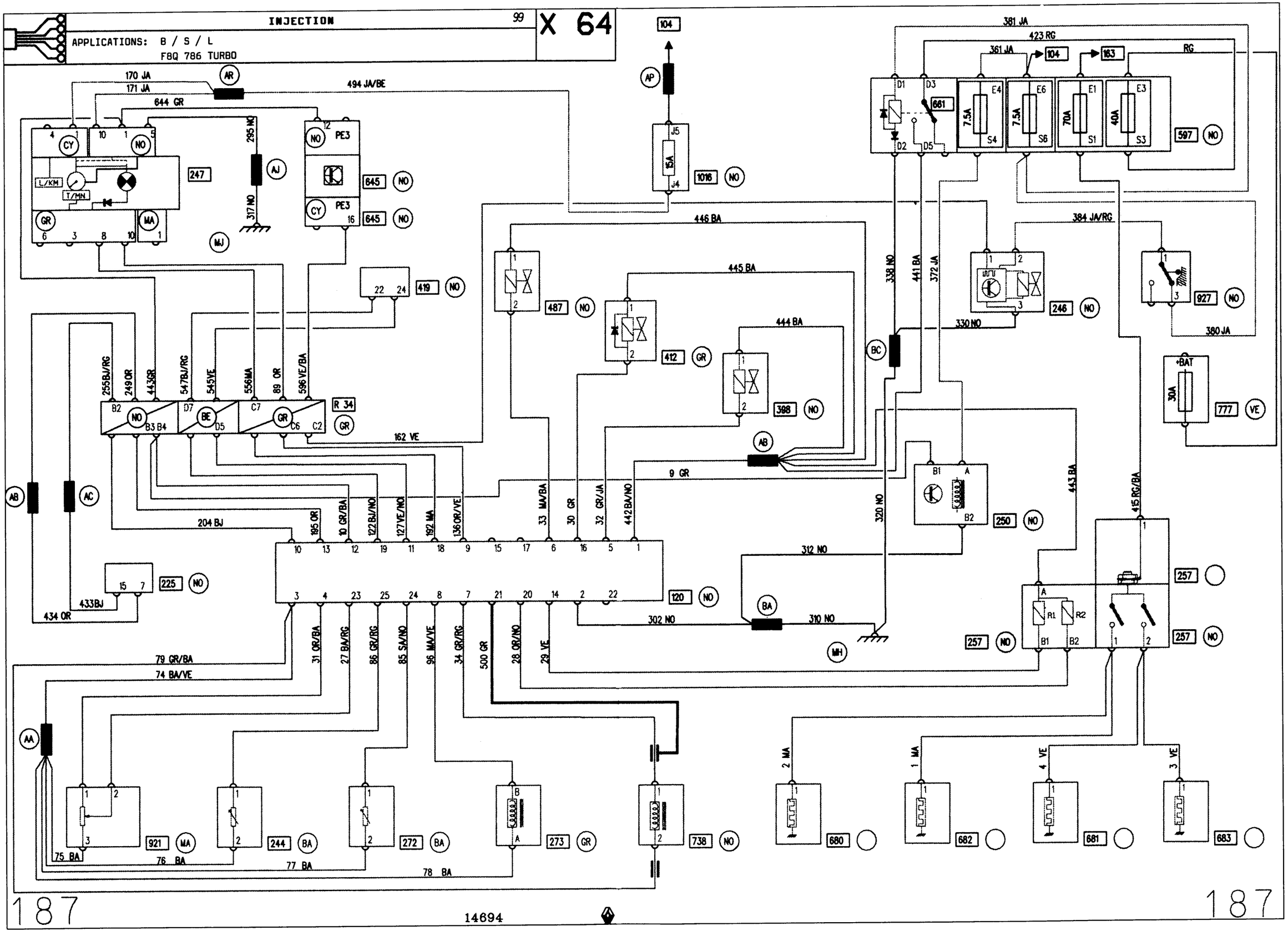


APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797

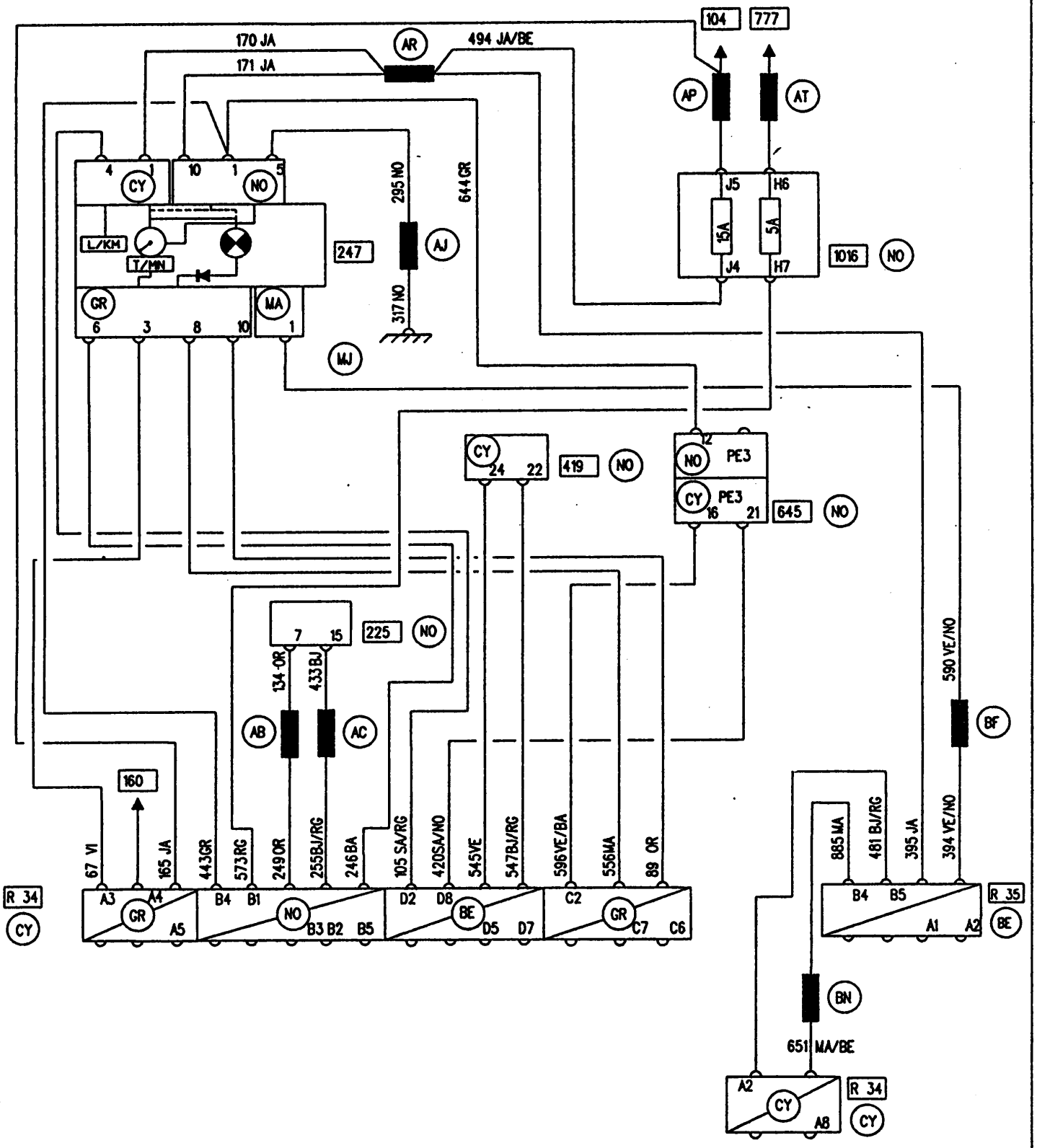
* BASIC HEATER
** F3R 791 DPO AUT TRANS


+BAT
30A
L/KM
T/MN
KM/H
PE3
PE3
7,5A
7,5A
15A
5A
R 34
R 2
R 34
R 34
R 34

APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 786 TURBO



APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO



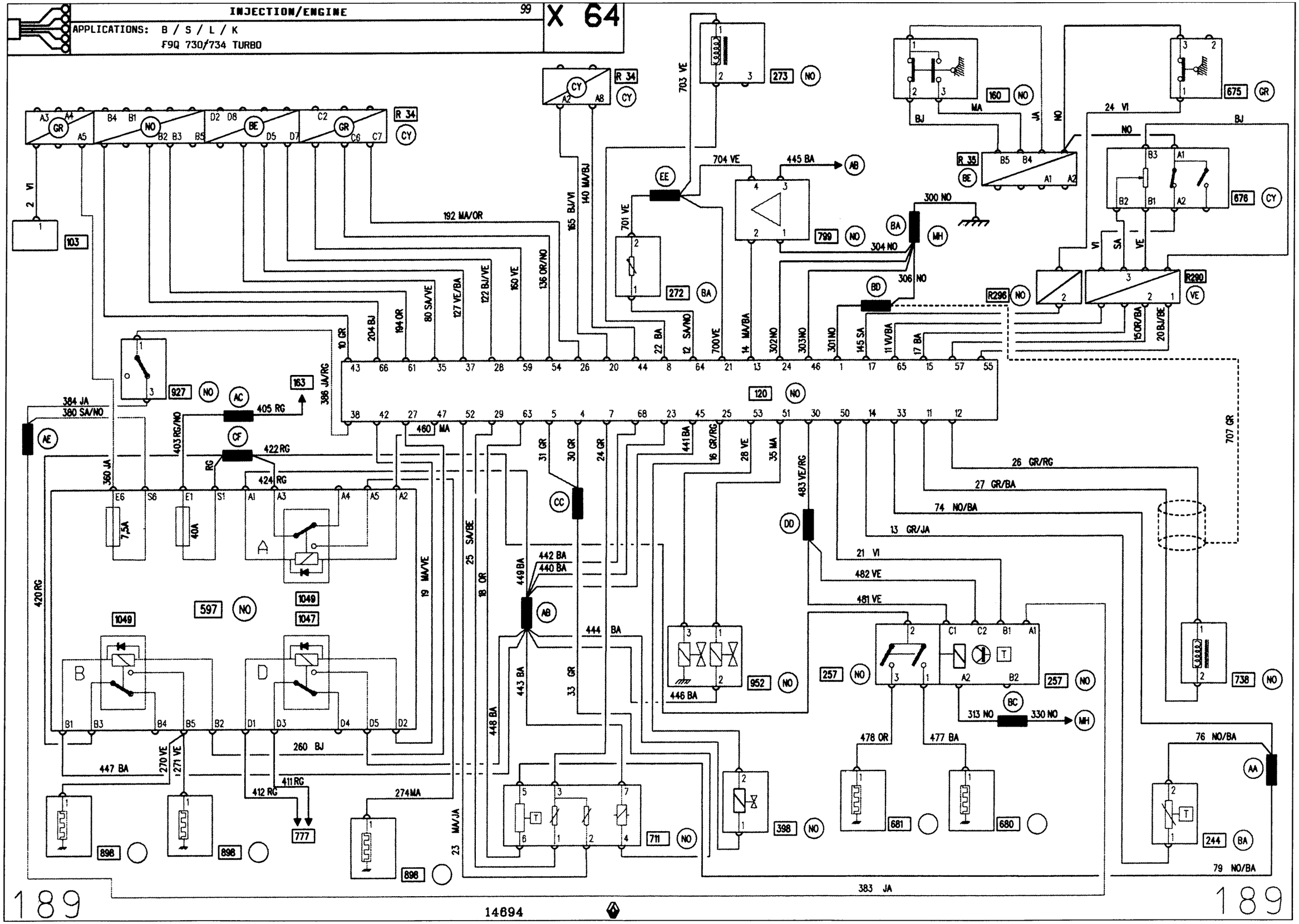
14694

188

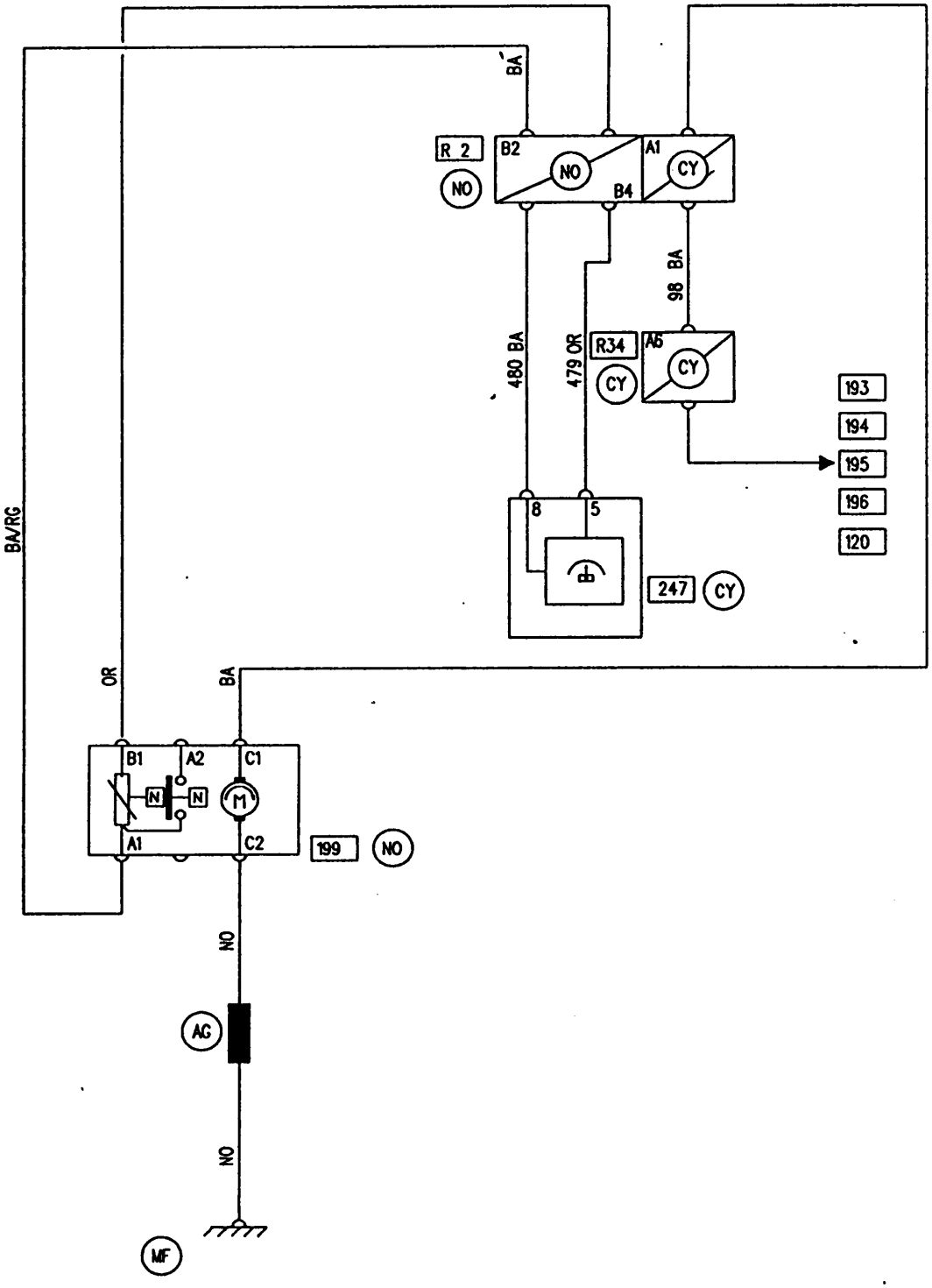
INJECTION/ENGINE 99

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO

X 64



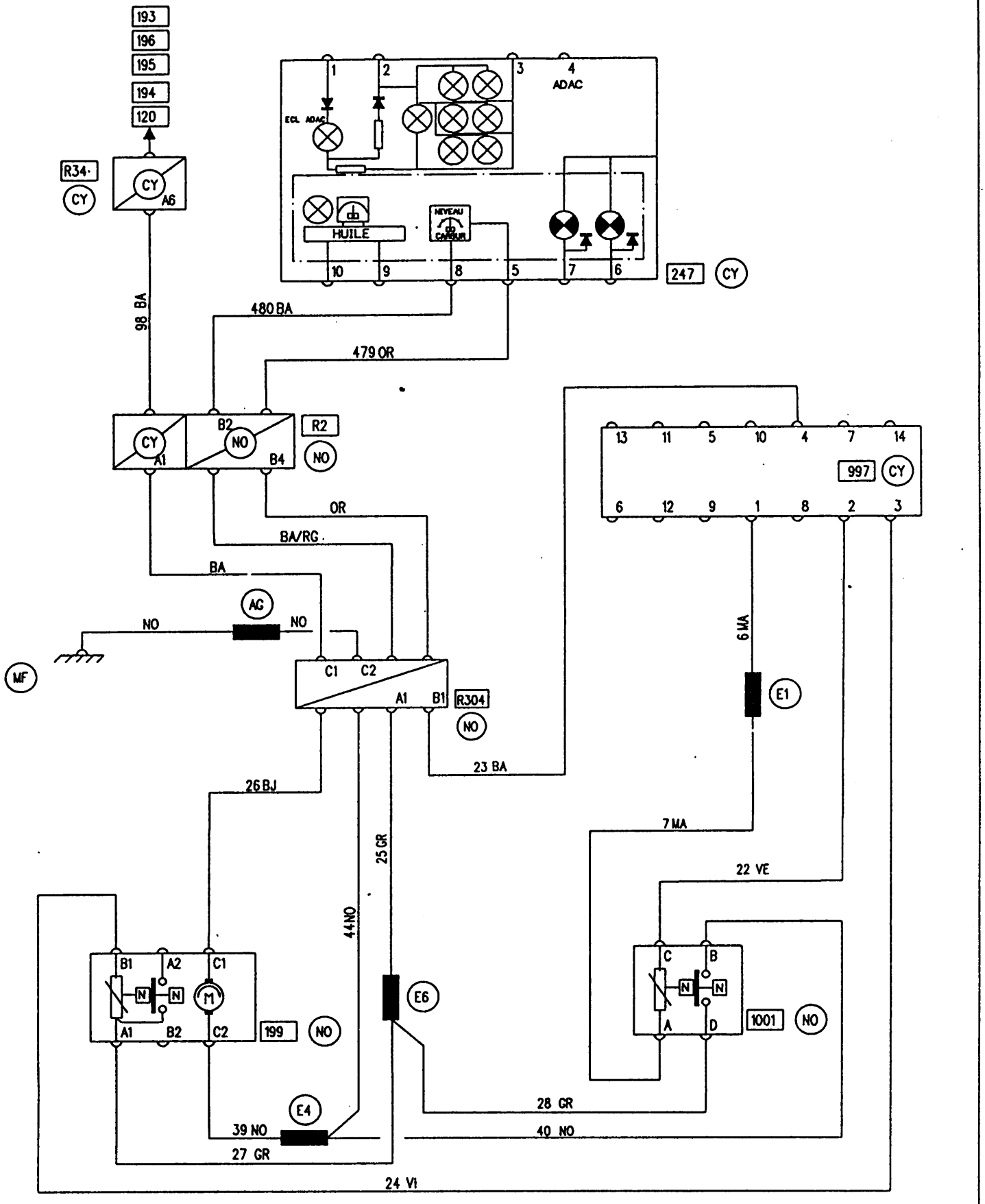
APPLICATIONS: B / S / L / D



14694

190

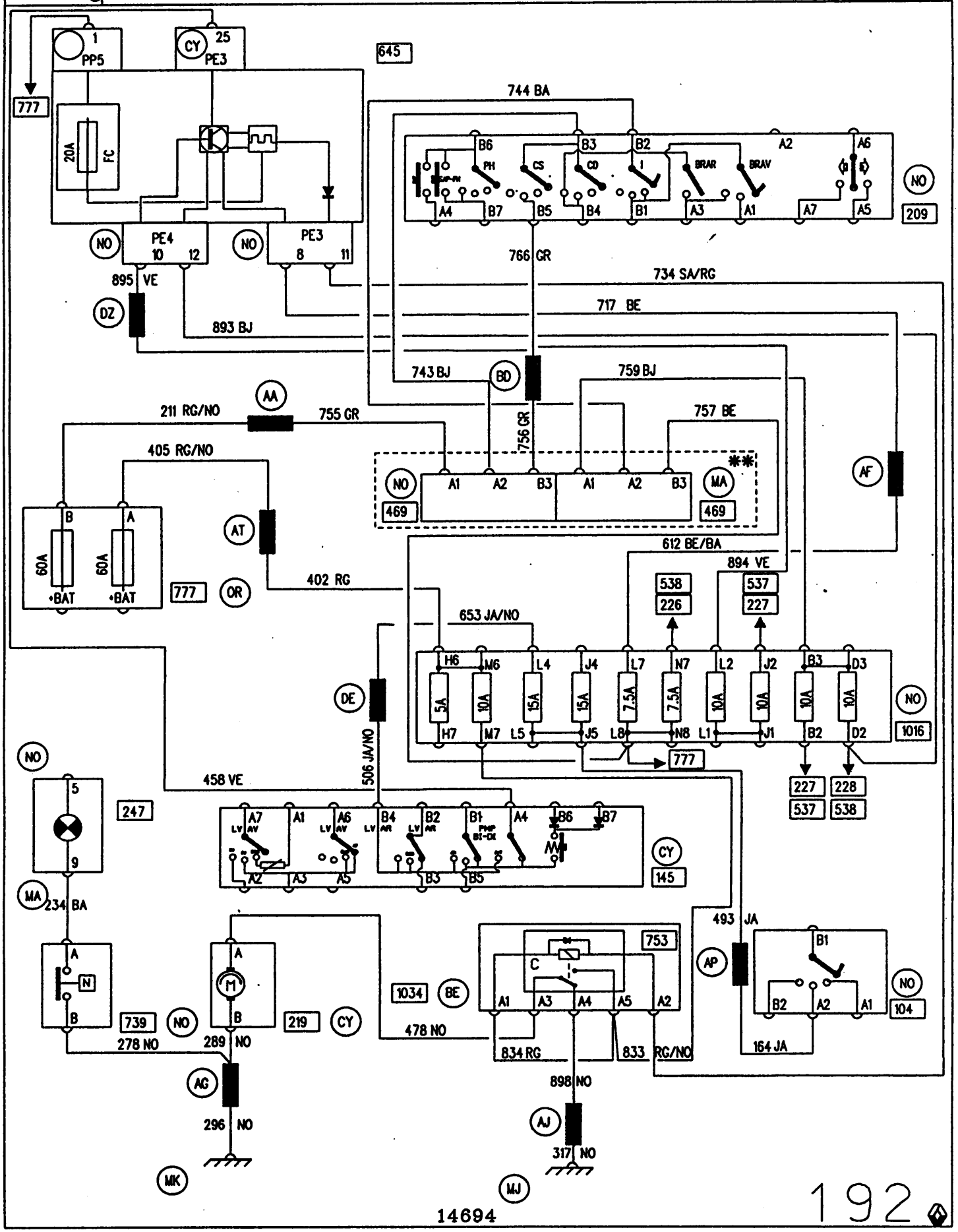
APPLICATIONS: B / L
K7M LPG



14694

191

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
LHD / UCH
** DRIVING SCHOOL



FRONT ELECTRIC WINDOWS

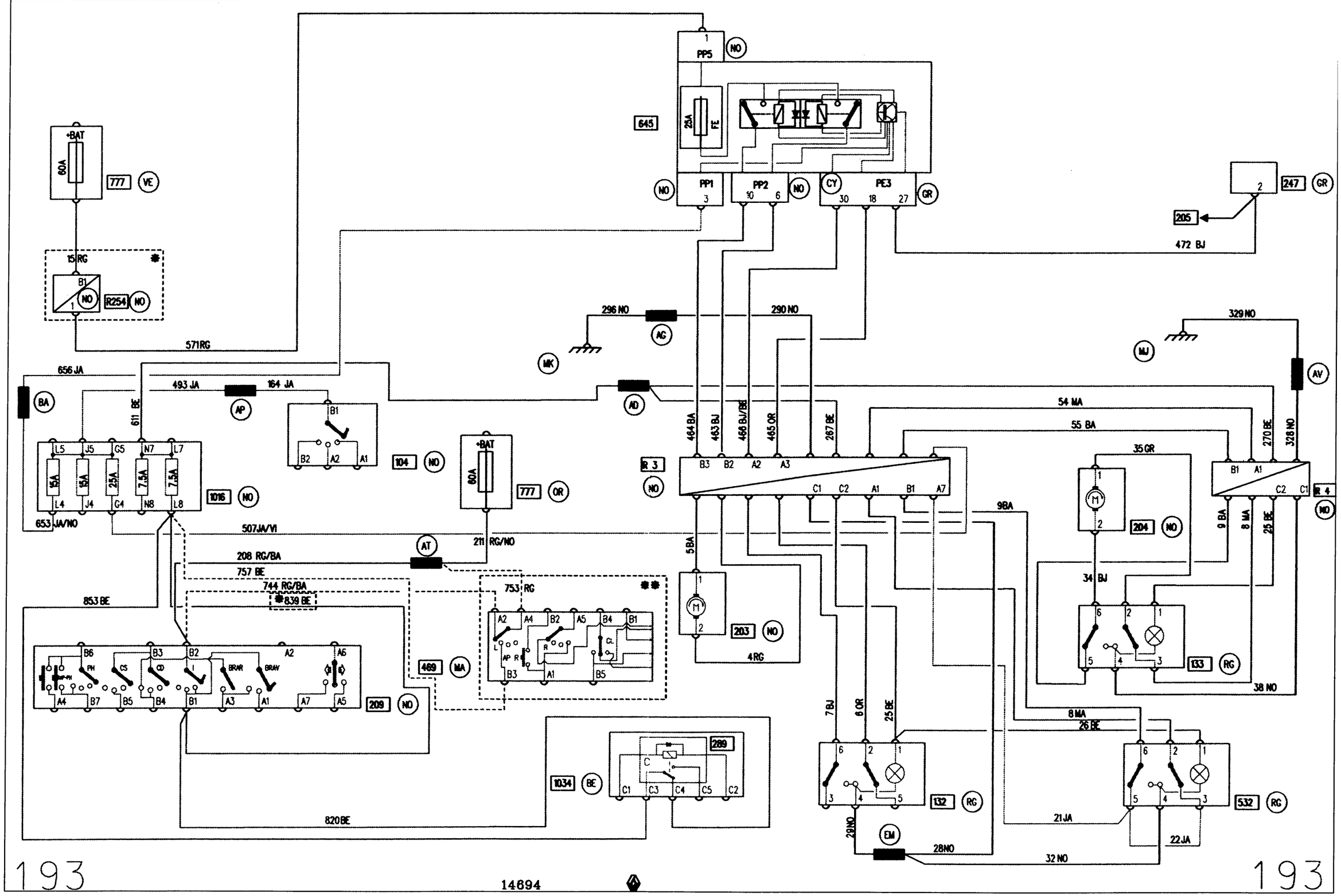
99

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

* RHD

** DRIVING SCHOOL

X 64



193

14694

193

FRONT ELECTRIC WINDOWS

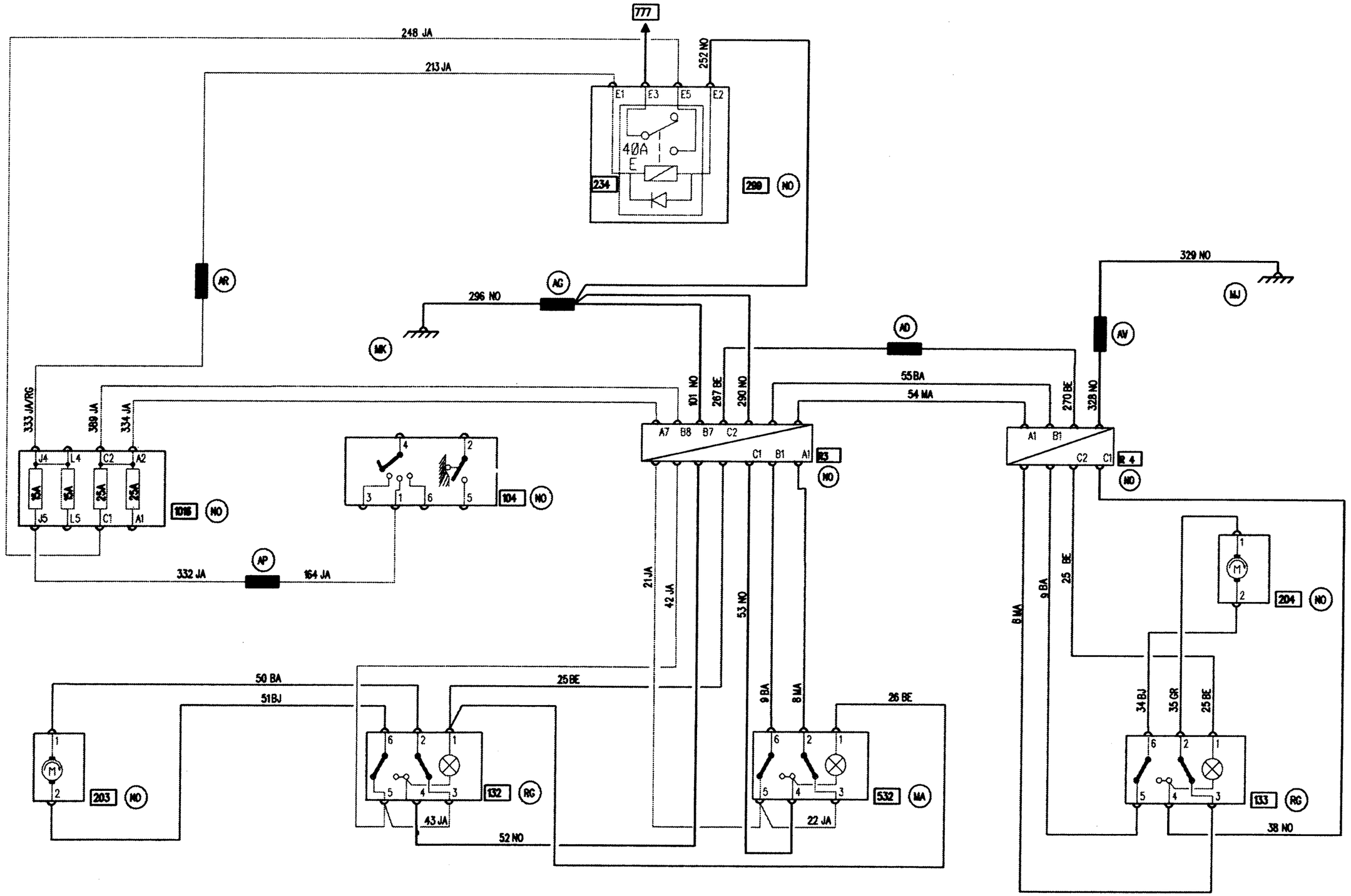
99

APPLICATIONS: B / S / L

FUSE & RELAY UNIT

* RHD

X 64



194

14694

194

FRONT ELECTRIC WINDOWS

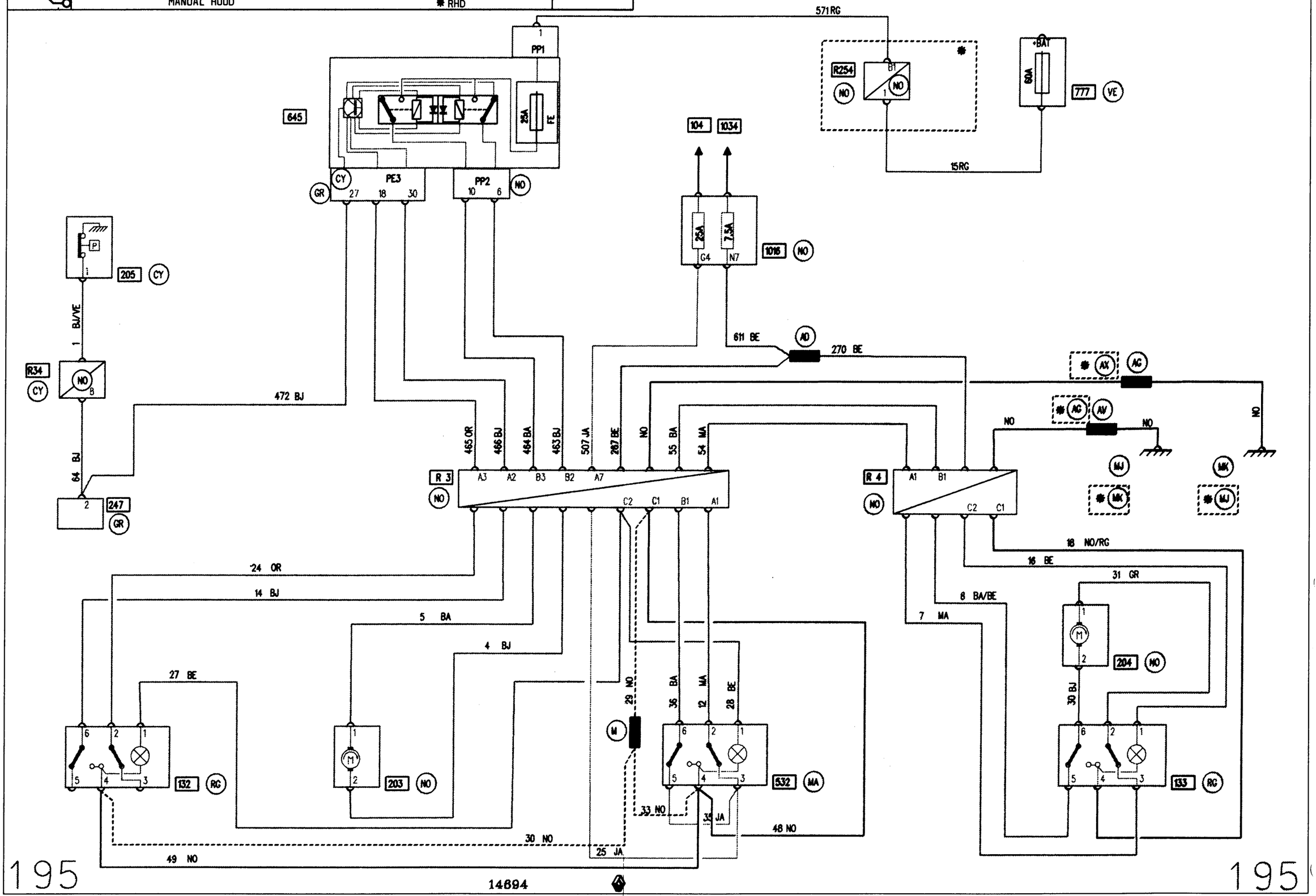
99

APPLICATIONS: E

MANUAL HOOD

* RHD

X 64

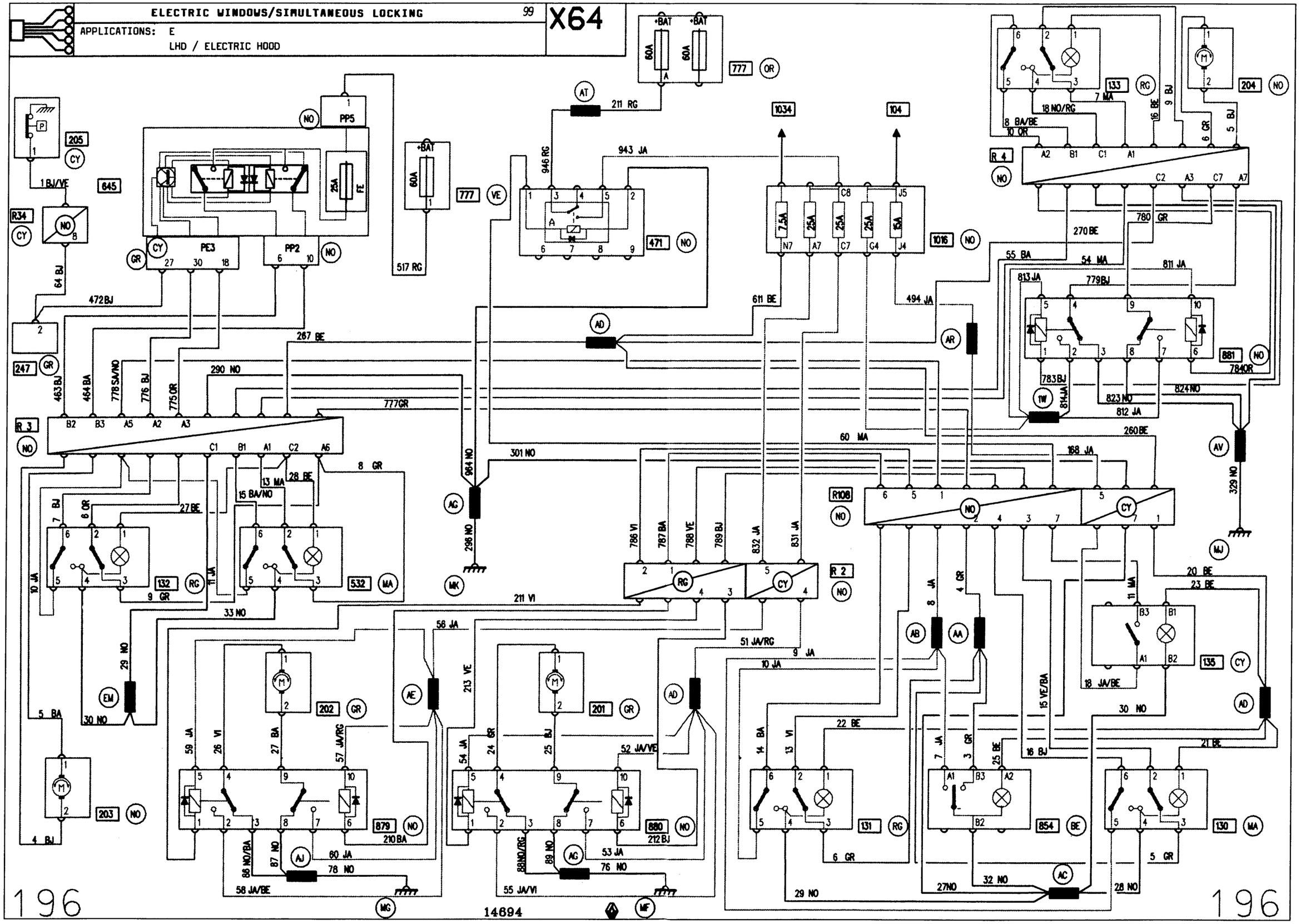


ELECTRIC WINDOWS/SIMULTANEOUS LOCKING

99

APPLICATIONS: E
LHD / ELECTRIC HOOD

X64

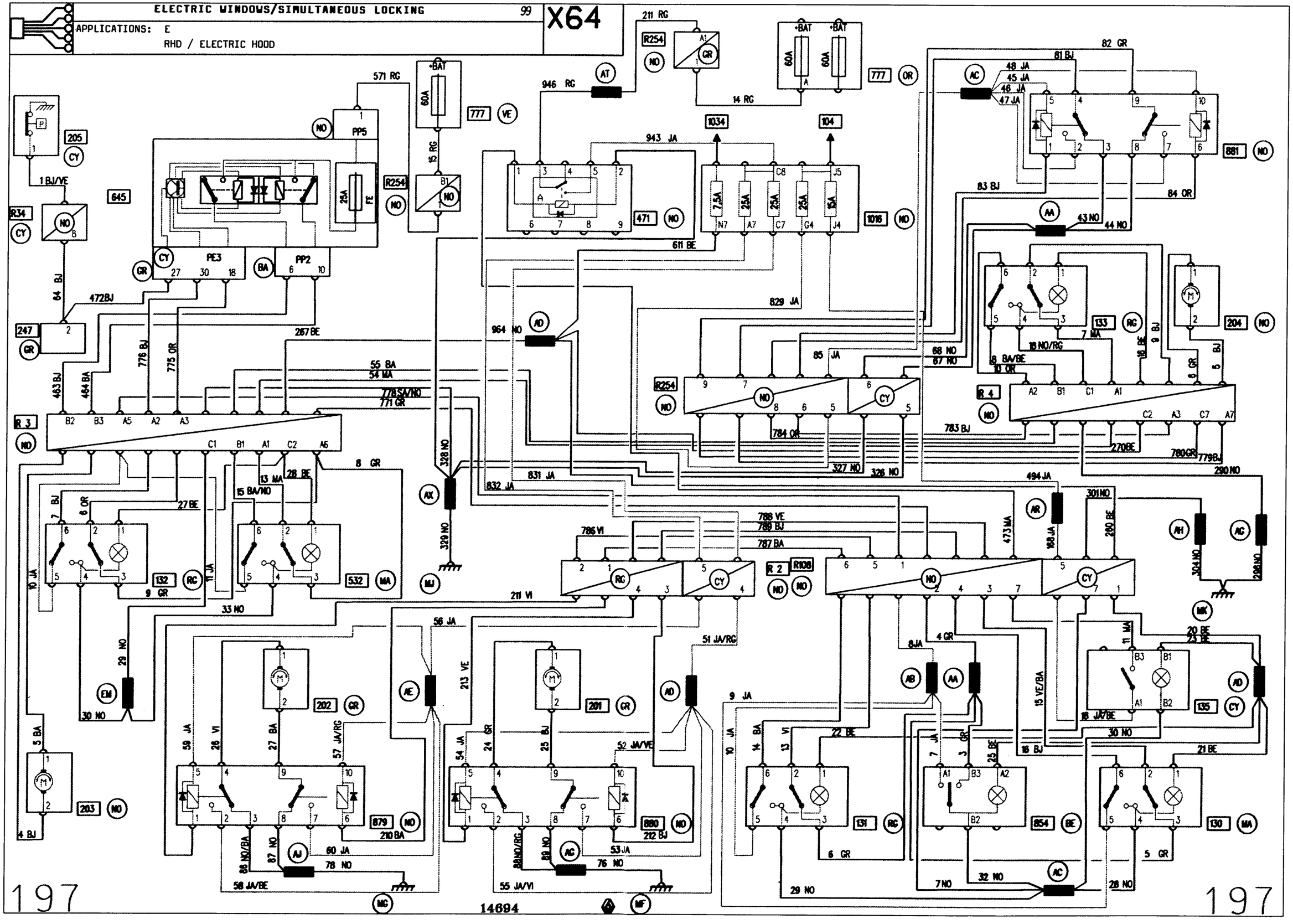


ELECTRIC WINDOWS/SIMULTANEOUS LOCKING

99

X64

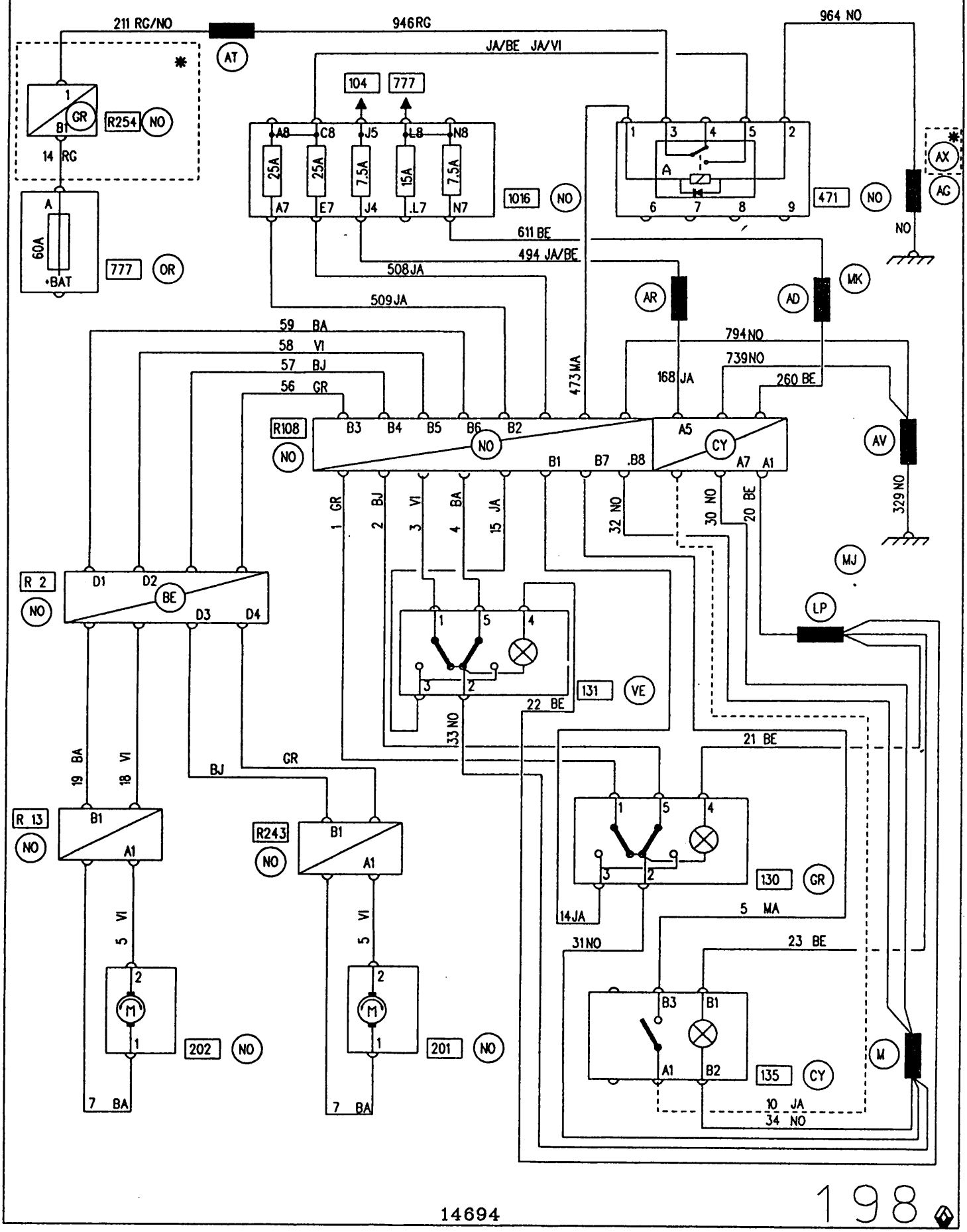
APPLICATIONS: E
RHD / ELECTRIC HOOD



197

APPLICATIONS: B / S / L

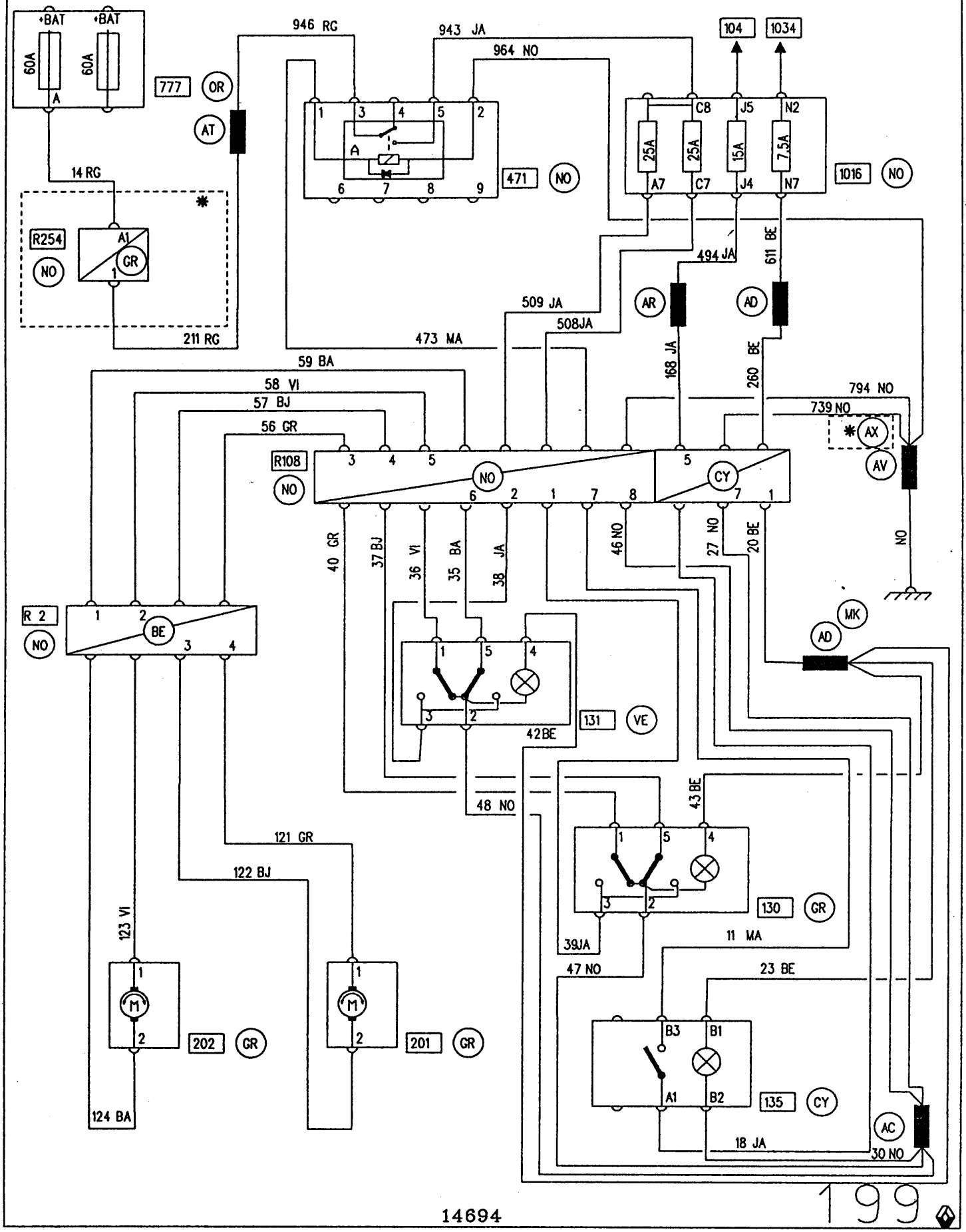
* RHD



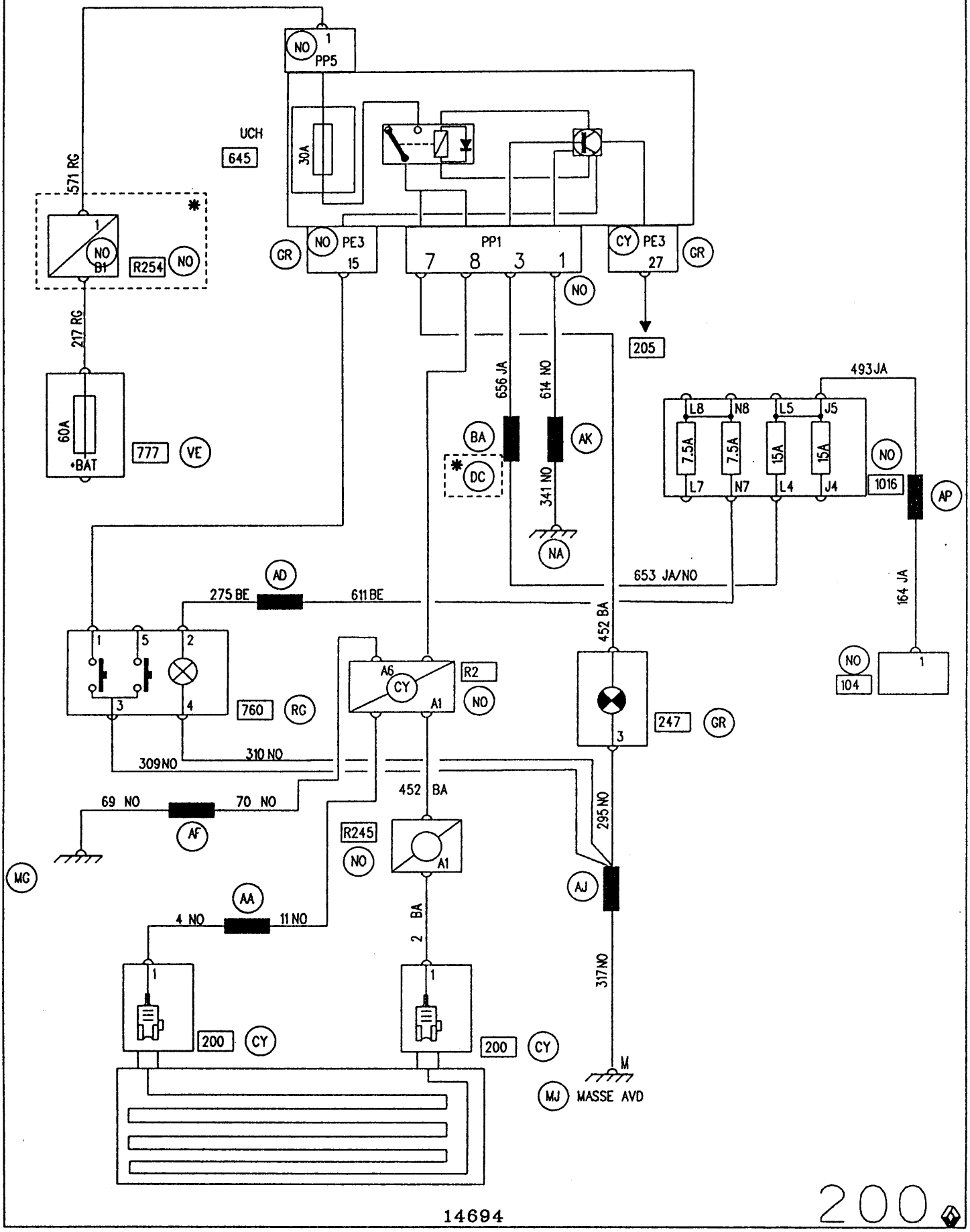
14694

198

APPLICATIONS: E
MANUAL HOOD *RHD



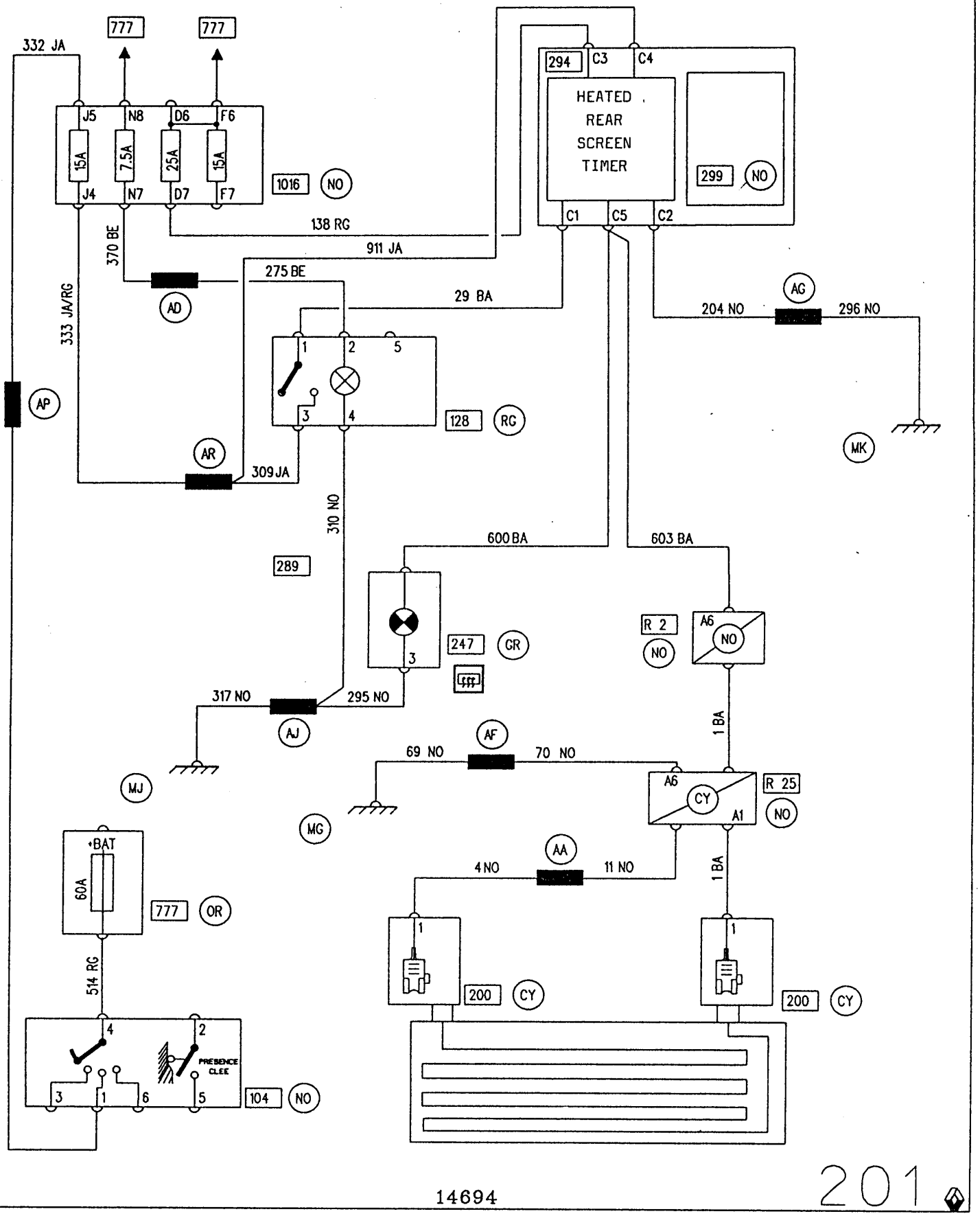
APPLICATIONS: B / S * RHD
LHD / UCH * * DRIVING SCHOOL



14694

200

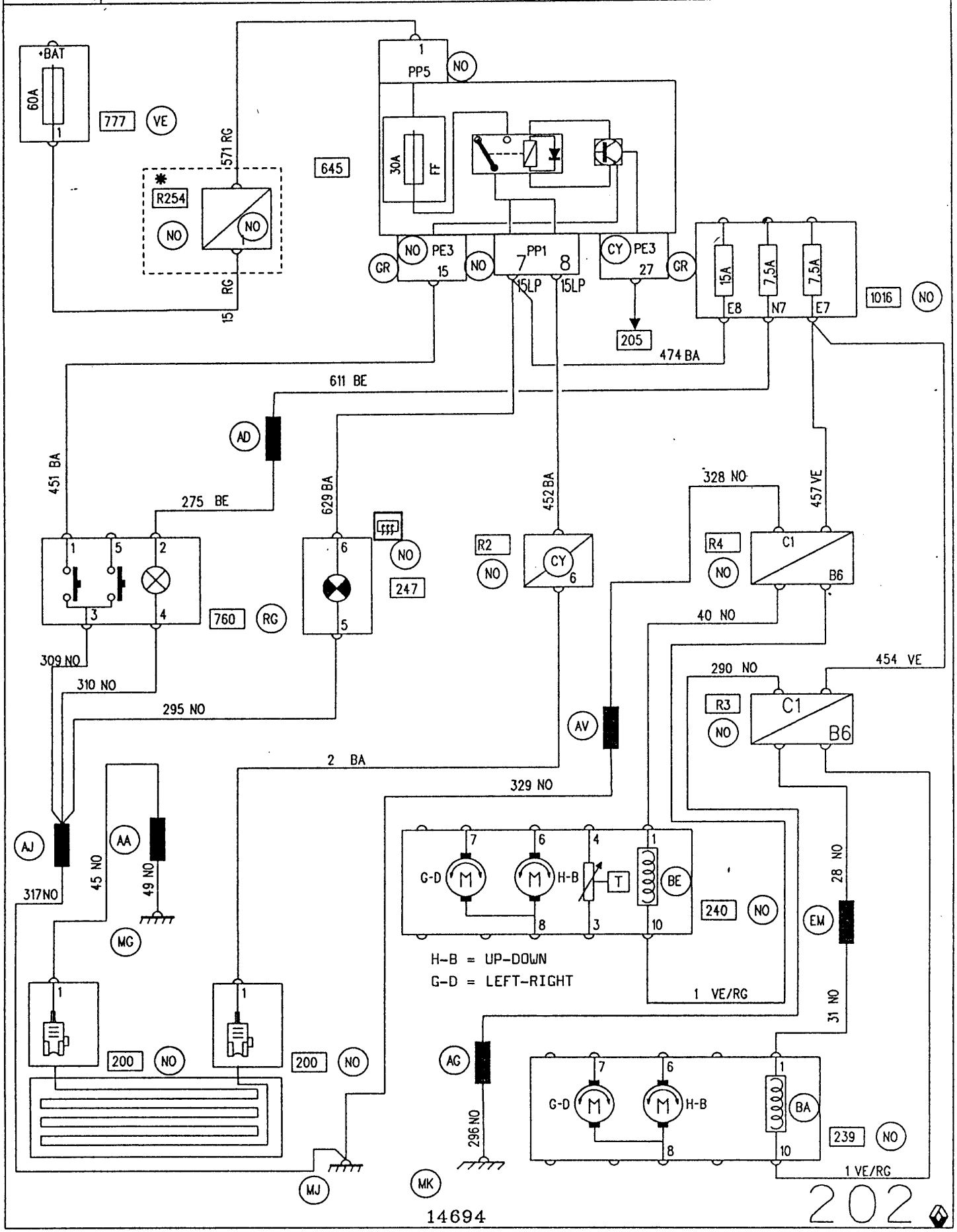
APPLICATIONS: B / S
RHD / LHD / FUSE & RELAY UNIT



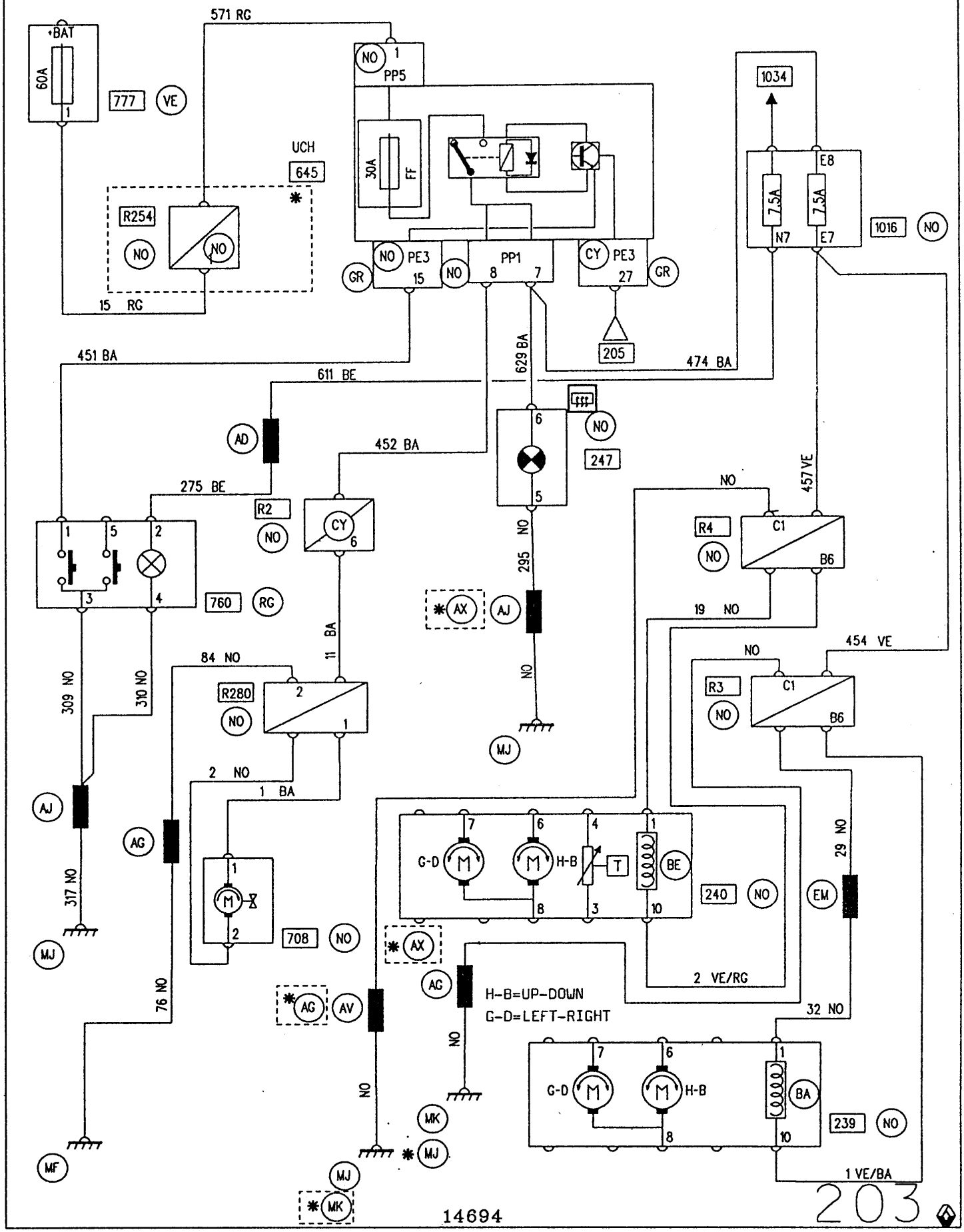
14694

201

APPLICATIONS: D
LHD / UCH / HEATED MIRRORS * RHD

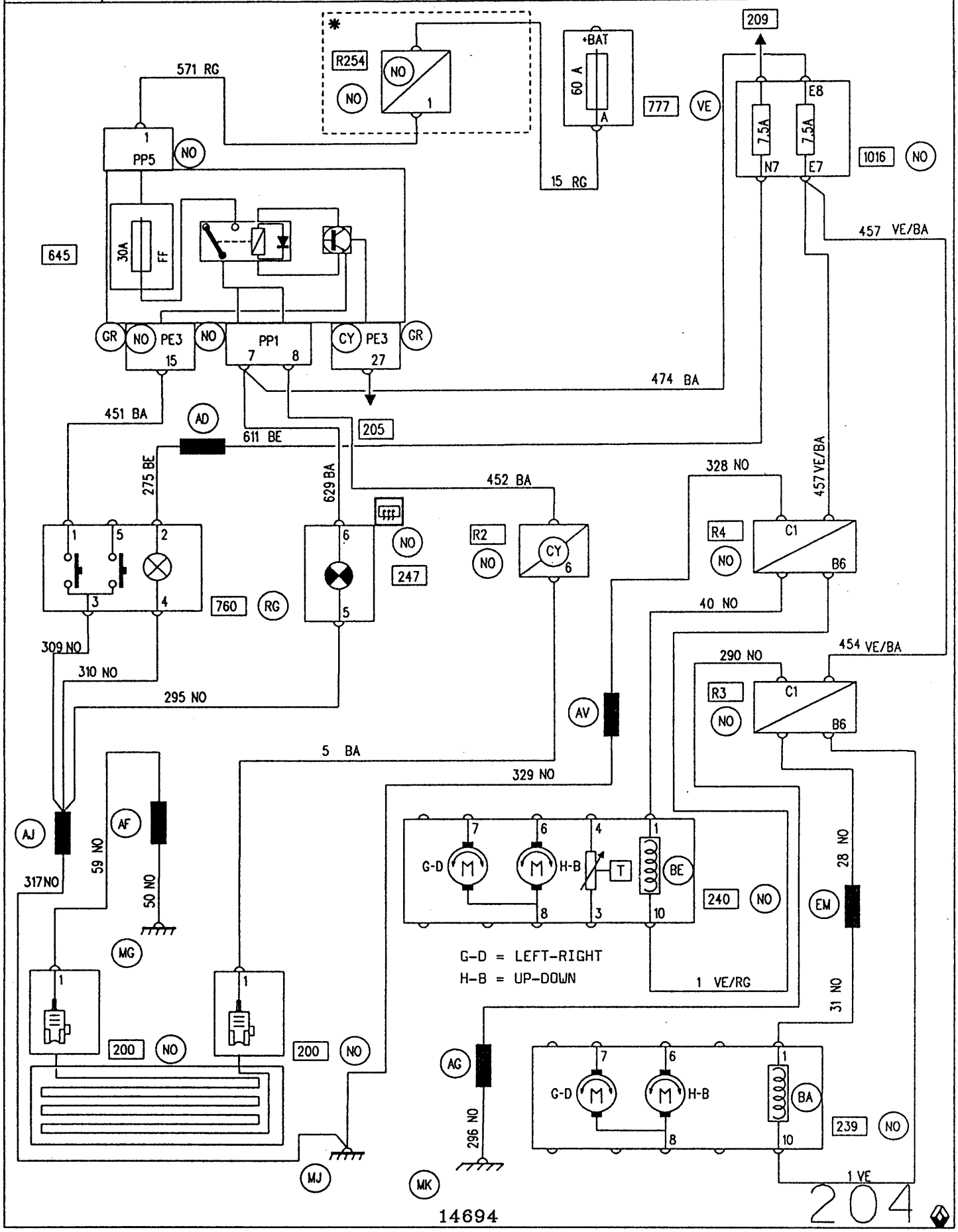


APPLICATIONS: E
HEATED MIRRORS * RHD



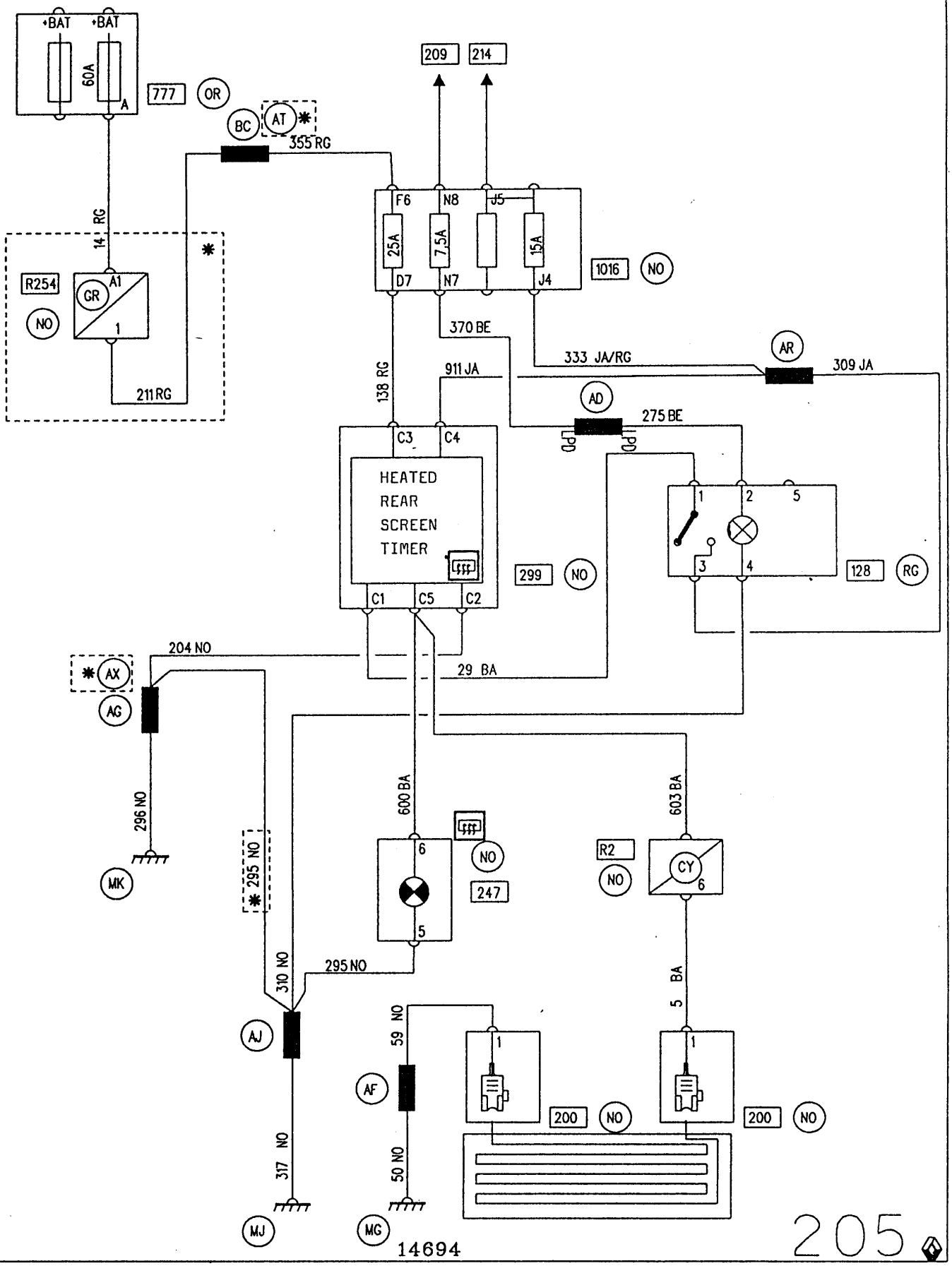
APPLICATIONS: L

* RHD

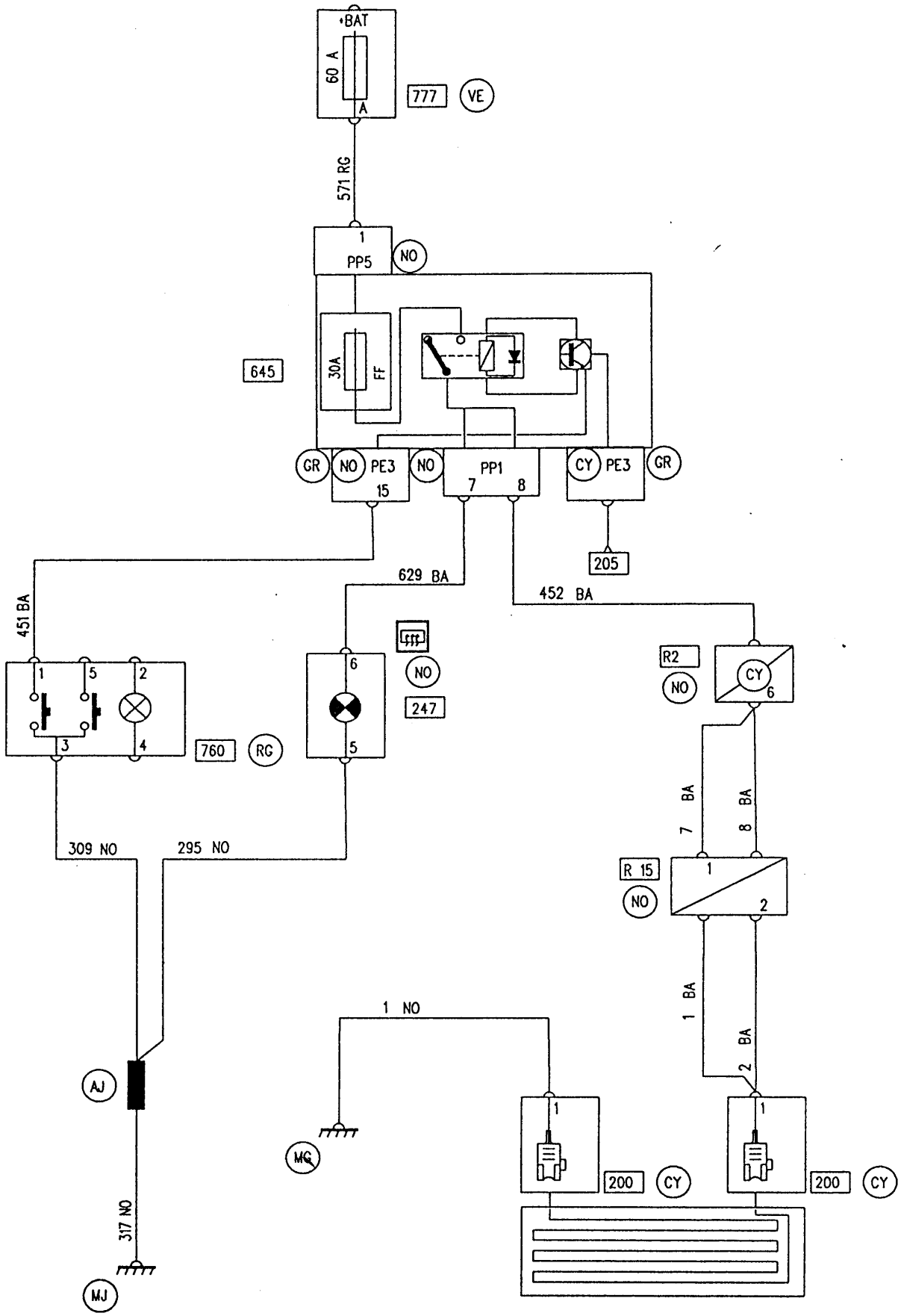


APPLICATIONS: L

* RHD



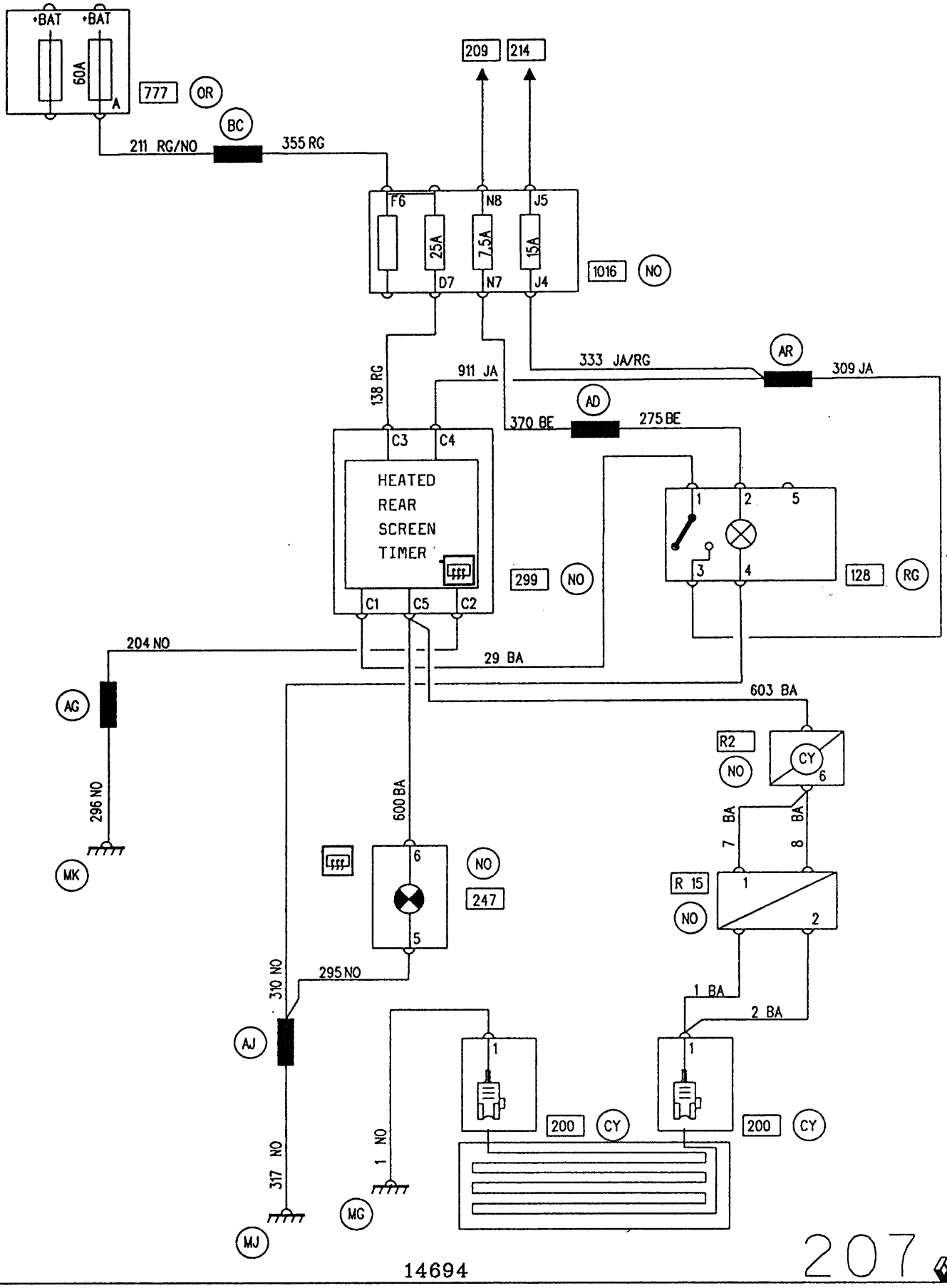
APPLICATIONS: K
LHD / RHD / UCH

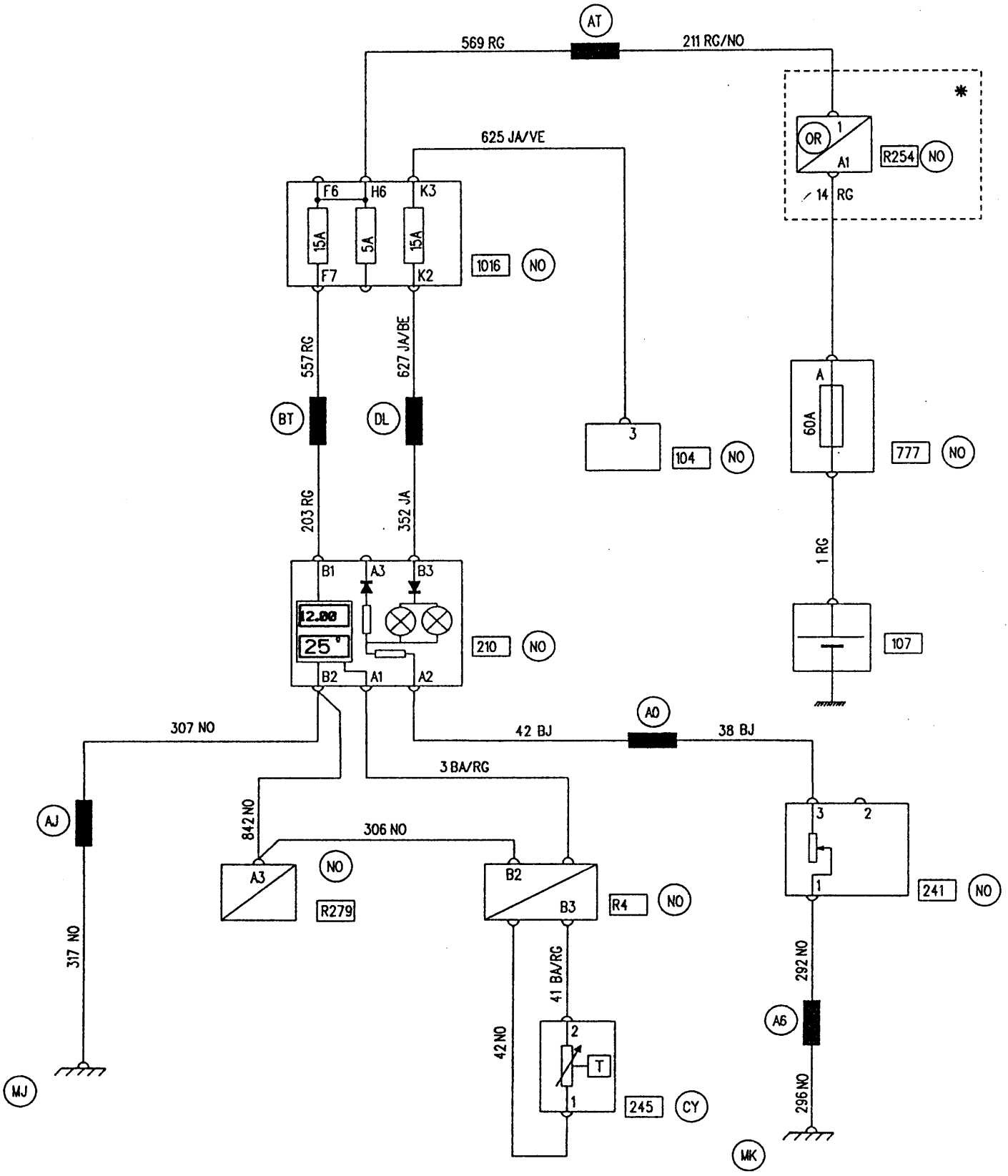


14694

206

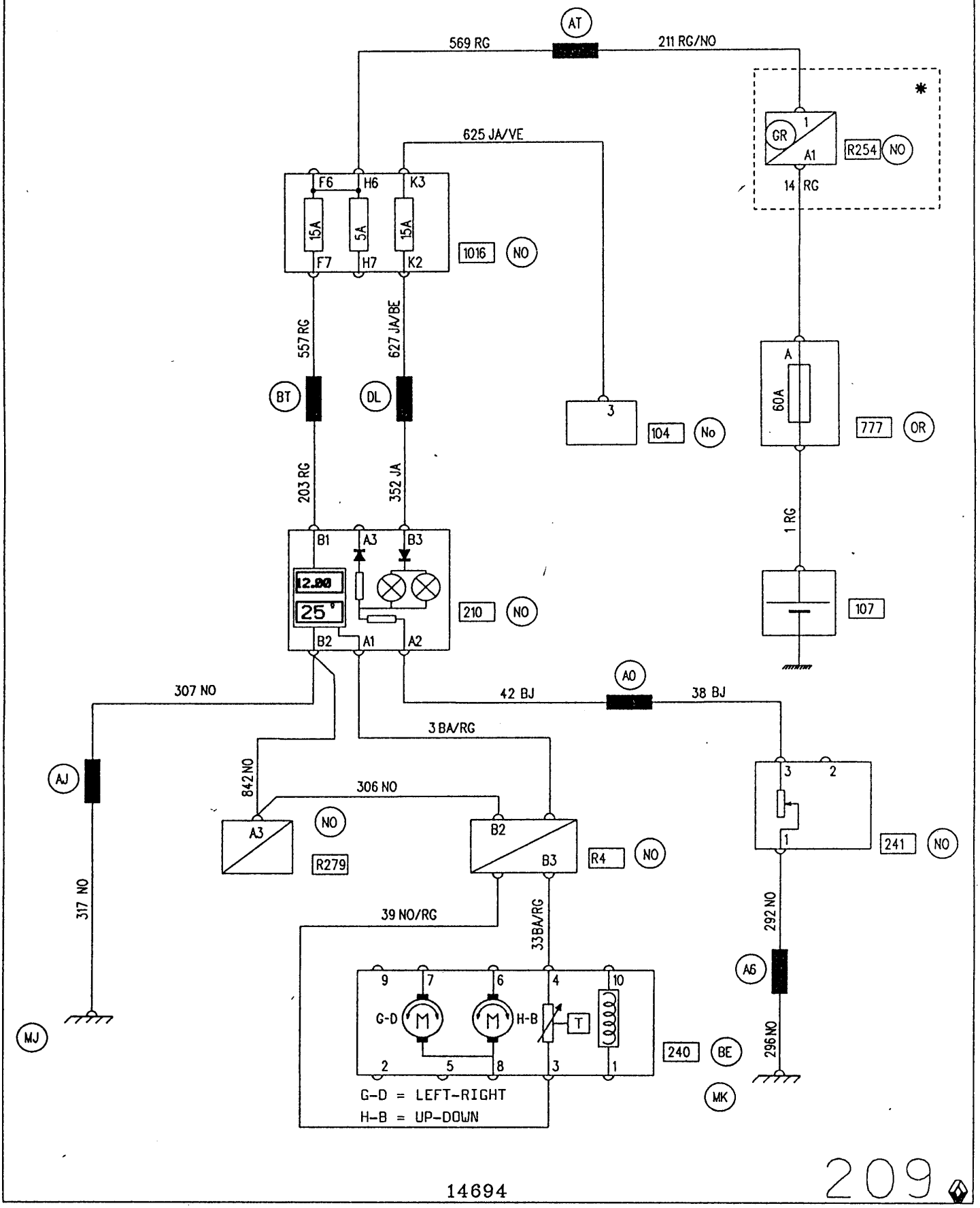
APPLICATIONS: K
FUSE & RELAY UNIT




AT
569 RG
211 RG/NO
*
OR
1
A1
R254
NO
14 RG
625 JA/VE
F6
H6
K3
15A
5A
15A
F7
K2
1016
NO
557 RG
627 JA/BE
BT
DL
3
104
NO
A
60A
777
NO
203 RG
352 JA
1 RG
B1
A3
B3
12.00
25°
B2
A1
A2
210
NO
107
A0
307 NO
42 BJ
38 BJ
3 BA/RG
AJ
842 NO
306 NO
A3
NO
R279
B2
B3
R4
NO
3
2
1
241
NO
317 NO
41 BA/RG
292 NO
A6
42 NO
2
T
1
245
CY
296 NO
MJ
MK

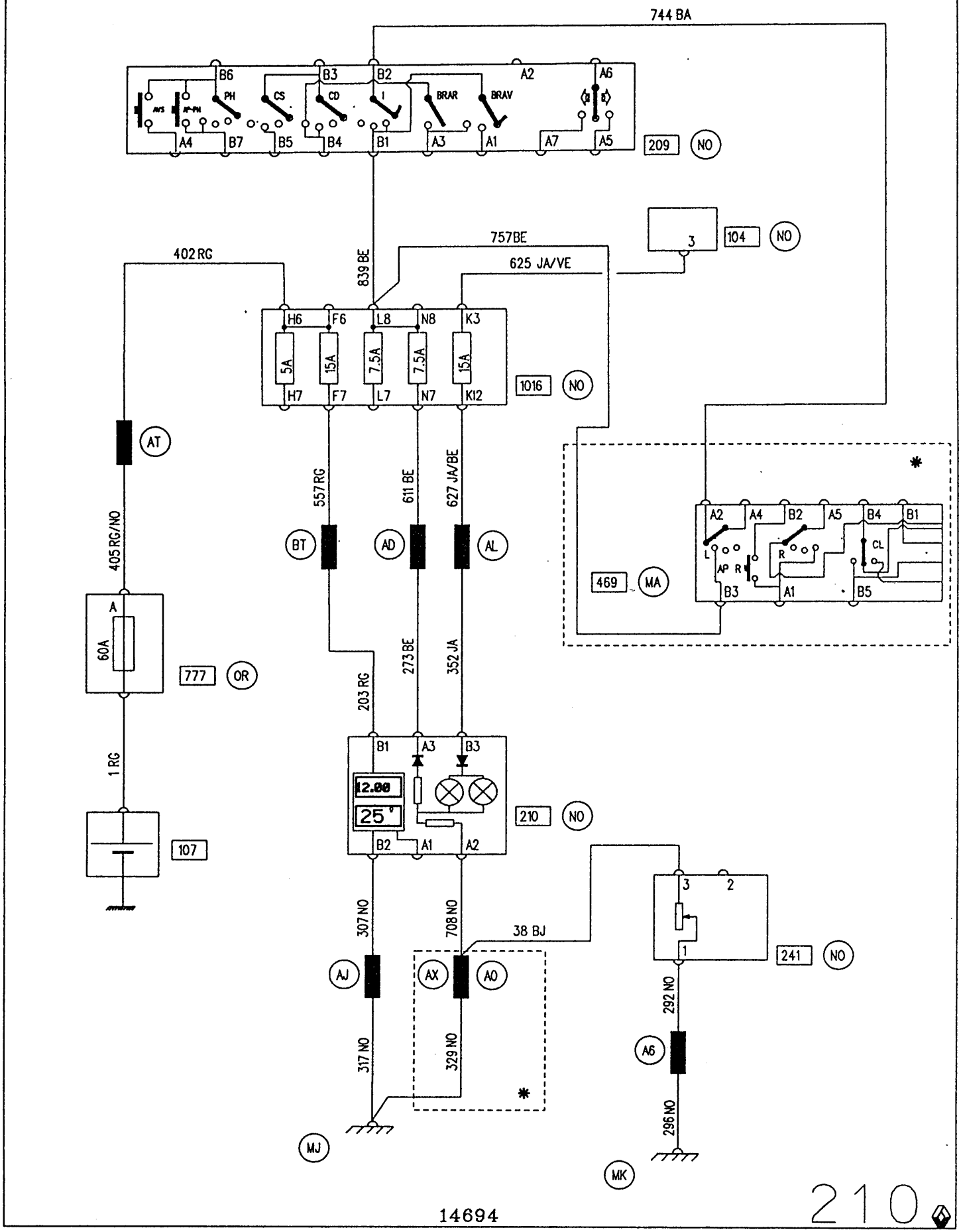
14694

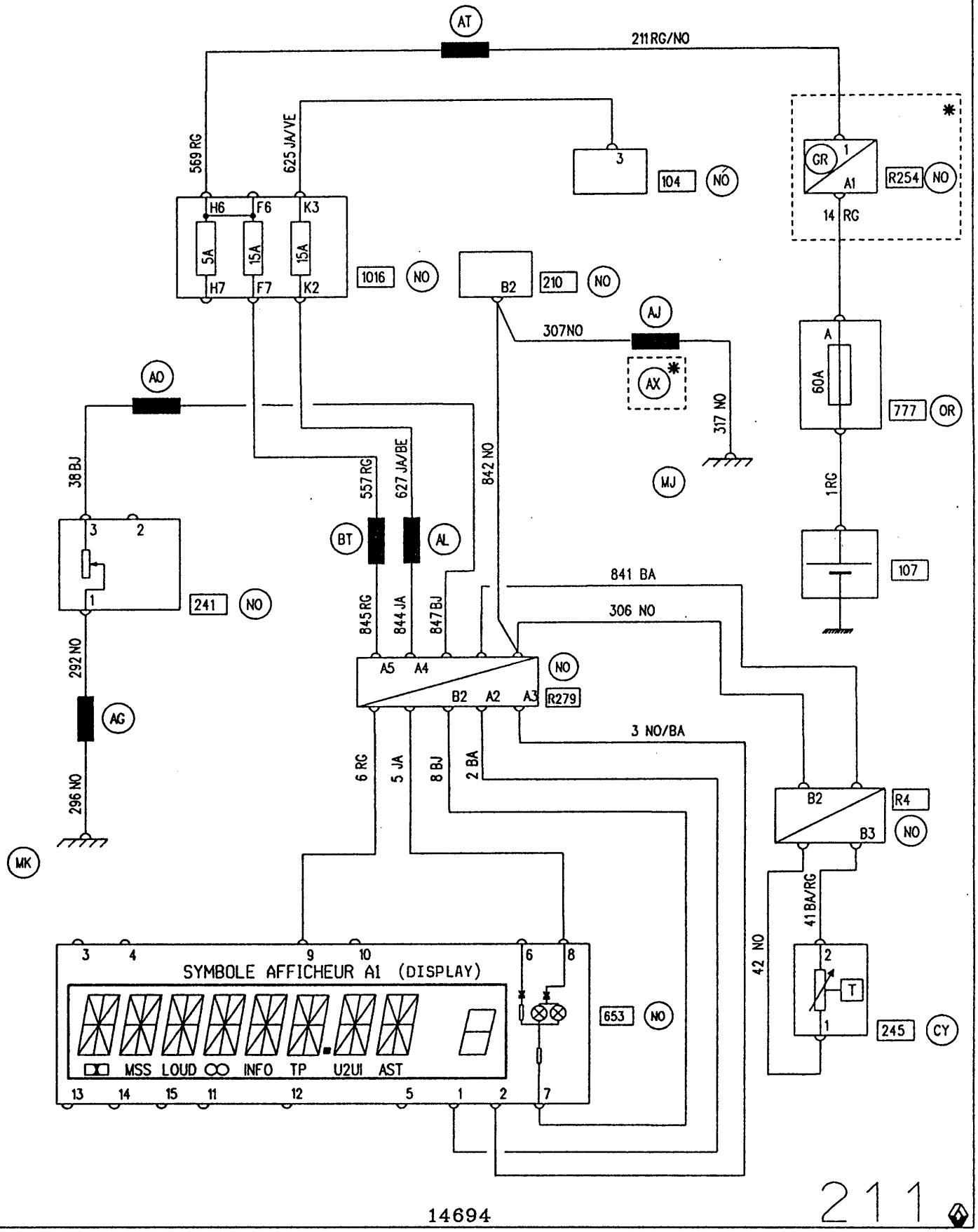
208


AT
569 RG
211 RG/NO
*
GR
1
A1
R254
NO
14 RG
625 JA/VE
F6
H6
K3
15A
5A
15A
F7
H7
K2
1016
NO
557 RG
627 JA/BE
BT
DL
3
104
No
A
60A
777
OR
203 RG
352 JA
1 RG
B1
A3
B3
12.00
25°
B2
A1
A2
210
NO
107
307 NO
42 BJ
AO
38 BJ
3 BA/RG
AJ
842 NO
306 NO
3
2
1
241
NO
A3
NO
R279
B2
B3
R4
NO
317 NO
39 NO/RG
33BA/RG
292 NO
A6
9
7
6
4
10
G-D
H-B
T
2
5
8
3
1
240
BE
296 NO
MJ
MK
G-D = LEFT-RIGHT
H-B = UP-DOWN

14694

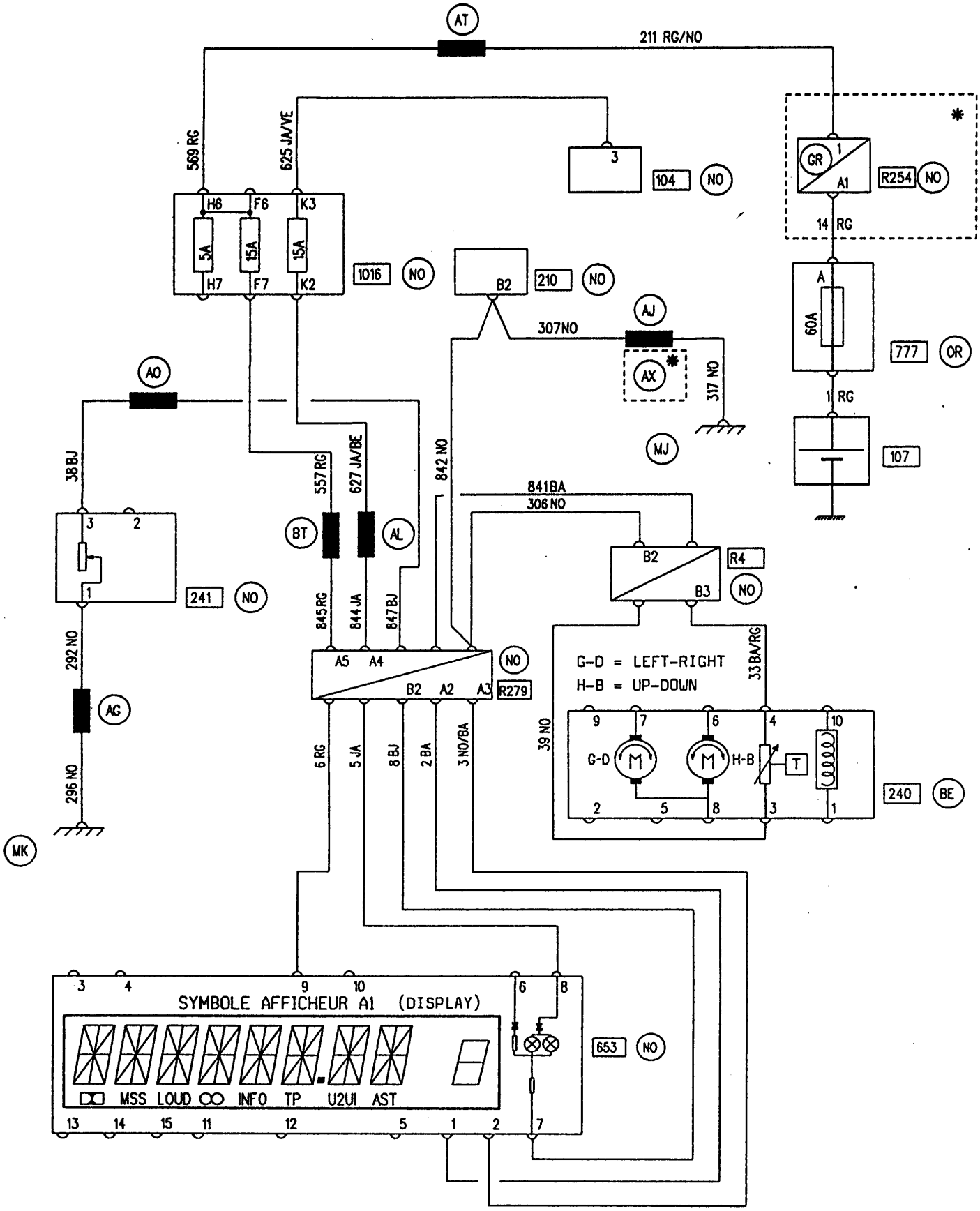
209


744 BA
B6
B3
B2
A2
A6
PH
CS
CD
I
BRAR
BRAV
A4
B7
B5
B4
B1
A3
A1
A7
A5
209
NO
3
104
NO
757BE
625 JA/VE
402 RG
839 BE
H6
F6
L8
N8
K3
5A
15A
7.5A
7.5A
15A
H7
F7
L7
N7
KI2
1016
NO
AT
557 RG
611 BE
627 JA/BE
BT
AD
AL
405 RG/NO
A
60A
777
OR
1 RG
107
469
MA
A2
A4
B2
A5
B4
B1
L
R
CL
AP
R
B3
A1
B5
273 BE
352 JA
203 RG
B1
A3
B3
12.00
25
B2
A1
A2
210
NO
307 NO
708 NO
38 BJ
3
2
1
241
NO
AJ
AX
A0
317 NO
329 NO
292 NO
A6
296 NO
MJ
MK
14694
210

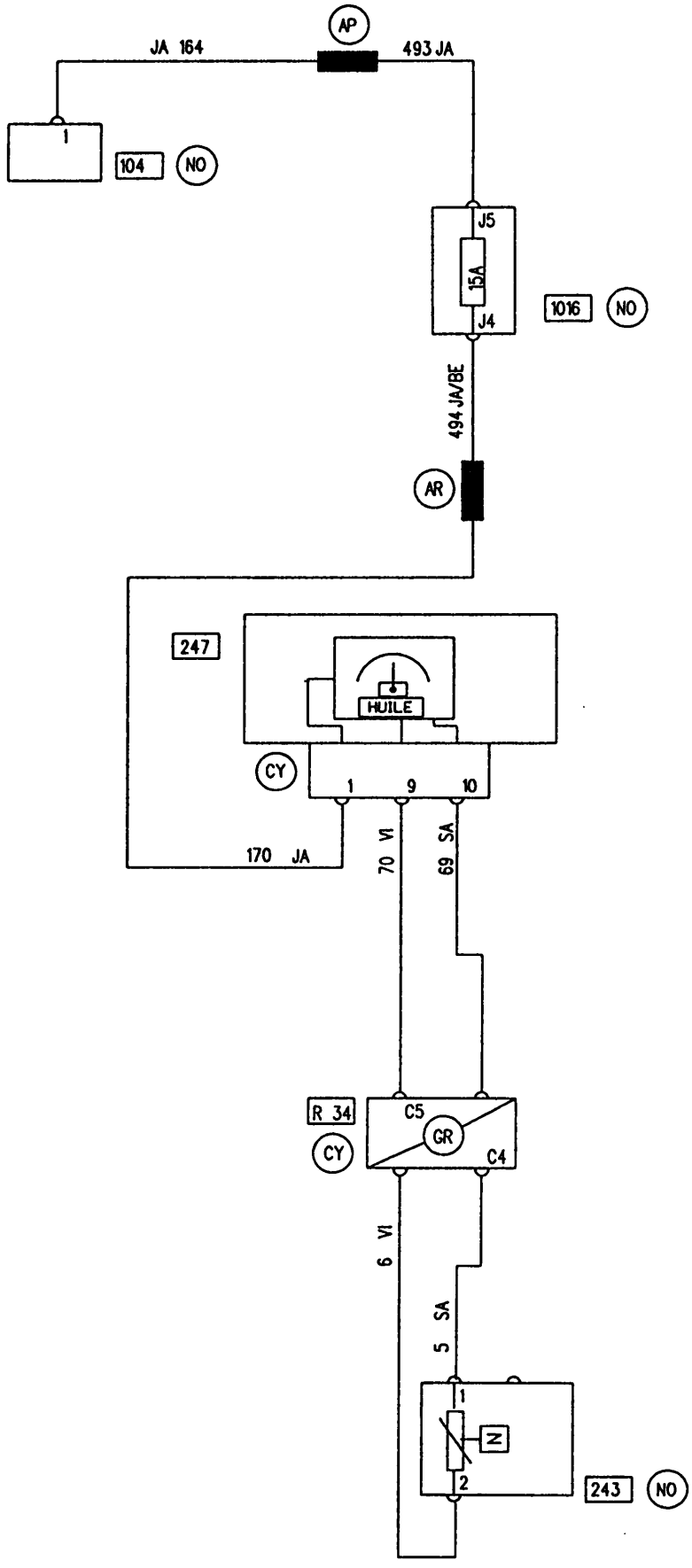

AT
211 RG/NO
569 RG
625 JA/VE
3
104 NO
GR 1 A1
R254 NO
14 RG
H6 F6 K3
5A 15A 15A
H7 F7 K2
1016 NO
B2
210 NO
307 NO
AJ
AX
A
60A
777 OR
AO
317 NO
MJ
38 BJ
557 RG
627 JA/BE
842 NO
1 RG
107
BT
AL
3 2 1
241 NO
841 BA
306 NO
845 RG
844 JA
847 BJ
A5 A4 B2 A2 A3
NO
R279
292 NO
AG
3 NO/BA
6 RG
5 JA
8 BJ
2 BA
B2 B3
R4 NO
296 NO
MK
41 BA/RG
42 NO
3 4 9 10 6 8
SYMBOLE AFFICHEUR A1 (DISPLAY)
MSS LOUD INFO TP U2UI AST
653 NO
13 14 15 11 12 5 1 2 7
2 T 1
245 CY

14694

211


AT
211 RG/NO
569 RG
625 JA/VE
H6 F6 K3
5A 15A 15A
H7 F7 K2
1016 NO
3
104 NO
B2
210 NO
307NO
AJ
AX
317 NO
MJ
GR 1
A1
R254 NO
14 RG
A
60A
777 OR
1 RG
107
AO
38 BJ
557 RG
627 JA/BE
842 NO
841BA
306 NO
BT
AL
3 2
1
241 NO
845RG
844 JA
847BJ
B2
B3
R4 NO
292 NO
AG
296 NO
MK
A5 A4
B2 A2 A3
NO
R279
G-D = LEFT-RIGHT
H-B = UP-DOWN
33 BA/RG
39 NO
9 7 6 4 10
G-D
H-B
T
2 5 8 3 1
240 BE
6 RG
5 JA
8 BJ
2 BA
3 NO/BA
3 4 9 10 6 8
SYMBOLE AFFICHEUR A1 (DISPLAY)
MSS LOUD INFO TP U2UI AST
13 14 15 11 12 5 1 2 7
653 NO
14694
212

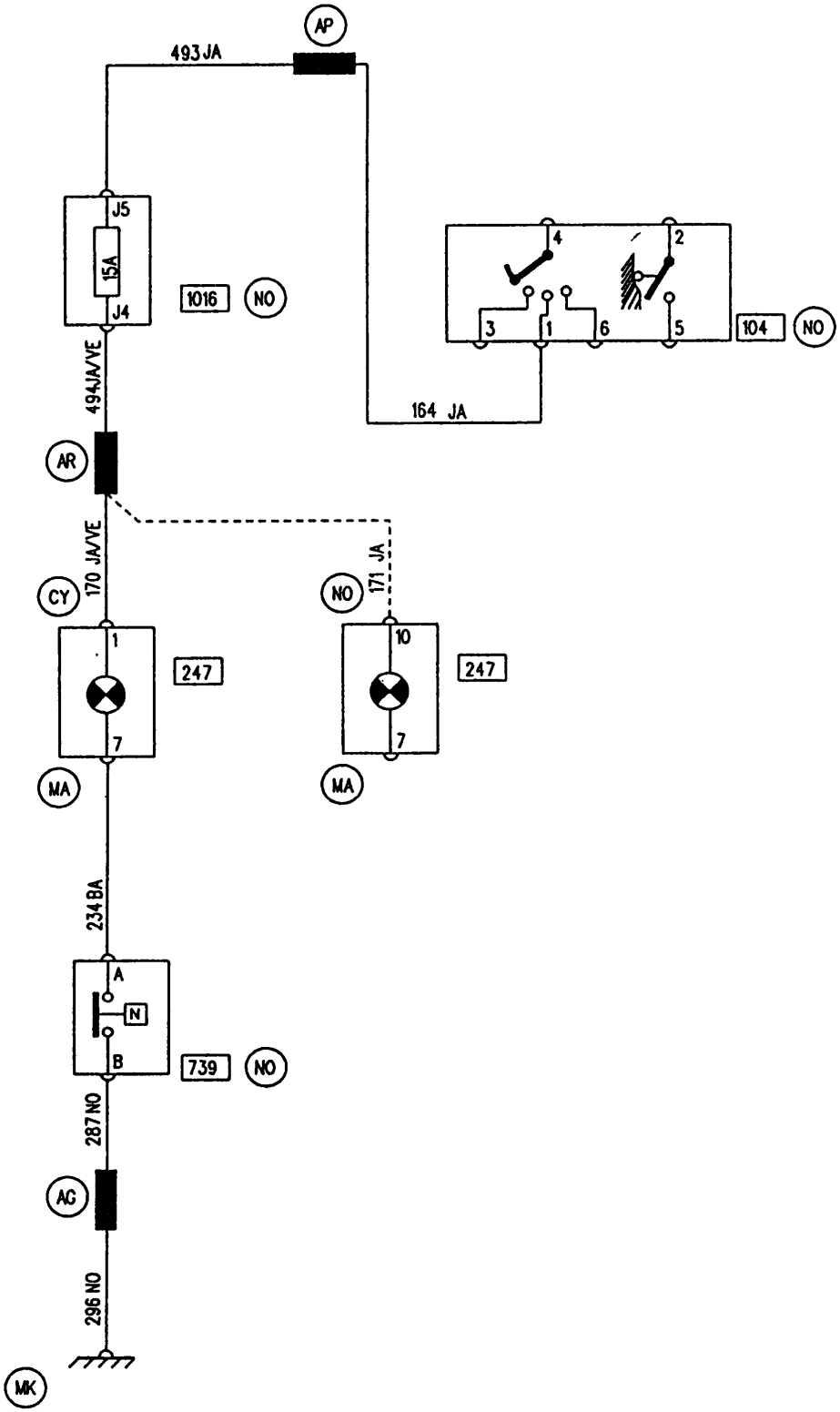
APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
Except E7J 624 / F8Q 620/621



14694

213

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



14694

214

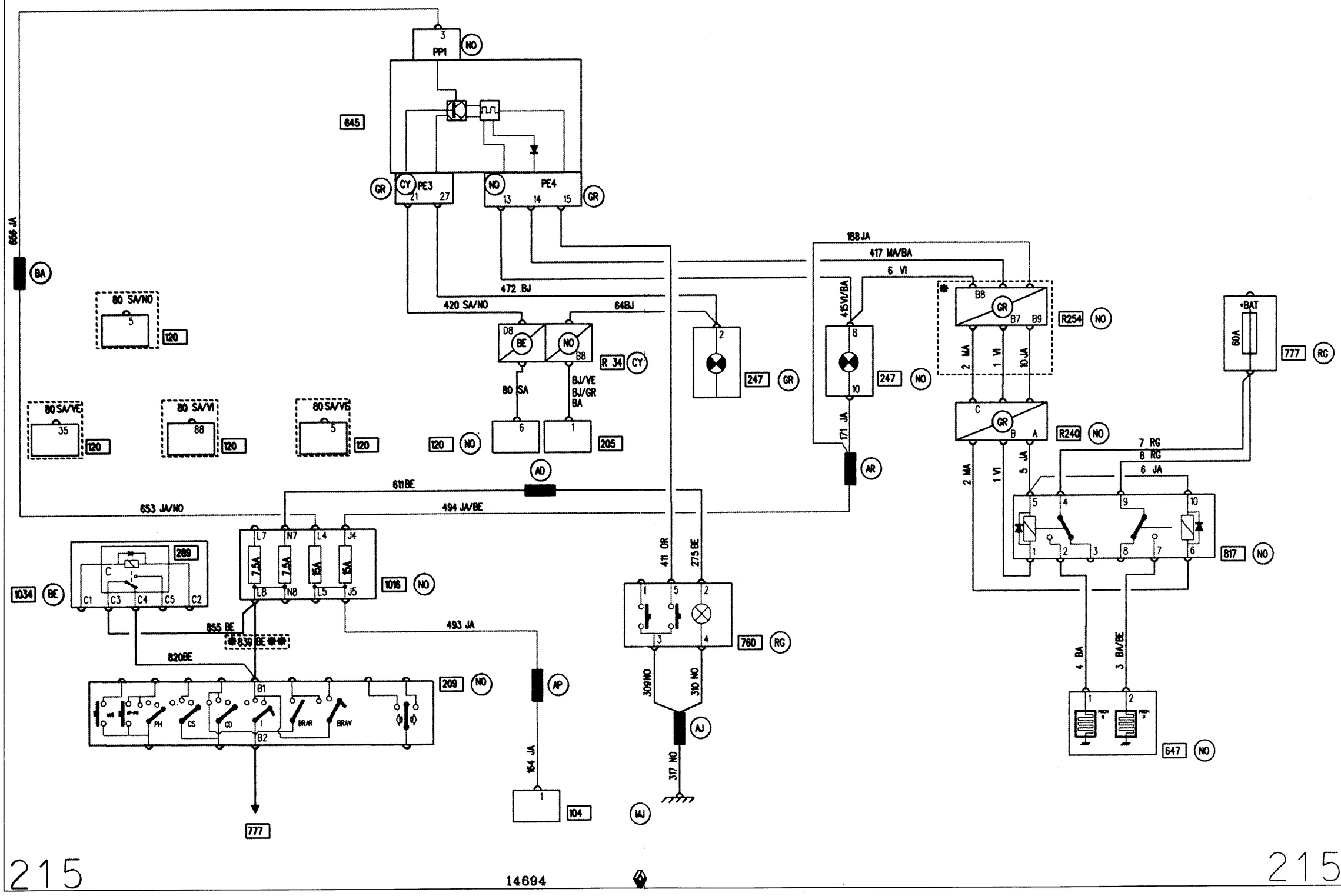
HEATED WINDSCREEN

99

X 64

APPLICATIONS: B / D
LHD / UCH

* RHD
** DRIVING SCHOOL



215

14694

215

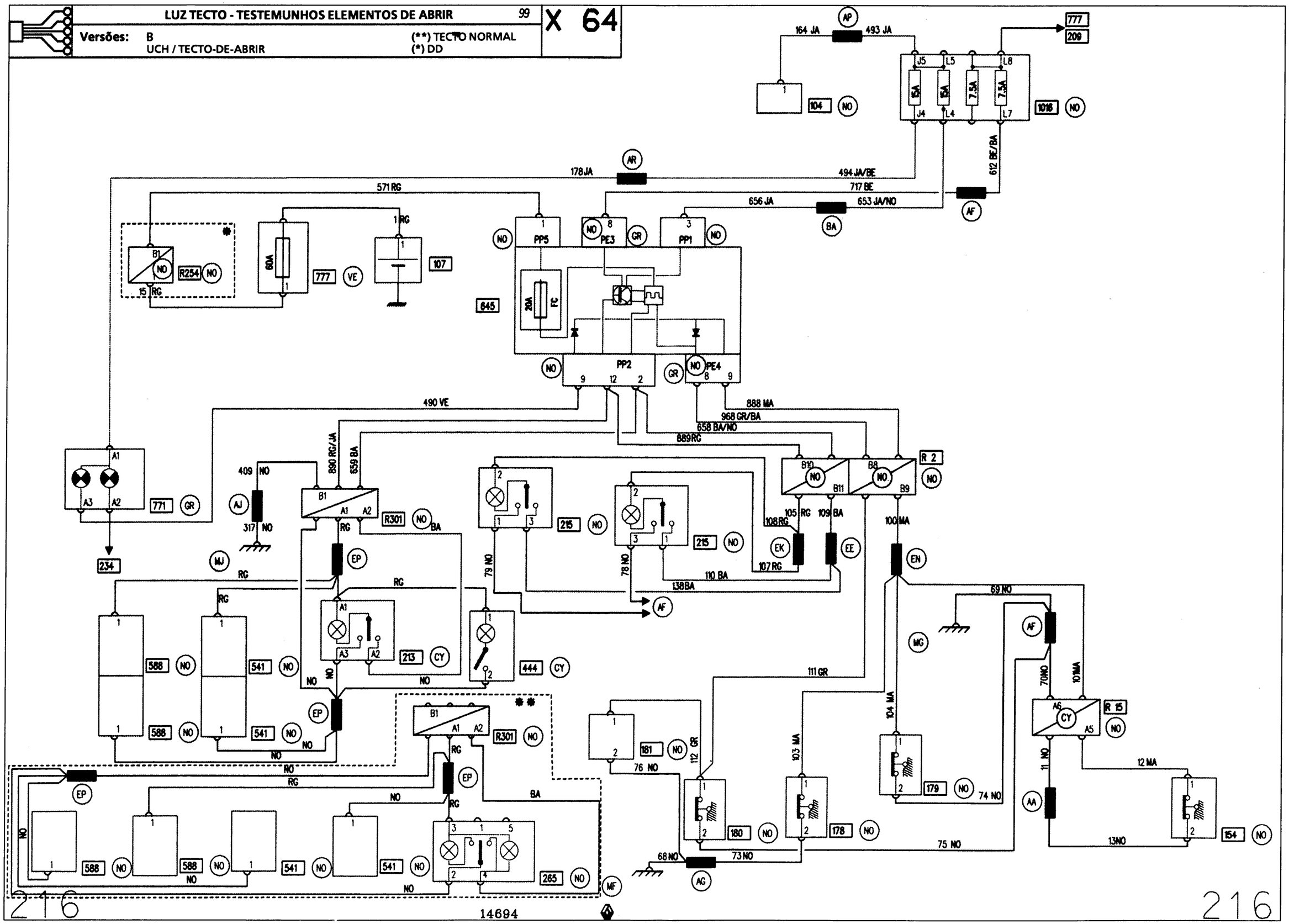
LUZ TECTO - TESTEMUNHOS ELEMENTOS DE ABRIR

99

X 64

Versões: B
UCH / TECTO-DE-ABRIR

(**) TECTO NORMAL
(*) DD



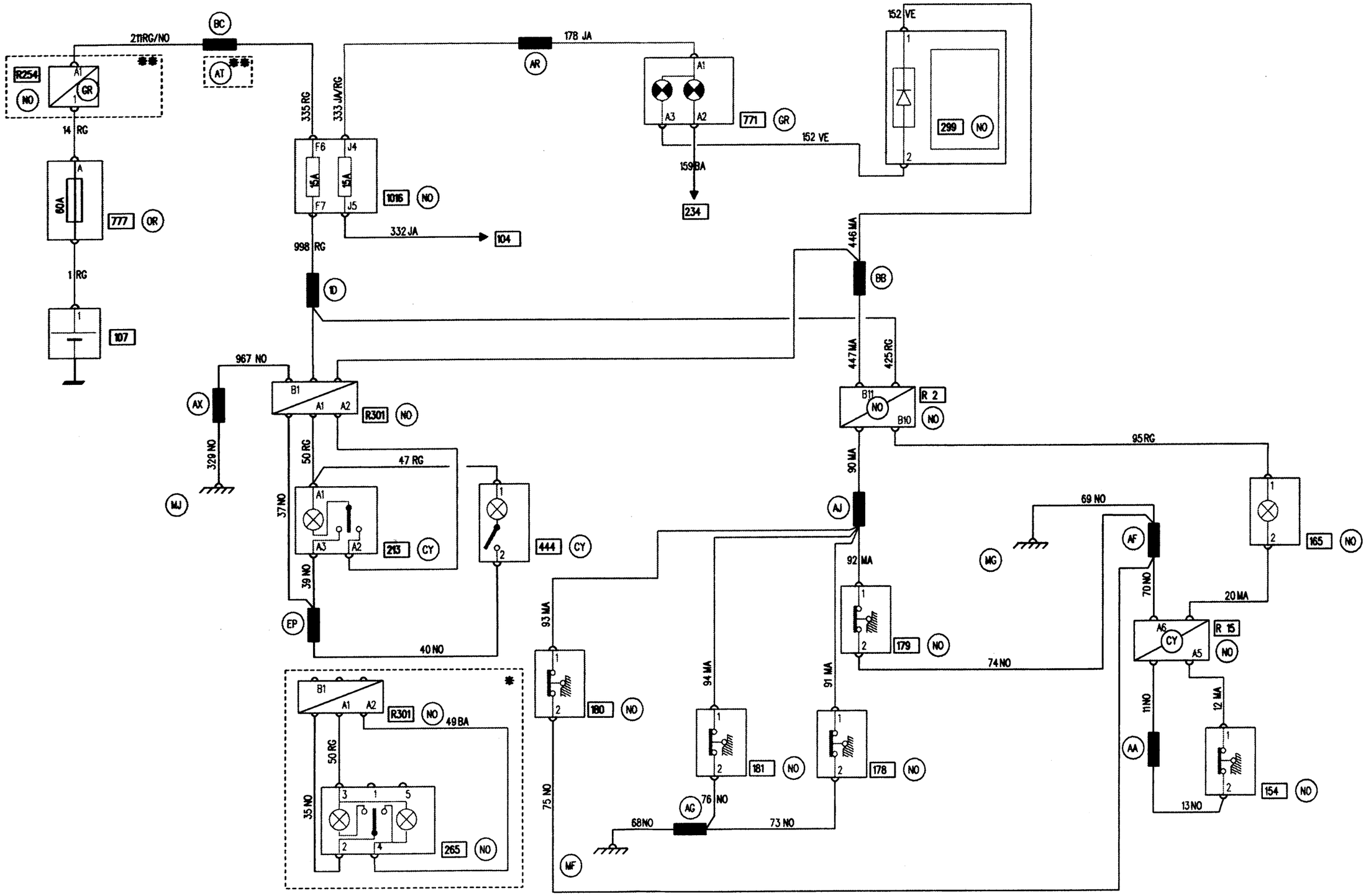
LUZ DE TECTO - TESTEMUNHO ELEMENTOS DE ABRIR

99

X 64

Versões: B
BFR / TECTO-DE-ABRIR

(* *) DD
(**) DD (*) TECTO NORMAL (* *) TN



217

14694

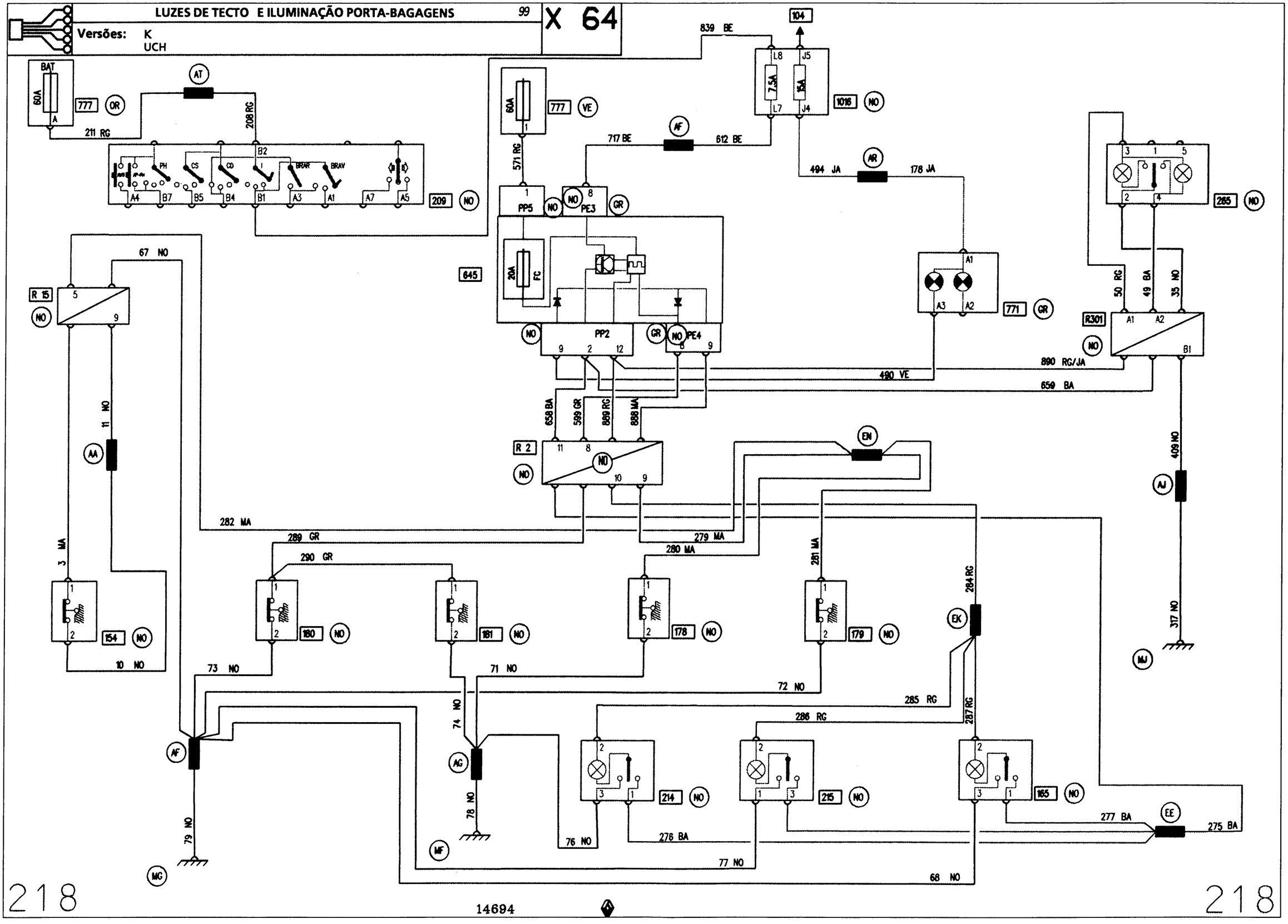
217

LUZES DE TECTO E ILUMINAÇÃO PORTA-BAGAGENS

99

X 64

Versões: K
UCH

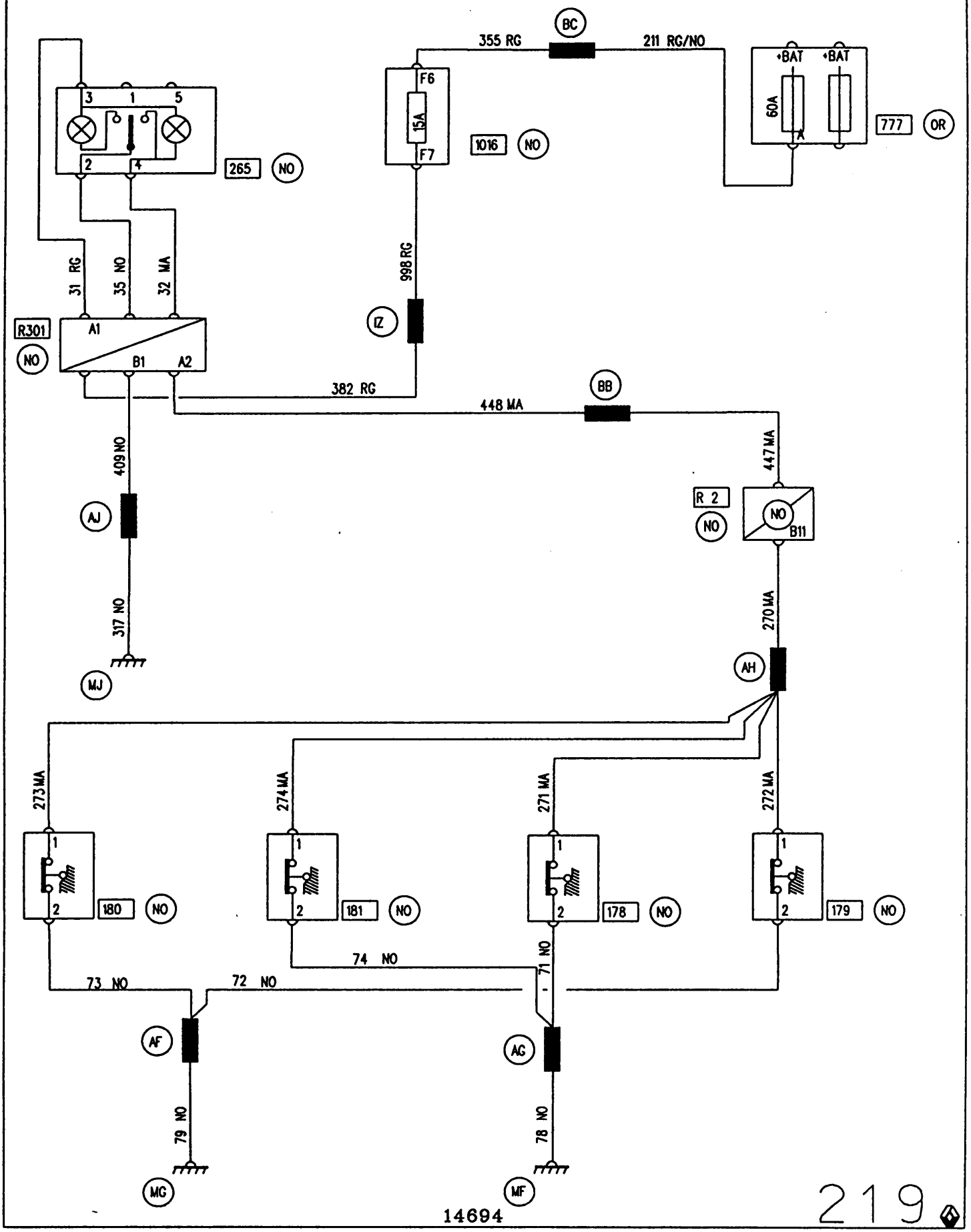


218

14694

218

Versões: K
BFR



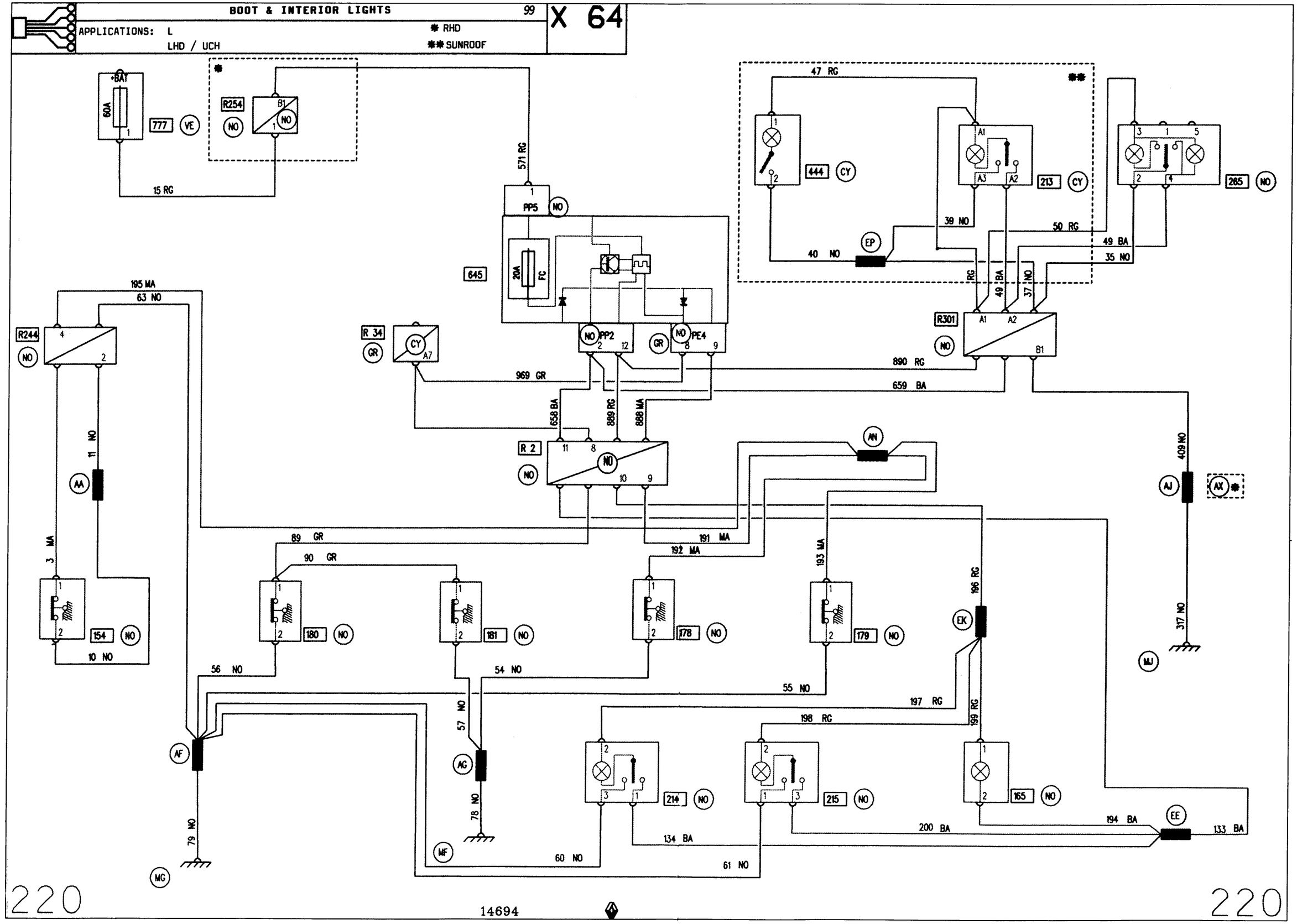
BOOT & INTERIOR LIGHTS

99

X 64

APPLICATIONS: L
LHD / UCH

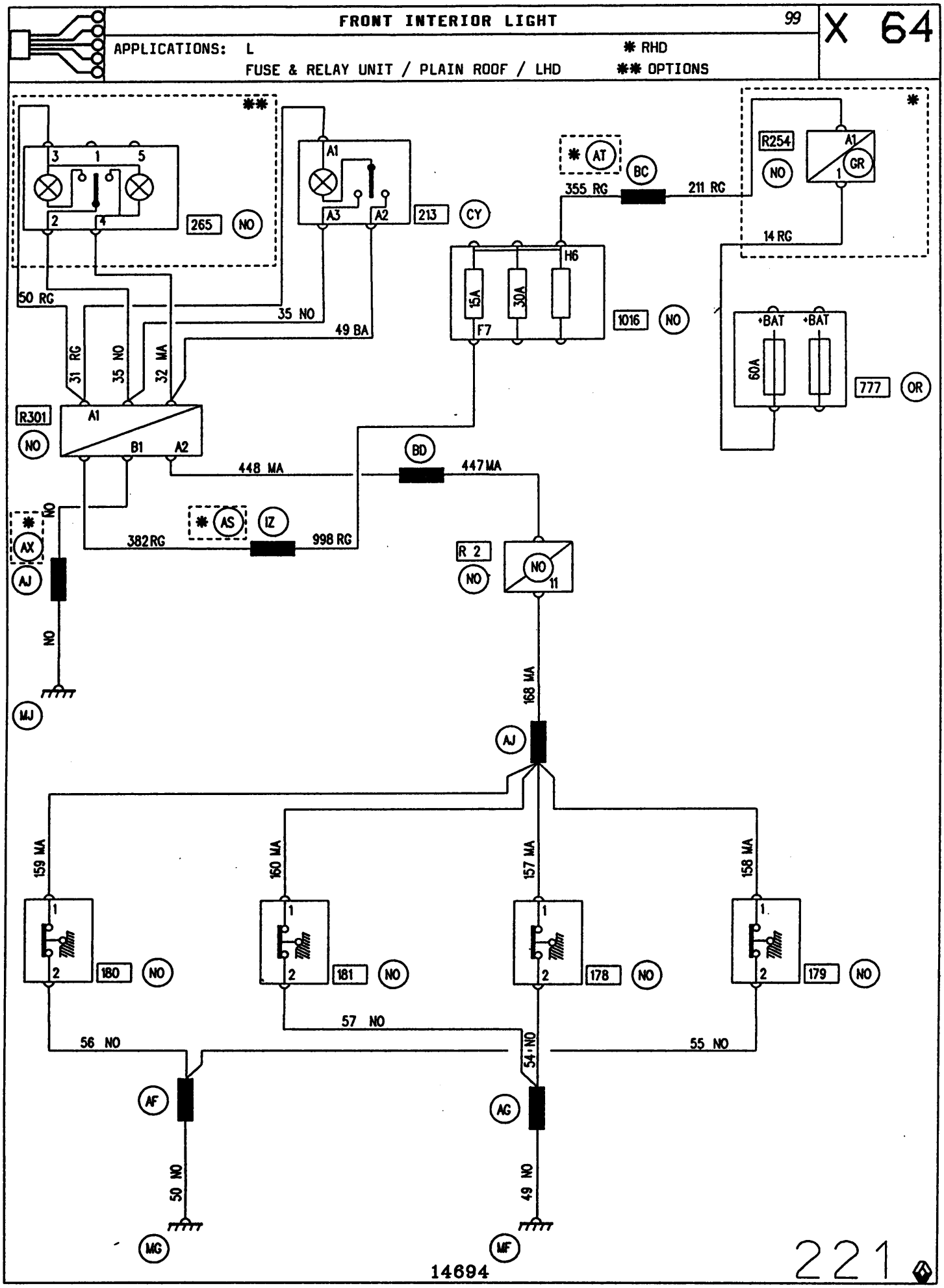
* RHD
** SUNROOF



220

14694

220

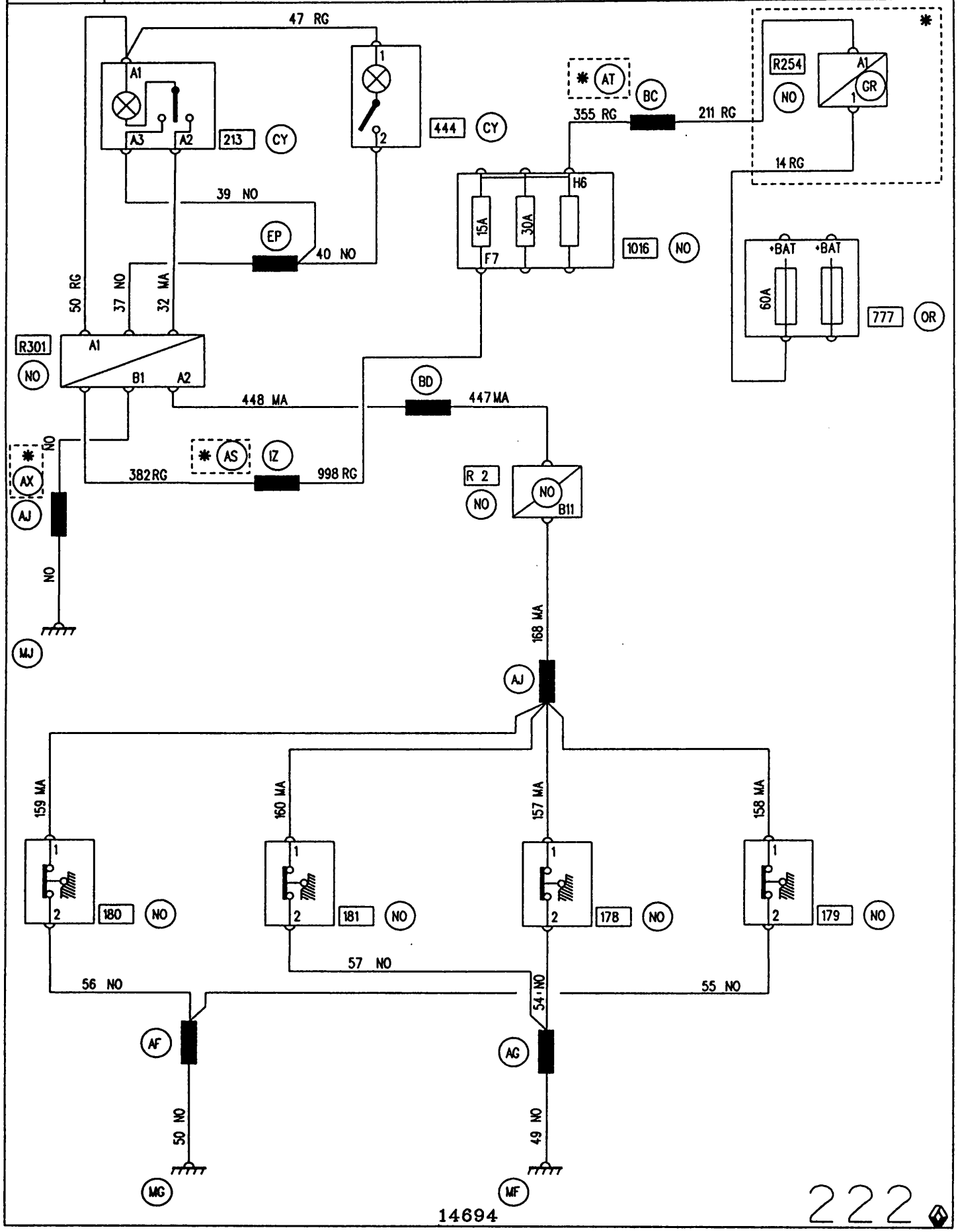

FRONT INTERIOR LIGHT
99
X 64
APPLICATIONS: L
FUSE & RELAY UNIT / PLAIN ROOF / LHD
* RHD
** OPTIONS
265
NO
213
CY
AT
BC
355 RG
211 RG
R254
GR
14 RG
H6
15A
30A
F7
1016
+BAT
60A
777
OR
50 RG
35 NO
49 BA
31 RG
32 MA
R301
B1
A2
448 MA
447 MA
BD
AS
IZ
382 RG
998 RG
AX
AJ
MJ
R 2
11
168 MA
159 MA
160 MA
157 MA
158 MA
180
181
178
179
57 NO
56 NO
55 NO
54 NO
AF
AG
50 NO
49 NO
MG
MF
14694
221

FRONT INTERIOR LIGHT

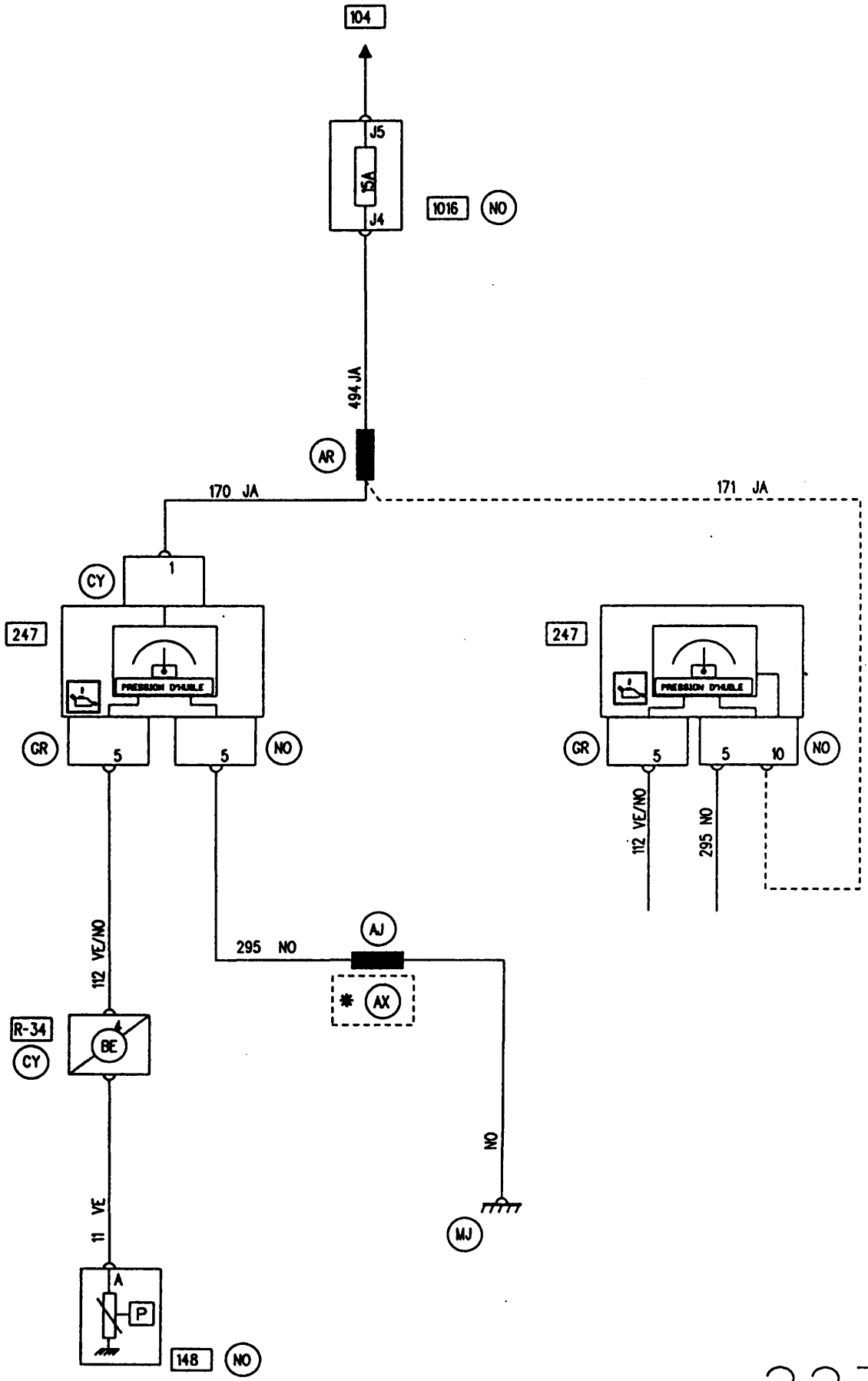
X 64

APPLICATIONS: L ✱ RHD

FUSE & RELAY UNIT / SUNROOF / LHD



APPLICATIONS: E / D
LHD / F7R 714 * RHD



14694

223

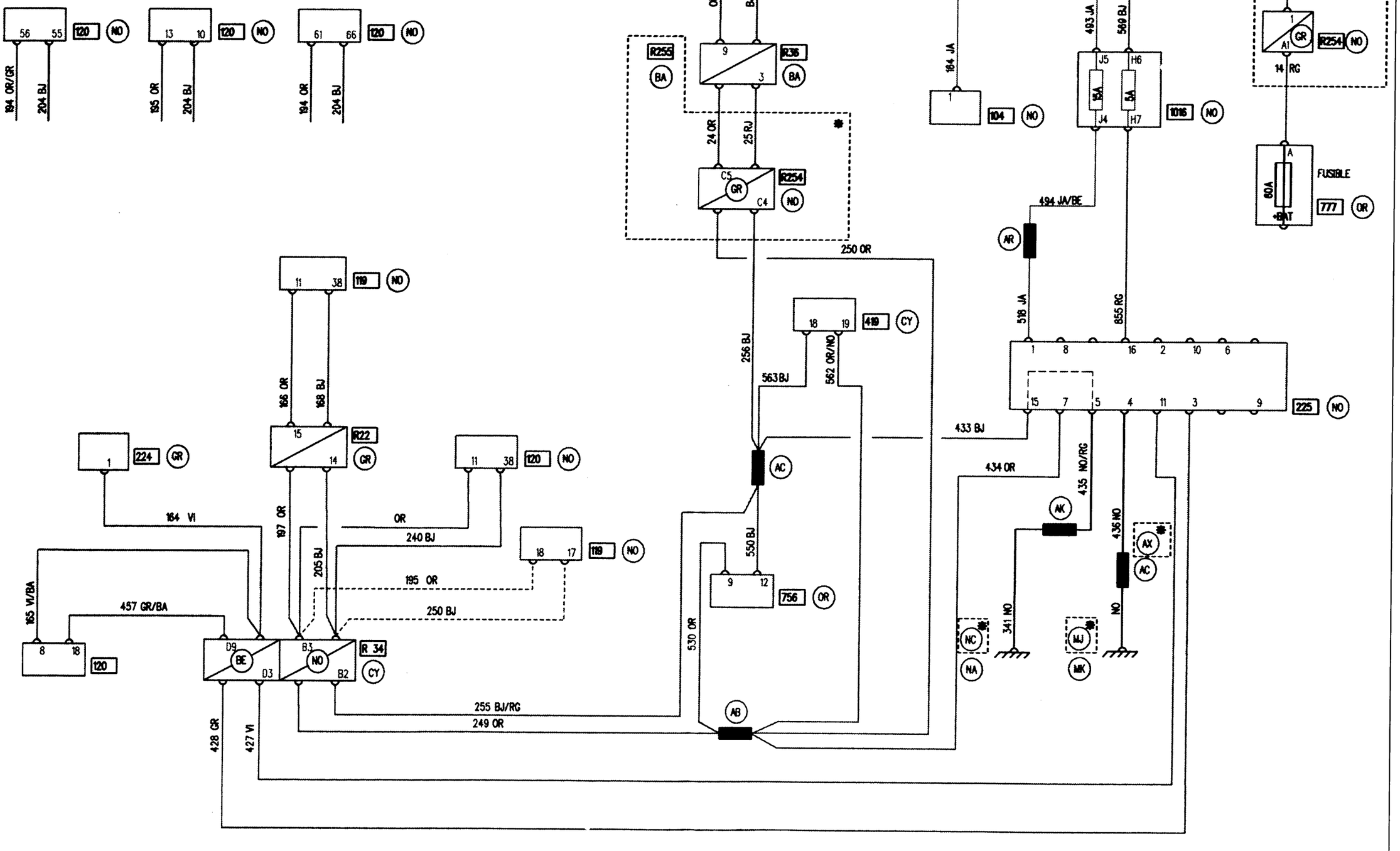
DIAGNOSTIC SOCKET

99

APPLICATIONS: B / S / L / D / K
LHD / UCH

* RHD

X 64



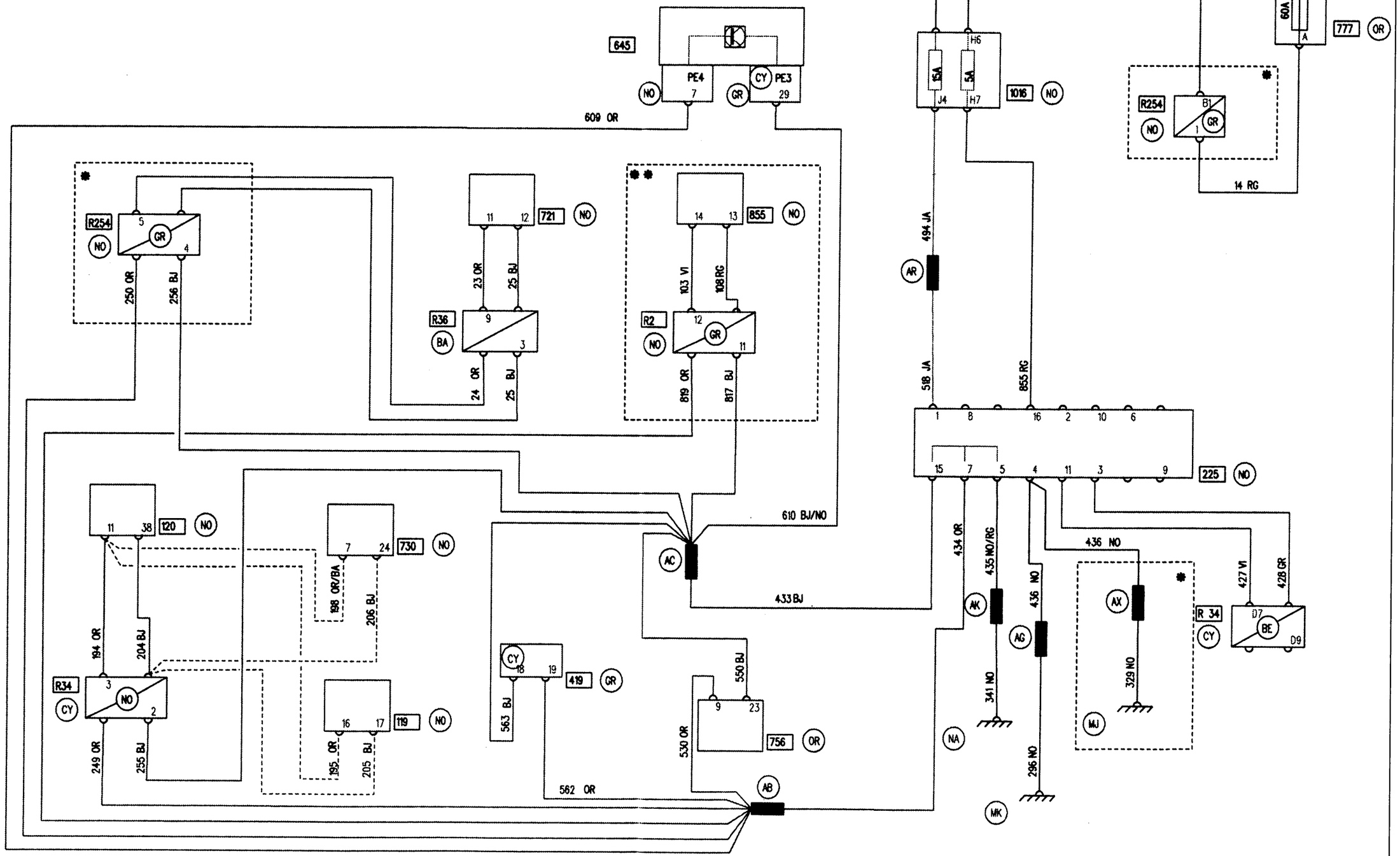
DIAGNOSTIC SOCKET

99

X 64

APPLICATIONS: E
LHD / UCH

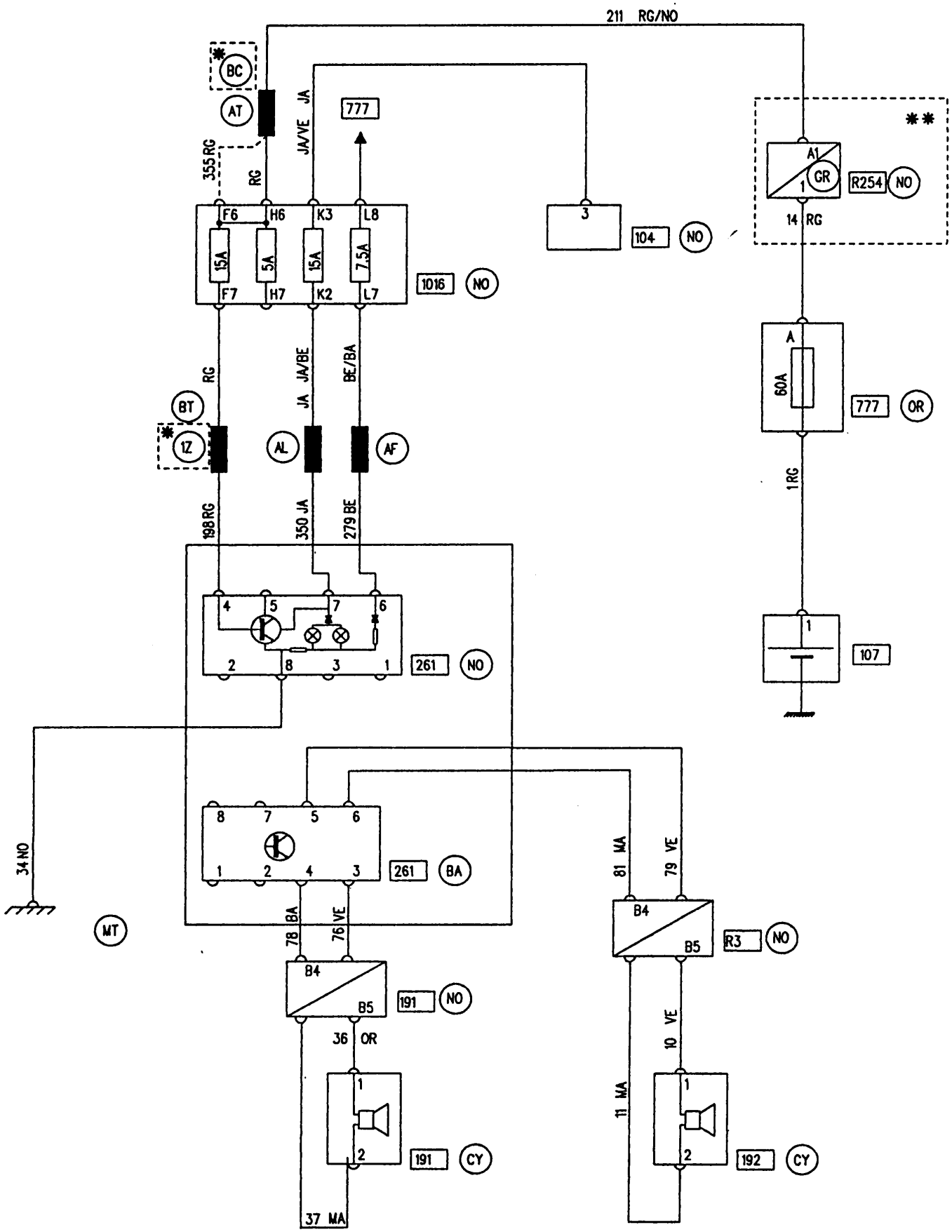
** ELECTRIC HOOD
* RHD

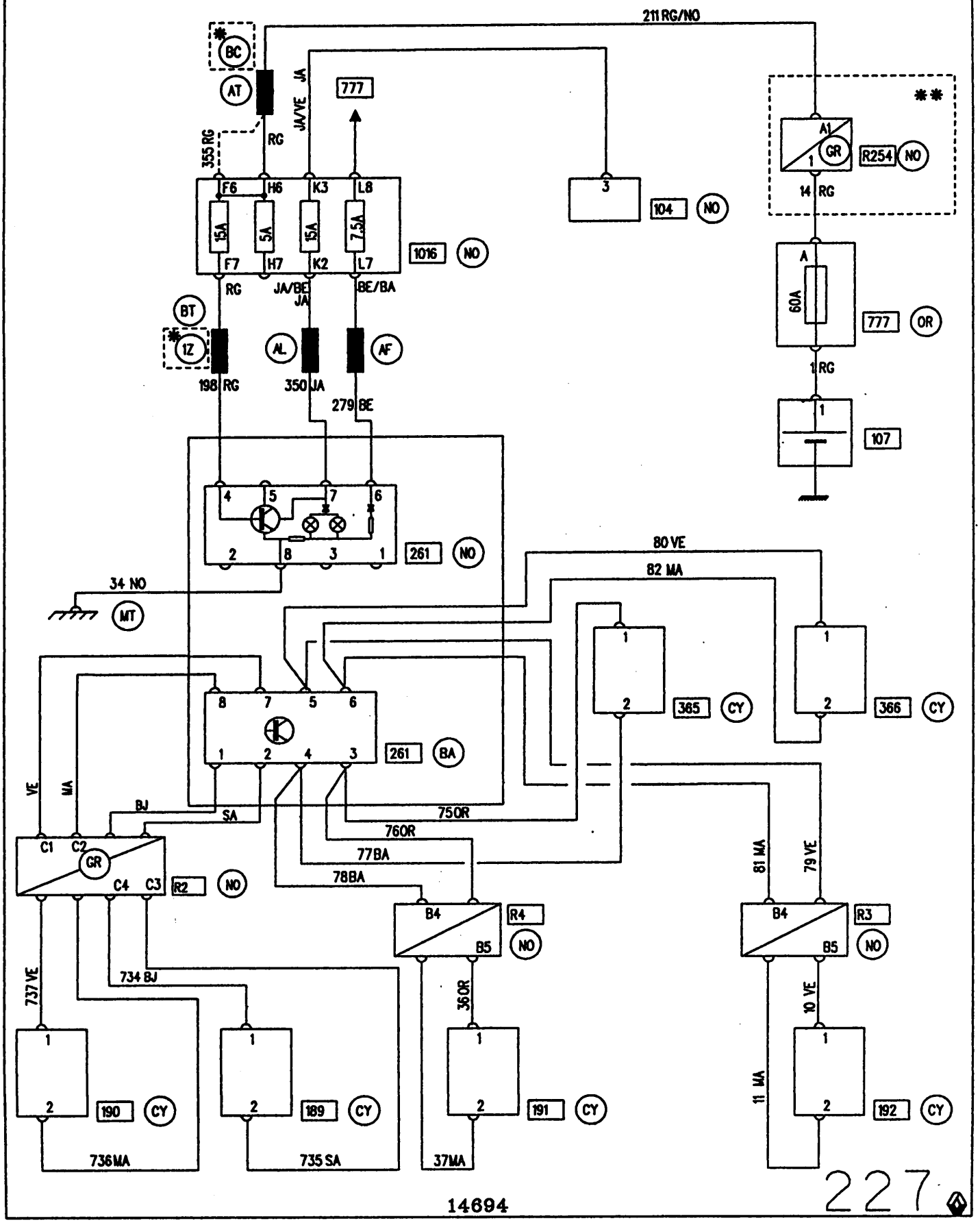


225

14694

225

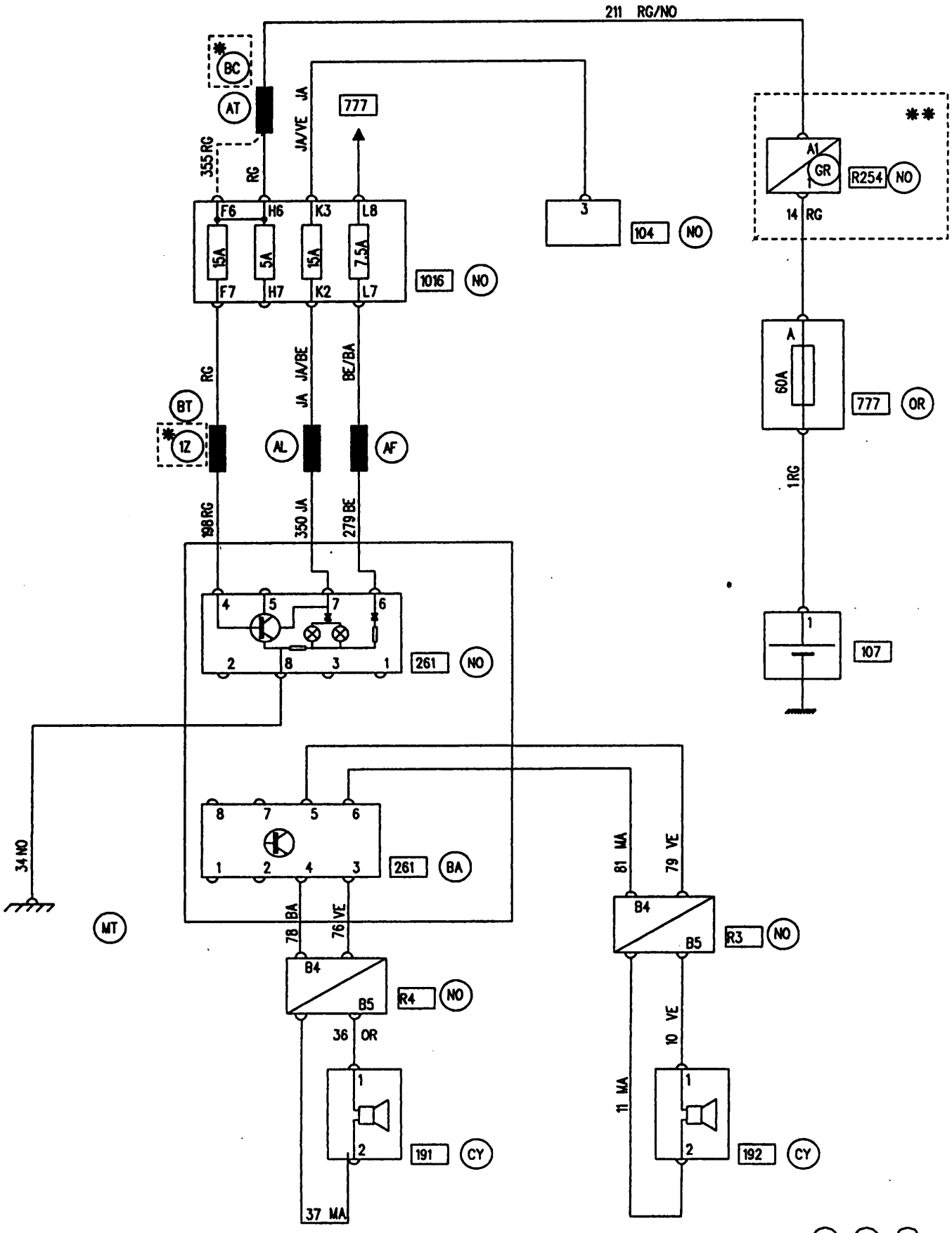

211 RG/NO
BC
AT
355 RG
RG
JA/VE JA
777
F6 H6 K3 L8
15A 5A 15A 7.5A
F7 H7 K2 L7
1016 NO
3
104 NO
**
A1
GR
1
R254 NO
14 RG
A
60A
777 OR
1 RG
1
107
BT
1Z
AL
AF
RG
JA JA/BE
BE/BA
198 RG
350 JA
279 BE
4 5 7 6
2 8 3 1
261 NO
34 NO
MT
8 7 5 6
1 2 4 3
261 BA
78 BA
76 VE
81 MA
79 VE
B4
B5
R3 NO
B4
B5
191 NO
36 OR
1
2
191 CY
37 MA
10 VE
11 MA
1
2
192 CY
14694
226


211 RG/NO
BC
AT
JA/VE JA
777
355 RG
RG
F6 H6 K3 L8
15A 5A 15A 7.5A
F7 H7 K2 L7
1016 NO
RG JA/BE JA BE/BA
BT
1Z
AL
AF
198 RG
350 JA
279 BE
3
104 NO
**
A1
GR
R254 NO
14 RG
A
60A
777 OR
1 RG
1
107
4 5 7 6
2 8 3 1
261 NO
34 NO
MT
80 VE
82 MA
8 7 5 6
1 2 4 3
261 BA
1
2
365 CY
366 CY
VE MA BJ SA
750R
760R
77BA
78BA
C1 C2
GR
C4 C3
R2 NO
B4
B5
R4 NO
R3 NO
81 MA
79 VE
737 VE
734 BJ
360R
10 VE
11 MA
190 CY
189 CY
191 CY
192 CY
736 MA
735 SA
37 MA
14694
227

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K LHD / UCH

** RHD

* FUSE&REL



14694

228

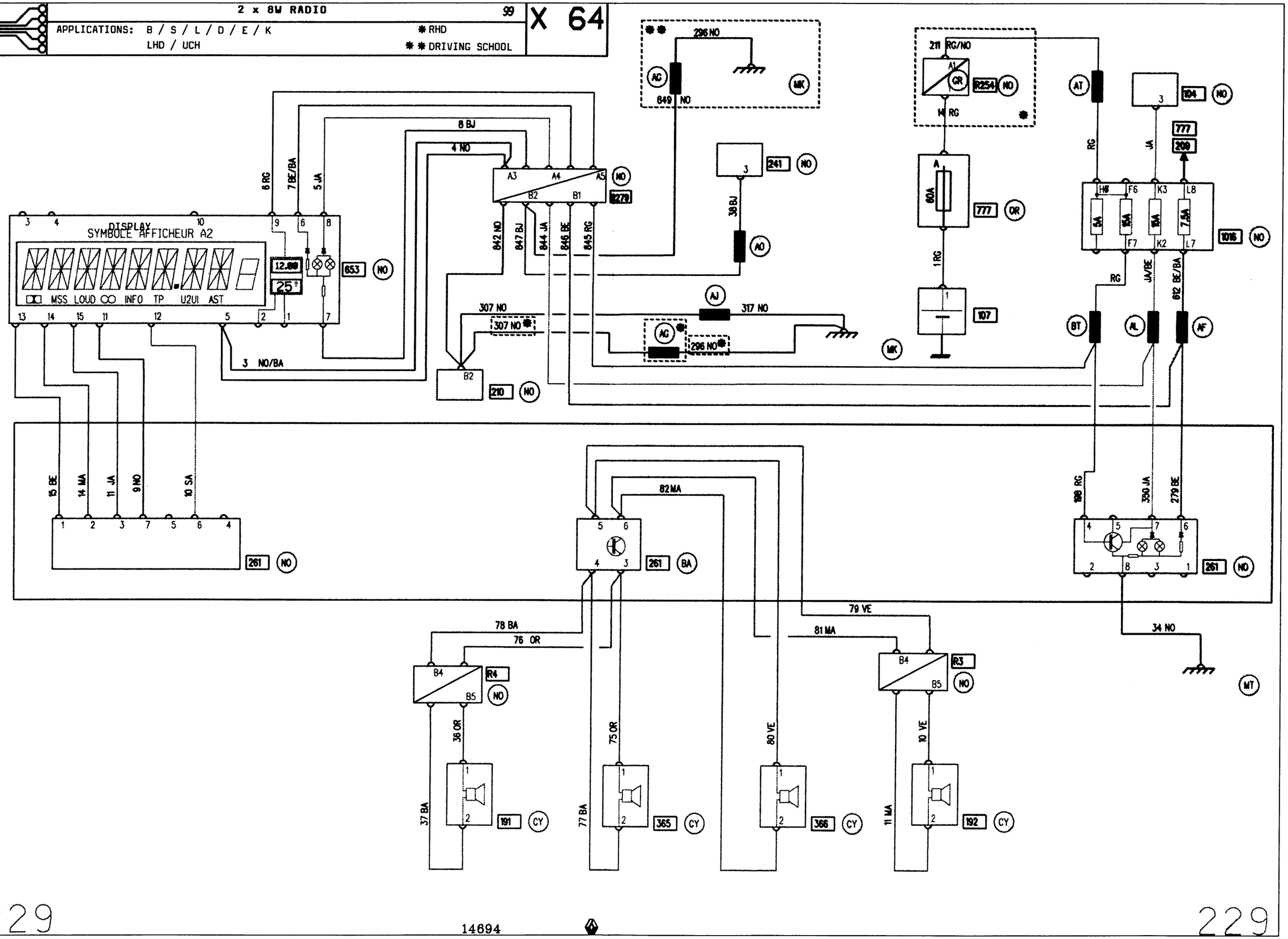
2 x 8W RADIO

99

X 64

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K — * RHD

LHD / UCH — * * DRIVING SCHOOL



229

14694

229

2 x 8W RADIO

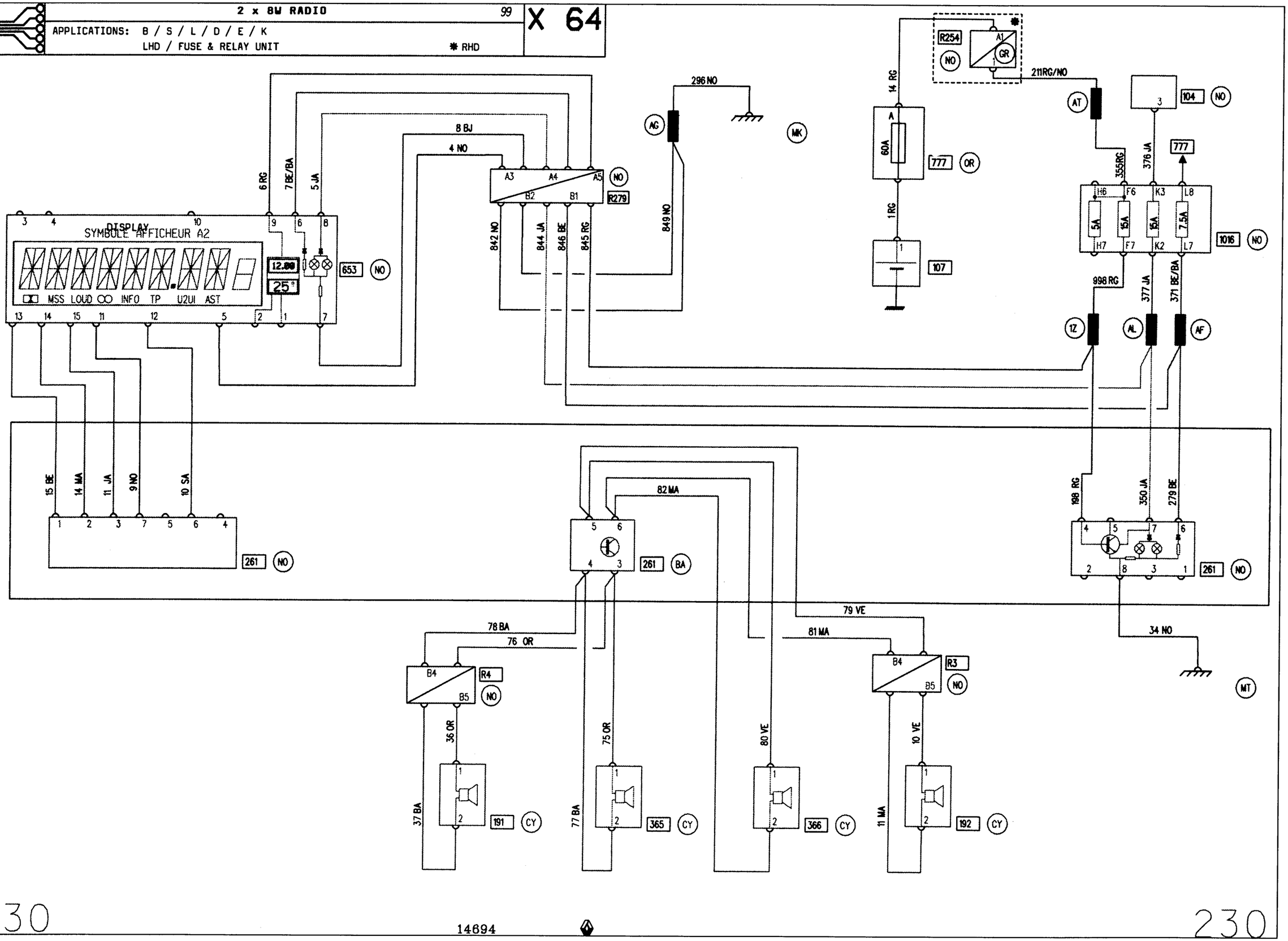
99

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

LHD / FUSE & RELAY UNIT

* RHD

X 64



230

14694

230

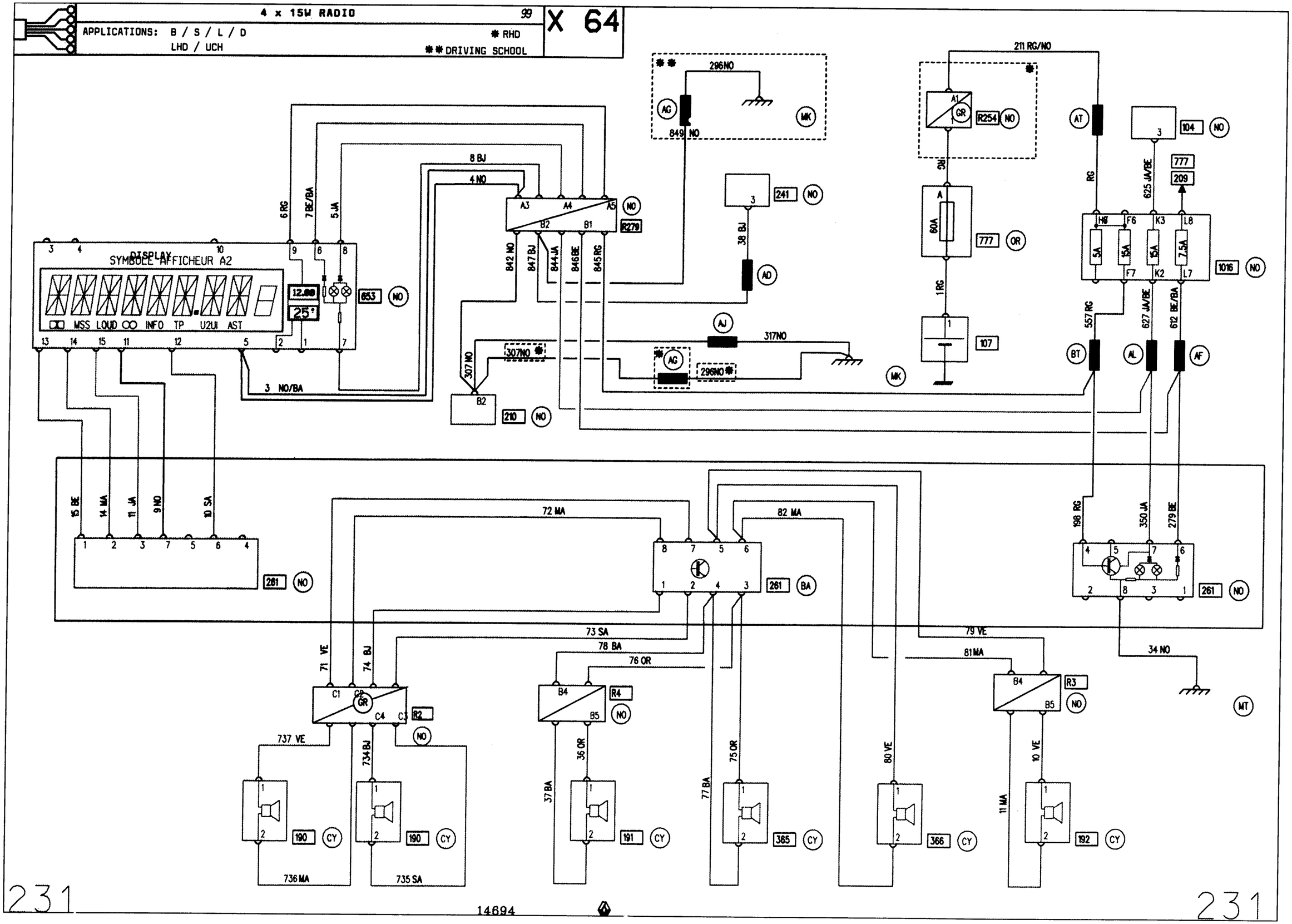
4 x 15W RADIO

99

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

* RHD
** DRIVING SCHOOL

X 64

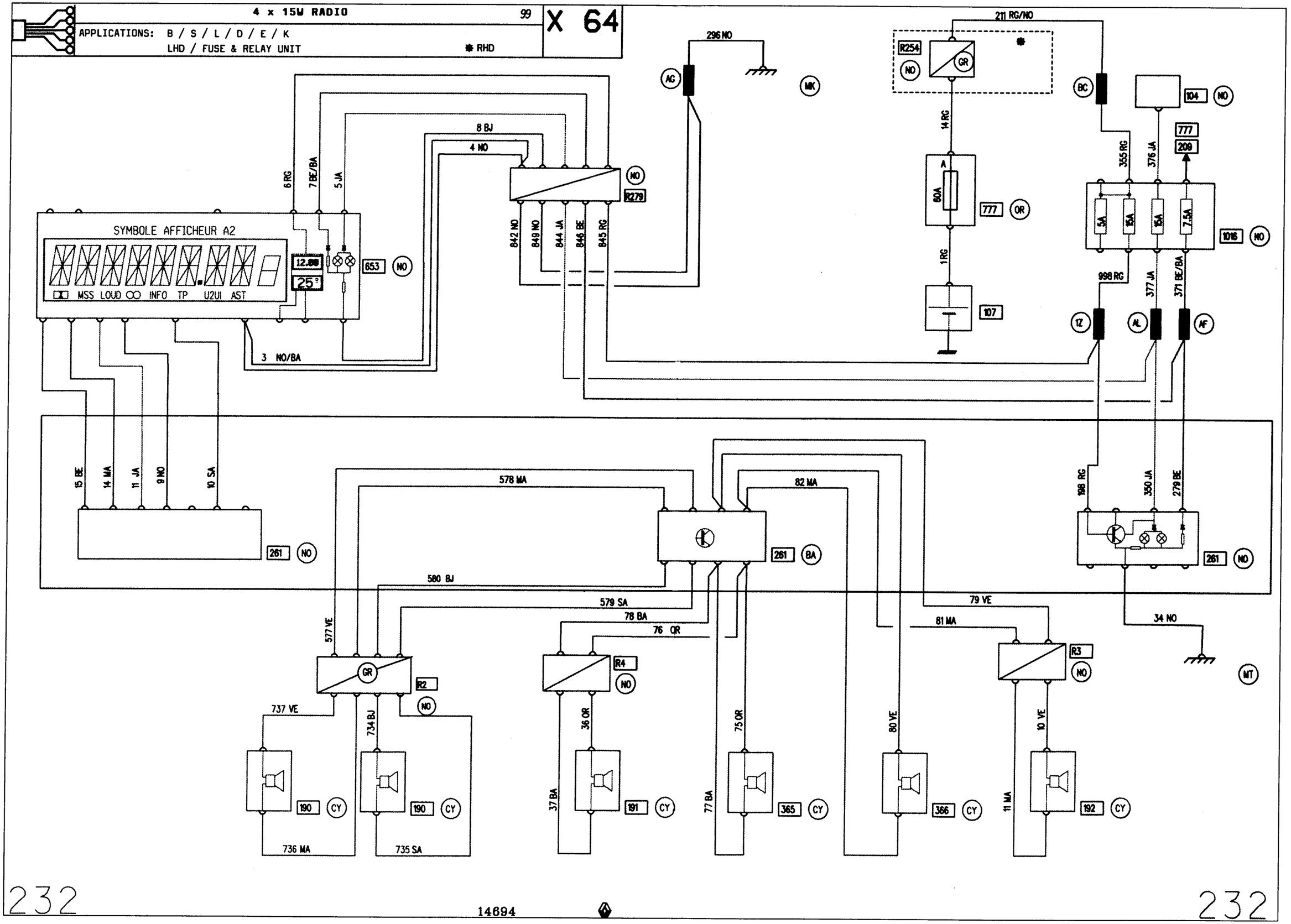


4 x 15W RADIO 99

X 64

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

LHD / FUSE & RELAY UNIT * RHD

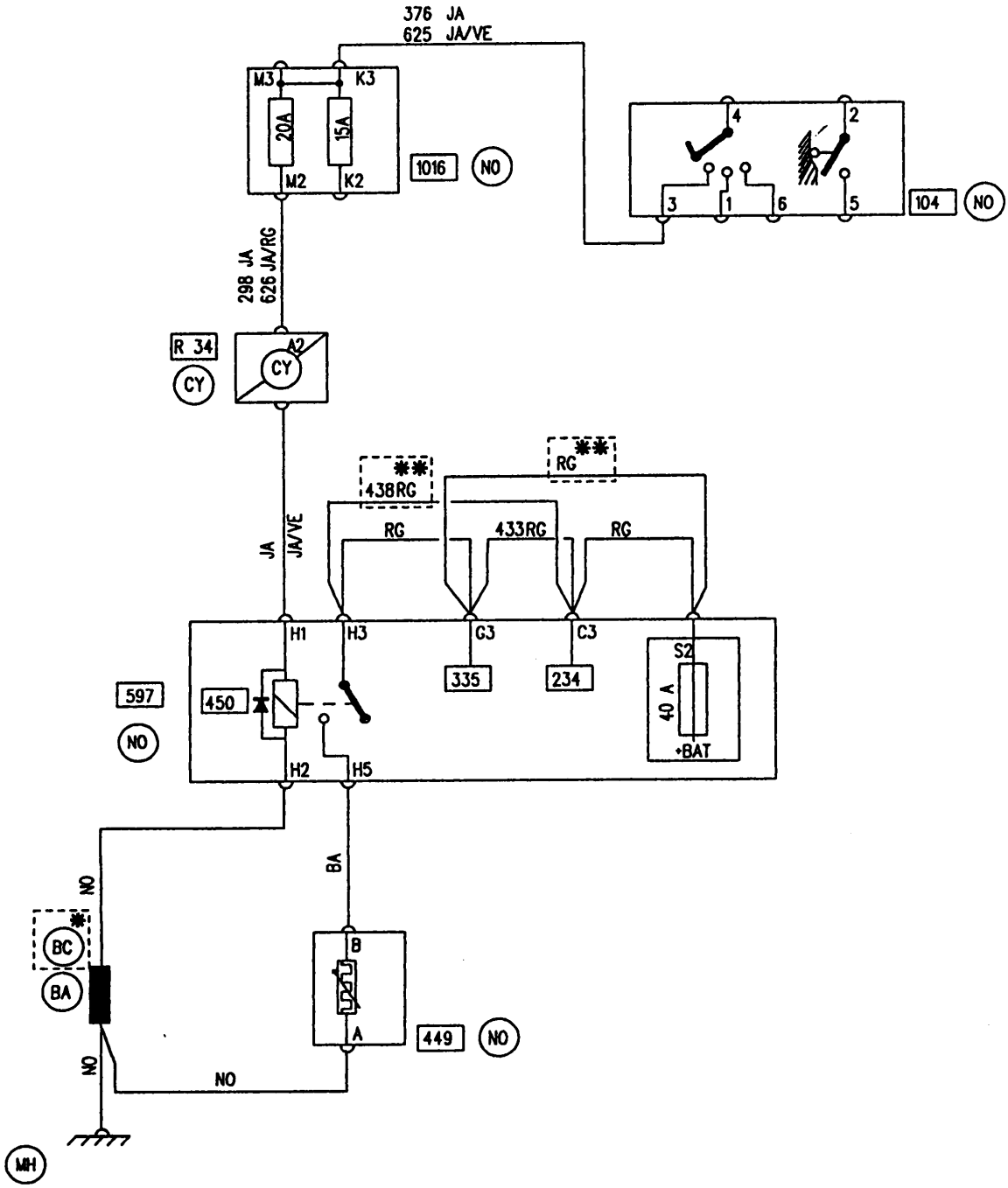


232

14694

232

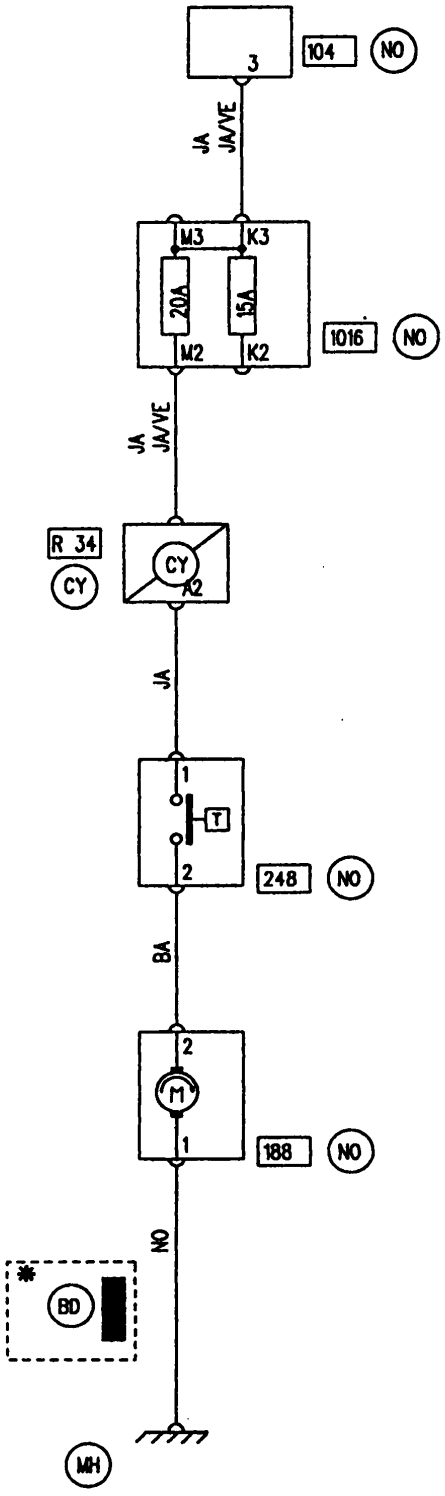
APPLICATIONS: B / S / L / K
F8Q 624
* F8Q 786
** F9Q 730/734



14694

233

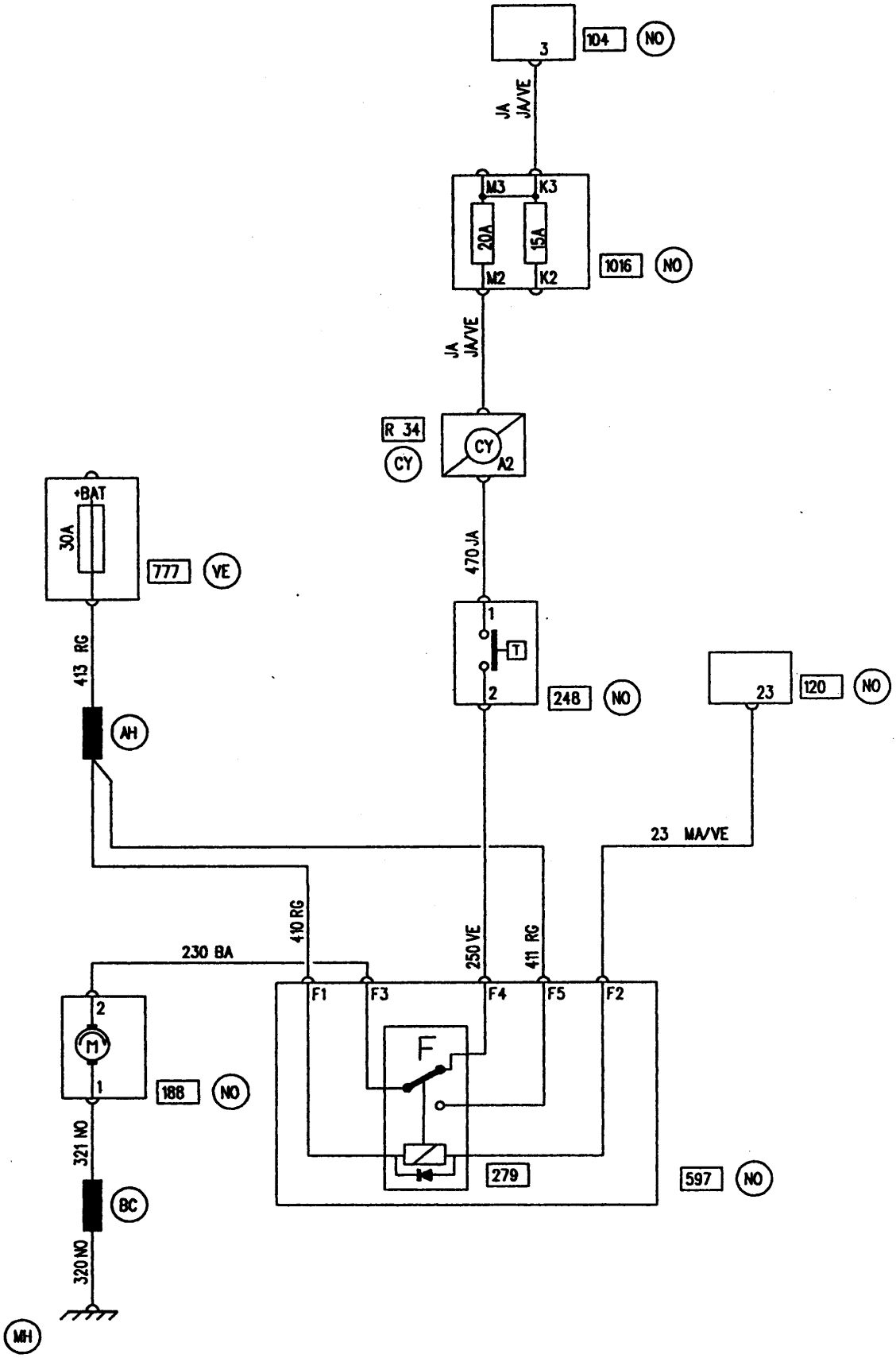
APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
E7J 624 / K7M 702/720 / BASIC HEATER ✱ F3R 796/797



14694

234

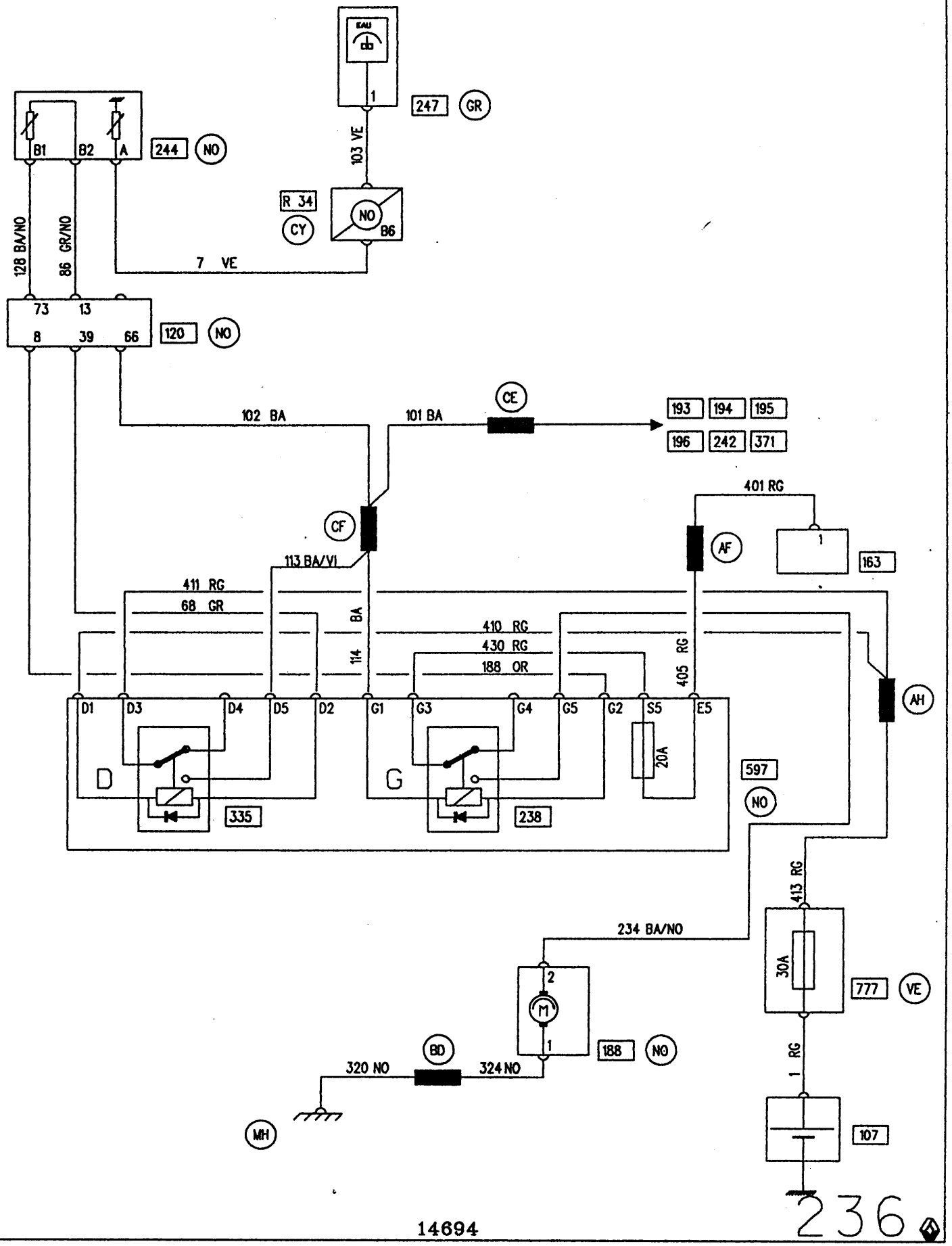
APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714 / BASIC HEATER



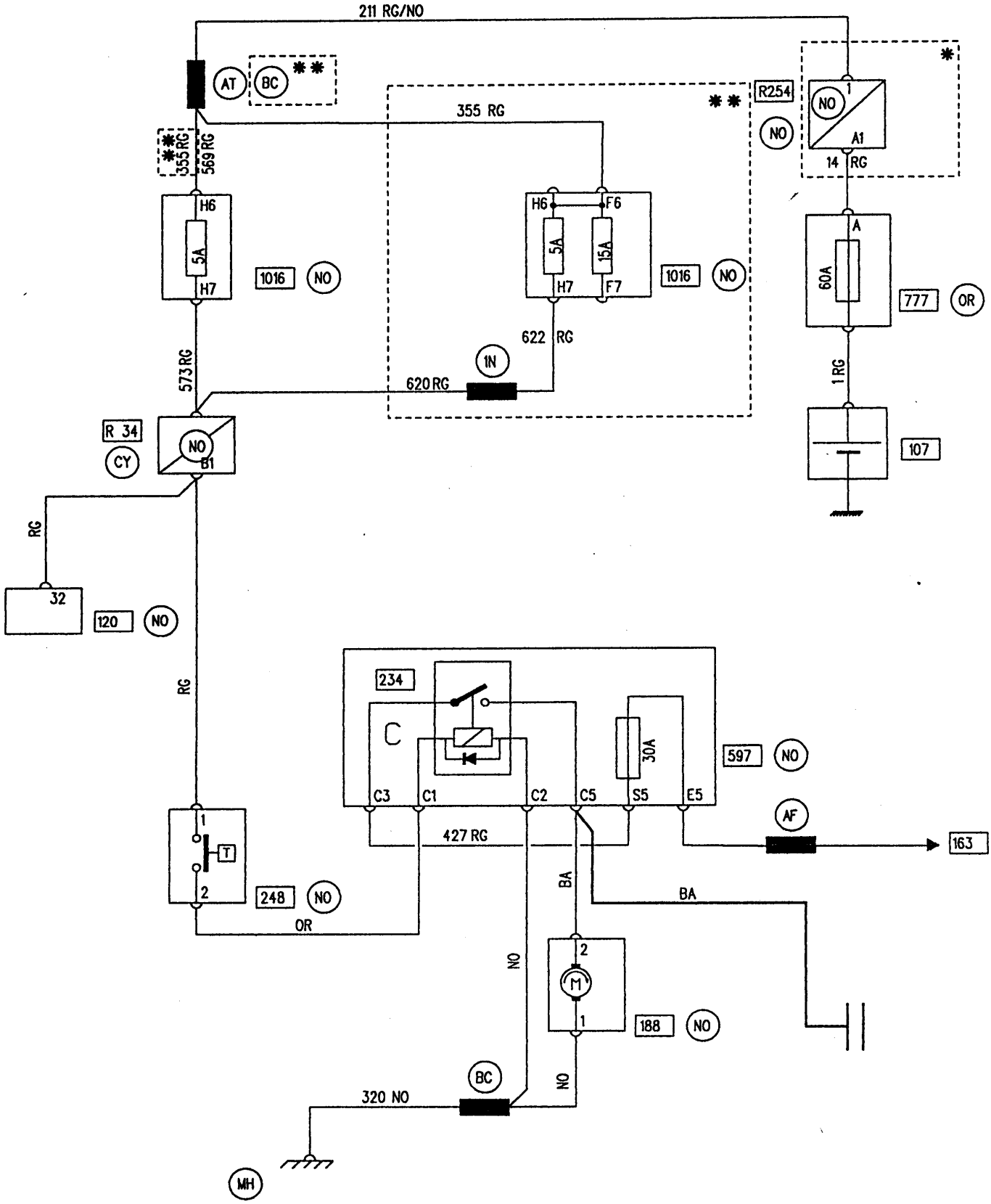
14694

235

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626 / BASIC HEATER



APPLICATIONS: B / L / D / E / K * RHD
F3R 791 DPO AUT TRANS/K7M 703 AUT TRANS/HEATER/LHD ** FUSE&RELAY

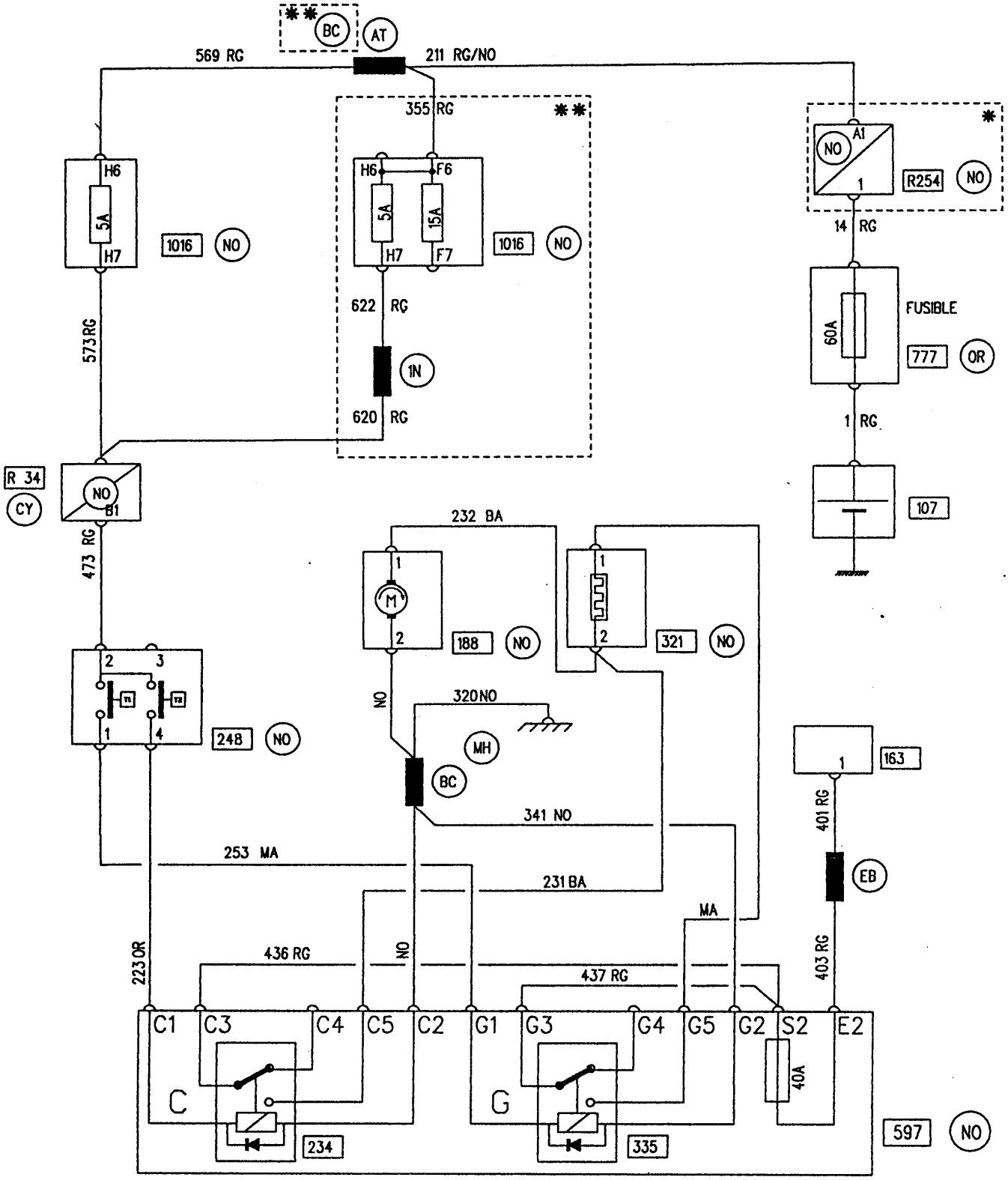


14694

237

APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 786 / F8Q 624 / BASIC HEATER / UCH / LHD

* RHD
** FUSE&RELAY

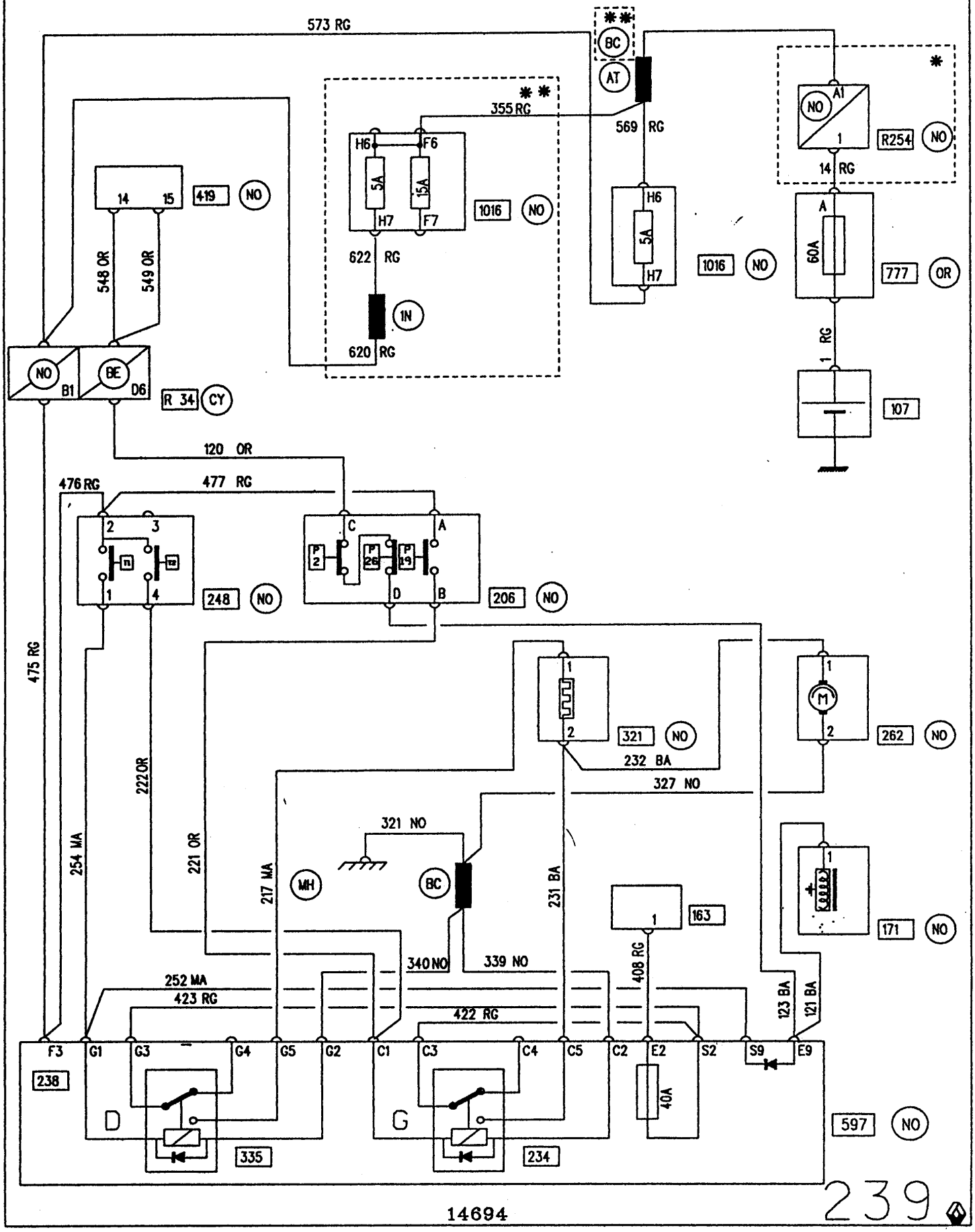


14694

238

APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 764 / UCH / AIR CONDITIONING / LHD

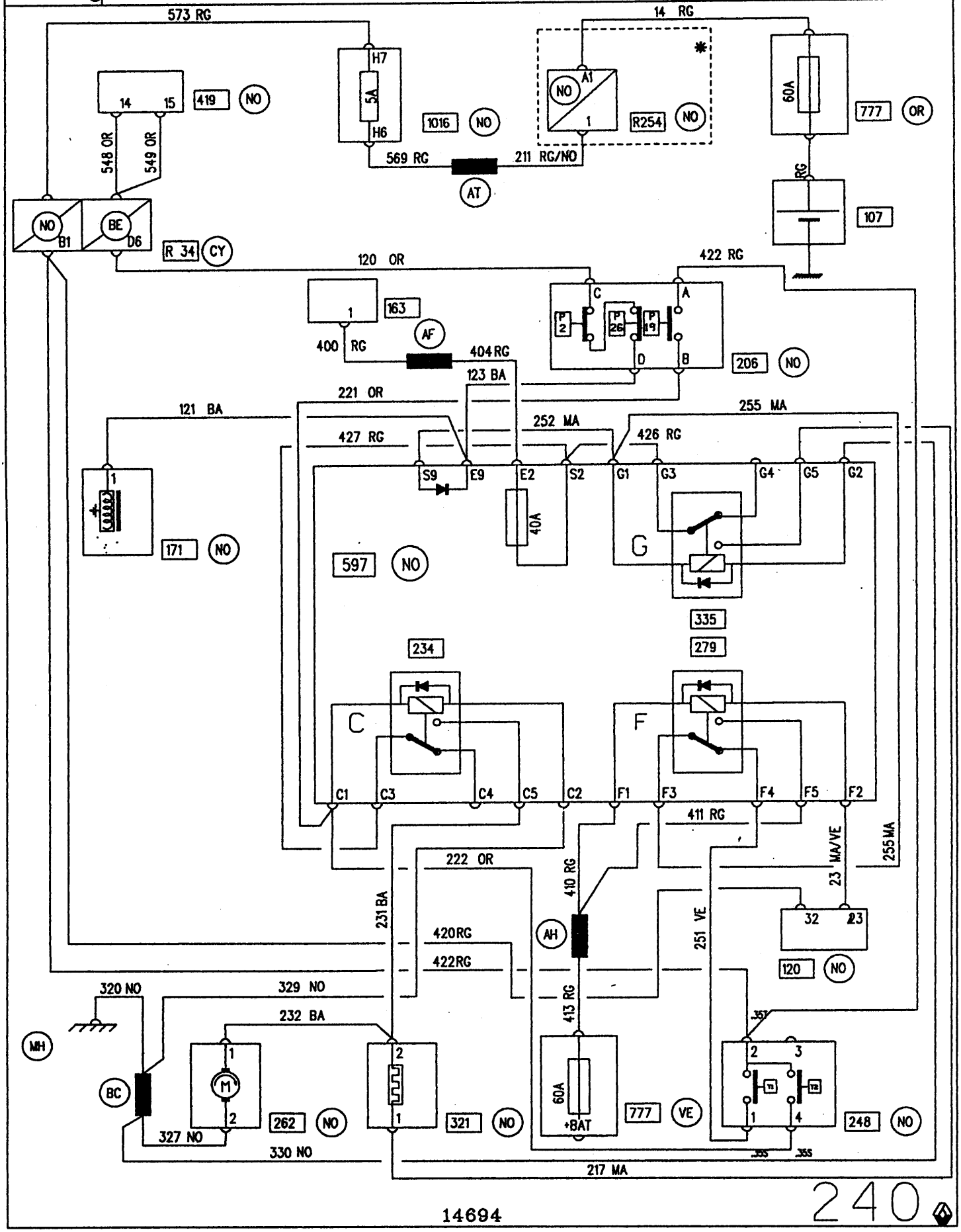
** FUSE&RELAY
* RHD



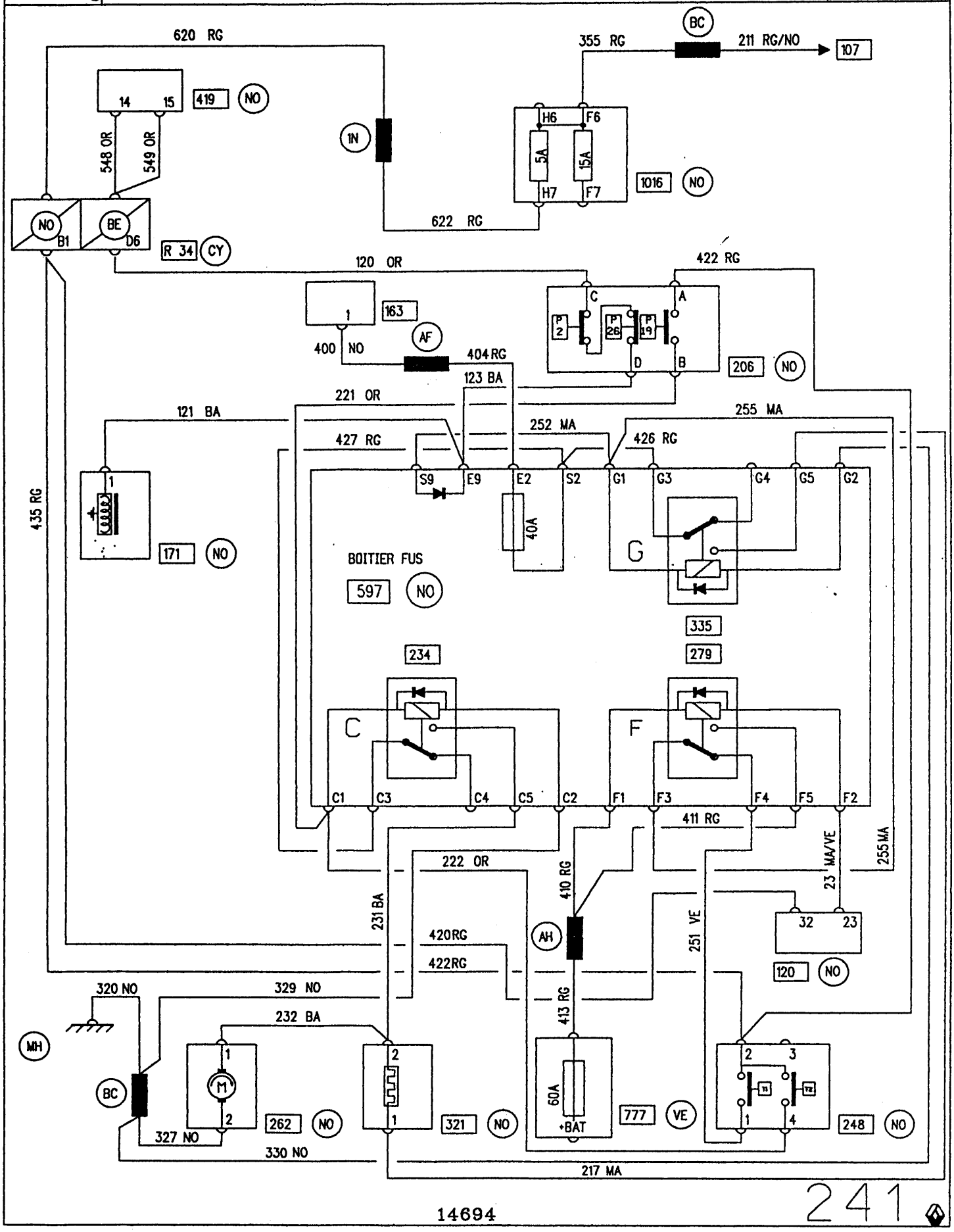
14694

239

APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714 / AIR CONDITIONING / UCH / LHD * RHD

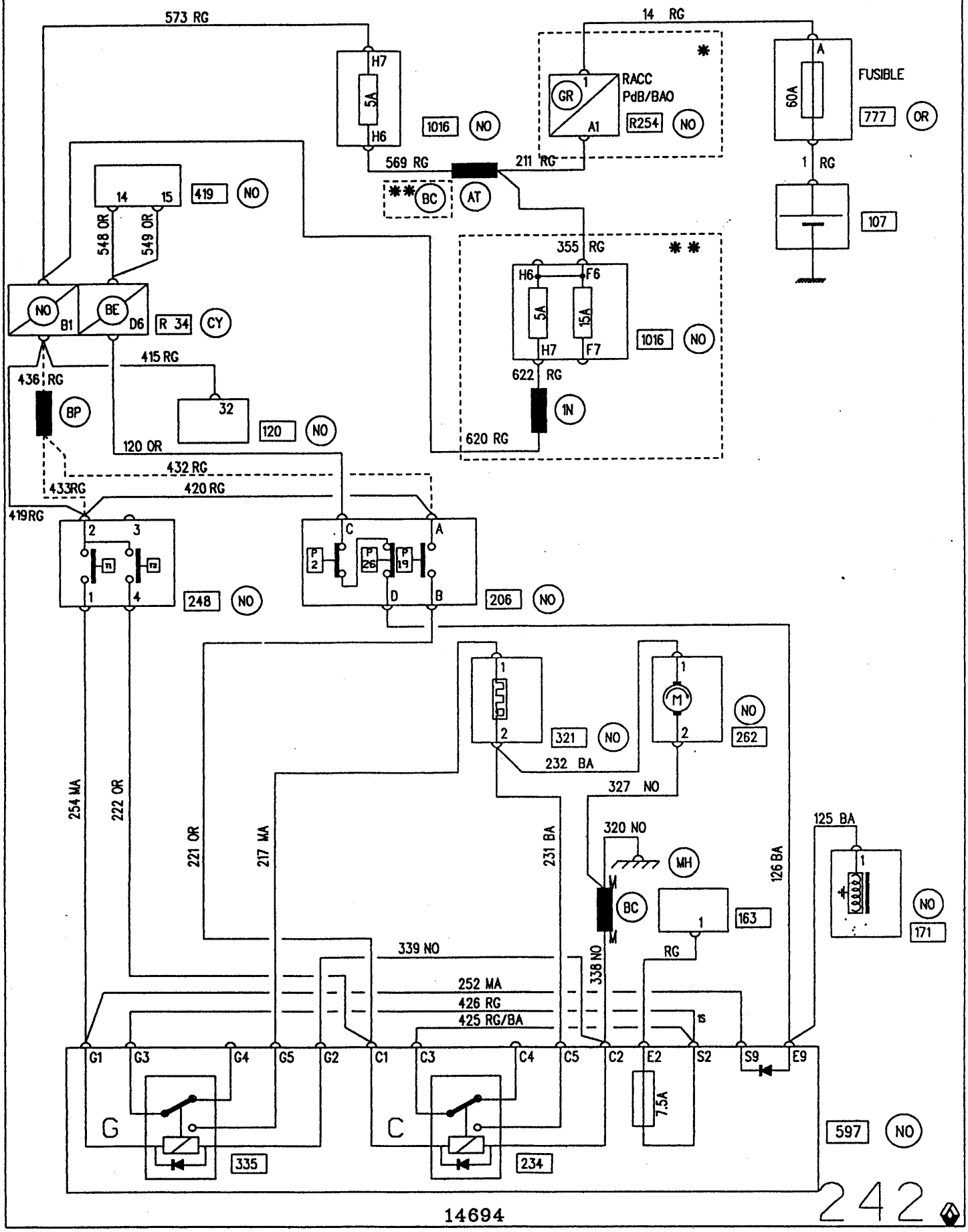


APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714 / FUSE & RELAY UNIT / LHD



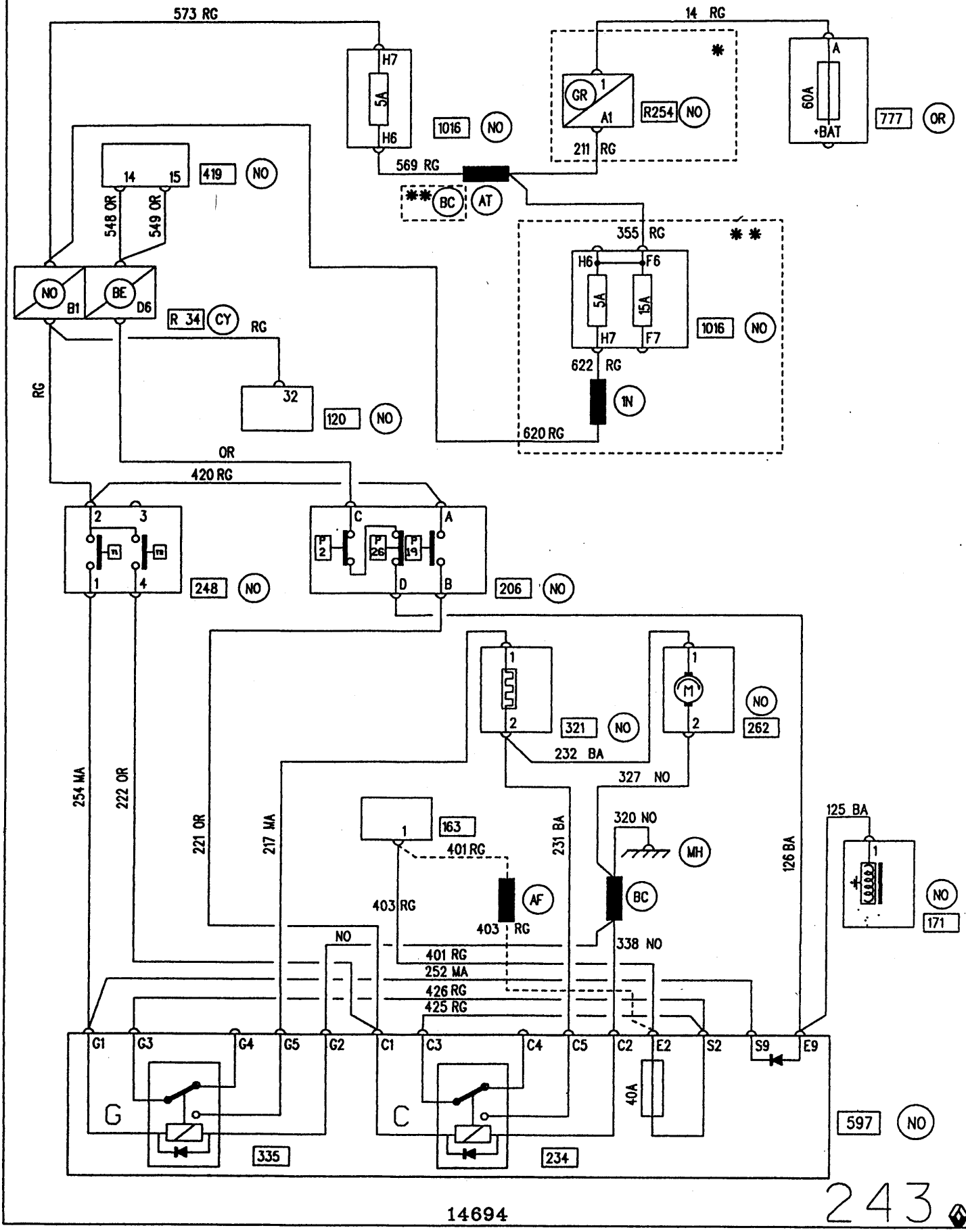
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 702/703/720 / UCH / AIR CONDITIONING / LHD

* RHD
** FUSE&REL



APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797/F3R DPO AUT TRANS/UCH/AC/LHD

** FUSE&RELAY
* RHD

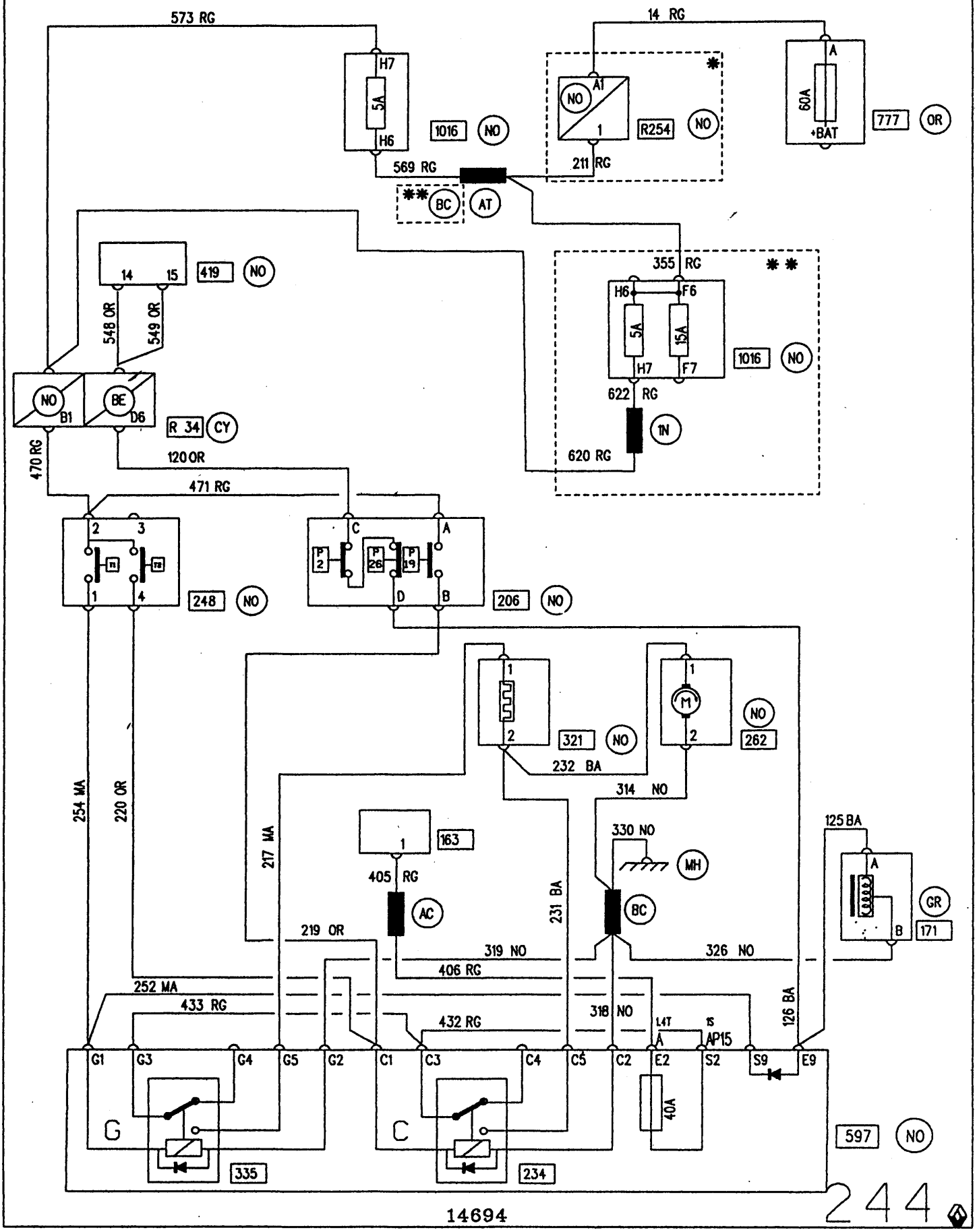


14694

243

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 731/734 / UCH / AIR CONDITIONING / LHD

** FUSE&RELAY
* RHD



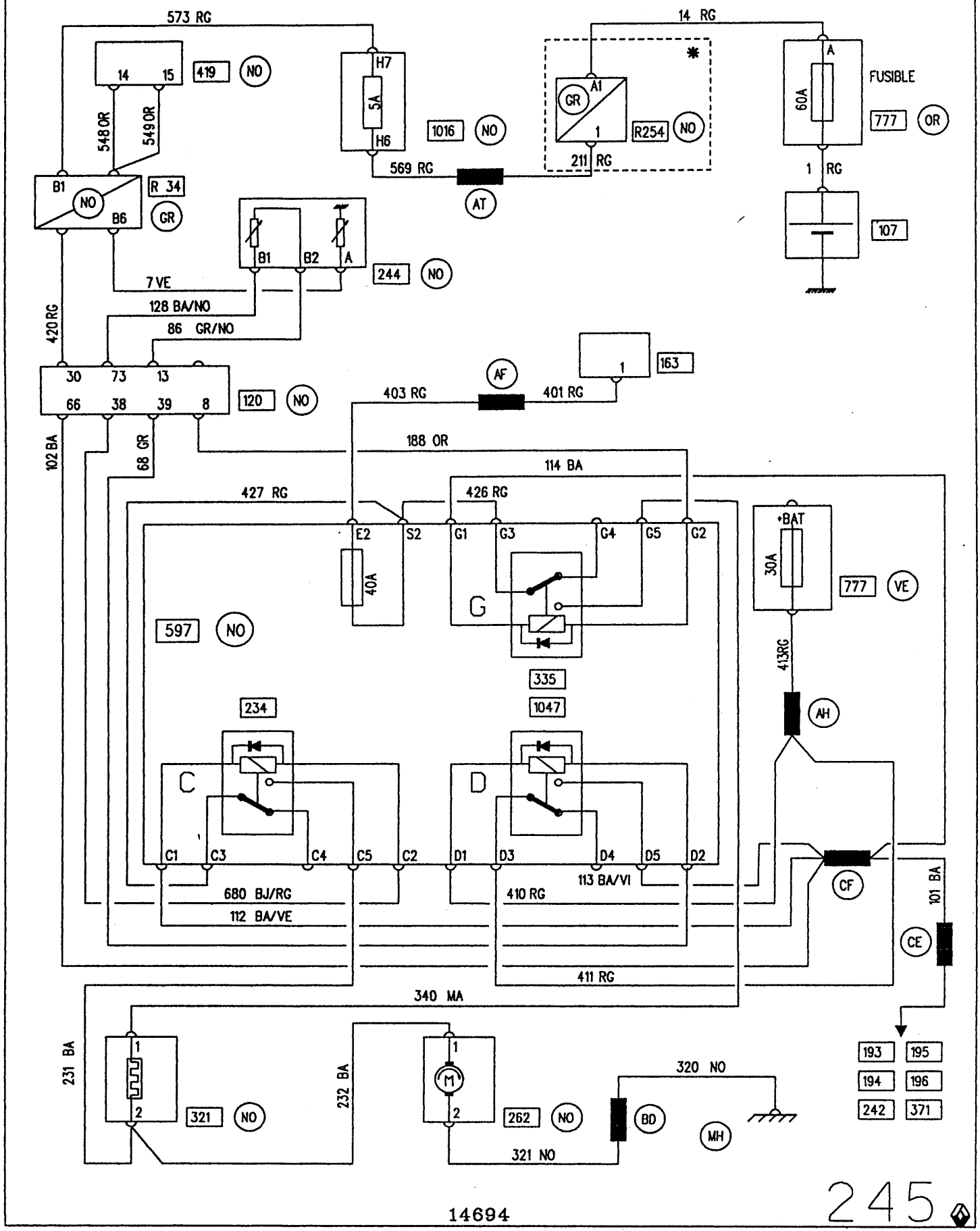
340 WATT 2-SPEED COOLING FAN

99

X 64

APPLICATIONS: B / L

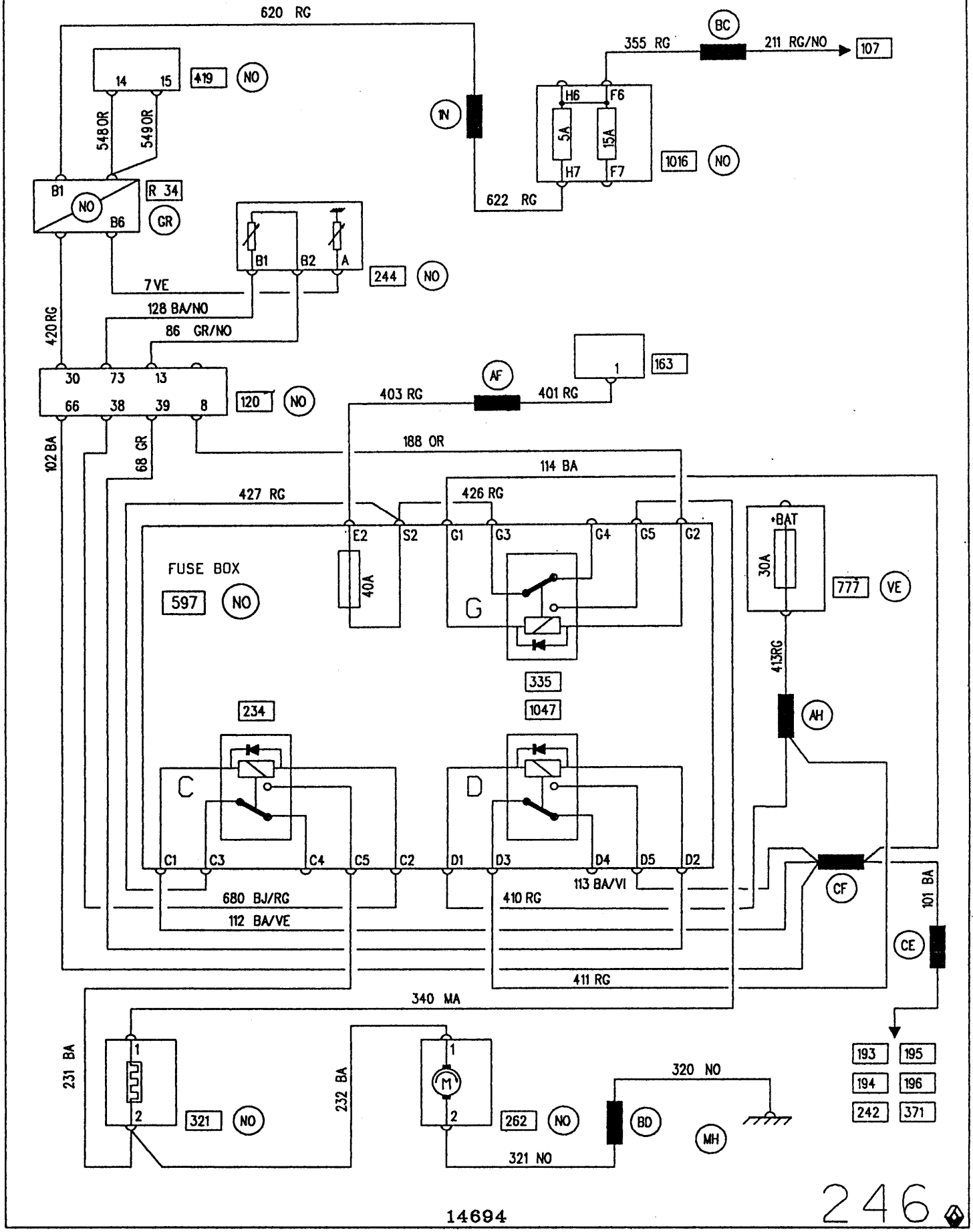
E7J 626 / UCH / AIR CONDITIONING / LHD ✱ RHD



14694

245

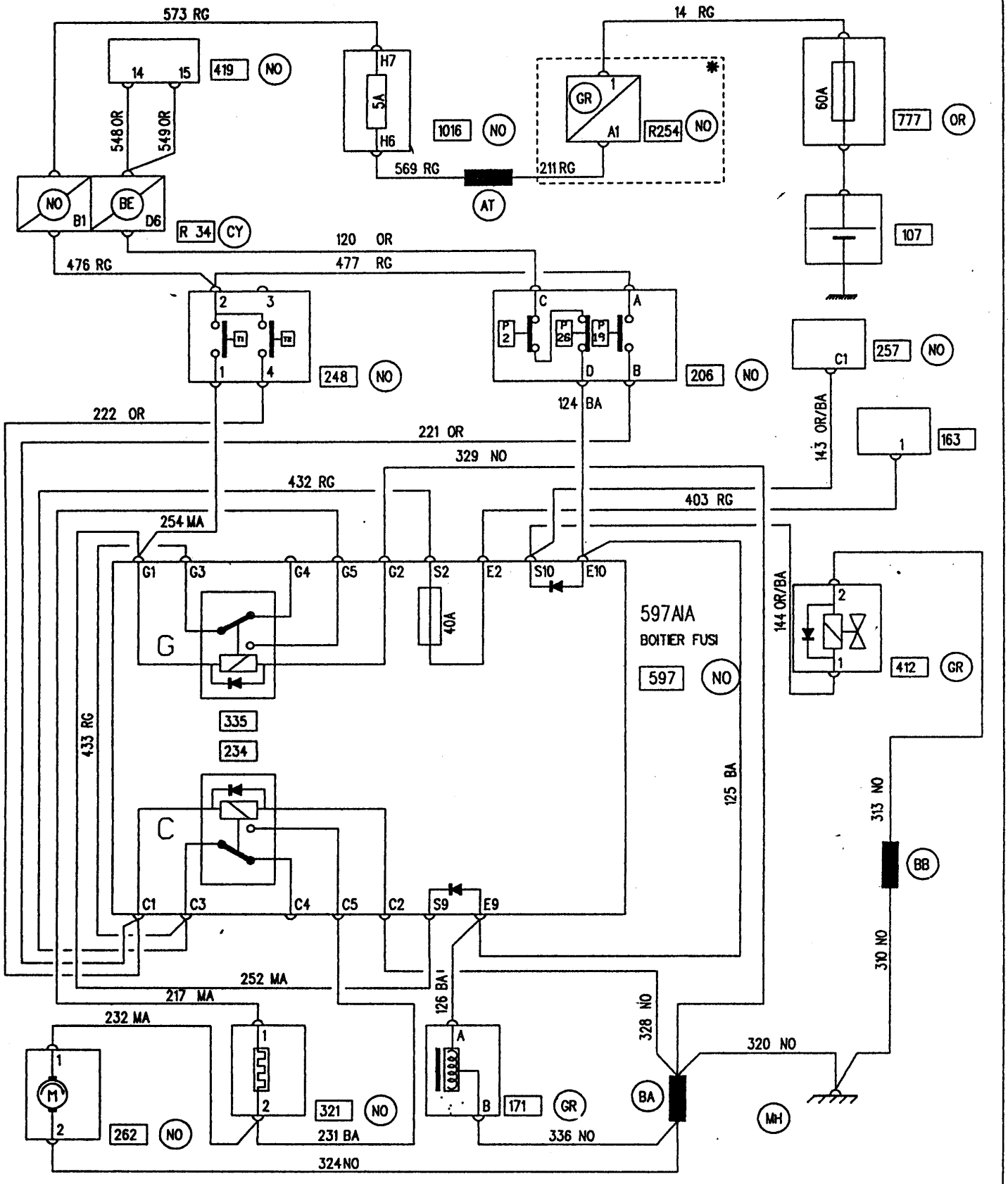
APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626 / AIR CONDITIONING / FUSE & RELAY UNIT / LHD



14694

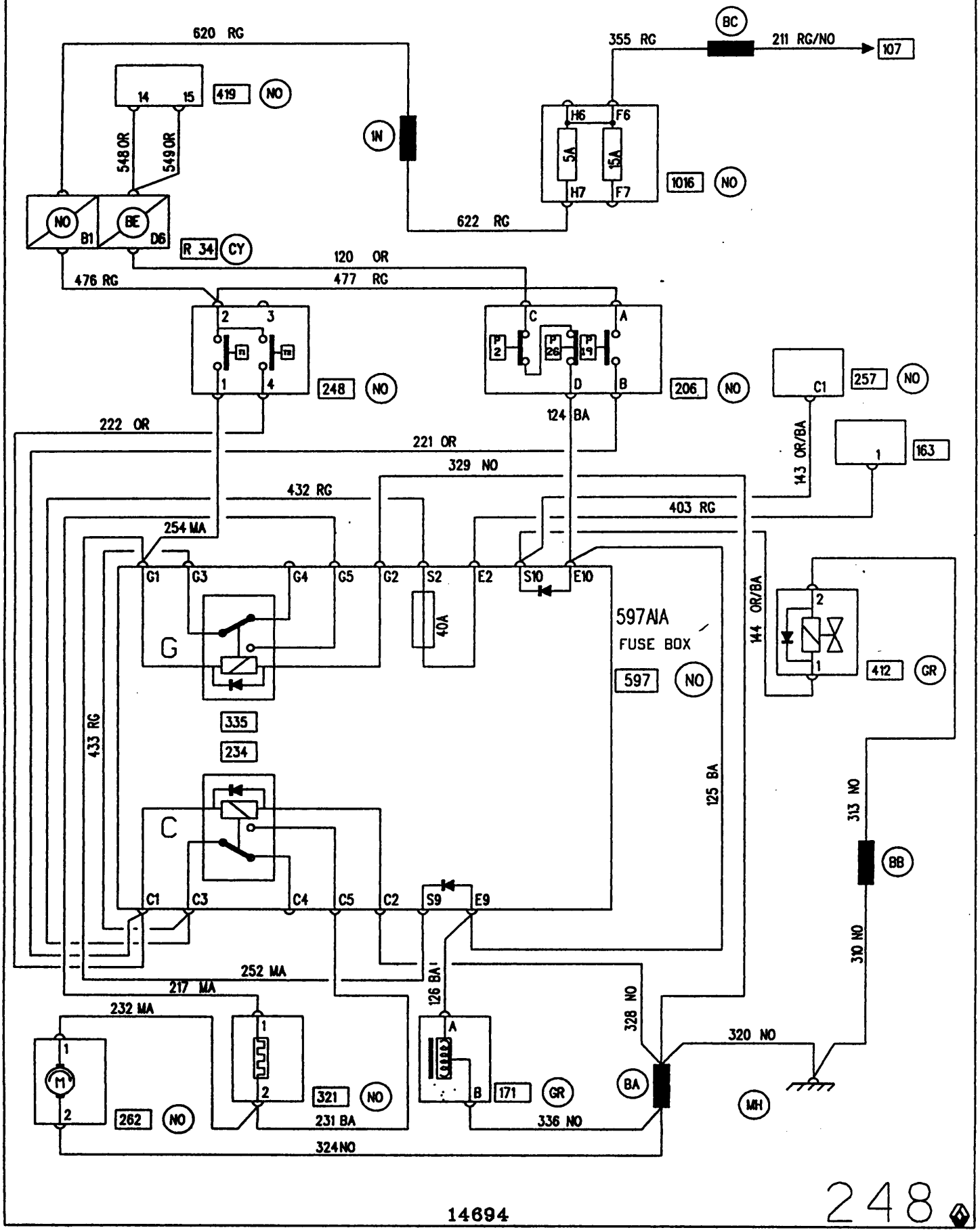
246

APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 624 / AIR CONDITIONING / UCH / LHD * RHD

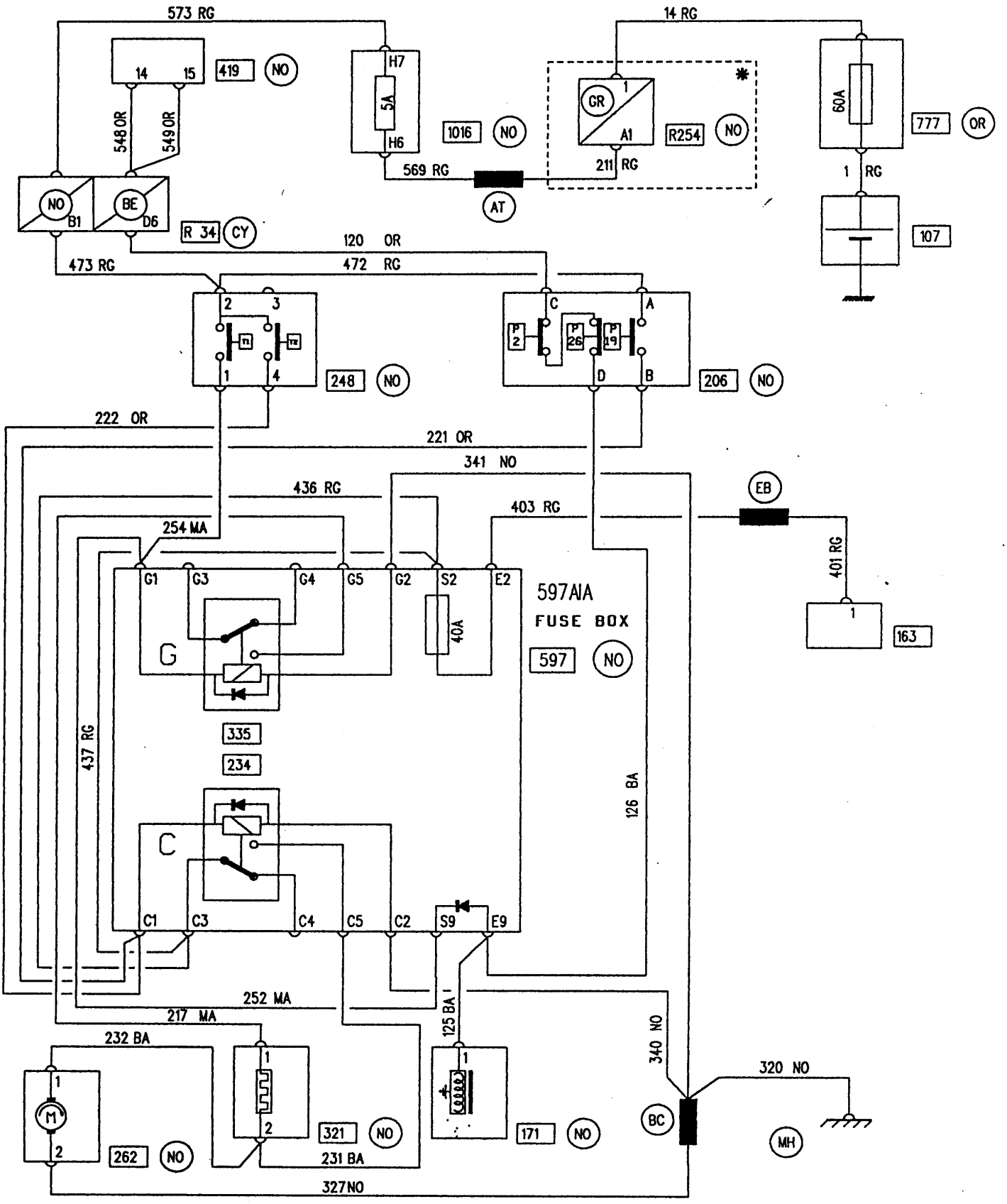


14694

247


620 RG
355 RG
BC
211 RG/NO
107
14
15
419
NO
548 OR
549 OR
1N
H6
F6
5A
15A
H7
F7
1016
NO
622 RG
NO
B1
BE
D6
R 34
CY
120 OR
476 RG
477 RG
2
3
1
4
248
NO
C
A
D
B
206
NO
C1
257
NO
124 BA
222 OR
221 OR
329 NO
143 OR/BA
1
163
432 RG
403 RG
254 MA
G1
G3
G4
G5
G2
S2
E2
S10
E10
G
40A
597AIA
FUSE BOX
597
NO
144 OR/BA
2
1
412
GR
335
234
433 RG
C
125 BA
313 NO
BB
310 NO
C1
C3
C4
C5
C2
S9
E9
252 MA
217 MA
126 BA
232 MA
328 NO
320 NO
M1
1
2
262
NO
321
NO
231 BA
A
B
171
GR
336 NO
BA
MH
324 NO
14694
248

APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 786 / AIR CONDITIONING / UCH / LHD * RHD

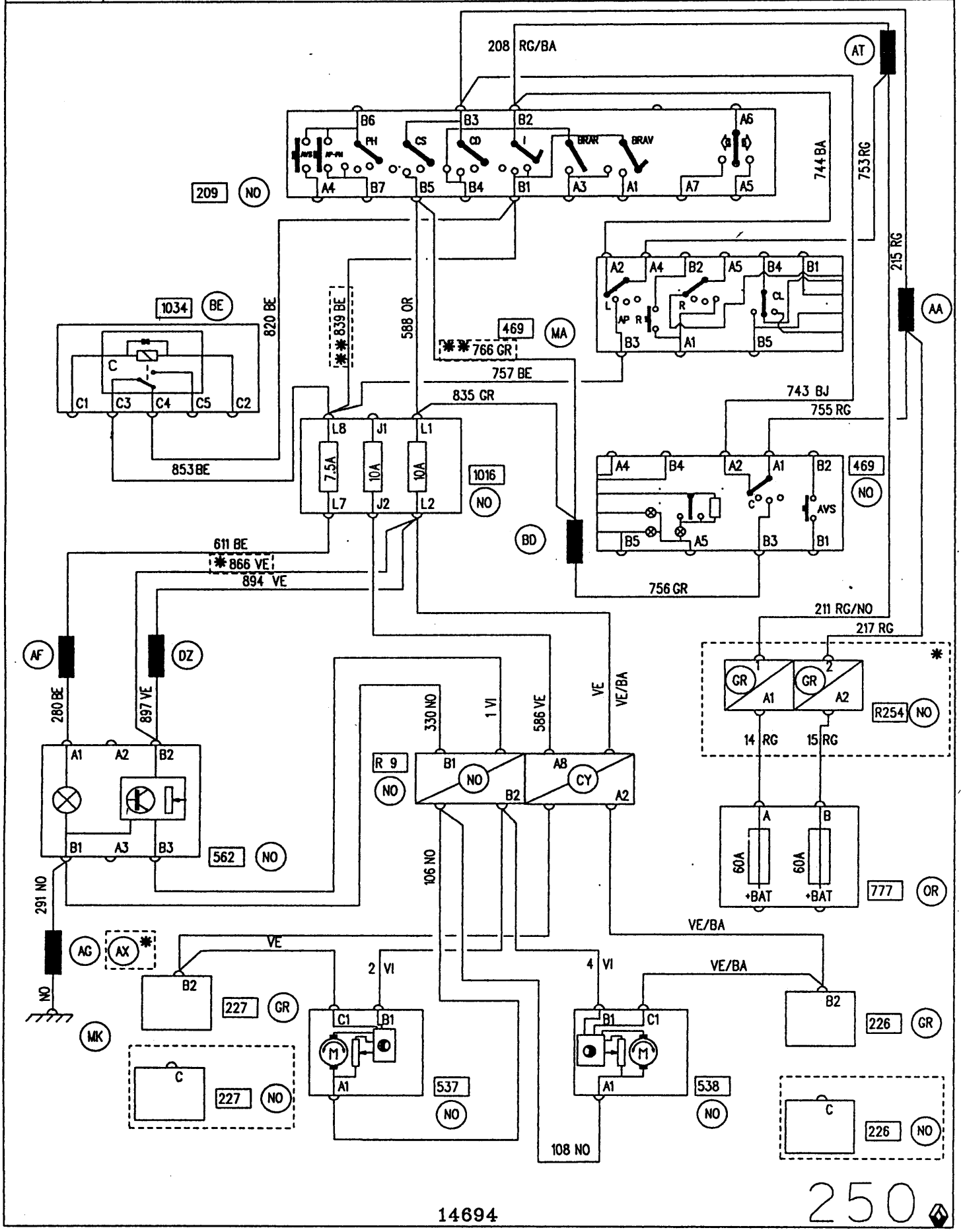


14694

249

APPLICATIONS: B / S / D / E
LHD / UCH

* RHD
** DRIVING SCHOOL

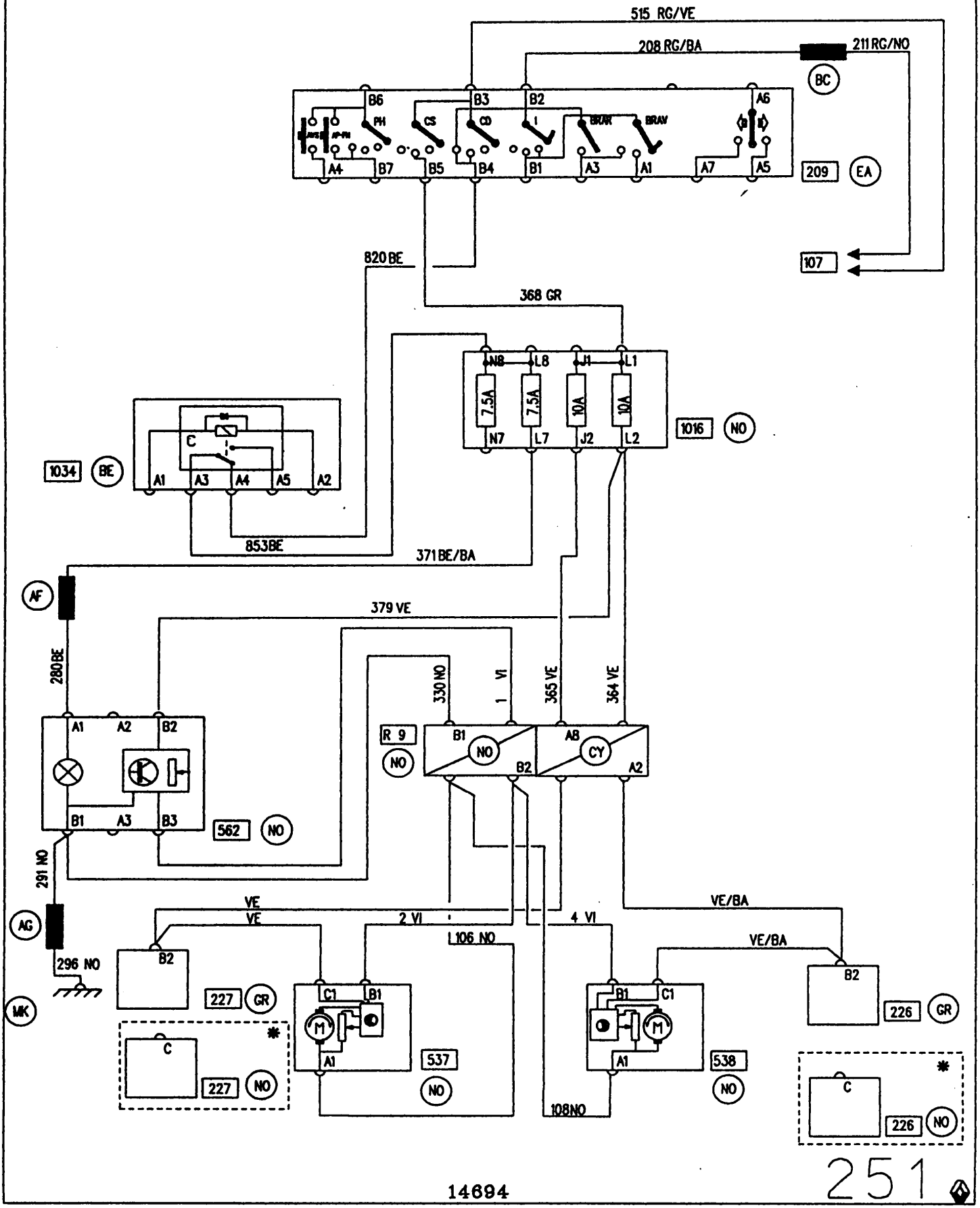


14694

250

APPLICATIONS: B / S / L / D / K
LHD / RHD / FUSE & RELAY UNIT

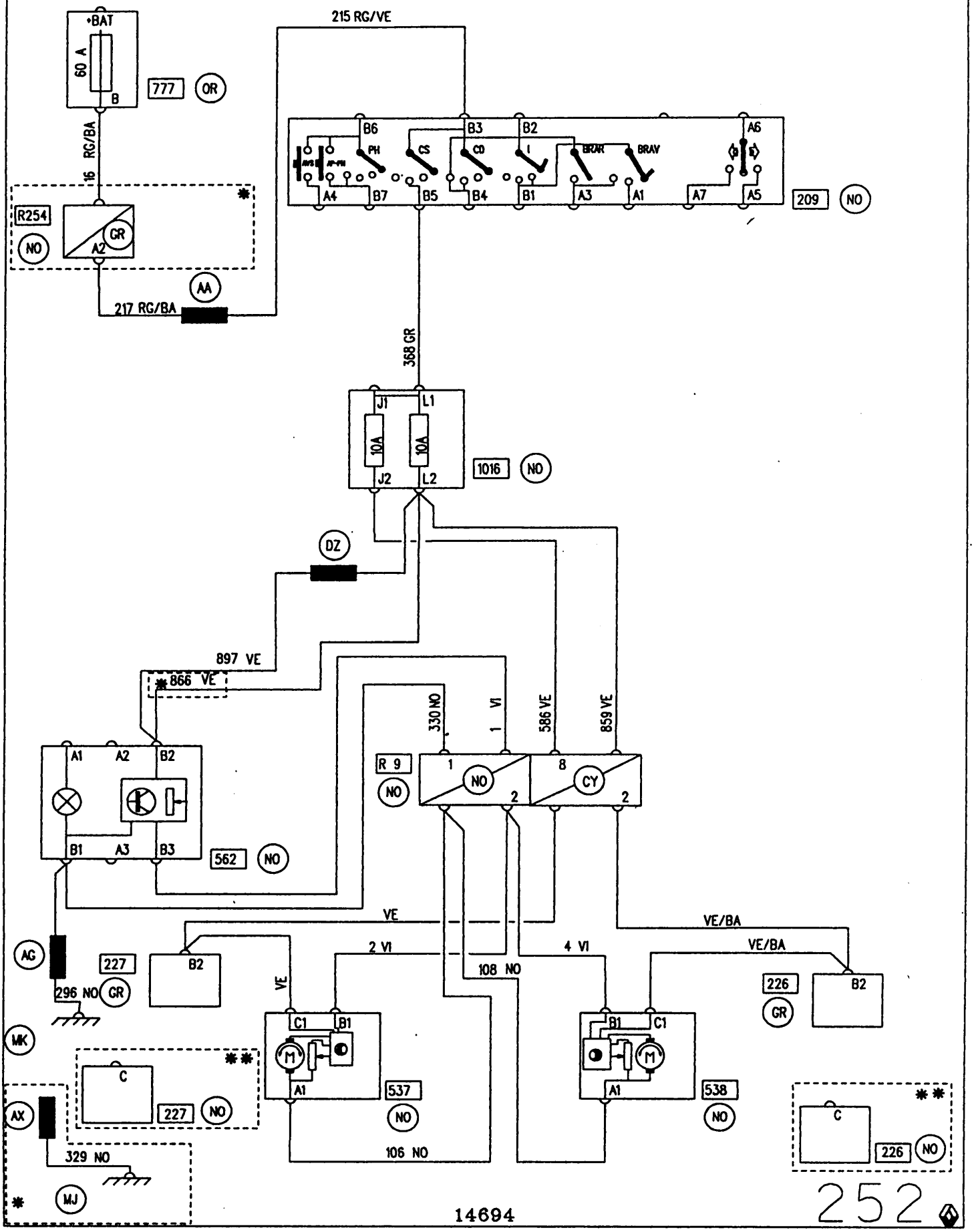
* SINGLE HEADLIGHTS



14694

251

APPLICATIONS: E / D * RHD
LHD / UCH / FUSE & RELAY UNIT **SINGLE HEADLIGHTS



ELECTRIC/HEATED MIRRORS

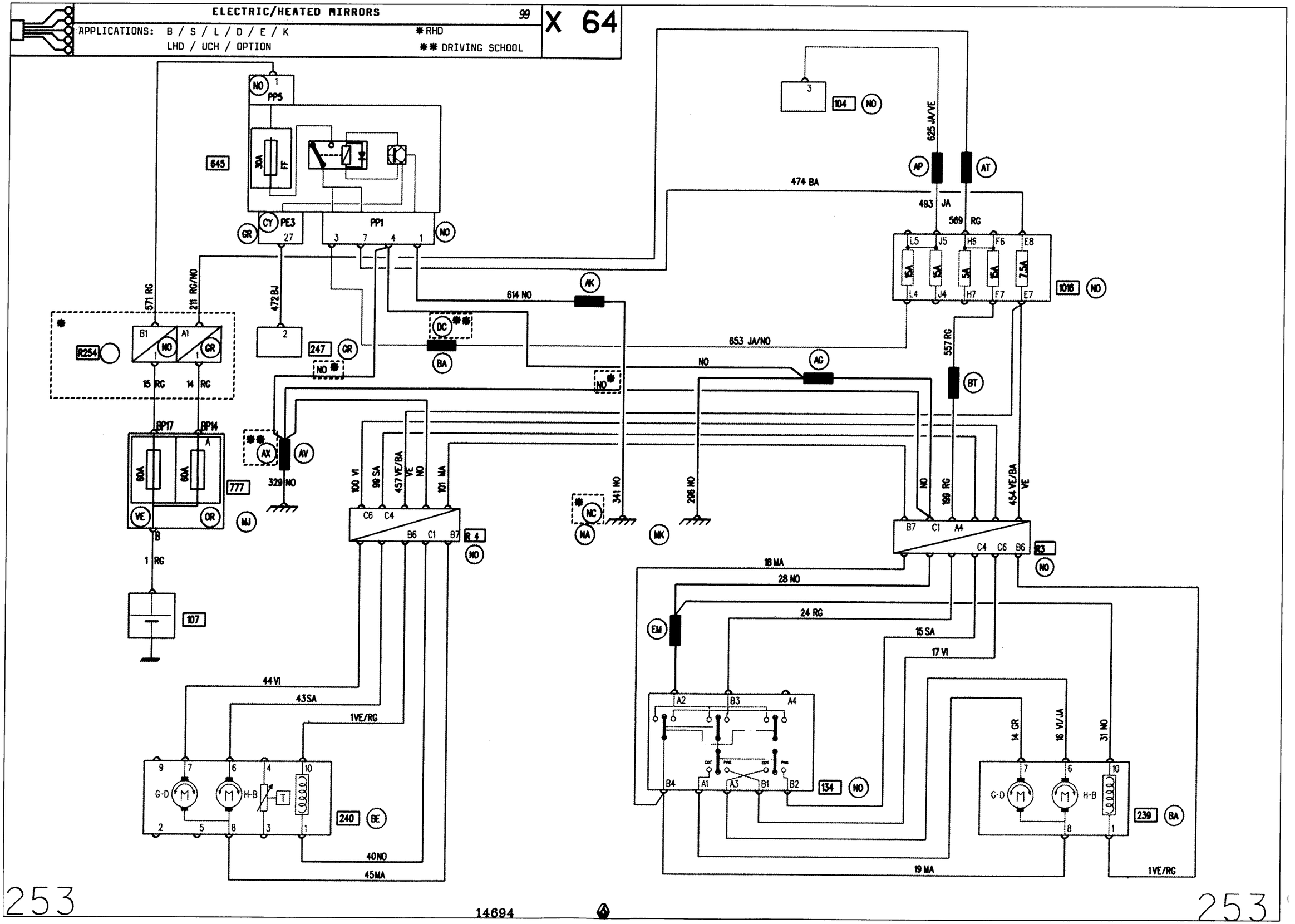
99

X 64

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K — LHD / UCH / OPTION

* RHD

** DRIVING SCHOOL

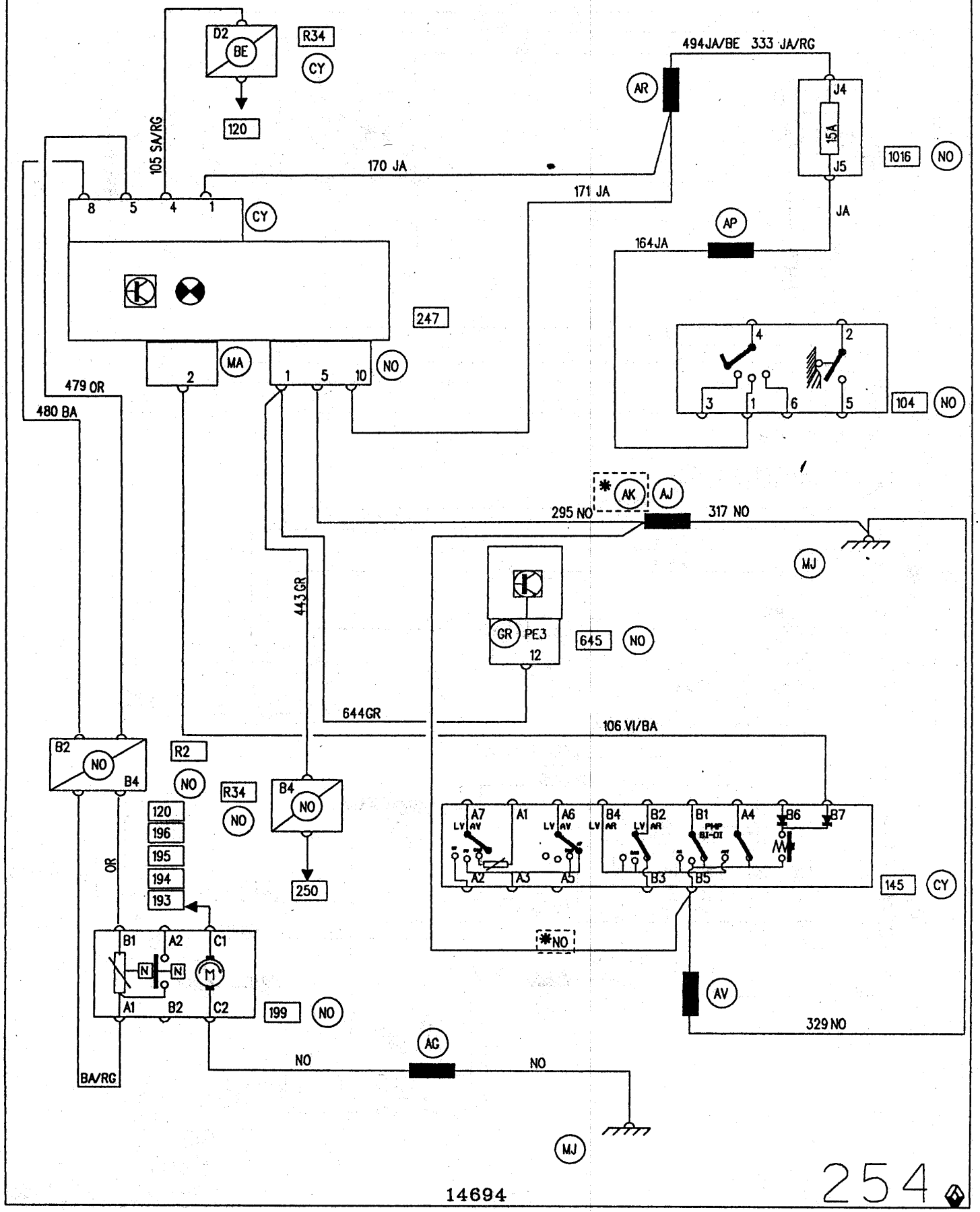


253

14694

253

APPLICATIONS: B / S / L / D / K
LHD / UCH / FUSE & RELAY UNIT * RHD

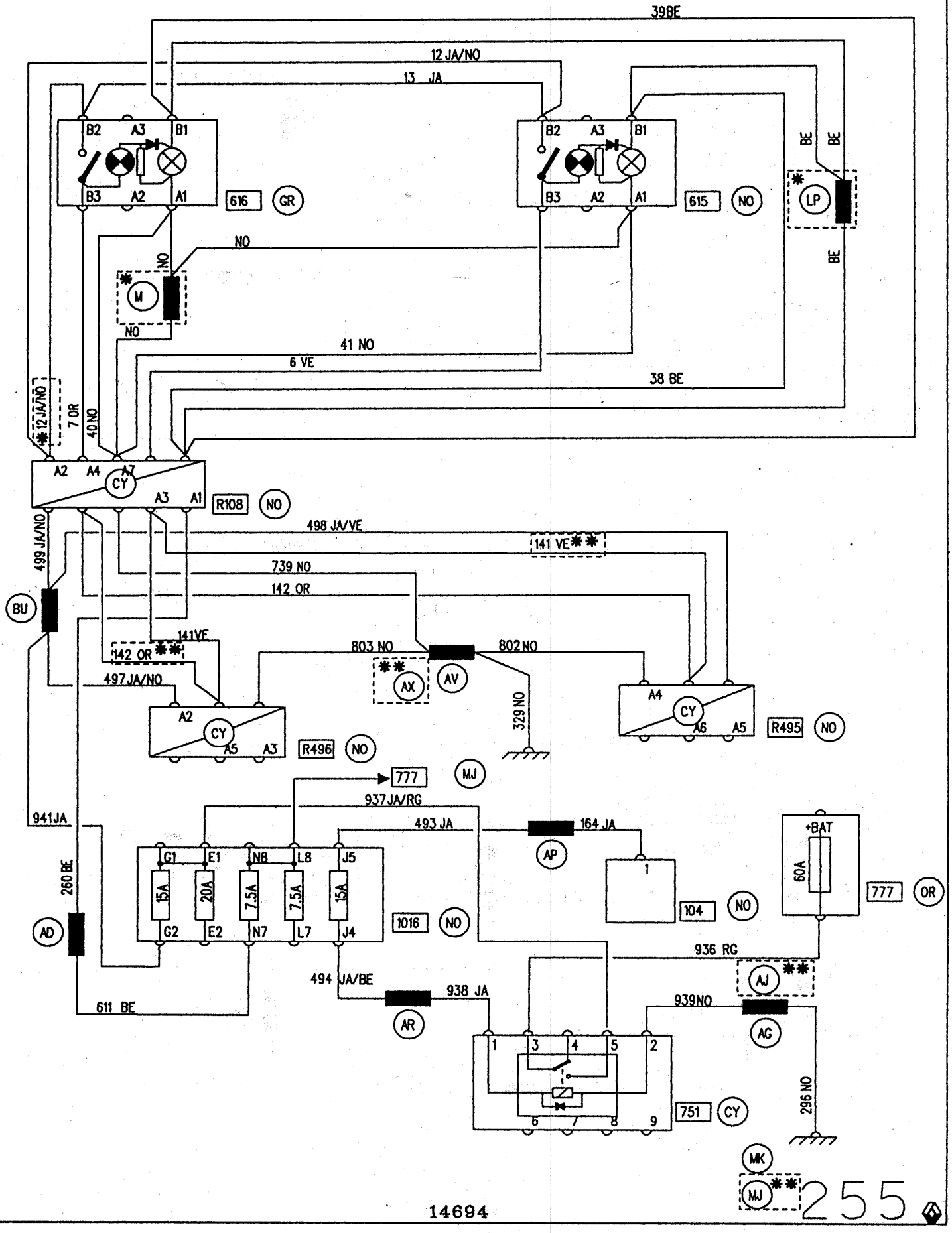


14694

254

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

** RHD
*REAR ELEC WINDOW



DOOR/SEAT BELT OPEN WARNING LIGHT

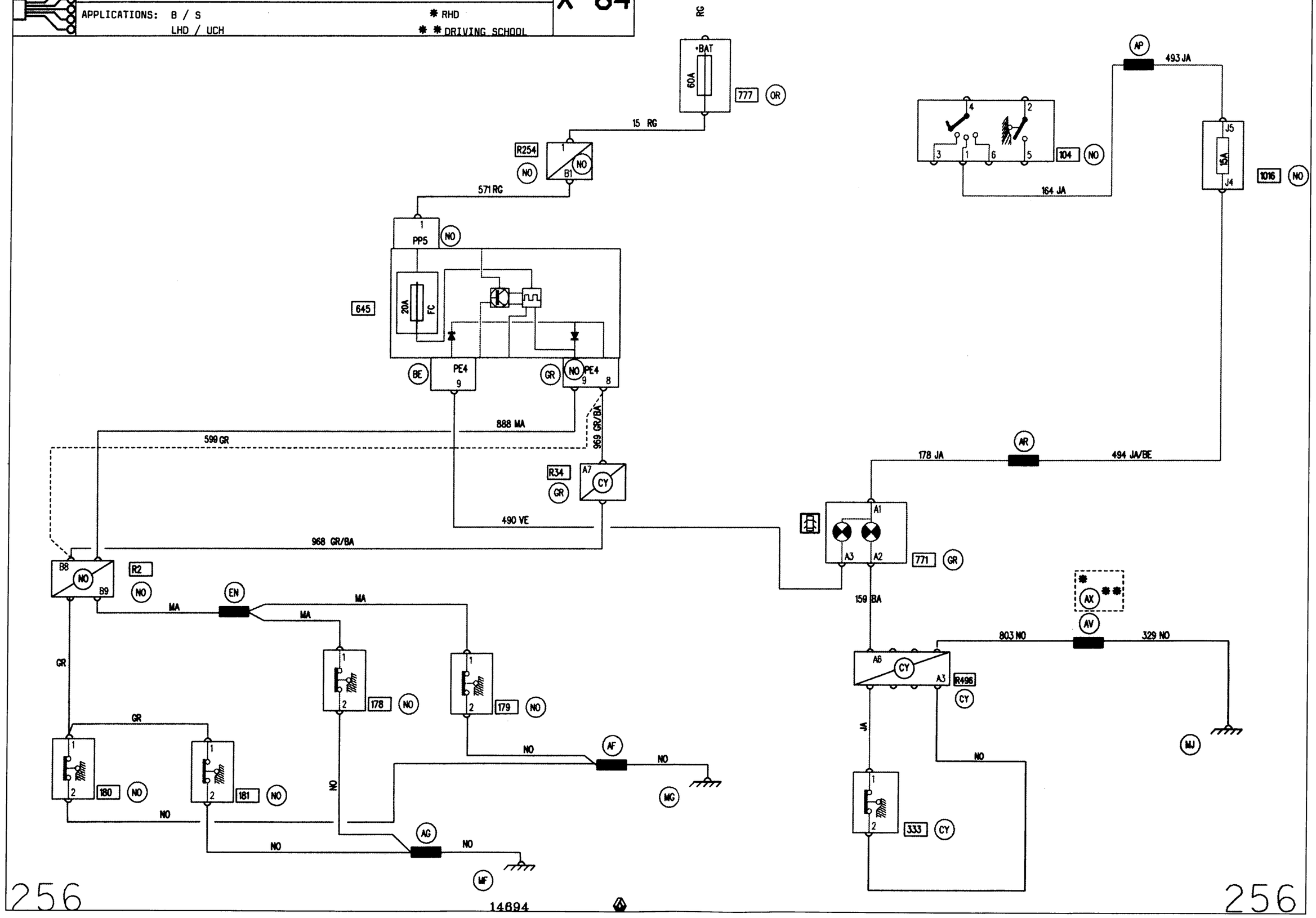
99

X 64

APPLICATIONS: B / S — LHD / UCH

* RHD

* * DRIVING SCHOOL



256

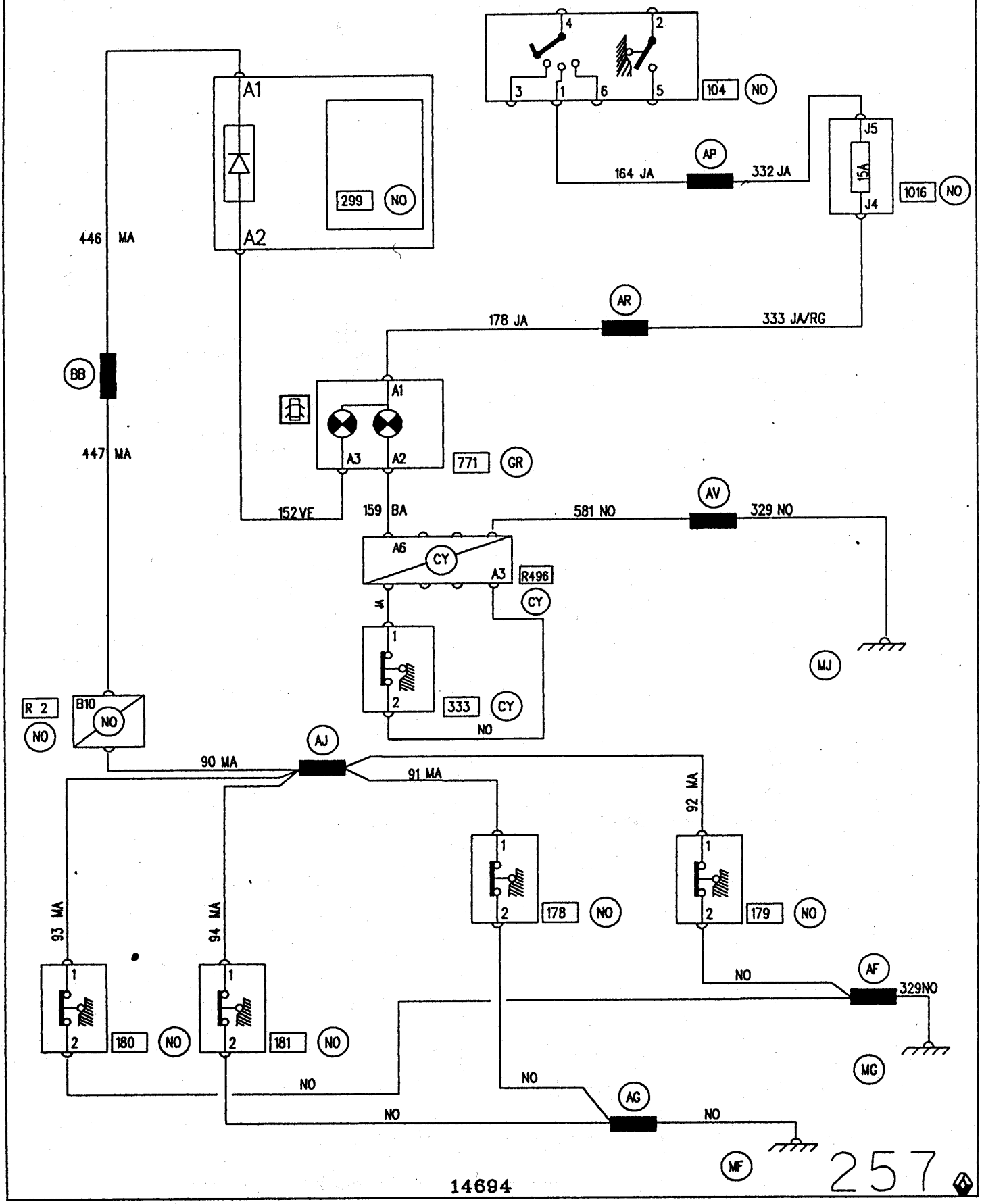
14694

256

DOOR/SEAT BELT OPEN WARNING LIGHT

99

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



14694

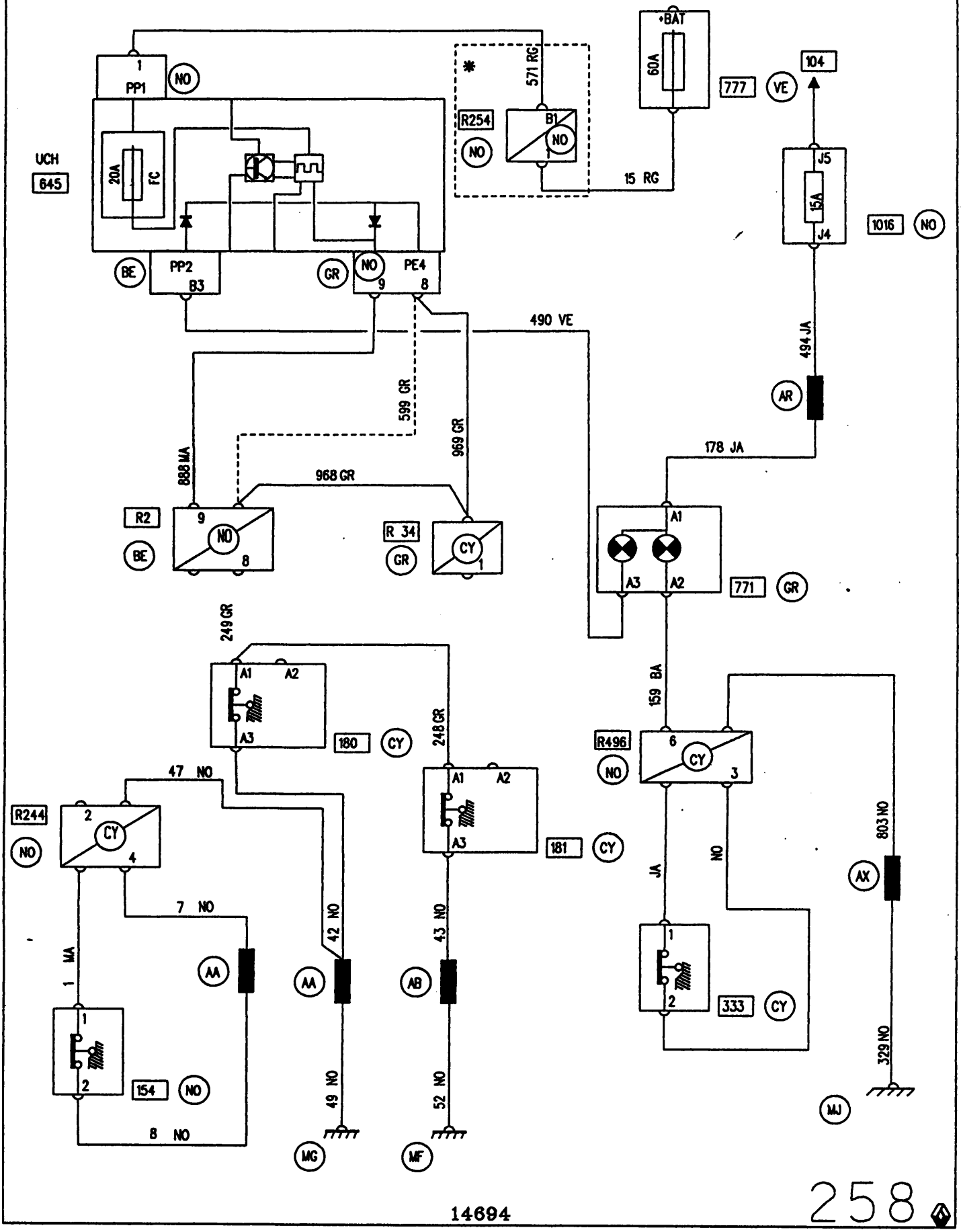
257

DOOR/SEAT BELT OPEN WARNING LIGHT

99

X 64

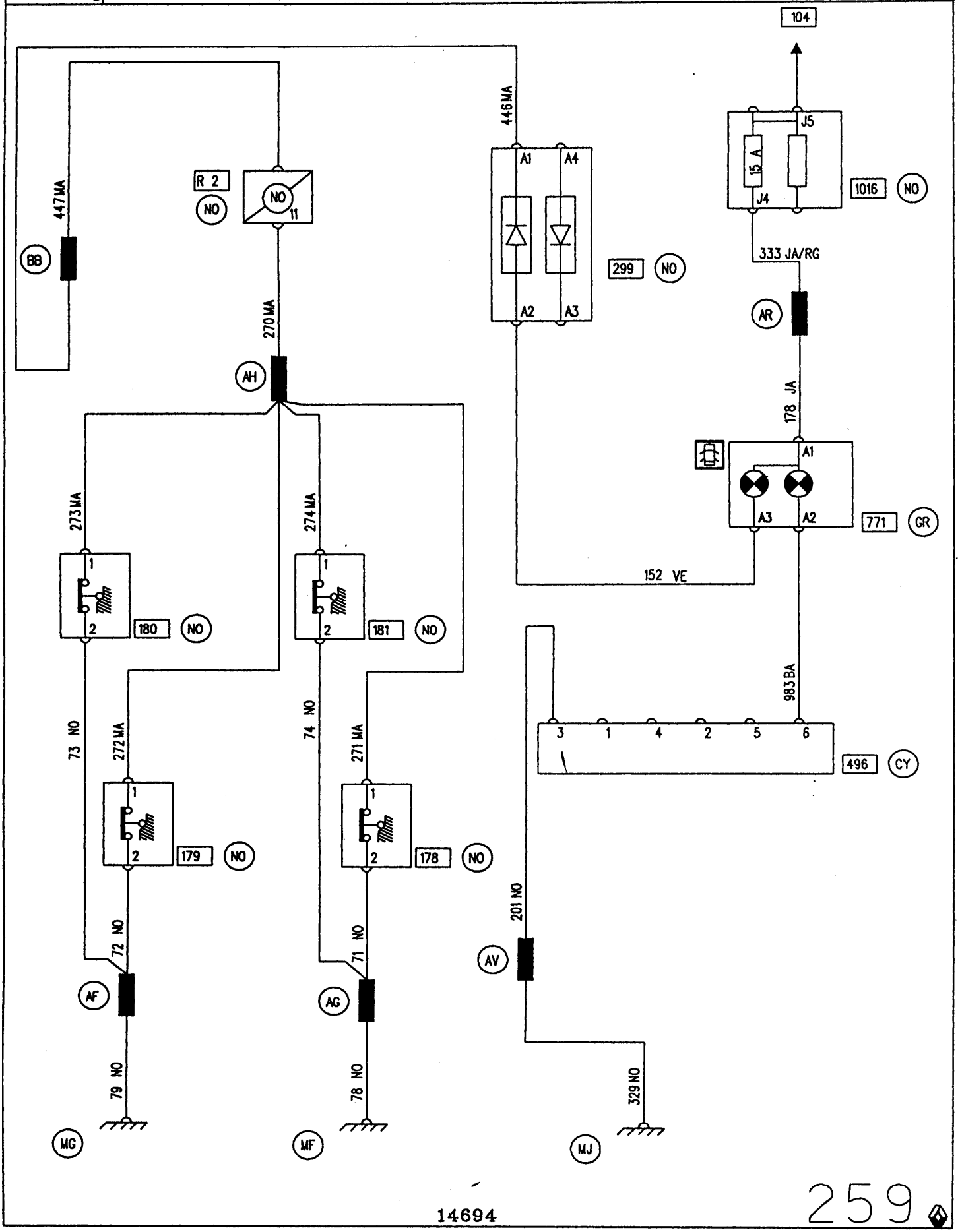
APPLICATIONS: D * RHD
LHD / UCH



14694

258

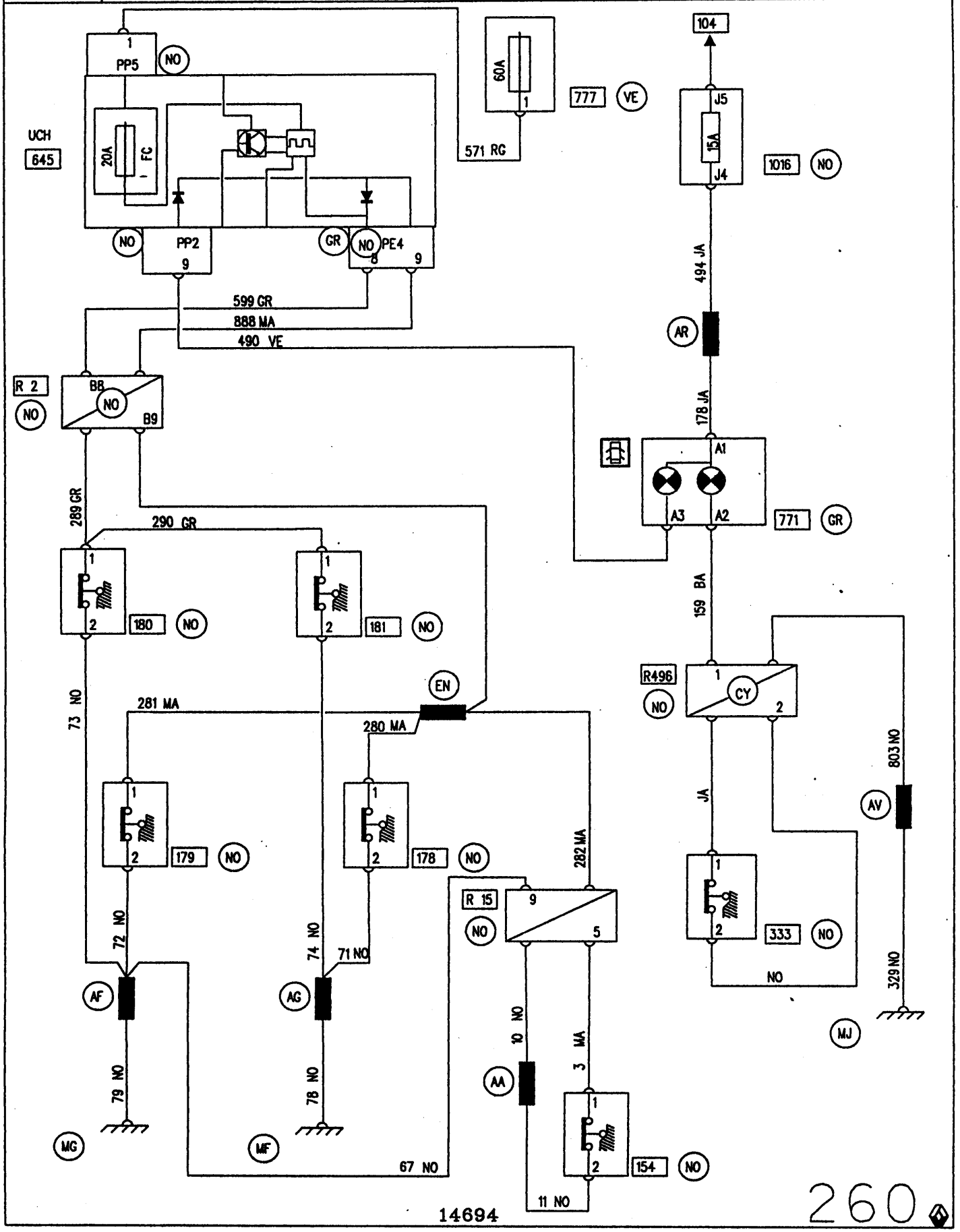
APPLICATIONS: K
LHD / RHD / FUSE & RELAY UNIT

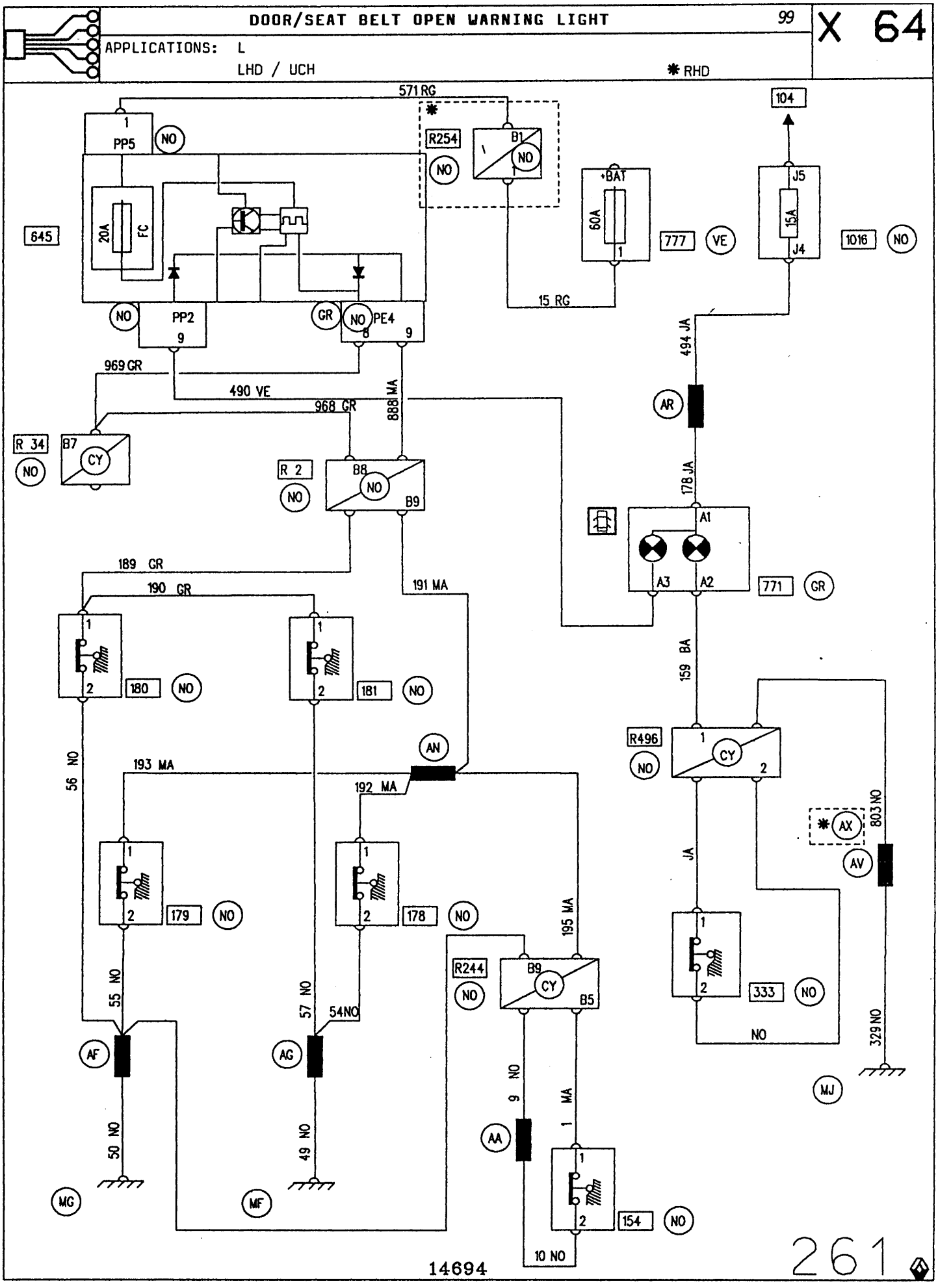


14694

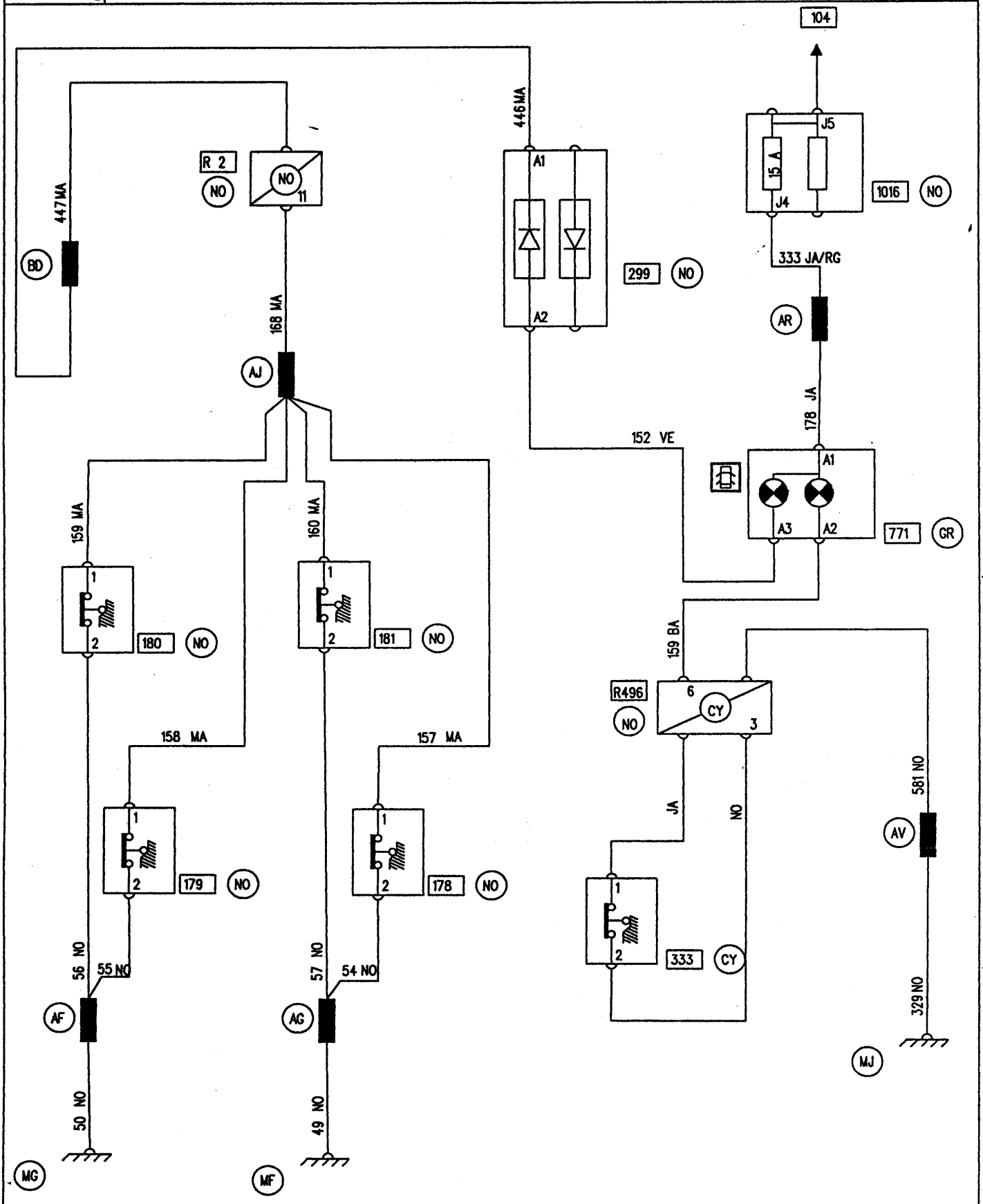
259

APPLICATIONS: K
LHD / RHD / UCH



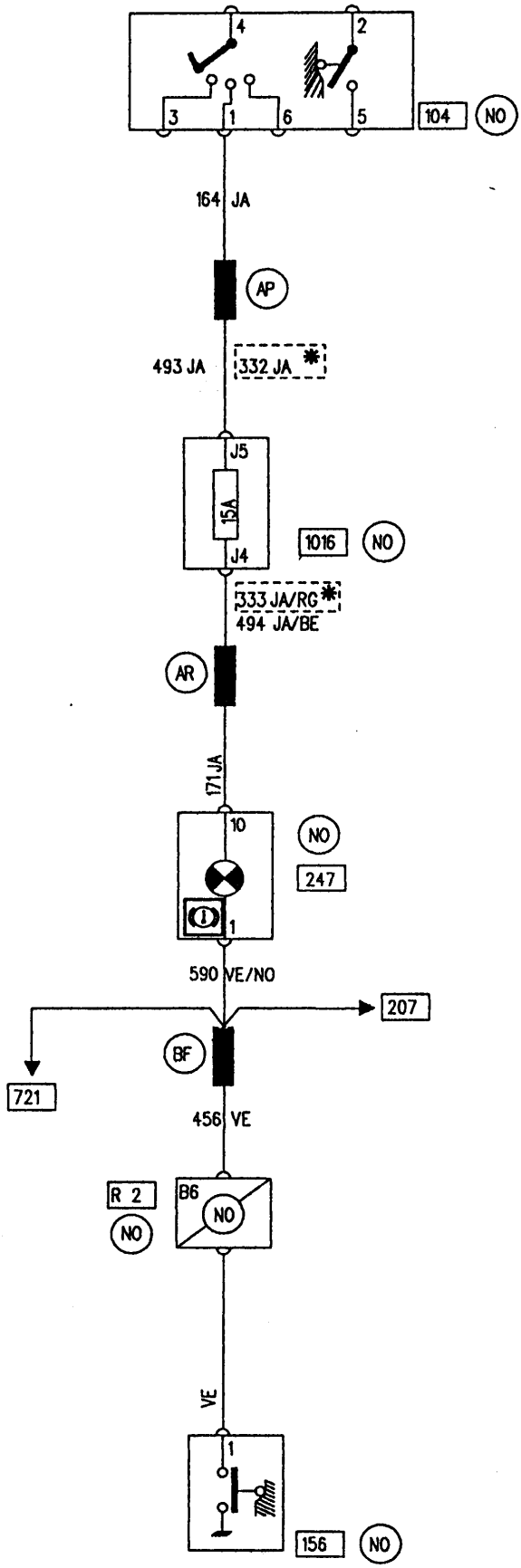

DOOR/SEAT BELT OPEN WARNING LIGHT
99
X 64
APPLICATIONS: L
LHD / UCH
* RHD
571 RG
PP5
NO
R254
B1
+BAT
60A
104
J5
15A
J4
645
20A
FC
777
VE
1016
15 RG
PP2
PE4
494 JA
969 GR
490 VE
968 GR
888 MA
AR
R 34
B7
CY
R 2
B8
B9
178 JA
A1
A3
A2
771
GR
189 GR
190 GR
191 MA
180
181
159 BA
R496
AN
193 MA
192 MA
803 NO
AX
AV
56 NO
179
178
195 MA
R244
B9
B5
333
55 NO
57 NO
54NO
329 NO
AF
AG
9 NO
1 MA
AA
MJ
50 NO
49 NO
154
10 NO
MG
MF
14694
261

APPLICATIONS: L
LHD / RHD / FUSE & RELAY UNIT



14694

262


4
2
3
1
6
5
104
NO
164 JA
AP
493 JA
332 JA *
J5
15A
J4
1016
NO
333 JA/RG *
494 JA/BE
AR
171 JA
10
NO
247
1
590 VE/NO
207
BF
721
456 VE
R 2
NO
B6
NO
VE
1
156
NO

14694

263

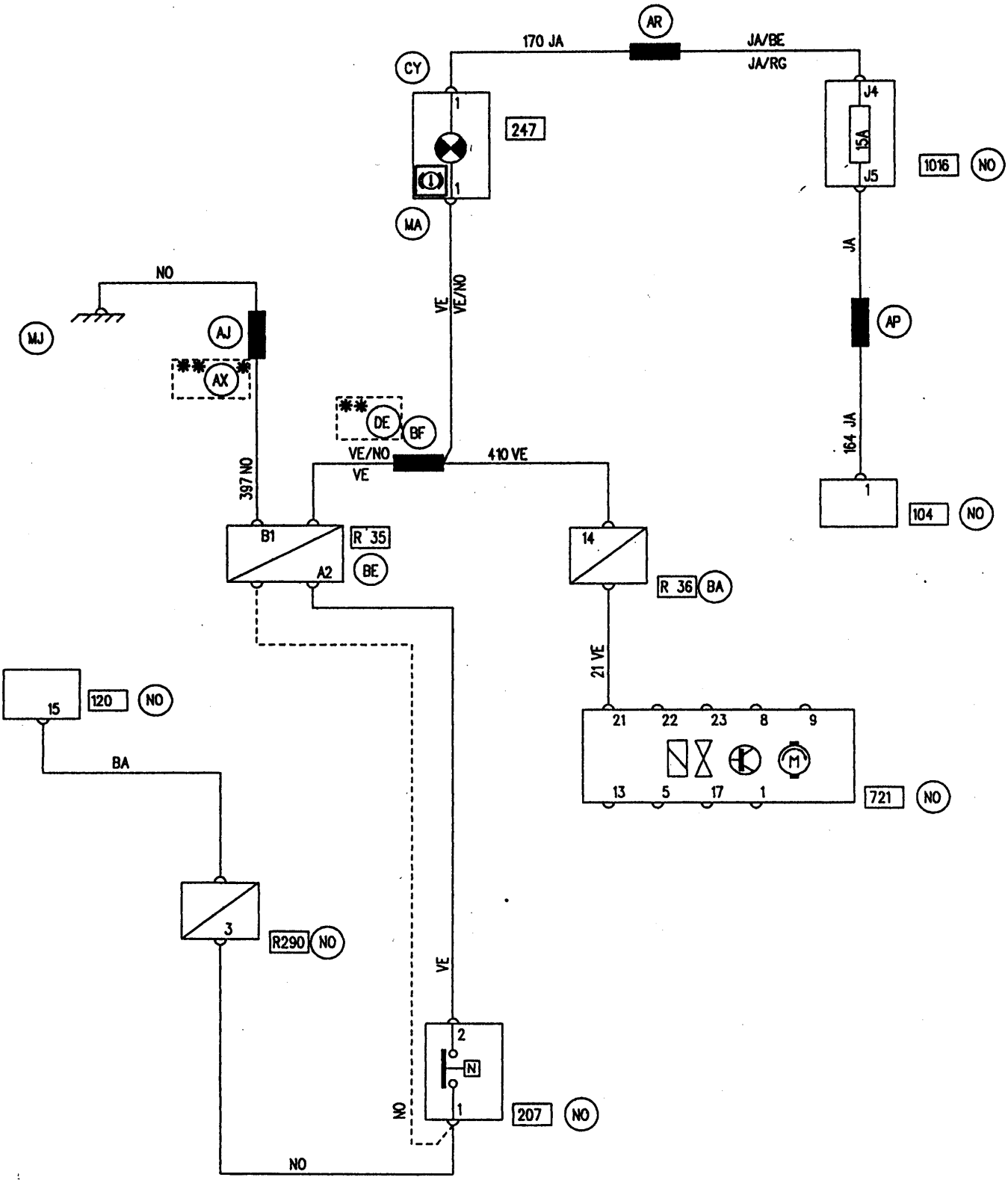
BRAKE FLUID LEVEL WARNING LIGHT

99

X 64

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 / F8Q 624/764 / LHD

* RHD
* * DRIVING SCHOOL

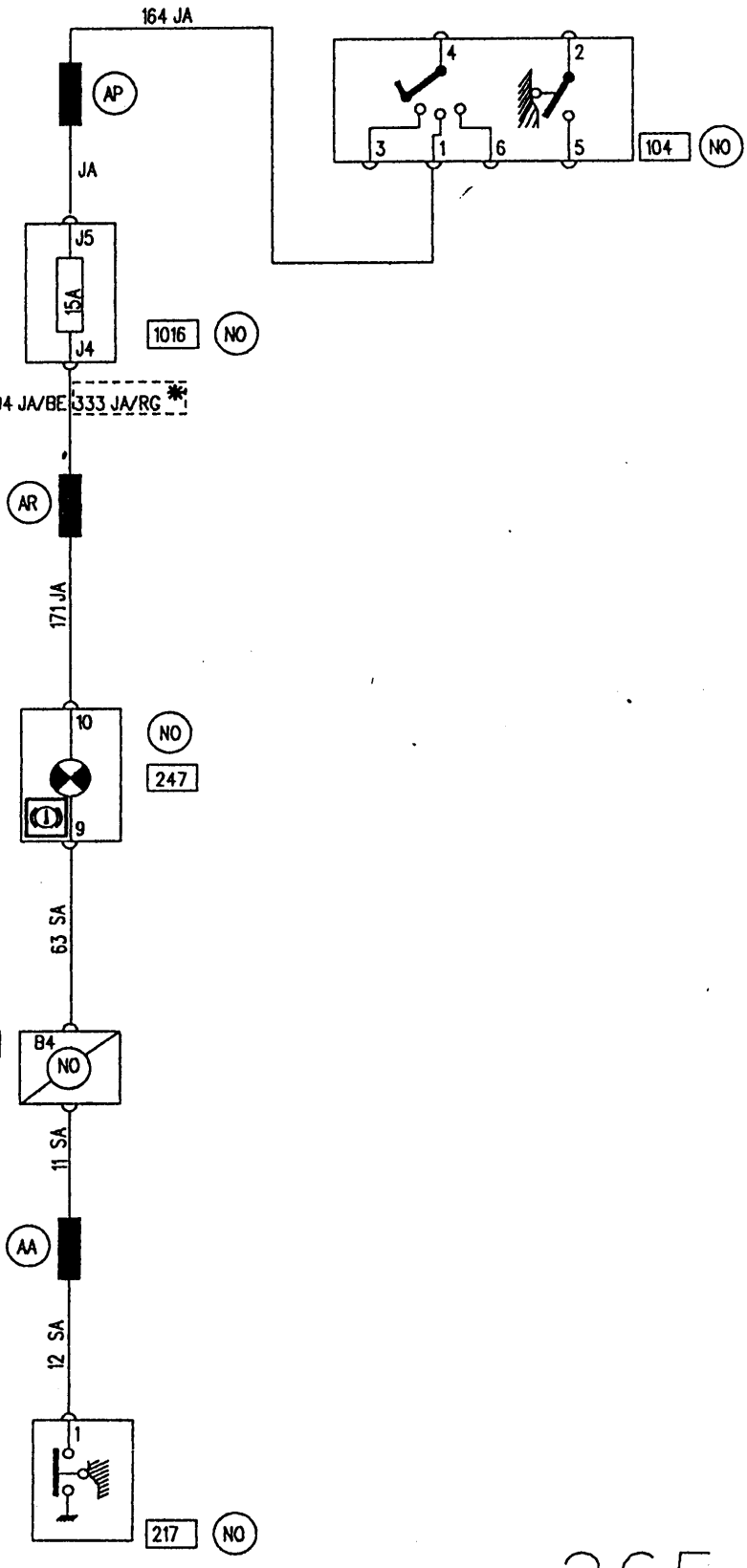


14694

264

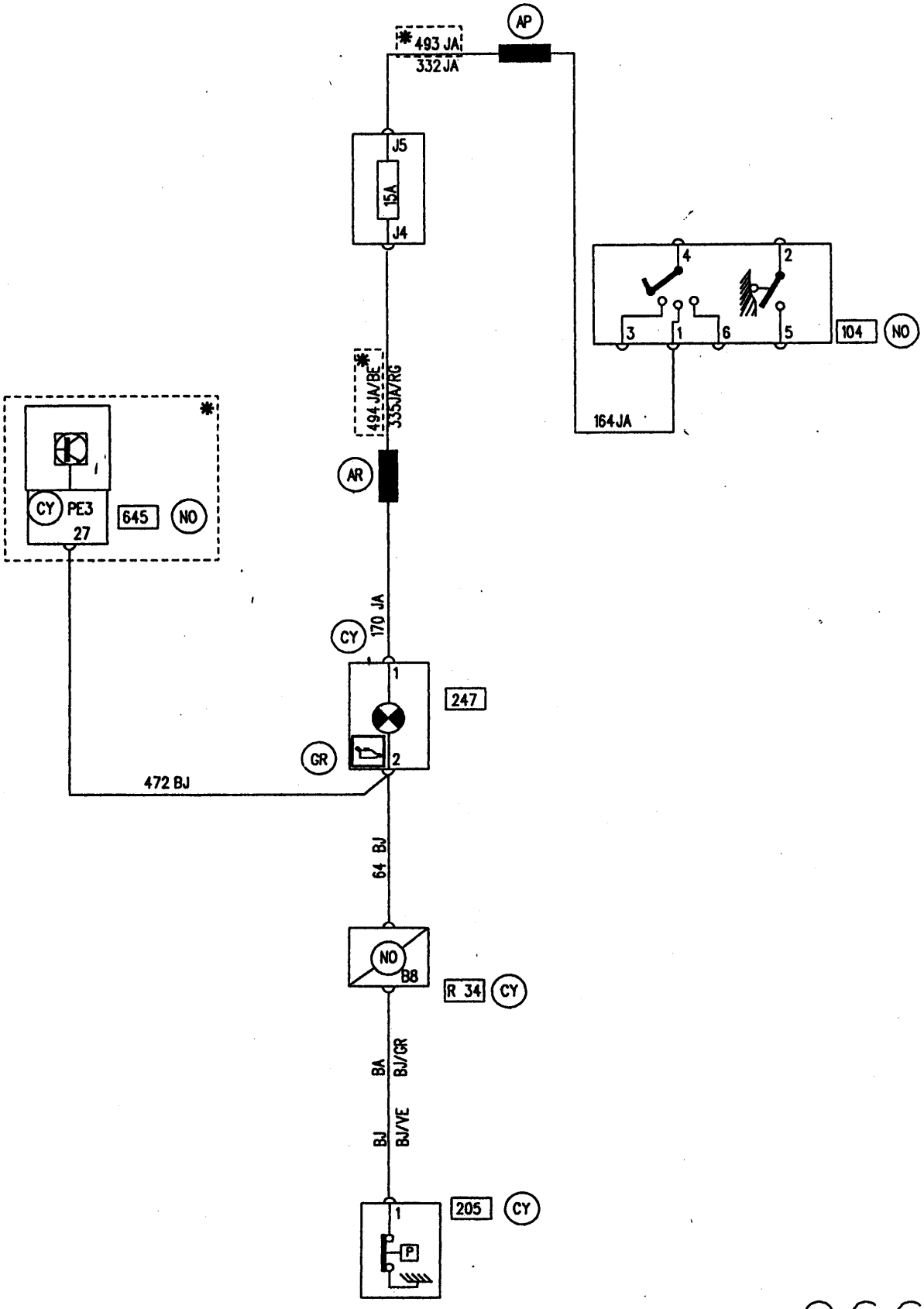
APPLICATIONS: B / S / L / D / E
LHD / RHD / UCH

* FUSE&REL



14694

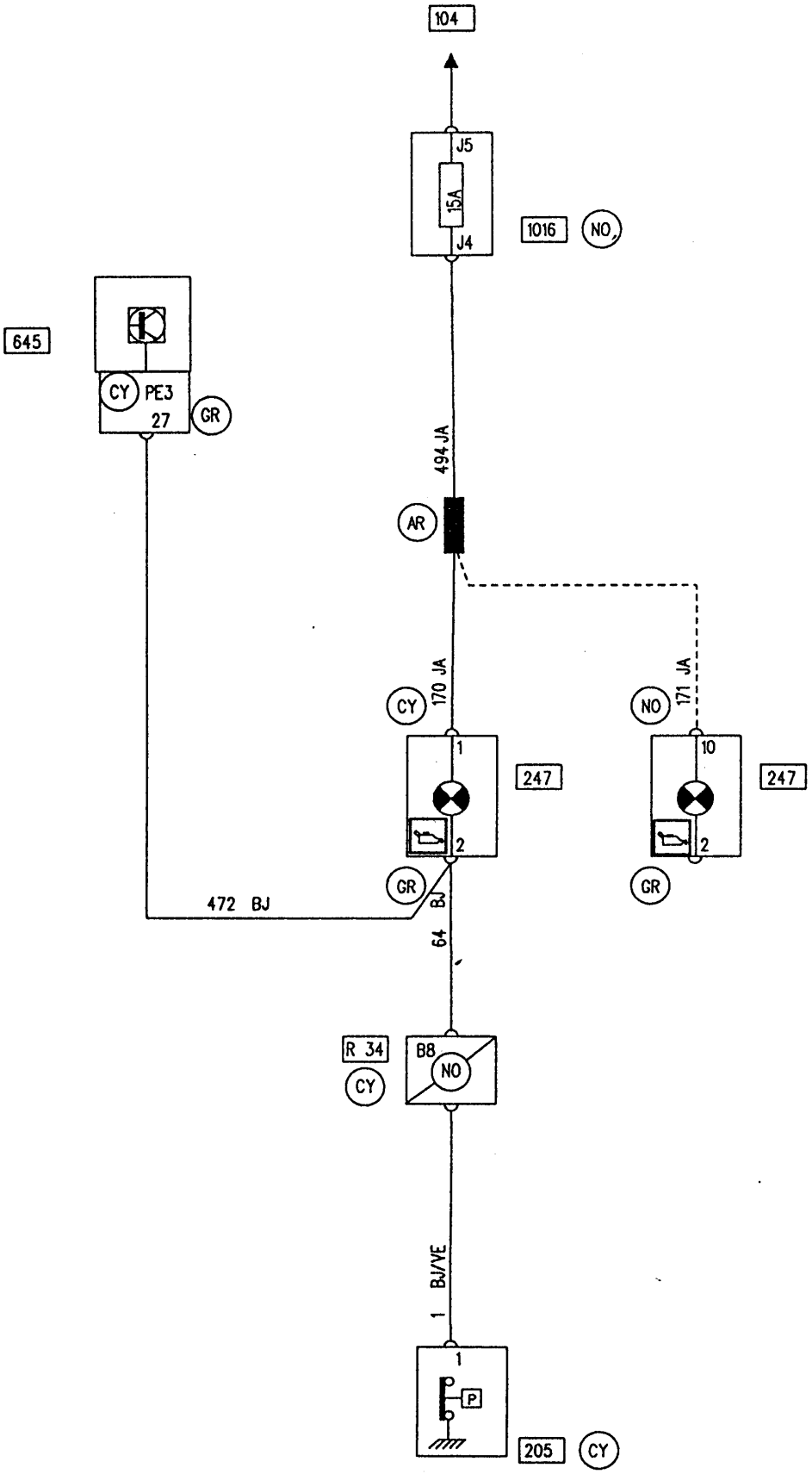
265


AP
*493 JA
332 JA
J5
15A
J4
4
2
3
1
6
5
104
NO
164 JA
*494 JA/BE
*335 JA/RG
AR
CY
PE3
27
645
NO
CY
170 JA
1
247
GR
2
472 BJ
64 BJ
NO
B8
R 34
CY
BA
BJ/GR
BJ
BJ/VE
1
205
CY
P

14694

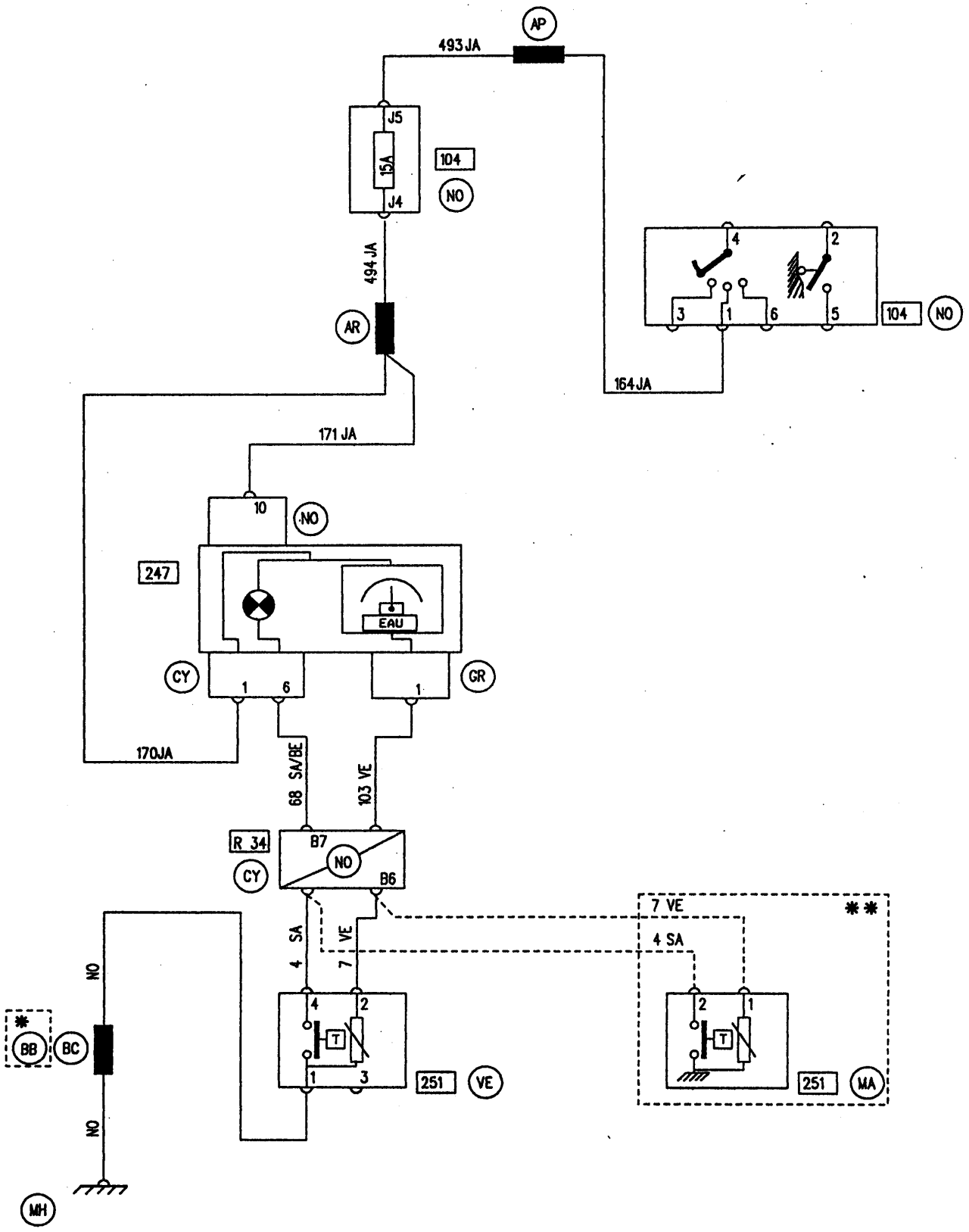
266

APPLICATIONS: E



14694

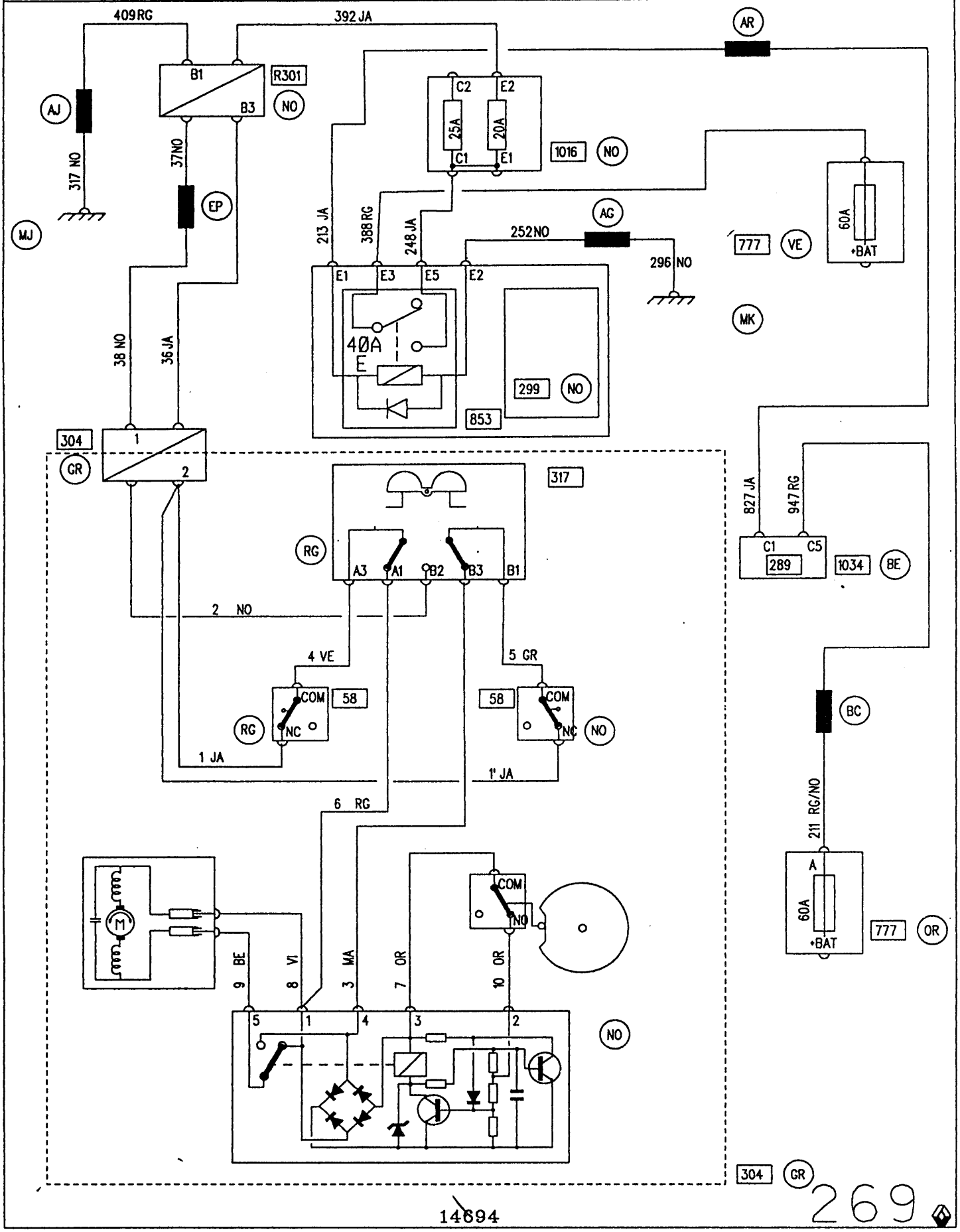
267


AP
493 JA
J5
15A
J4
104
NO
494 JA
AR
171 JA
164 JA
4
2
3
1
6
5
104
NO
10
NO
247
EAU
CY
1
6
1
GR
170 JA
68 SA/BE
103 VE
R 34
CY
B7
NO
B6
7 VE
4 SA
**
4 SA
7 VE
NO
NO
BB
BC
MH
4
2
T
1
3
251
VE
2
1
T
251
MA

14694

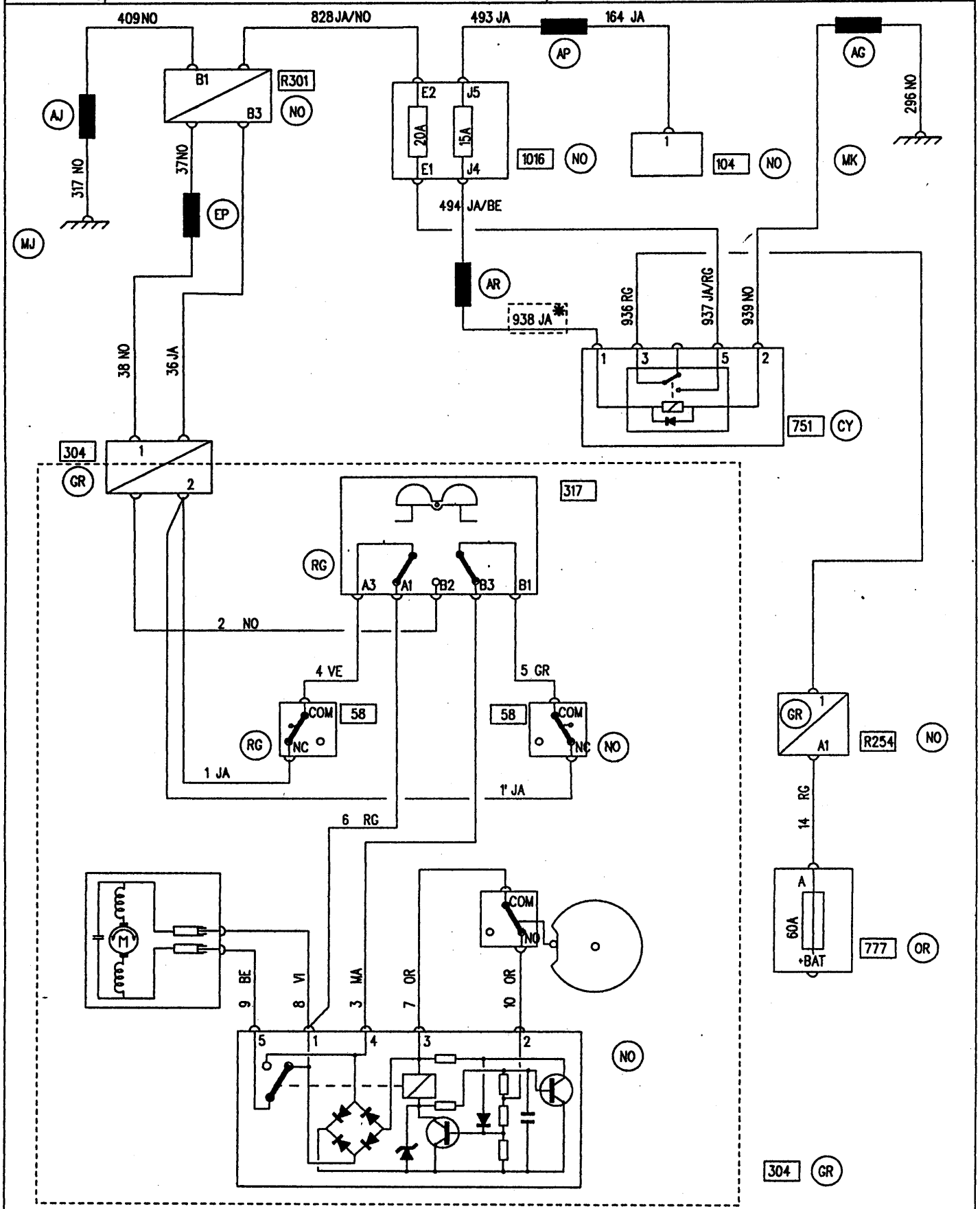
268

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



14694

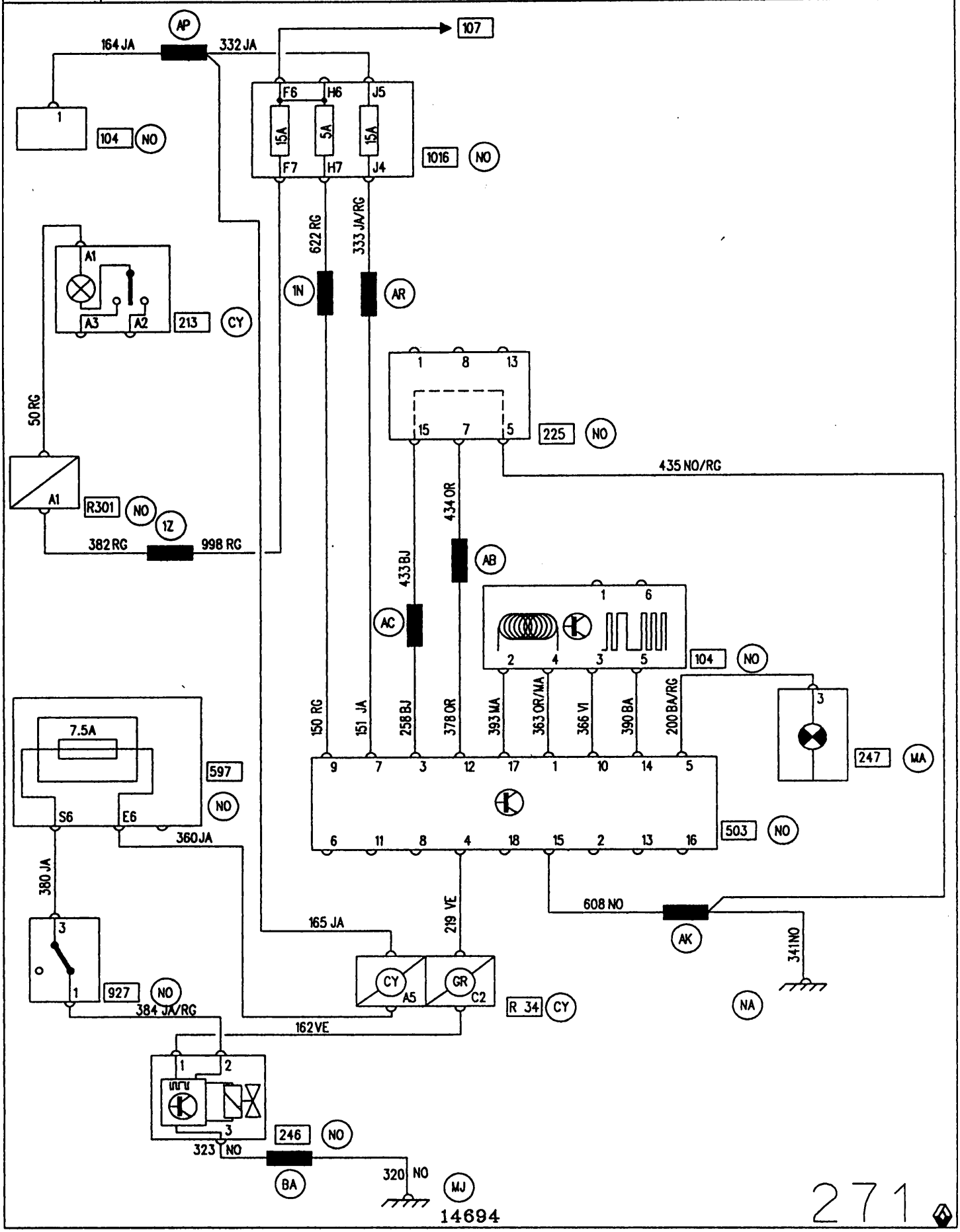
269


409 NO
828 JA/NO
493 JA
164 JA
AP
AG
296 NO
AJ
317 NO
B1
B3
R301
NO
37 NO
EP
MJ
E2
J5
20A
15A
E1
J4
1016
NO
1
104
NO
MK
494 JA/BE
AR
938 JA *
936 RG
937 JA/RG
939 NO
1
3
5
2
751
CY
38 NO
36 JA
304
GR
1
2
317
RG
A3
A1
B2
B3
B1
2 NO
4 VE
5 GR
COM
58
NC
RG
1 JA
1' JA
6 RG
GR
1
A1
R254
NO
14 RG
A
60A
+BAT
777
OR
9 BE
8 VI
3 MA
7 OR
10 OR
5
1
4
3
2
NO
304
GR

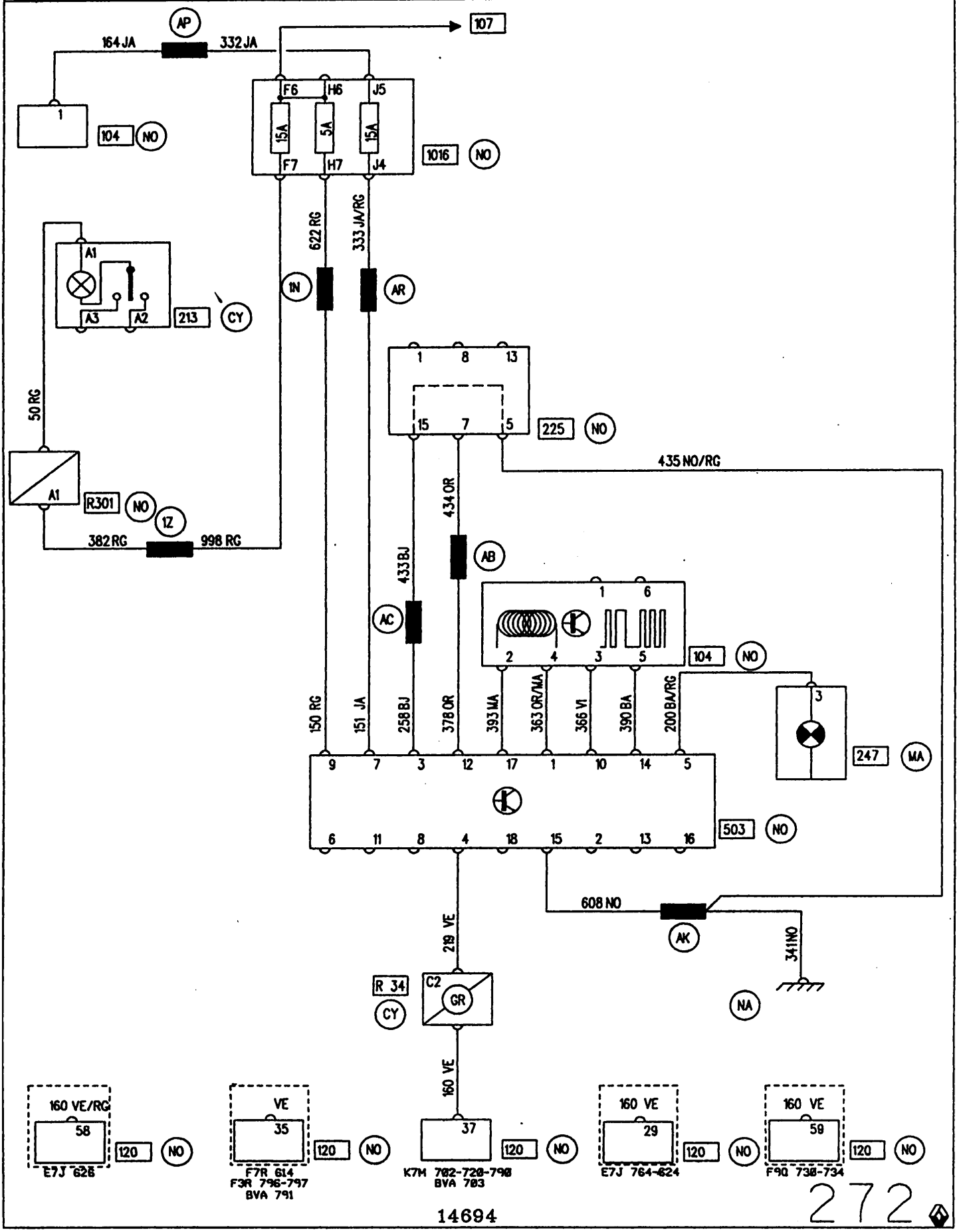
14694

270

APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 786 TURBO / F8Q 624 ATMO / FUSE & RELAY UNIT



271

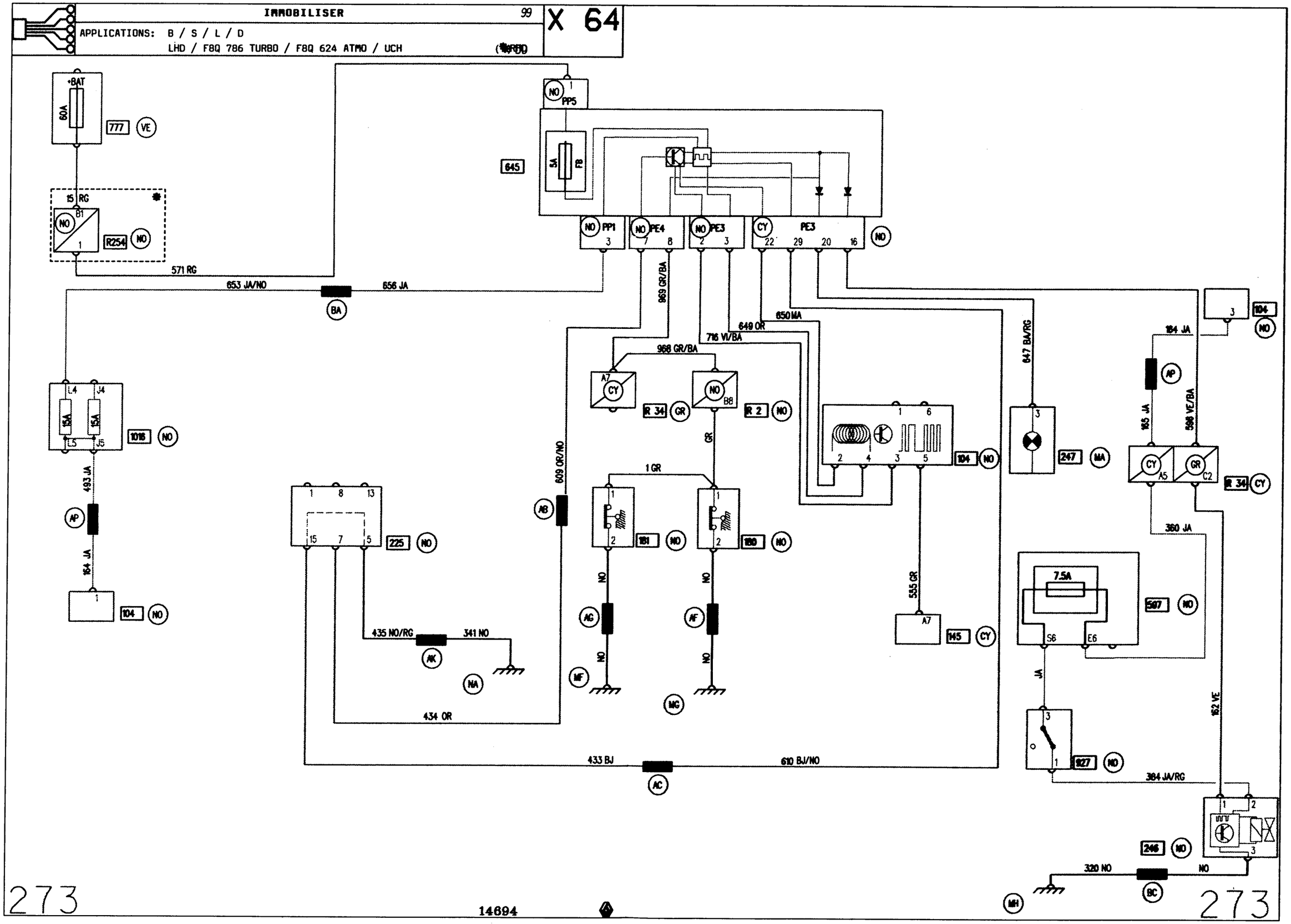

AP
164 JA
332 JA
107
1
104 NO
F6 H6 J5
15A 5A 15A
F7 H7 J4
1016 NO
622 RG
333 JA/RG
A1 A3 A2
213 CY
1N
AR
1 8 13
15 7 5
225 NO
435 NO/RG
50 RG
A1
R301 NO
12
382 RG
998 RG
434 OR
AB
433 BJ
AC
1 6
2 4 3 5
104 NO
3
247 MA
150 RG
151 JA
258 BJ
378 OR
393 MA
363 OR/MA
366 VI
390 BA
200 BA/RG
9 7 3 12 17 1 10 14 5
6 11 8 4 18 15 2 13 16
503 NO
608 NO
AK
341 NO
NA
219 VE
R 34
CY
C2
GR
160 VE
160 VE/RG
58
120 NO
E7J 628
VE
35
120 NO
F7R 614
F3R 796-797
BVA 791
37
120 NO
K7M 782-720-798
BVA 783
160 VE
29
120 NO
E7J 764-624
160 VE
59
120 NO
F9Q 738-734
14694
272

IMMOBILISER

99

APPLICATIONS: B / S / L / D
LHD / F8Q 786 TURBO / F8Q 624 ATMO / UCH

X 64



273

14694

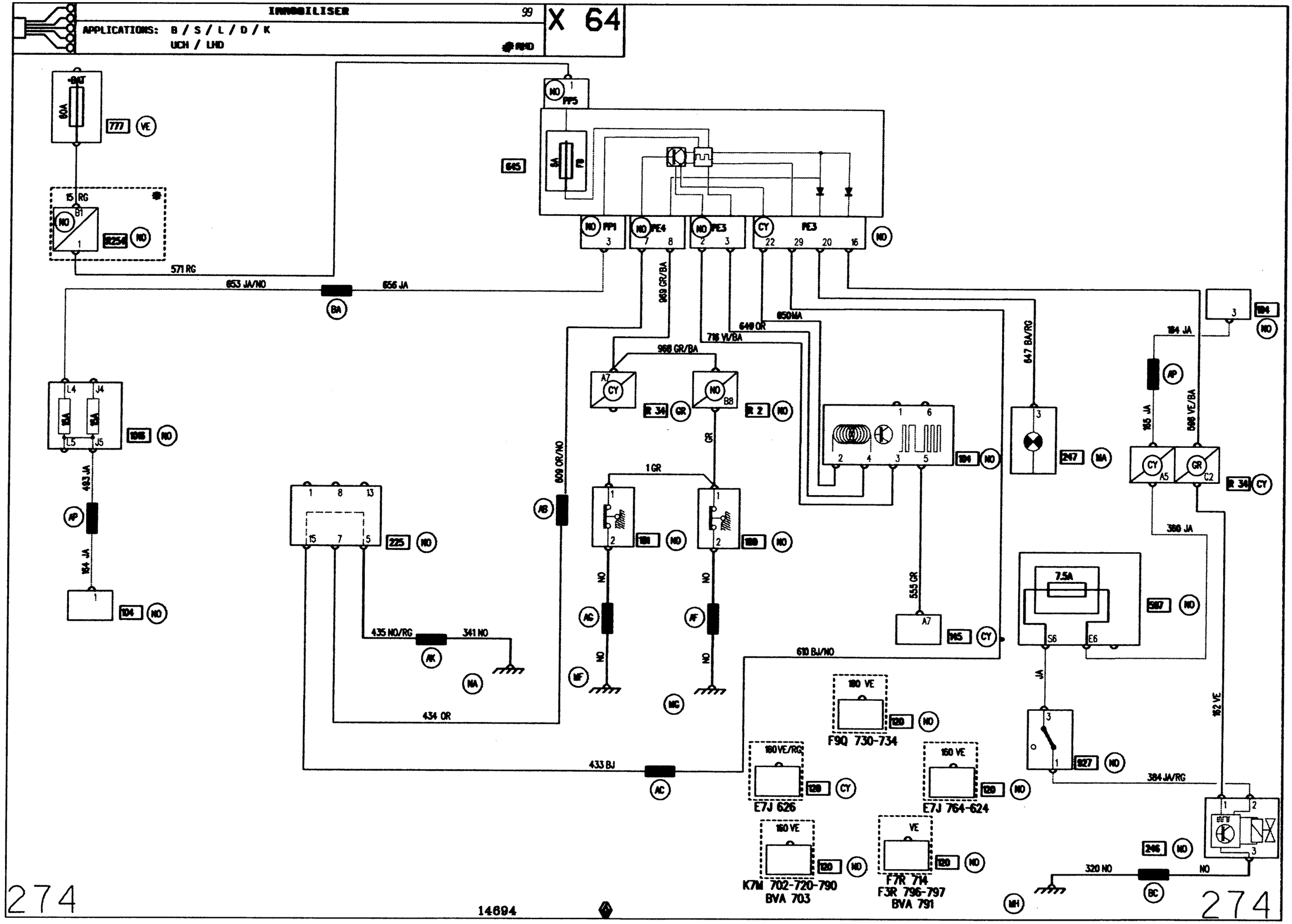
273

IMMOBILISER 99

APPLICATIONS: B / S / L / D / K
UCH / LHD

RHD

X 64



274

14694

274

ELECTRIC OPENING QUARTER LIGHTS

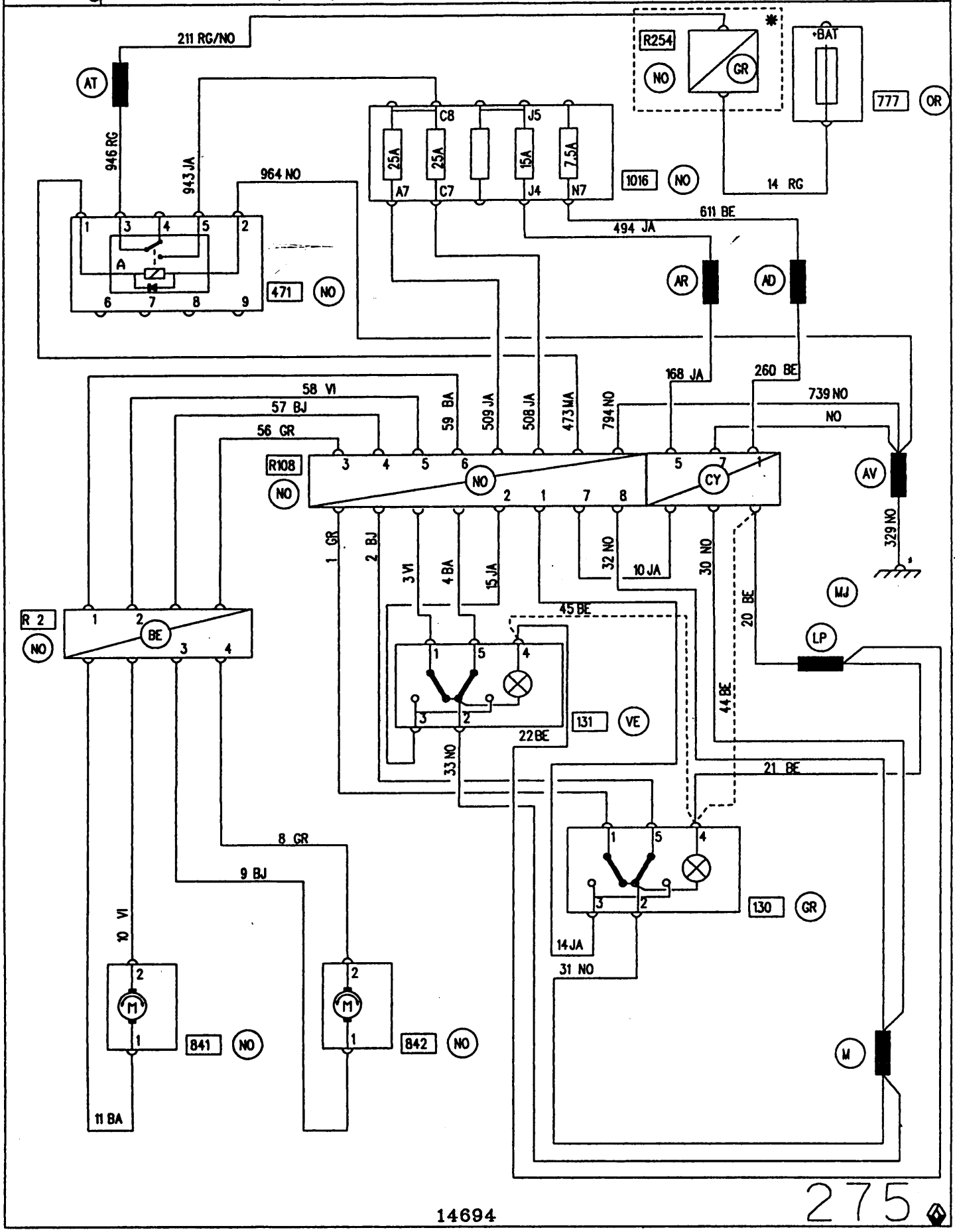
99

X 64

APPLICATIONS: D

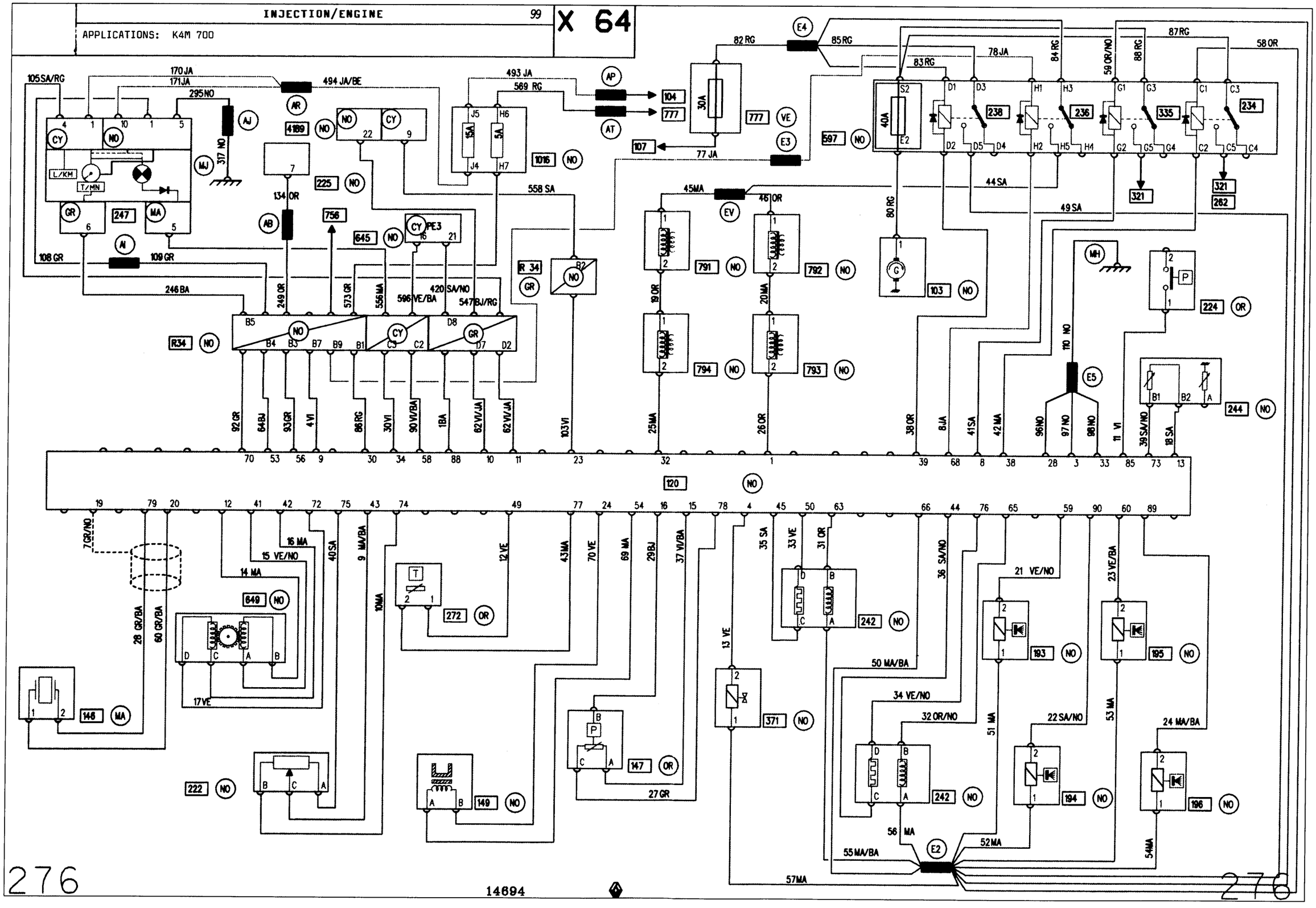
* RHD

LHD / UCH / FUSE & RELAY UNIT



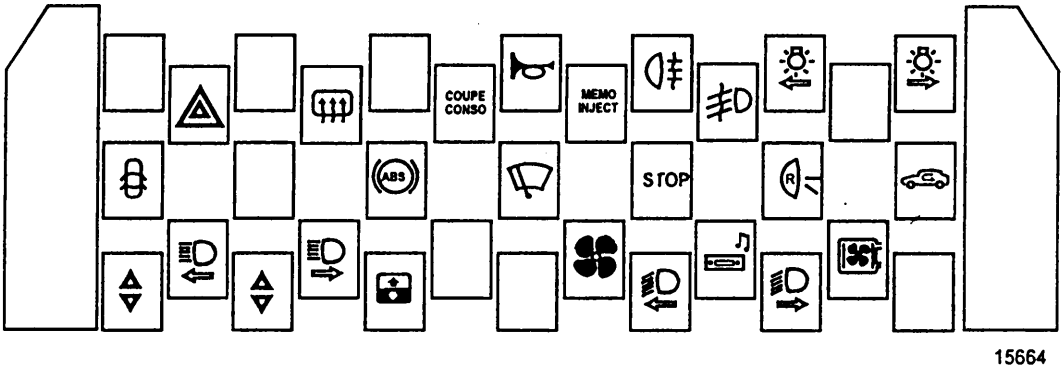
14694

275

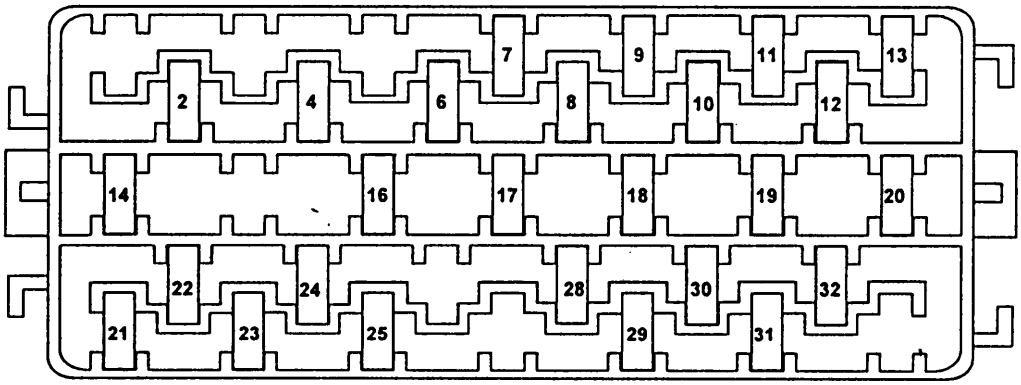

105 SA/RG
170 JA
171 JA
295 NO
494 JA/BE
493 JA
569 RG
104
777
107
77 JA
82 RG
85 RG
83 RG
78 JA
84 RG
59 GR/NO
88 RG
87 RG
58 OR
597
238
236
335
234
321
282
44 SA
49 SA
80 RG
103
45 MA
45 OR
791
792
794
793
19 OR
20 MA
558 SA
1016
225
134 OR
756
645
108 GR
109 GR
246 BA
249 OR
573 GR
556 MA
596 VE/BA
420 SA/NO
547 BJ/RG
R 34
224 OR
244
110 NO
120
92 GR
64 BJ
93 GR
4 VI
86 RG
30 VI
90 VI/BA
1 BA
62 VI/JA
103 VI
25 MA
26 OR
38 OR
8 JA
41 SA
42 MA
96 NO
97 NO
98 NO
11 VI
39 SA/NO
18 SA
7 GR/NO
28 GR/BA
60 GR/BA
16 MA
15 VE/NO
14 MA
40 SA
9 MA/BA
10 MA
12 VE
43 MA
70 VE
69 MA
29 BJ
37 VI/BA
13 VE
35 SA
33 VE
31 OR
36 SA/NO
21 VE/NO
23 VE/BA
50 MA/BA
34 VE/NO
32 OR/NO
22 SA/NO
24 MA/BA
51 MA
53 MA
56 MA
55 MA/BA
52 MA
54 MA
57 MA
17 VE
27 GR
146
649
272
222
147
149
371
242
193
194
195
196
14694

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ И РЕЛЕ (1016) в салоне

Блок расположен в салоне со стороны водителя.



15664



15665

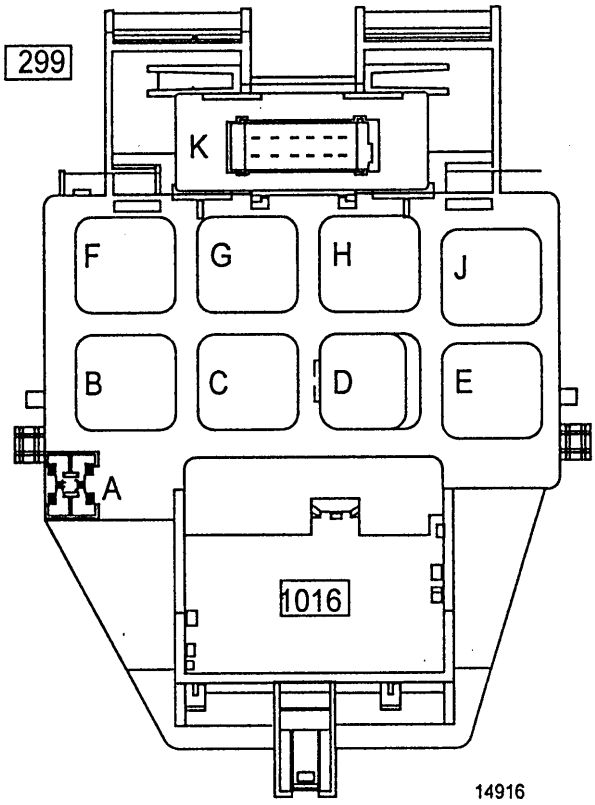
Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

№	Обозначение	Сила тока	Назначение
F1			Резервный
F2		15 А	Указатели поворота в режиме аварийной сигнализации
F3			Резервный
F4		25 А	Элемент обогрева заднего стекла
F5			Резервный
F6	COUPE CONSO	15 А	Предохранитель потребителей электроэнергии Освещение багажного отделения и салона/Часы/Щиток приборов/Аудиосистема/Дисплей аудиосистемы
F7		15 А	Звуковой сигнал
F8	MEMO INJECT	5 А	ЭБУ системы впрыска/Реле электровентилятора системы охлаждения двигателя/Диагностический разъем/Блок декодера
F9		5 А	Задний противотуманный фонарь
F10		15 А	Противотуманные фары
F11		7,5 А	Левые габаритные огни

№	Обозначение	Сила тока	Назначение
F12			Резервный
F13		7,5 А	Правые габаритные огни
F14		20 А	Система центральной блокировки замков дверей
F15			Резервный
F16		5 А	ЭБУ АБС
F17		20 А	Электромагнитный реверс торможения электродвигателя очистителя ветрового стекла
F18	STOP	15 А	Постоянный ближний свет фар/Указатели поворота в режиме указания поворота и аварийной сигнализации/Обогрев заднего стекла/Стоп-сигнал/ Диагностический разъем/Щиток приборов/Сигнализатор о невыключенном наружном освещении/Декодер/Реле «+»после замка зажигания/Сигнальная лампа незакрытых дверей и незастегнутых ремней безопасности
F19		15 А	Электродвигатели очистителя и омывателя заднего стекла/Лампа света заднего хода
F20		7,5 А	ЭБУ кондиционера/Компрессор кондиционера
F21		25 А	Электростеклоподъемник двери переднего пассажира
F22		10 А	Дальний свет левой фары
F23		25 А	Электростеклоподъемник двери водителя
F24		10 А	Дальний свет правой фары
F25		20 А	Электродвигатель привода люка крыши
F26			Резервный
F27			Резервный
F28		20 А	Система отопления и система кондиционирования воздуха
F29		10 А	Ближний свет левой фары
F30		15 А	Часы/Прикуриватель/Постоянный ближний свет фар/Аудиосистема/Дисплей аудиосистемы
F31		10 А	Ближний свет правой фары
F32		20 А	100-ваттный электровентилятор без системы централизованного управления температурой охлаждающей жидкости
F33			Резервный

БЛОК РЕЛЕ (299) в салоне

Блок расположен в салоне со стороны водителя.

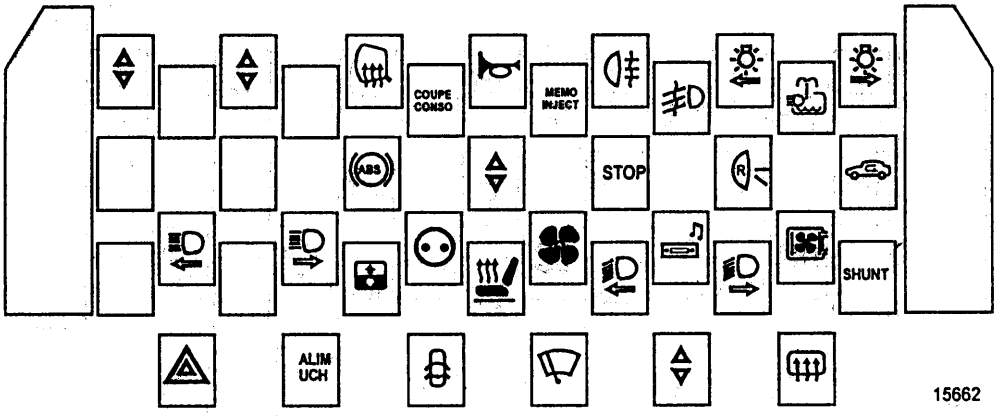


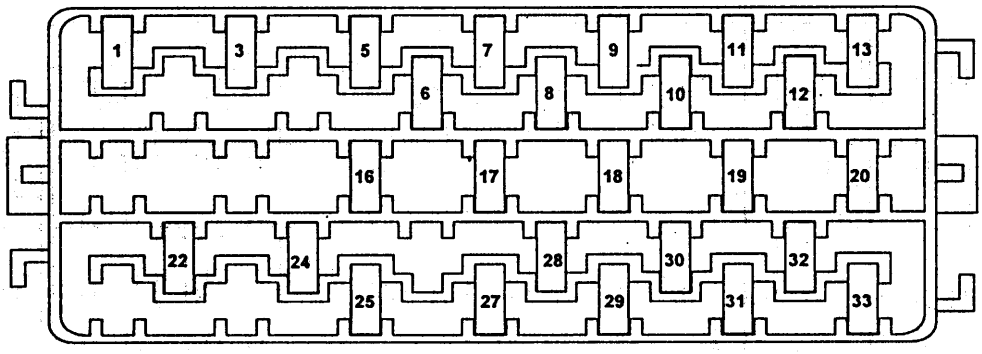
Расположение (в зависимости от уровня комплектации)

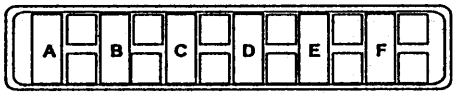
A	Диод переключателя двери/Сигнальная лампа незакрытых дверей
B	Реле времени сигнализатора о невыключенном наружном освещении (117)
C	Реле времени обогрева заднего стекла (294)
D	Реле-прерыватель очистителя ветрового стекла(113)
E	Реле питания «+» после замка зажигания на электроприводы стеклоподъемников и люка крыши (853)
F	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации (317)
G	Реле-прерыватель очистителя заднего стекала (112)
H	Реле времени центрального замка (264)
J	Реле противотуманных фар (231)
K	Блок декодера (система электронной противоугонной блокировки запуска двигателя) (503)

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЦЭКБС (1016) (в салоне)

Блок расположен в салоне со стороны водителя.







15663

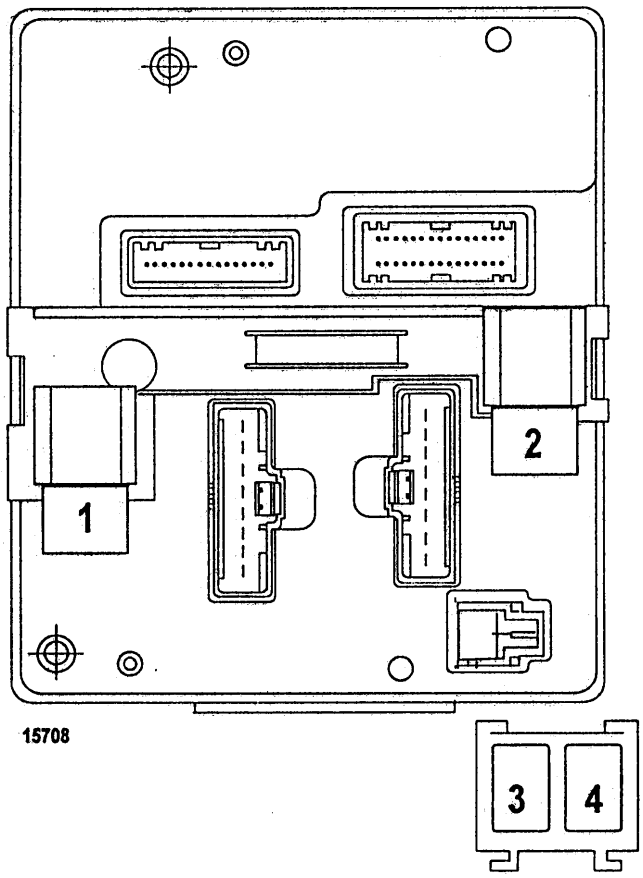
Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

№	Обозначение	Сила тока	Назначение
F1		25 А	Электростеклоподъемник левой задней двери
F2			Резервный
F3		25 А	Электростеклоподъемник правой задней двери
F4			Резервный
F5		7,5 А	Электрообогрев наружных зеркал заднего вида
F6	COUPE CONSO	15 А	Предохранитель потребителей электроэнергии Наружные зеркала заднего вида с электроприводом и электрообогревом/Часы/Щиток приборов/Аудиосистема/ Дисплей аудиосистемы/Радиоантенна с электроприводом (E64)
F7		15 А	Звуковой сигнал
F8	MEMO INJECT	5 А	ЭБУ системы впрыска/Реле электровентилятора системы охлаждения двигателя/Диагностический разъем/ЭБУ автоматического сцепления
F9		5А	Задний противотуманный фонарь

№	Обозначение	Сила тока	Назначение
F10		15 А	Противотуманные фары
F11		7,5 А	Левые габаритные огни
F12		10 А	Электродвигатель омывателя фар
F13		7,5 А	Правые габаритные огни
F14			Резервный
F15			Резервный
F16		5 А	ЭБУ АБС
F17		25 А	Электростеклоподъемник двери переднего пассажира
F18	STOP	15 А	Постоянный ближний свет фар/Выключатель блокировки стеклоподъемников задних дверей/Стоп-сигнал/Диагностический разъем/Щиток приборов/ Сигнальная лампа указателей поворота учебного автомобиля/Реле «+» после замка зажигания/Сигнальная лампа выбора программ переключения передач АКП
F19		15 А	Зуммер автоматического сцепления/Сигнальная лампа незакрытых дверей и незастегнутых ремней безопасности/Реле обогрева ветрового стекла/ Электромагнитный реверс торможения электродвигателя очистителя заднего стекла/Лампы света заднего хода/«+» опорного напряжения после замка зажигания/ЭБУ складной крыши
F20		7,5 А	ЭБУ кондиционера/Компрессор кондиционера
F21			Резервный
F22		10 А	Дальний свет левой фары
F23			Резервный
F24		10 А	Дальний свет правой фары
F25		20 А	Электродвигатель привода люка крыши
F26			Резервный
F27		15 А	Элементы обогрева сидений
F28		20 А	Система отопления и система кондиционирования воздуха
F29		10 А	Ближний свет левой фары
F30		15 А	Часы/Прикуриватель/Постоянный ближний свет фар/Аудиосистема/Дисплей аудиосистемы
F31		10 А	Ближний свет правой фары
F32		20 А	100-ваттный электровентилятор без системы централизованного управления температурой охлаждающей жидкости
F33	SHUNT	Шунт	Сдвоенные фары (BDE64)
FA		15 А	Указатели поворота в режимах указания поворота и аварийной сигнализации
FB	ALIM UCH	5 А	Цепь питания ЦЭКБС
FC		20 А	Система центральной блокировки замков дверей
FD		20 А	Электродвигатель очистителя ветрового стекла

№	Обозначение	Сила тока	Назначение
FE		25 А	Электростеклоподъемник двери водителя
FF		30 А	Элементы обогрева заднего стекла и наружных зеркал заднего вида

БЛОК РЕЛЕ (с платой ЦЭКБС)

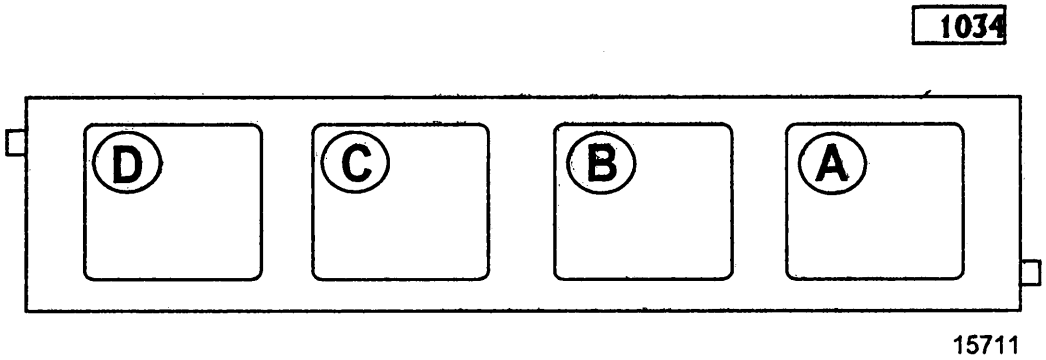


Назначение (в зависимости от уровня комплектации)

1	Реле «+» после замка зажигания (751) (люк крыши и сиденья с обогревом)
2	Реле разрешения включения стеклоподъемников задних дверей (471)
3	Реле противотуманных фар (231)
4	Резервный

Реле постоянного ближнего света фар (1034)

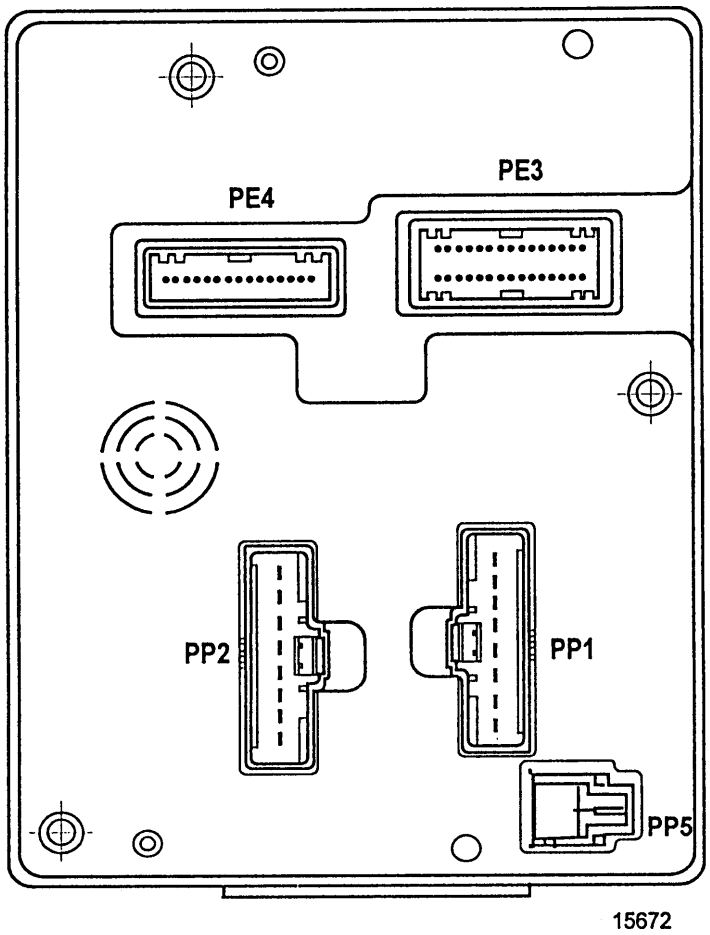
Блок расположен над коробкой соединений и предохранителей в салоне



Расположение (в зависимости от уровня комплектации)

A	Реле омывателя фар (753)
B	Реле постоянного ближнего света фар(290)
C	Реле габаритных огней дневного движения(289)
D	Главное реле света дневного движения (288)

ЦЭКБС (1016) (в салоне)



PP1 (8-контактный разъем)

№ контакта	Назначение
1	Электронная «масса»
2	Выход электродвигателя очистителя заднего стекла
3	«+» после замка зажигания на очиститель заднего стекла/«+» опорного напряжения после замка зажигания на ЦЭКБС.
4	Электрическая «масса»
5	Выход электродвигателей разблокировки замков дверей
6	Выход электродвигателей блокировки замков дверей
7	Выход предохранителя обогрева наружных зеркал заднего вида и сигнальной лампы обогрева
8	Выход обогрева заднего стекла

PP5 (1-контактный разъем)

1	Питание от аккумуляторной батареи

PP2 (12-контактный разъем)

№ контакта	Назначение
1	Выход малой скорости очистителя ветрового стекла
2	Выход освещения салона
3	Выход большой скорости очистителя ветрового стекла
4	Выход указателей правого поворота
5	Не подключен
6	Выход подъема стекла двери водителя
7	Не подключен
8	Выход указателей левого поворота
9	Выход сигнальной лампы незакрытых дверей
10	Выход опускания стекла двери водителя
11	Не подключен
12	Выход реле времени выключения освещения салона и багажного отделеният

РЕ3 (30-контактный разъем)

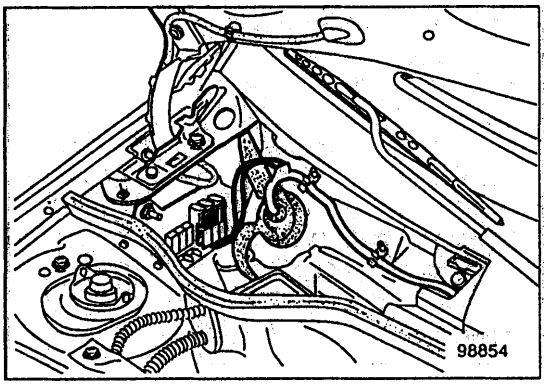
№ контакта	Назначение
1	Вход реле-прерывателя очистителя ветрового стекла
2	Выход опроса приемоответчика (электронная система противоугонной блокировки запуска двигателя)
3	Вход ответа приемоответчика (электронная система противоугонной блокировки запуска двигателя)
4	Не подключен
5	Не подключен
6	Вход переключателя большой скорости очистителя ветрового стекла
7	Вход переключателя малой скорости очистителя ветрового стекла
8	Вход указателей поворота в режиме аварийной сигнализации
9	Вход переключателя очистителя ветрового стекла
10	Не подключен
11	Выход реле времени омывателя фар
12	Частотный вход информации о скорости движения
13	Вход переключателя указателей правого поворота
14	Вход переключателя указателей левого поворота
15	Вход выключателя обогрева
16	Выход колированной линии с ЭБУ системы впрыска (электронная система противоугонной блокировки запуска двигателя))
17	Не подключен
18	Вход переключателя стеклоподъемника двери водителя на подъем
19	Не подключен
20	Выход сигнальной лампы системы противоугонной блокировки запуска двигателя на щиток приборов
21	Выход сигнала обогрева ветрового стекла на систему впрыска
22	Выход питания приемоответчика
23	Вход информации от омывателя заднего стекла
24	Вход сигнала включения света (или передачи?) заднего хода
25	Сигнал от омывателя ветрового стекла
26	«Масса» приемоответчика и переключателя очистителя ветрового стекла
27	Вход датчика давления масла (при работающем двигателе)
28	Вход реверса электромагнитного торможения очистителя ветрового стекла
29	Диагностическая линия L
30	Вход переключателя стеклоподъемника двери водителя на опускание

РЕ5 (15-контактный разъем)

№ контакта	Назначение
1	Не используется («+» аккумуляторной батареи для подготовки под установку охранной сигнализации)
2	Не используется (подготовка под установку охранной сигнализации в багажном отделении)
3	Вход выключателя аварийной сигнализации
4	Вход модульного переключателя (автомобиль с кузовом типа кабриолет)
5	Вход выключателя блокировки замков дверей
6	Вход выключателя разблокировки замков дверей
7	Диагностическая линия K
8	Вход выключателей передних дверей
9	Вход выключателей багажного отделения и задних дверей
10	Вход сигнала включения постоянного ближнего света фар
11	Резервный
12	Вход сигнала включения дальнего света фар
13	Выход левого реле обогрева ветрового стекла
14	Выход правого реле обогрева ветрового стекла
15	Вход выключателя обогрева ветрового стекла

Колодка предохранителей цепей питания (777)

Колодка предохранителей расположена в нише воздухозабора со стороны аккумуляторной батареи.



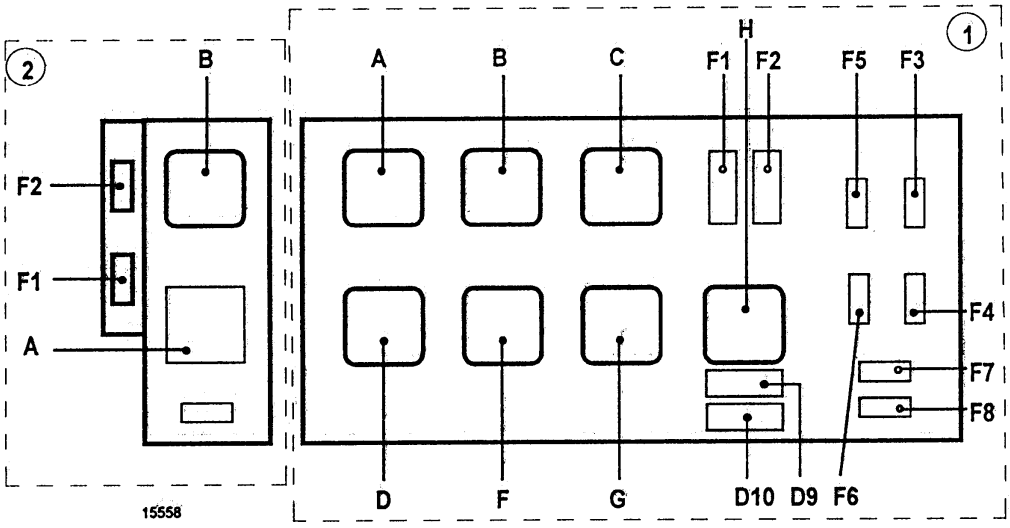
Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

Цвет держателя	Сила тока	Назначение
Коричневый или зеленый	30/70	30А(зеленого цвета) — дизельная и бензиновая системы впрыска/76А(коричневого цвета) Система передпускового подогрева дизельного двигателя (двигатель F8Q624)
Зеленый	60	Питание коммутационного блока автомобили с блоком реле и предохранителей BFR (EDL, реле электроприводов люка крыши и стеклоподъемников или с ЦЭКБС(«+» аккумуляторной батареи на ЦЭКБС, реле люка крыши и обогрева сидений)
Оранжевый	60	Питание блока предохранителей BFR коммутационного блока и габаритный свет/переключатели стеклоочистителей
Оранжевый	60	Выключательт зажигания, стеклоочистители и двигатель/переключатели освещения
Белый	60	АБС
Красный	60	Обогрев ветрового стекла и электропривод складной крыши (E64)

КОММУТАЦИОННЫЙ БЛОК В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ

Расположение (в зависимости от уровня комплектации)

597

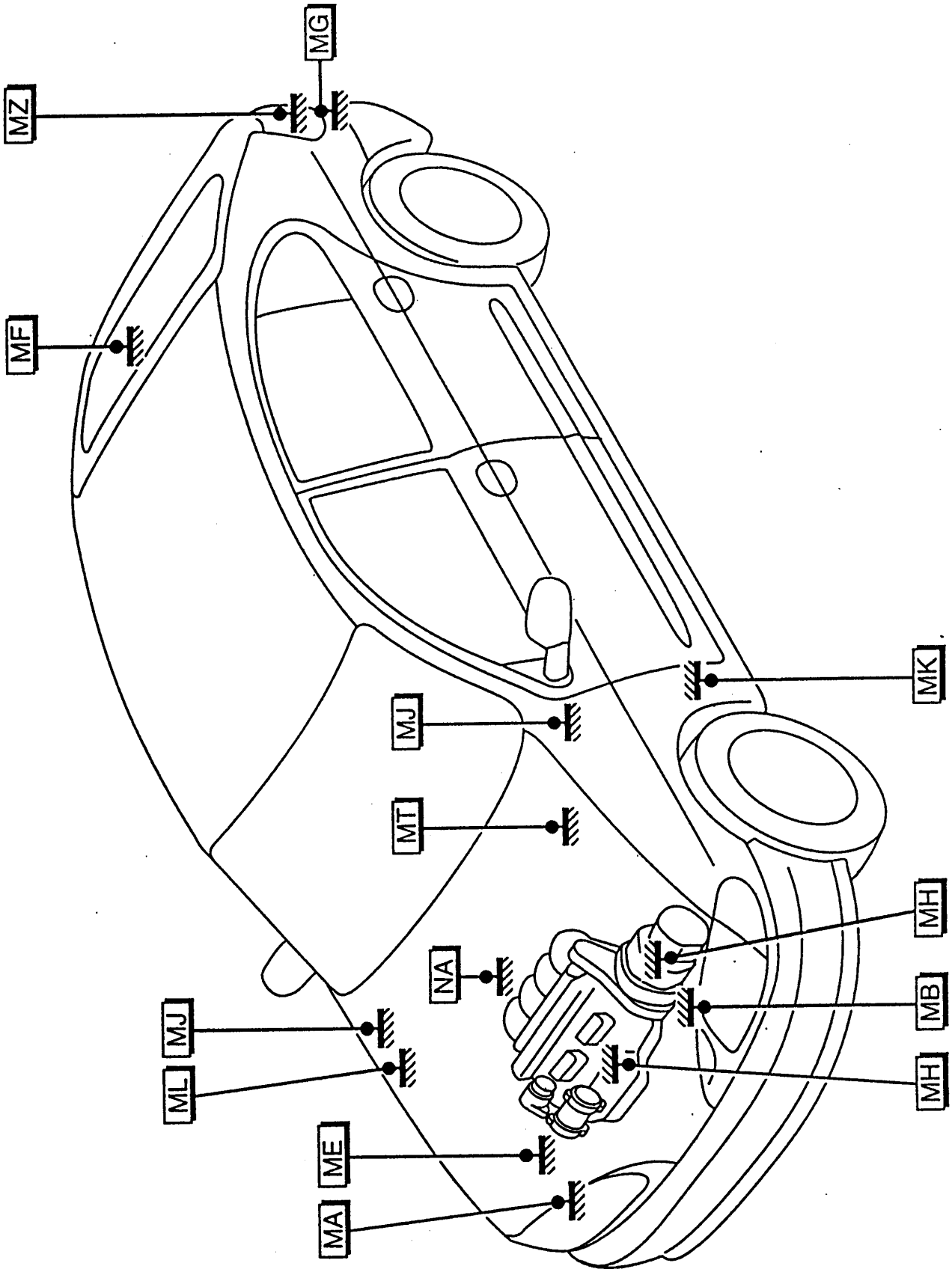


ПЛАТА (1)

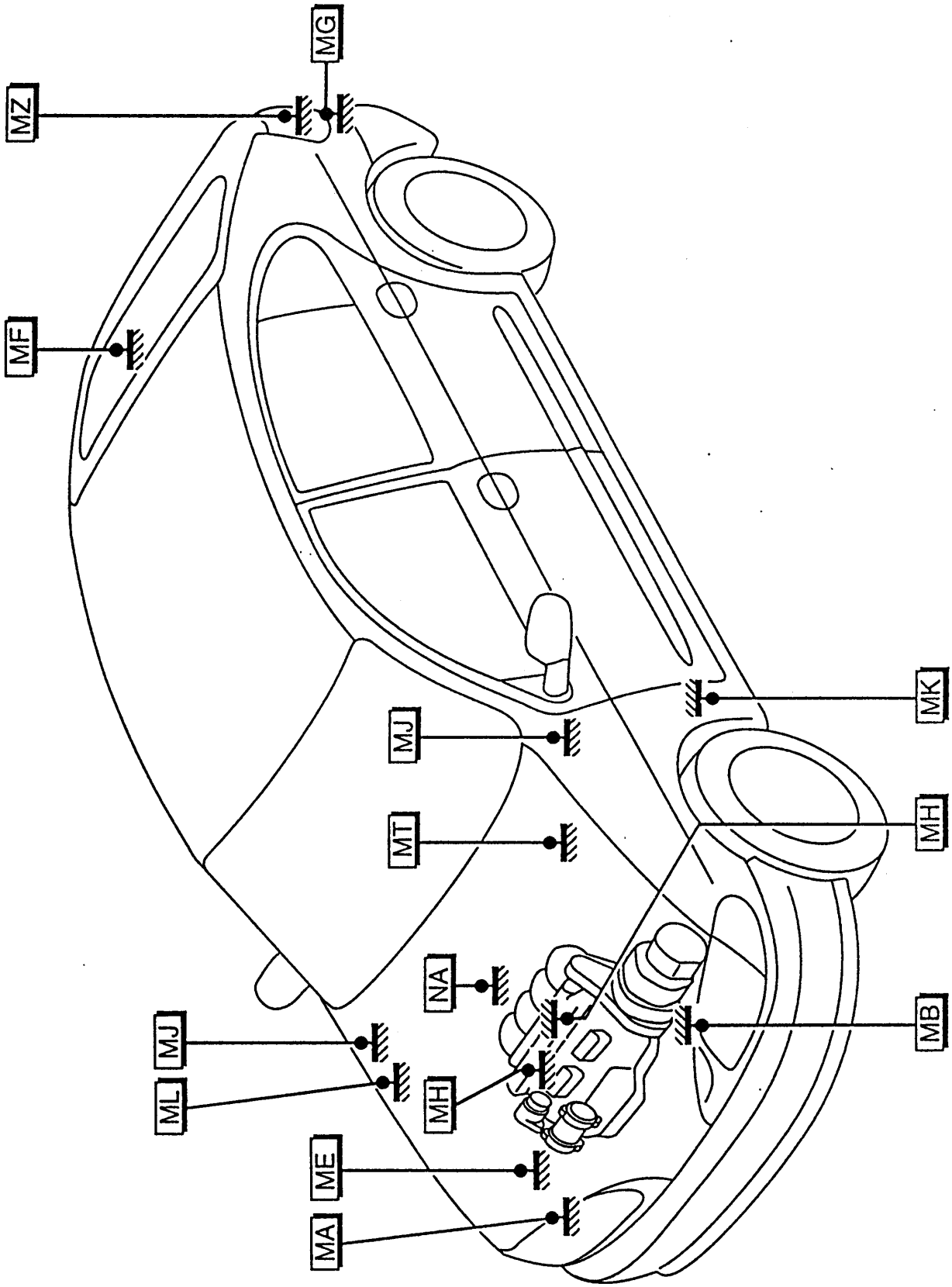
№ контакта	Назначение
A	Реле высотного корректора (743)/или реле погружного подогревателя №l (1049)
B	Реле погружного подогревателя № 2 (1049)
C	Реле электровентилятора системы охлаждения двигателя (234)
D	Реле системы впрыска (1047)/или реле времени отключения кондиционера (661)/или реле подогрева топлива (606)
F	Реле блокировки стартера на автомобилях с АКП (232)/или реле системы предотвращения перегрева двигателя после остановки (279)/или реле системы впрыска(238)
G	Реле электровентилятора системы охлаждения двигателя (335)
H	Реле топливного насоса (236) — или реле подогревателя дизтоплива (450)
F1	Предохранитель погружных подогревателей или предпускового подогрева
F2	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения двигателя (340 Вт/550 Вт)
F3	Предохранитель ЭБУ системы впрыска или предохранитель АКП или предохранитель системы питания сжиженным газом
F4	Предохранитель систем двигателя («+» после замка зажигания на датчик скорости и высотный корректор/систему предпускового подогрева)
F5	Предохранитель электровентилятора системы охлаждения (100 Вт/180 Вт)/система питания сжиженным газом
F6	Предохранитель защиты двигателя и системы впрыска («+» после замка зажигания на ЭБУ системы впрыска/катушка зажигания и ЭБУ подушек безопасности)
F7	Максимальный предохранитель
F8	Максимальный предохранитель
D9	Диод кондиционера
D10	Датчик ВМТ системы питания сжиженным газом или диод ускоренного холостого хода дизеля

ПЛАТА (2)

№ контакта	Назначение
A	Резервный
B	Реле топливного насоса (236)/или реле блокировки стартера на автомобилях с АКП (232)
F1	Предохранитель защиты цепей двигателя (датчик частоты вращения) или предохранитель ламп света заднего хода (автомобили с АКП)
F2	Предохранитель защиты двигателя и системы впрыска «+» после замка зажигания на катушку зажигания, ЭБУ системы впрыска и ЭБУ подушек безопасности или предохранитель цепи «+» после замка зажигания (автомобили с АКП)



F3R- F3P -F8Q - F9Q



K7M-E7J

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
101	ПРИКУРИВАТЕЛЬ	1-46-47
103	ГЕНЕРАТОР	65-76-89-94-101-110-117-121-135
104	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ	1-47
105	ГЛАВНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	183
107	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	78-154-196-198
119	ЭБУ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КП	101-181
120	ЭБУ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ТОПЛИВА	66-77-95-102-110-122-136-137
123	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ	2-47
125	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	2-37-48
128	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА	48
129	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА ПРОГРАММ ДВИЖЕНИЯ	12-27
132	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	202
134	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	202
138	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	174
139	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАМКА ЛЕВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	174
140	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ЗАМКА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	202
142	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ЗАМКА КРЫШКИ БАГАЖНИКА	190-192-194
145	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ И СТЕКЛООМЫВАТЕЛЯ	2-48-61
146	ДАТЧИК ДЕТОНАЦИИ 1	65-78-89-135
147	ДАТЧИК АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	65-89-135
148	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	111
152	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	155
153	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	155
154	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КРЫШКИ БАГАЖНИКА	190-192-194
155	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	65-78-94-111-117-135
156	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	157-174
160	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛА	199
161	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА	2-3-48-49
163	СТАРТЕР	66-67-79-89-96-102-111-117-121-130-138-196
165	ОСВЕЩЕНИЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	157-174
166	ПРАВАЯ ЛАМПА ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА	201
167	ЛЕВАЯ ЛАМПА ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА	201
168	ОСВЕЩЕНИЕ ВЕЩЕВОГО ЯЩИКА	3-49
171	МУФТА ВКЛЮЧЕНИЯ КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА	67-79-90-118-139
172	ПРАВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	159-162-165-168-174
173	ЛЕВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	159-162-165-168-174
174	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ	194
175	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ	194

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
176	ПРАВАЯ ПРОТИВОТУМАННАЯ ФАРА	183
177	ЛЕВАЯ ПРОТИВОТУМАННАЯ ФАРА	183
178	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В СТОЙКЕ ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	159-162-175
179	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В СТОЙКЕ ЛЕВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	160-163-175
180	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	157-160- 163-165-175
181	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВЕРИ ПАССАЖИРА	157-160-163-165-176
184	ПРАВЫЕ ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ	183
185	ЛЕВЫЕ ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ	184
188	ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	67-79-96-103-112-123-139
189	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	158
190	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	158
192	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	202
193	ФОРСУНКА 1-ГО ЦИЛИНДРА	80-90-140
194	ФОРСУНКА 2-ГО ЦИЛИНДРА	80-90-140
195	ФОРСУНКА 3-ГО ЦИЛИНДРА	80-90-140
196	ФОРСУНКА 4-ГО ЦИЛИНДРА	80-91-140
199	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА	158-176-188
200	ОБОГРЕВ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	164-166-197
201	ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИК ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	168
202	ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИК ЛЕВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	168
203	ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИК ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	203
205	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	67-81-91-123-141
206	ТРЕХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА	68-91-118-141
207	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ	199
208	СИЛОВОЙ МОДУЛЬ ЗАЖИГАНИЯ	68
209	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	12-27-37-49
210	ЧАСЫ	3-38
211	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	3-166-190
212	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	49-178
213	ПЕРЕДНИЙ ПЛАФОН ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА	204
214	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ПЛАФОН ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА	161-164-177
215	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ПЛАФОН ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА	161-164-177
217	ДАТЧИК ИЗНОСА ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК ЛЕВОГО ПЕРЕДНЕГО КОЛЕСА	217
219	НАСОС ОМЫВАТЕЛЯ ФАРЫ	13
222	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	68-81-91-141
224	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	69-81-142
225	ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	13-28-38-50
226	ПРАВАЯ ФАРА	184-187

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
227	ЛЕВАЯ ФАРА	184-187
228	РЕГУЛЯТОР ХОЛОСТОГО ХОДА	69
231	РЕЛЕ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР	4
239	НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ	203
241	РЕОСТАТ РЕГУЛИРОВКИ ЯРКОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПРИБОРОВ	14-28
242	НИЖНИЙ КИСЛОРОДНЫЙ ДАТЧИК	69-82-92-142
243	ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	69-82-92-118-142
244	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА	70-83-96-103-112-123-142
246	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОДАЧИ ТОПЛИВА	130
247	ЩИТОК ПРИБОРОВ	14-28-29-39-40-50-51-61
248	ДАТЧИК ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	70-96-97-103-104-112-113-118-124-143
250	ДАТЧИК СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ	71-83-97-104-119-130-144
251	ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	71-92-119-130-131-144
255	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОВОРОТА	185
256	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОВОРОТА	185
257	ЭБУ СИСТЕМЫ ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА	124-131
261	АУДИОСИСТЕМА	4-51-52-61-153
262	ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР КОНДИЦИОНЕРА	71-83-92-119-144
265	КОНСОЛЬ ЛАМПЫ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА И ПЛАФОНА	205
268	ЛЕВЫЙ БОКОВОЙ ПОВТОРИТЕЛЬ УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА	5-52
272	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА СИСТЕМЫ ВПРЫСКА	83-93-125-145
273	ДАТЧИК ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА ДВИГАТЕЛЯ	72-83-97-104-113-123-145
282	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПРИВОДА ЗАМКА КРЫШКИ ЛЮКА НАЛИВНОЙ ГОРЛОВИНЫ	158-177
299	ПЛАТА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕЛЕ	53-62
303	ЛАМПА ПОДСВЕТКИ РЫЧАГА СЕЛЕКТОРА АКП	5
304	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ЛЮКА КРЫШИ	205
319	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ	17-30-40-52-54-63
320	ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР КОНДИЦИОНЕРА	17-41-54-55-179-180
321	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ РЕЗИСТОР ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА КОНДИЦИОНЕРА	72-84-93-119-145
341	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ХОЛОСТОГО ХОДА	98-104-113
365	ПРАВЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	5-55
366	ЛЕВЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	5-55
371	АДСОРБЕР СИСТЕМЫ УЛАВЛИВАНИЯ ПАРОВ ТОПЛИВА	72-84-93-145
394	АНТЕННА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	169
398	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕЦИРКУЛЯЦИИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ	114-125-132

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
403	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	185
411	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА	84
412	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН УСКОРЕННОГО ХОЛОСТОГО ХОДА	132
419	ЭБУ КОНДИЦИОНЕРА	6-18-41-56-63
437	ПОДОГРЕВАТЕЛЬ БЛОКА ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	72
438	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КАПОТА	185
444	ПЕРЕДНЯЯ ЛАМПА НАПРАВЛЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ	205
449	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ РЕЗИСТОР ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	126
469	ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНСТРУКТОРА ВОЖДЕНИЯ	42
471	РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКОМ	18-31
495	ПРАВОЕ ПЕРЕДНЕЕ СИДЕНЬЕ	6
496	ЛЕВОЕ ПЕРЕДНЕЕ СИДЕНЬЕ	19-31-42-56
503	БЛОК ДЕКОДЕРА	57
529	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЛАФОН ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА	166
532	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА НА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	203
535	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА ЭКОНОМИЧНОЙ/СПОРТИВНОЙ ПРОГРАММЫ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	6
537	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОРРЕКТОРА ЛЕВОЙ ФАРЫ	537
538	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОРРЕКТОРА ПРАВОЙ ФАРЫ	538
541	ЛАМПА ПОДСВЕТКИ ЗЕРКАЛА В ПРОТИВОСОЛНЕЧНОМ ЩИТКЕ ПАССАЖИРА	205-206
562	КОРРЕКТОР ФАР	19-31-42-57
565	БЛОК ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	72
597	БЛОК РЕЛЕ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ	73-74-85-86-98-99-105-106-114-115-126-127-133-146-147-148-149-150
588	ЛАМПА ПОДСВЕТКИ ЗЕРКАЛА В ПРОТИВОСОЛНЕЧНОМ КОЗЫРЬКЕ ВОДИТЕЛЯ	206
639	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СТОП-СИГНАЛ	164-191-195
645	ЦЭКБС	7-19-20-21-22-32-43-44-200
649	ШАГОВЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	87-151
653	ОБЪЕДИНЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ ЧАСОВ, ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА И РАДИОТЕЛЕФОНА	153
663	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ 1 С ДВУМЯ ВЫВОДАМИ	99-107
664	КАТУШКА ЗАЖИГАНИЯ 2 С ДВУМЯ ВЫВОДАМИ	100-107
675	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕДАЛИ СЦЕПЛЕНИЯ	199-200
676	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕДАЛИ АКСЕЛЕРАТОРА	199
679	КОНДЕНСАТОР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ	100-107-115-151
680	СВЕЧА ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА 1-ГО ЦИЛИНДРА	127-128
689	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ И РЕГУЛЯТОРА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ	7-57

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
704	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	169
706	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	169
711	ТОПЛИВНЫЙ НАСОС ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ	128-134
721	УЗЕЛ ЭБУ И ГИДРОБЛОКА АБС	156
728	ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ РЫЧАГА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	7
738	ДАТЧИК ПОДЪЕМА ИГЛЫ ФОРСУНКИ	128
741	ВЫСОТНЫЙ КОРРЕКТОР	134
739	ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ В БАЧКЕ ОМЫВАТЕЛЯ ФАР	22
746	ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ВАЛА	93
751	РЕЛЕ № 1 «+» ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ	22-34
754	ИНТЕРФЕЙС ЭЛЕКТРО- И ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМ	182
756	ЭБУ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЕЙ	8-23-35-58-64
757	ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЯ	8-58
758	ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРА	23-35-44-58
759	ОДНОПОЗИЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КРЫШКИ БАГАЖНИКА	191-192-195
760	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО И ВЕТРОВОГО СТЕКОЛ	8
768	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛИНЫ ВПУСКНОГО ТРУБОПРОВОДА	116
771	СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА НЕЗАКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ И НЕЗАСТЕГНУТЫХ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ	9-59
111	ПЛАТА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ	23-24-45-59-75-87-100-108-116-128-134-151-154-156-178-179
778	МОДУЛЬ КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ С ЧЕТЫРЬМЯ ВЫВОДАМИ	87-116-151
779	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АКП	182
780	ДАТЧИК СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ С АКП	108
799	ДАТЧИК РАСХОДА ВОЗДУХА СИСТЕМЫ ВПРЫСКА ТОПЛИВА	129
809	ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРА	9-59
841	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАДНЕГО ЛЕВОГО МАЛОГО БОКОВОГО ОКНА	167
842	ЭЛЕКТРОПРИВОД ЗАДНЕГО ПРАВОГО МАЛОГО БОКОВОГО ОКНА	167
867	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ — ПРАВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	192
868	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ — ЛЕВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	193
879	ПЛАТА РЕЛЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЗАДНЕЙ ПРАВОЙ ДВЕРИ	169
880	ПЛАТА РЕЛЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ЗАДНЕЙ ПРАВОЙ ДВЕРИ	169
881	ПЛАТА РЕЛЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА	9-24-180
883	ЗАМОК КРЫШКИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ УБОРКИ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	170
884	МОДУЛЬ УСТАНАВЛИВАЕМОГО ПО ЗАКАЗУ БАГАЖНИКА	170
885	СКЛАДНАЯ КРЫША С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	171-172

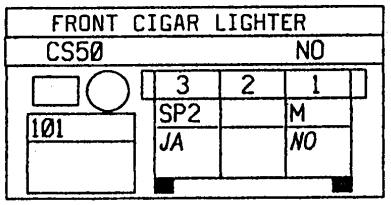
№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
898	СВЕЧА ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА	129
927	ДАТЧИК УДАРА	75-88-100-108-116-120-152
948	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГИДРОЦИЛИНДРА УБОРКИ СКЛАДНОЙ КРЫШИ	172
949	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГИДРОЦИЛИНДРА 5-Й ДУГИ	172
950	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СИЛОВОГО ЦИЛИНДРА	173
951	УЗЕЛ ЭЛЕКТРОНАСОСА СКЛАДНОЙ КРЫШИ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	173
952	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ ОПЕРЕЖЕНИЯ ВПРЫСКА	129
969	РЫЧАГ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ	24-35
971	ЭБУ АКП DP0	109
997	ЭБУ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	189
998	СЕРВОПРИВОД СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	189
1001	ДАТЧИК КОЛИЧЕСТВА СЖИЖЕННОГО ГАЗА	188
1016	БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В САЛОНЕ АВТОМОБИЛЯ	10-25-36-46-60
1026	БОКОВАЯ ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЯ	11-25
1027	БОКОВАЯ ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРА	11-26
1028	БОКОВОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВОДИТЕЛЯ	11-26
1029	БОКОВОЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПАССАЖИРА	11-26
1030	РЕЗИСТОР	188
1034	ДЕРЖАТЕЛЬ РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО БЛИЖНЕГО СВЕТА ФАР	12
1035	ГЛАВНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	188
1036	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ХОЛОСТОГО ХОДА ПРИ РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ	188
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РАЗЪЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ		
R2	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ КУЗОВА	211-212-
R3	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВЕРЬ ВОДИТЕЛЯ	215
R9	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КУЗОВА	214
R15	ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ КУЗОВА/ЛЕВАЯ ЧАСТЬ ДВЕРИ ЗАДКА	217
R22	ДВИГАТЕЛЬ/АКП	223
R34	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВИГАТЕЛЬ	207-208-209
R36	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/АБС	210
R227	ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ КУЗОВА/ЛЕВАЯ ЧАСТЬ ДВЕРИ ЗАДКА	218
R237	АБС /АБС ПОД ДНИЩЕМ АВТОМОБИЛЯ	222
R244	ЗАДНЯЯ ЛЕВАЯ ЧАСТЬ АВТОМОБИЛЯ/БАГАЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	216
R245	ДВЕРЬ ЗАДКА/ЗАДНЕЕ СТЕКЛО С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ	219
R249	АКП А4/ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ В НАПОРНОЙ МАГИСТРАЛИ	221
R250	ДВЕРЬ ЗАДКА/ФОНАРЬ ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАК	220

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
R279	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ВЫНОСНОЙ ДИСПЛЕЙ АУДИОСИСТЕМЫ	213
R290	ДВИГАТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ/ПЕДАЛЬНЫЙ УЗЕЛ	225
R306	ДВИГАТЕЛЬ/БАЛЛОН С СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	224

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD / RHD / DRIVING SCHOOL

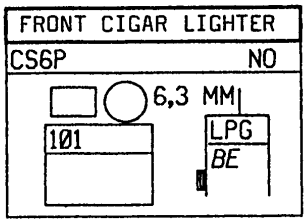
N°	mm²		... → ...
1	.6	NO	EARTH
3	.6	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE

S2



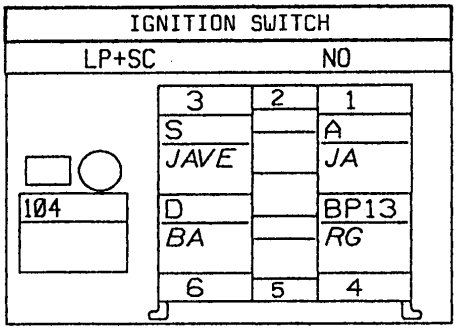
N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT

S2



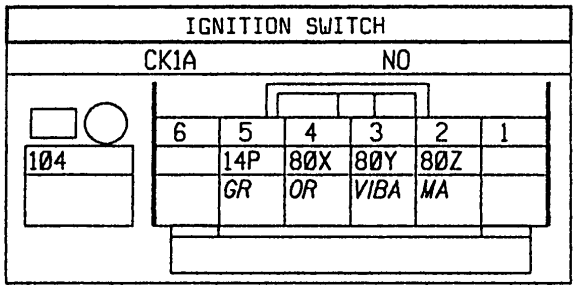
N°	mm²		... → ...
1	3	JA	+ AFTER IGNITION
3	3	JA/VE	+ ACCESSORIES
4	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
6	3	BA	+ STARTER

S3



N°	mm²		... → ...
2	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL
3	.35	VI/BA	TRANSPONDER POLLING SIGNAL
4	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL LINK SIG
5	.35	GR	- TRANSP AERIAL/W WIPER SW/ECU

S3



14694

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD / RHD / DRIVING SCHOOL

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

EDL SWITCH

CS5C VE

123

5	4	3	2	1
20B	M	M	LPD	20A
SA	NO	NO	BE	VI

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.35	NO	EARTH
4	.35	VI/RG	- TIMED SIG/HAZARD LIGHTS SW
6	.35	NO	EARTH
7	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2

HAZARD LIGHTS SWITCH

CS5C CY

125

6	7	8	9	10
M	LPD			
NO	BE			
	64Q	M	64D	
	VIRG	NO	BJ	
5	4	3	2	1

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

S3

WASH-WIPE SWITCH

CA23 CY

145

	1	2	3	4	5	6	7
A	14D	14H	14G	16A			14P
	GRBA	BJ	SABE	VE VE			GR GR
B	24A	36E		AP11	N		47K
	ORBA OR	SA		JANO	NO		VIBA

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH

S2

GLOVE COMP SWITCH

CS5A CY

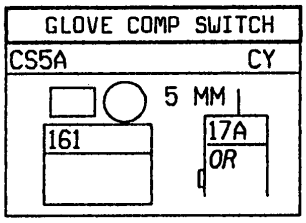
5 MM

161

M
NO

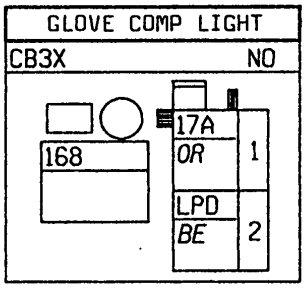
N°	mm²		... → ...
1	.35	OR	- GLOVE COMPARTMENT LIGHT

S2



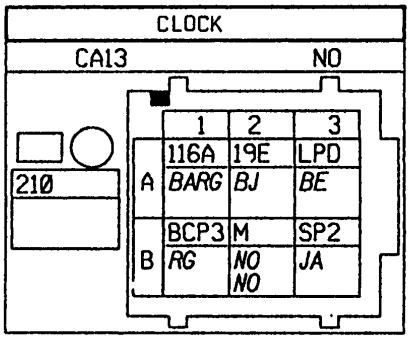
N°	mm²		... → ...
1	.35	OR	- GLOVE COMPARTMENT LIGHT
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2



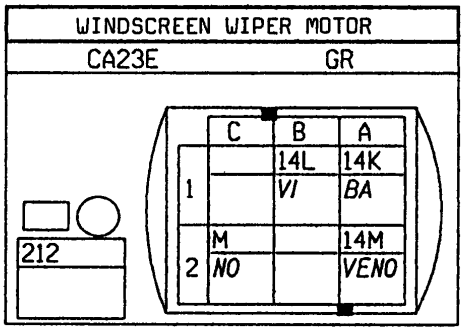
N°	mm²		... → ...
A1	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
A2	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
A3	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B2	.35	NO	EARTH
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE

S2



N°	mm²		... → ...
A1	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
A2	.35	VE/NO	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ ECU
B1	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
C2	1.4	NO	EARTH

S8-S43

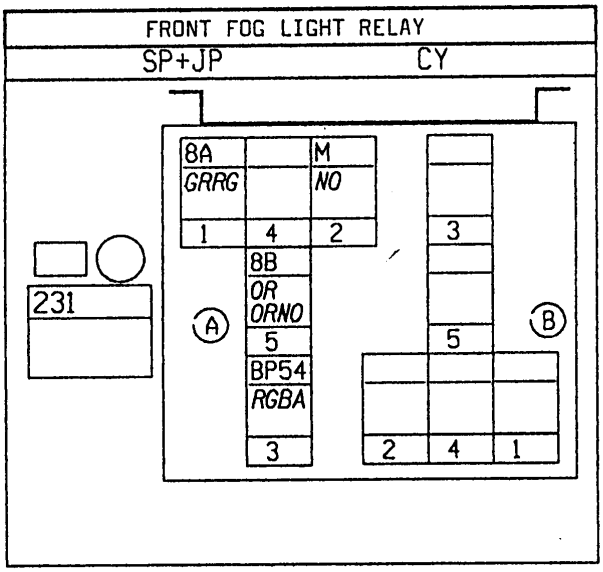


14694

3

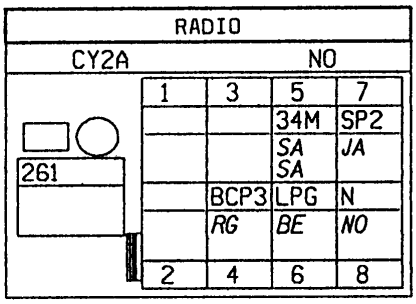
APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD / RHD / DRIVING SCHOOL

N°	mm²		··· → ···
A1	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A2	1	NO	EARTH
A3	1	RG/BA	+ BATT PROT/FRONT FOG LT FUSE
A5	1	OR	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
A5	.35	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS



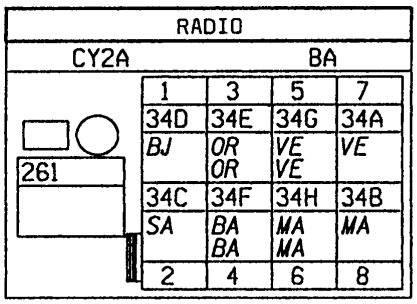
S1 S2 S3

N°	mm²		··· → ···
4	1	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
5	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
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

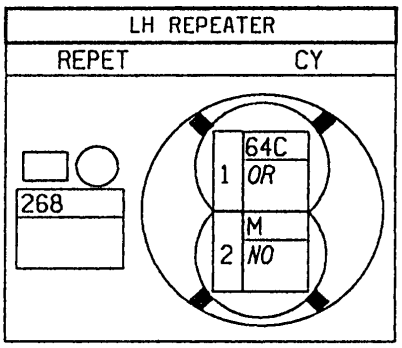


14694

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD / RHD / DRIVING SCHOOL

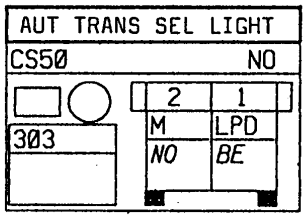
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	NO	EARTH

S15



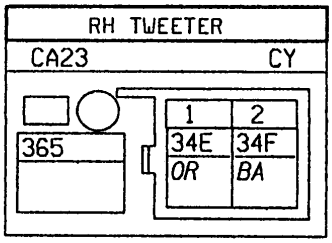
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	NO	EARTH

S2-S41



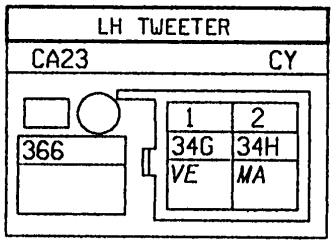
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
2	.6	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER

S2



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

S1



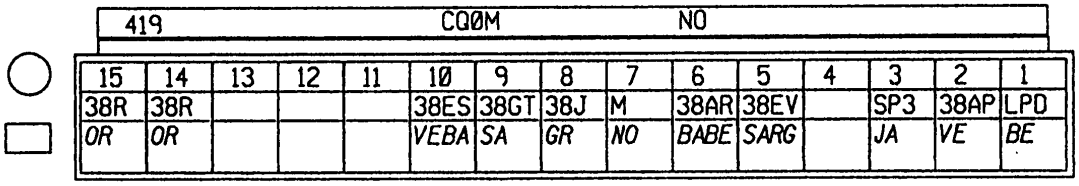
14694

5

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD / RHD / DRIVING SCHOOL

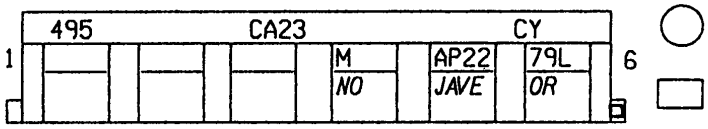
N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
10	.35	VE/BA	AC LED
14	.35	OR	+ MAGNETIC CLUTCH
15	.35	OR	+ MAGNETIC CLUTCH
2	.35	VE	+ AC EVAPORATOR SENSOR
3	.35	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	.35	SA/RG	RECIRCULATION ON-OFF
6	.35	BA/BE	AC ON SIGNAL
7	.35	NO	EARTH
8	.35	GR	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
9	.35	SA	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG

S49



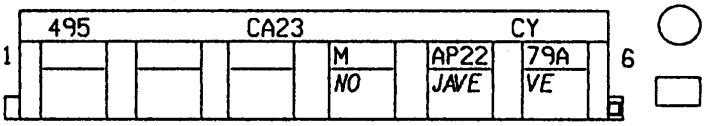
N°	mm²		··· → ···
4	.6	NO	EARTH
5	.6	JA/VE	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
6	.35	OR	+ RH HEATED SEAT RELAY

S7-S42



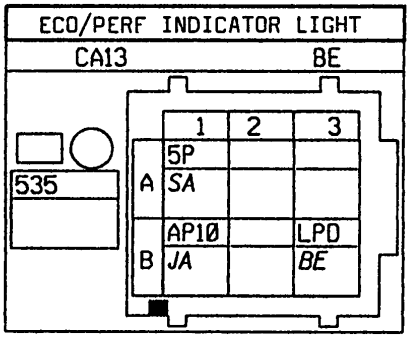
N°	mm²		··· → ···
4	.6	NO	EARTH
5	.6	JA/VE	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
6	.35	VE	+ HEATED SEATS

S7-S42



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

S2



14694

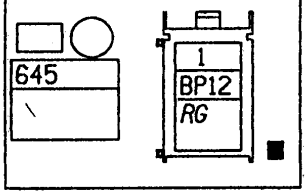
6

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD / RHD / DRIVING SCHOOL

S1-S3-S4-S9-S10-S11-S15-S19-S24

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

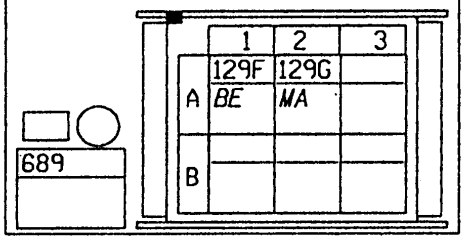
PASS COMP ECU
CG8U NO



S3

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	BE	+ DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
A2	.6	MA	- DRIVER'S AIR BAG SIGNAL

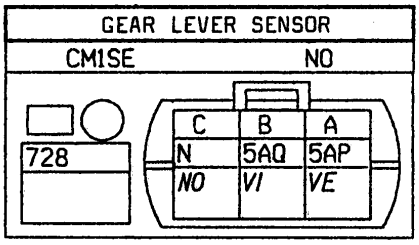
CRUISE CONTROL/AIR BAG SW
CA23 NO



S2-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

GEAR LEVER SENSOR
CM1SE NO



14694

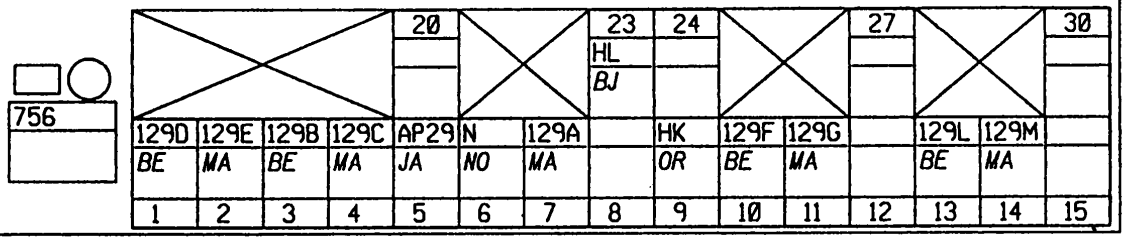
APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD / RHD / DRIVING SCHOOL

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
10	.6	BE	+ DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
11	.6	MA	- DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
13	.6	BE	+ PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
14	.6	MA	- PASSENGER AIR BAG 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	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S2-S42

AIR BAG/PRETENSIONER FEED

CEØS JA

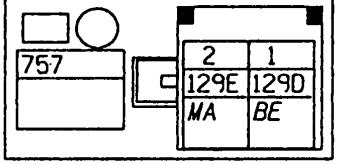


N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIG
2	.6	MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIG

S2-S6-S41

PRETENSIONER ECU

CA13D BE

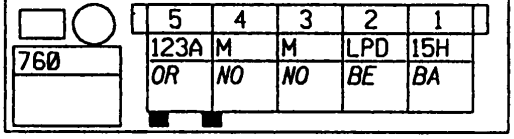


N°	mm²		... → ...
1	.35	BA	- REAR SCREEN DE-ICING SW/ECU
2	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.35	NO	EARTH
4	.35	NO	EARTH
5	.35	OR	- HEATED WINDSCREEN ECU

S2

HEATED WINDSCREEN/REAR SCREEN SW

CS5C RG

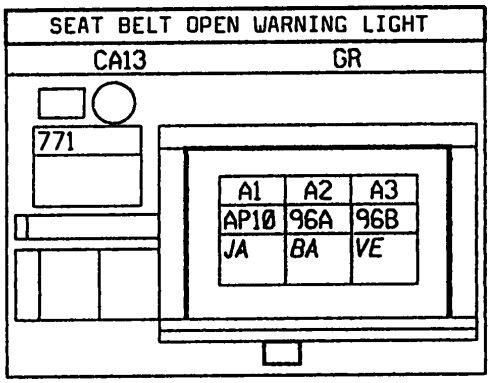


14694

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD / RHD / DRIVING SCHOOL

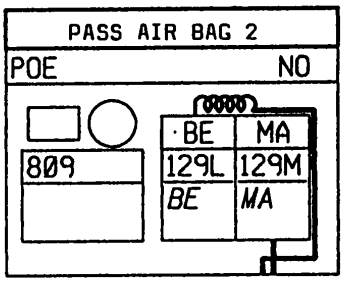
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
A2	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT
A3	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT

S2



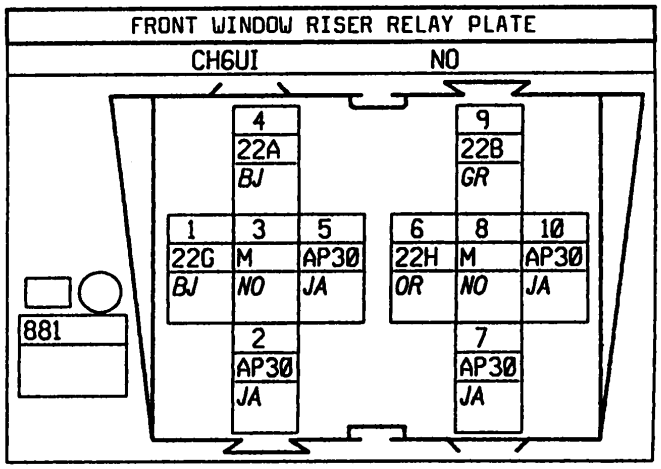
N°	mm²		··· ⟶ ···
BE	.6	BE	+ PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
MA	.6	MA	- PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL

S2



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

S43



14694

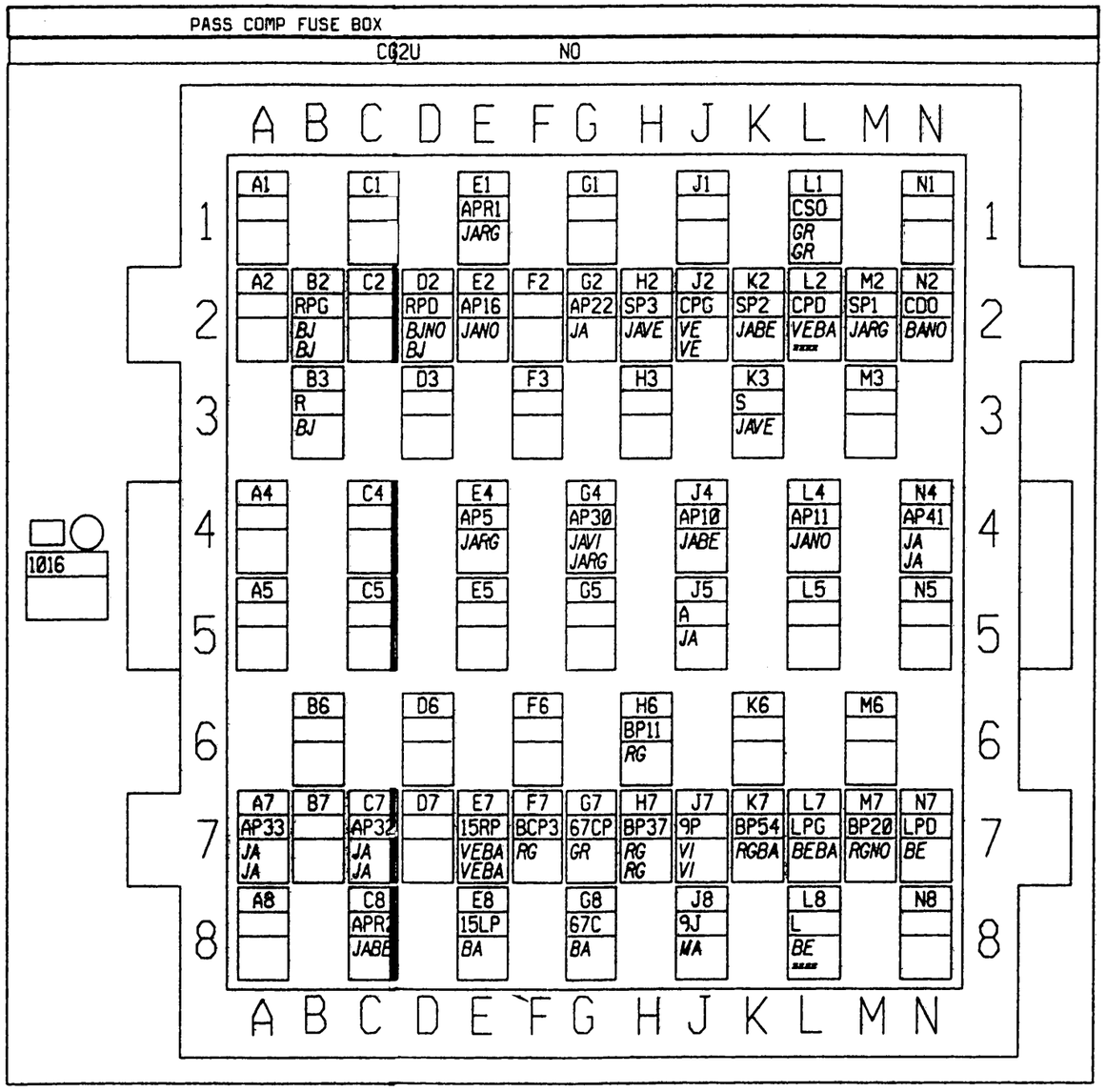
DASHBOARD HARNESS

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

X64

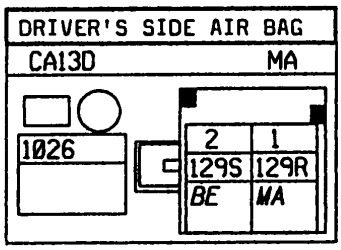
S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

N°	mm²		··· ⟶ ···
A7	1.4	JA	+ APC PROT/LH REAR W RISER FUSE
A7	2	JA	+ APC PROT/LH REAR W RISER FUSE
B2	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B2	.6	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B3	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
C7	2	JA	+ APC PROT/RH REAR W RISER FUSE
C7	2	JA	+ APC PROT/RH REAR W RISER FUSE
C8	3	JA/BE	AFTER IGNITION RELAY 2
D2	1	BJ/NO	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
D2	.6	BJ	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
E1	3	JA/RG	AFTER IGNITION RELAY 1
E2	1.4	JA/NO	+ APC PROT/SUNROOF FUSE
E4	.35	JA/RG	+ APC PROT/ABS FUSE
E7	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
E7	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
E8	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
F7	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
G2	.6	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
G4	2	JA/VI	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
G4	2	JA/RG	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
G7	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
G8	2	BA	+ HORN FUSE
H2	2	JA/VE	+ ACC PROT/HEATER FUSE
H6	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
H7	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
H7	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
J2	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J2	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J4	2	JA/BE	+ APC PROT/STOP FUSE
J5	3	JA	+ AFTER IGNITION
J7	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J7	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J8	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
K2	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
K3	3	JA/VE	+ ACCESSORIES
K7	1	RG/BA	+ BATT PROT/FNT FOG LIGHT FUSE
L1	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
L1	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
L2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L2	.6	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L2	1	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L4	2	JA/NO	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
L7	1	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
L8	2	BE	+ LIGHTS
L8	2	BE	+ LIGHTS
L8	2	BE	+ LIGHTS
M2	1	JA/RG	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
M7	1	RG/NO	+ BATT PROT/HEADLIGHT WASH FUSE
N2	2	BA/NO	+ DIPPED TWIN HEADLIGHTS
N4	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
N4	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
N7	1	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

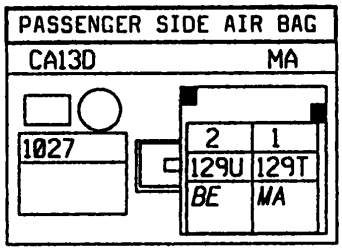


APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

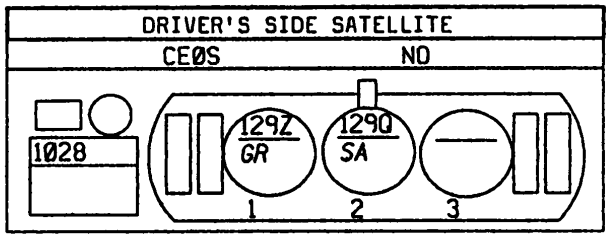
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	MA	+ PASS AIR BAG LH IGNITER SIG
2	.6	BE	- PASS AIR BAG LH IGNITER SIG



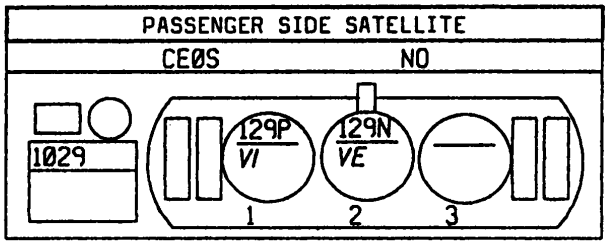
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	MA	+ PASS AIR BAG RH IGNITER SIG
2	.6	BE	- PASS AIR BAG RH IGNITER SIG



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	GR	+ DRIVER'S SIDE SENSOR SIGNAL
2	.35	SA	- DRIVER'S SIDE SENSOR

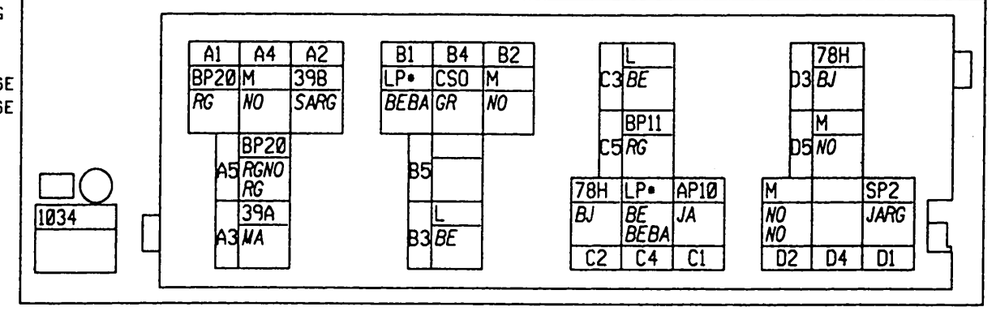


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	VI	+ PASSENGER SIDE SENSOR SIGNAL
2	.35	VE	- PASSENGER SIDE SENSOR



N°	mm²		... → ...
A1	.35	RG	+ BATT PROT/HEADLIGHT WASH FUSE
A2	.35	SA/RG	HEADLIGHT WASH RELAY/TIMER SIG
A3	1	MA	+ HEADLIGHT WASHER PUMP
A4	1	NO	EARTH
A5	1	RG/NO	+ BATT PROT/HEADLIGHT WASH FUSE
A5	.35	RG	+ BATT PROT/HEADLIGHT WASH FUSE
B1	2	BE/BA	+ UNASSIGNED PROT SIDE LIGHT
B2	2	NO	EARTH
B3	2	BE	+ LIGHTS
B4	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
C1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
C2	.35	BJ	DAY/NIGHT RELAY
C3	2	BE	+ LIGHTS
C4	2	BE	+ UNASSIGNED PROT SIDE LIGHT
C4	2	BE/BA	+ UNASSIGNED PROT SIDE LIGHT
C5	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
D1	.35	JA/RG	+ ACC PROT/RADIO FUSE
D2	.35	NO	EARTH
D2	.35	NO	EARTH
D3	.35	BJ	DAY/NIGHT RELAY
D5	.35	NO	EARTH

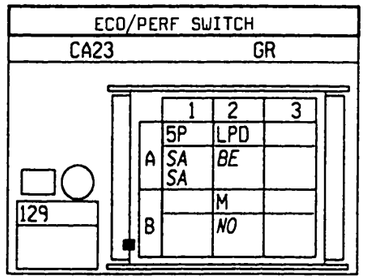
RUNNING LIGHTS RELAY HOLDER
CS6U2 BE



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

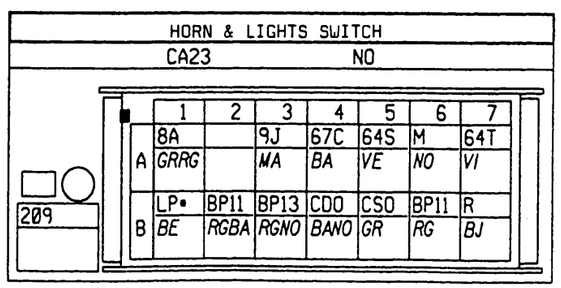
ECO/PERF SWITCH
CA23 GR



S3

N°	mm²		... → ...
A1	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A3	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A4	2	BA	+ HORN FUSE
A5	.35	VE	RH DIR INDICATOR TIMER SW/ECU
A6	.35	NO	EARTH
A7	.35	VI	LH DIR INDICATOR TIMER SW/ECU
B1	2	BE	+ UNASSIGNED PROT SIDE LIGHT
B2	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B3	2	RG/NO	+ 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

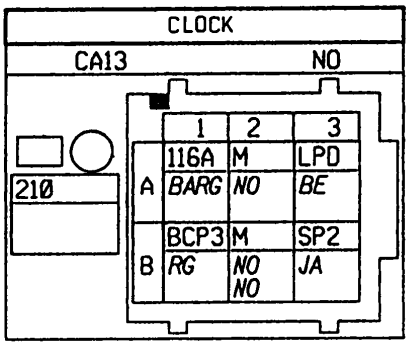
HORN & LIGHTS SWITCH
CA23 NO



APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

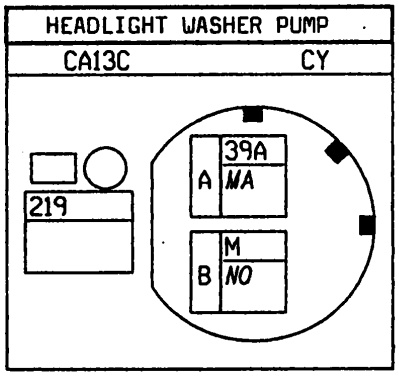
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	BA/RG	EXT TEMPERATURE SENSOR SIGNAL
A2	.35	NO	EARTH
A3	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B2	.35	NO	EARTH
B2	.35	NO	EARTH
B3	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE

S2



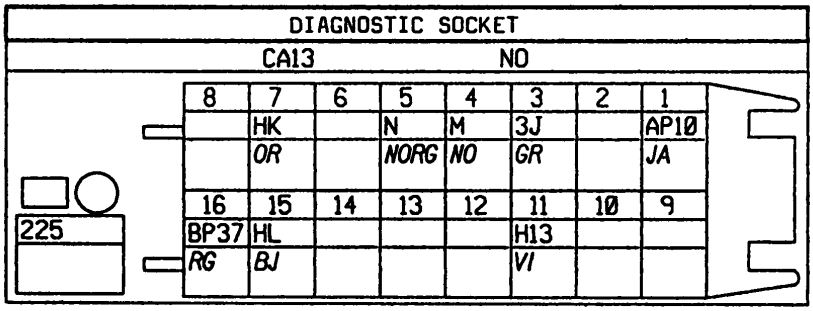
N°	mm²		··· ⟶ ···
A	1	MA	+ HEADLIGHT WASHER PUMP
B	1	NO	EARTH

S15



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

S3



APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

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

S3

LIGHTS RHEOSTAT

CS50 NO

241

3	2	1
19E		M
BJ		NO

N°	mm²		··· → ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP 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	TANK SENDER ZERO VOLTS
9	.35	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

S1

PANEL A

CI4M CY

247.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP10	LPG	19E	47H	41A	31A		47A	32B	32A
JA	BE	BJ	SARG	OR	SABE		BA	VI	SA

N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE/NO	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
10	.35	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
2	.35	VI/BA	- ADAC SEQUENCE/MILES RESET SW
3	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
4	.35	MA	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
5	.35	GR	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
6	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
7	.6	BA	WASHER LIQUID LEVEL SENSOR SIG
8	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S1

PANEL A

CI4M MA

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H1	47K	80T	129A	3FH	4Z	H23	64C	9P	8B
VENO	VIBA	BARG	MA	GR	SA	BA	OR	VI	ORNO

14694

14

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

S1

PANEL A

CI4M NO

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47W	CPG	RPG	64D	M	15LP	5DP	123B	25A	AP10
GR GR	VE	BJ	BJNO	NO	BA BA	VI VI	VIBA VI	SA	JA

N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP 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	TANK SENDER ZERO VOLTS
9	.35	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

S1

PANEL A

CI4M CY

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP10	LPG	M		41A	31A		47A	32B	32A
JA	BE	NO		OR	SABE		BA	VI	SA

14694

15

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

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/MEMORY FUSE
5	.35	VE/NO	OIL PRESSURE SIGNAL
6	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
6	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
8	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF W LIGHT

S1

PANEL A

CI4M GR

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42A	28A	2A	BCP3	50A	H7		H40		37B
VE	BJ BJ	VI	RG	VENO	BA BA		MA		OR

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH
2	.35	SA/RG	RECYCLING ON-OFF
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
7	1.4	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
8	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH
9	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH

S2-S49

319 CA13 CY

1										9
M	38EV	SP3	SP3	38AH		38AJ	38AK	38AK	
NO	SARG	JA	JA	GR		BJ	BA	BA	

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	VE/BA	AC LED
3	.35	BA	- AC RECYCLING
3	.35	BA	- AC RECYCLING
4	.35	BA/BE	AC ON SIGNAL
7	1	NO	EARTH
8	1.4	VI	FAN SPEED 4/HIGH SPEED RELAY
9	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH

S2-S49

319 CA13 NO

1										9
LPD	38ES	38AN	38AR			M	38AL	38AL	
BE	VEBA	BA BA	BABE			NO	VI	VI	

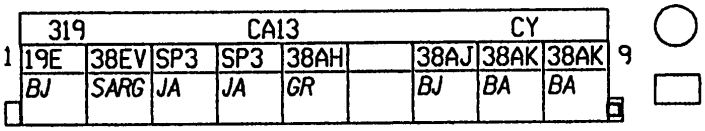
14694

16

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

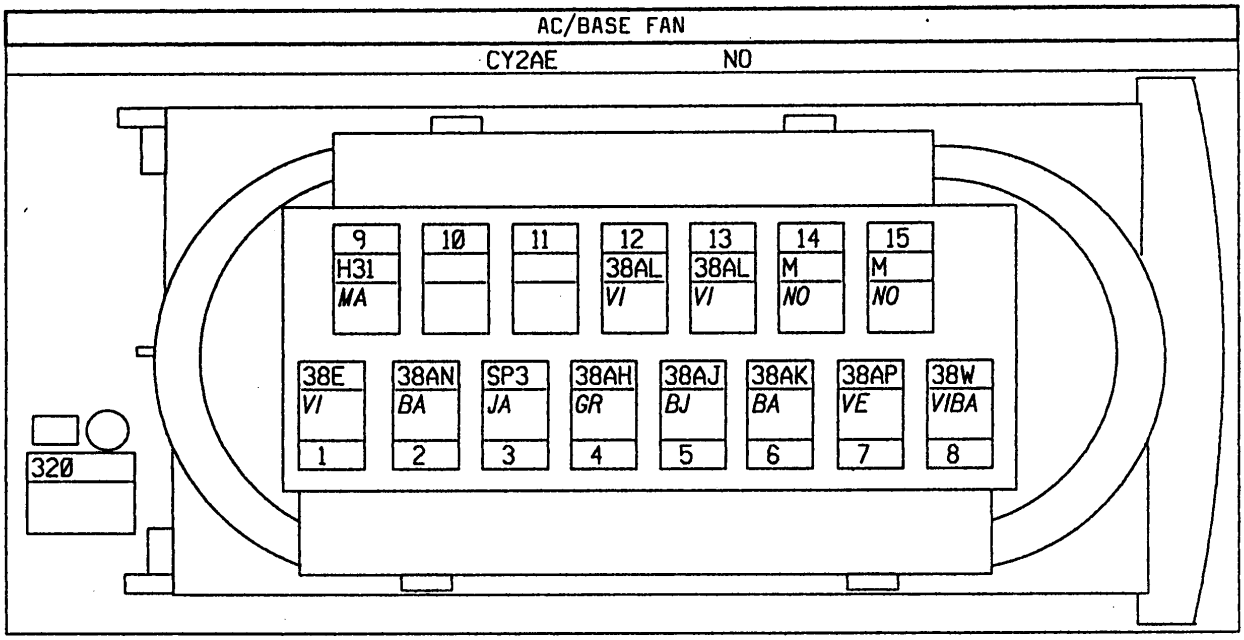
N°	mm²		... → ...
1	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
2	.35	SA/RG	RECYCLING ON-OFF
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
7	1.4	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
8	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH
9	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH

S2-S49



N°	mm²		... → ...
1	.35	VI	+ AC RECYCLING
12	1.4	VI	FAN SPEED 4/HIGH SPEED RELAY
13	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
14	1.4	NO	EARTH
15	1.4	NO	EARTH
2	.35	BA	- AC RECYCLING
3	.35	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
5	1.4	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
6	1.4	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH
7	.35	VE	+ AC EVAPORATOR SENSOR
8	.35	VI/BA	- AC FREON PRESSURE SENSOR
9	.35	MA	FAN VOLTAGE SIGNAL

S8-S43



14694

17

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

N°	mm²		... → ...
16	.35	MA	FAN VOLTAGE SIGNAL
17	.35	MA/BA	AC FREON PRESSURE SENSOR SIG
18	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
19	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
20	.35	GR/NO	+ AC FREON PRESSURE SENSOR
21	.35	VI/BA	- AC FREON PRESSURE SENSOR
22	.35	BJ/RG	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
23	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
24	.35	VE	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
25	.35	VI	+ AC RECYCLING
26	.35	BA	- AC RECYCLING
29	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
30	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE

S49

419 COØM CY

AP41	AP41			38AN	38E	38Z	H7	38K	38W	38Y	HK	HL	38X	H31
JA	JA			BA	VI	VE	BA	BJRG	VIBA	GRNO	ORNO	BJ	MABA	MA
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

S45

N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
2	.6	NO	EARTH
3	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
5	3	JA/BE	AFTER IGNITION RELAY 2

WINDOW RISER CONTROL RELAY

SP+JP NO

471

	23E	
	MA	
9	1	6
BP11		APR2
RG		JABE
3	4	5
	M	
	NO	
8	2	7

14694

18

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

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

S6-S41

496		CA23				CY	
1		AP22	M			79K	96A	6
		JA/NO	NO			VE	BA	

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

S6-S41

496		CA23				CY	
1		AP22	M			79A	96A	6
		JA/NO	NO			VE	BA	

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

S3

HEADLIGHT ADJUSTMENT

CA13 NO

562

	1	2	3
A	LPG		
	BE		
B	M	CPD	103A
	NO	VE	VI
	NO	VE	

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	NO	ELECTRONIC EARTH
2	1	BJ/BE	+ REAR SCREEN WIPER
3	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
4	1.4	NO	EARTH
5	2	BA	+ OPEN EDL
6	2	VE	+ CLOSE EDL
7	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
7	.35	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
7	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
8	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

LOWER P17 CONNECTION UNIT

CA23 NO

645

15LP	15LP	20D	20C	M	AP11	36A	N
BA	BA	VE	BA	NO	JA	BJBE	NO
	****						
8	7	6	5	4	3	2	1

14694

19

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
10	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
12	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
12	.35	RG/JA	+ BATT PROT TIMER
2	.35	BA/NO	- TIMED INTERIOR LIGHT
2	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT
3	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
4	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
6	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
8	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

LOWER P17 CONNECTION UNIT

CA13 NO

645

BPT		21B	96B	64C		21A		64D	14L	13E	14K
RG RGJA		*BA*	*VE*	*OR*		*BJ*		*BJ*	*VI*	*BANO BA*	*BA*
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

N°	mm²		... → ...
1	.35	GR/BA	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
11	.35	SA/RG	HEADLIGHT WASH REL/TIMER SIG
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.35	VE	RH DIR INDICATOR TIMER SW/ECU
14	.35	VI	LH DIR INDICATOR TIMER SW/ECU
15	.35	BA	- REAR SCREEN DE-ICING SW/ECU
2	.35	VI/BA	TRANSPONDER POLLING SIGNAL
3	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL LINK SIGNAL
6	.35	BJ	+ W WIPER HIGH SPEED/+ ECU
7	.35	SA/BE	+ W WIPER LOW SPEED/ + ECU
8	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
9	.35	SA	+ REAR WIPER TIMER

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 CQ0M NO

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
15H	64T	64S	47W	39B		36E	LPG	14G	14H			80X	80Y	14D
BA	*VI*	*VE*	*GR*	*SARG*		*SA*	*BE*	*SABE*	*BJ*			*OR*	*VIBA*	*GRBA*

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

N°	mm²		··· → ···
16	.35	VE/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
18	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
20	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
21	.35	SA/NO	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
22	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL
23	.35	OR/BA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
24	.35	BA	REVERSING LIGHTS FEED
25	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
26	.35	GR	- TRANSP AERIAL/W WIPER SW/ECU
27	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
28	.35	VE/NO	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ ECU
29	.35	BJ/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL L
30	.35	BJ/BE	ONE-TOUCH DOWN SWITCH

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 CQ0M CY

21F	HL	14M	28A	14P	16A	H66P	24A	80Z	123N	80T		21D		H17
BJBE	*BJNO*	*VENO*	*BJ*	*GR*	*VE*	*BA*	*ORBA*	*MA*	*SANO*	*BARG*		*OR*		*VEBA*
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

N°	mm²		··· → ···
10	.35	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
12	.6	BJ	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
13	.35	VI/BA	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
14	.35	MA/BA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER
15	.35	OR	- HEATED WINDSCREEN ECU
3	.35	VI/RG	- TIMED SIG/HAZARD LIGHTS SW
4	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
4	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
5	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
6	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH
7	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
8	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	GR/BA	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
9	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 CQ0M NO

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
123A	123C	123B	RPD		CPD	13N	H24	HK	20B	20A	87W	64Q		
OR	*MABA*	*VIBA*	*BJ*		*VE*	*MA*	*GR GRBA*	*ORNO*	*SA*	*VI*	*BA BA*	*VIRG*		

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

N°	mm²		··· → ···
16	.35	VE/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
18	.6	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
20	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
22	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL
23	.35	OR/BA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
24	.35	BA	REVERSING LIGHTS FEED
25	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
26	.35	GR	- TRANSP AERIAL/W WIPER SW/ECU
27	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
28	.35	VE/NO	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ ECU
29	.35	BJ/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL L
30	.6	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

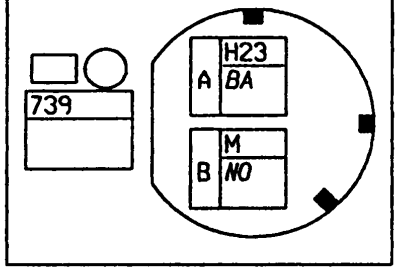
645 C00M CY

21F	HL	14M	28A	14P	16A	H66P	24A	80Z		80T		21D		H17
BJ	BJNO	VENO	BJ	GR	VE	BA	ORBA	MA		BARG		OR		VEBA
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

S15

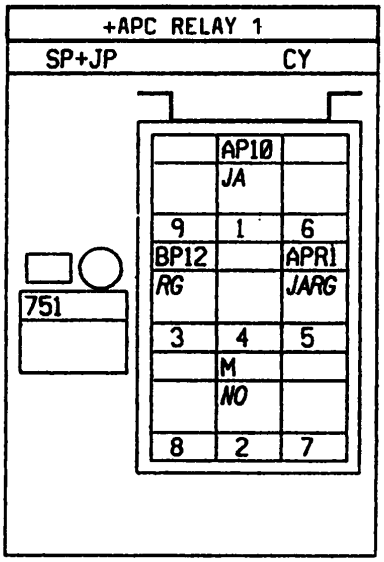
N°	mm²		··· → ···
A	.6	BA	WASHER LIQUID LEVEL SENSOR SIG
B	.6	NO	EARTH

HEADLIGHT WASH LIQ LEV SENS
CA13C NO



N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
2	.6	NO	EARTH
3	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
5	3	JA/RG	AFTER IGNITION RELAY 1

+APC RELAY 1
SP+JP CY



14694

22

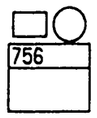
S2-S7-S42

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
10	.6	BE	+ DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
11	.6	MA	- DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
12	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
13	.6	BE	+ PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
14	.6	MA	- PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
16	.6	MA	+ PASS AIR BAG LH IGNITER SIG
17	.6	BE	- PASS AIR BAG LH IGNITER SIG
18	.6	MA	+ PASS AIR BAG RH IGNITER SIG
19	.6	BE	- PASS AIR BAG RH IGNITER SIG
2	.6	MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
20	.35	GR	+ DRIVER'S SIDE SENSOR SIGNAL
21	.35	VI	+ PASSENGER SIDE SENSOR SIGNAL
22	.35	SA	- DRIVER'S SIDE SENSOR
23	.35	VE	- PASSENGER SIDE SENSOR
3	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
4	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
5	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
6	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
7	.35	MA	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

AIR BAG/PRETENSIONER FEED

CE0S OR

WIRES ENTER THIS END



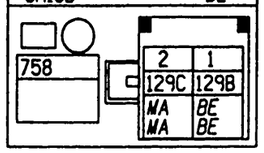
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		129N	129Q	129P	129Z	129U	129T	129S	129R		129M	129L	HL	129G	129F	HK		129A	N	AP29	129C	129B	129E	129D
		VE	SA	VI	GR	BE	MA	BE	MA		MA	BE	BJ	MA	BE	OR		MA	NO	JA	MA	BE	MA	BE
50	49	48	47	46	45					40			37			34	33			30				

S2-S7-S42

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIG
1	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIG
2	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIG
2	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIG

PASSENGER PRETENSIONER

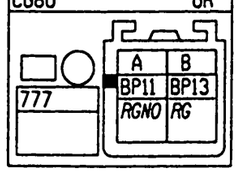
CA13D BE



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

PASS COMP FUSE 1&3

CG8U OR



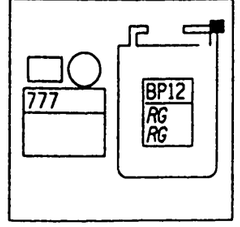
S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

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

PASS COMP FUSE 2

CG8U VE



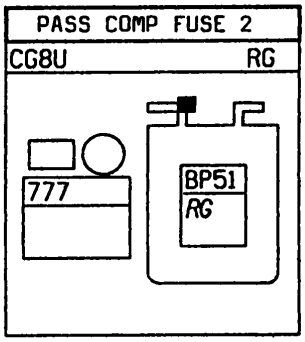
S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
UCH / LHD

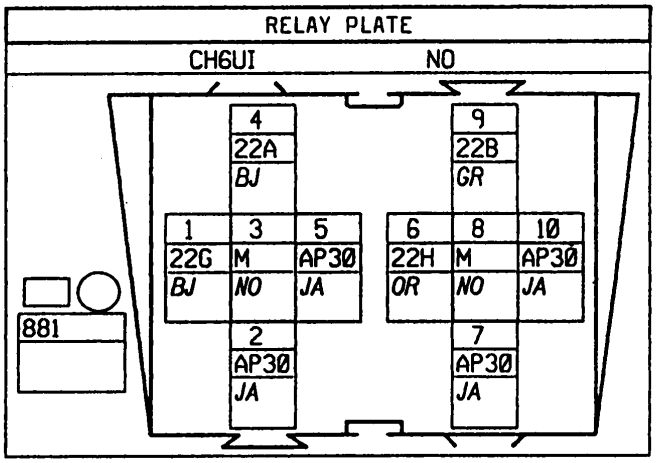
S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		
1	4	RG	+ BATT PROT/HOOD FUSE

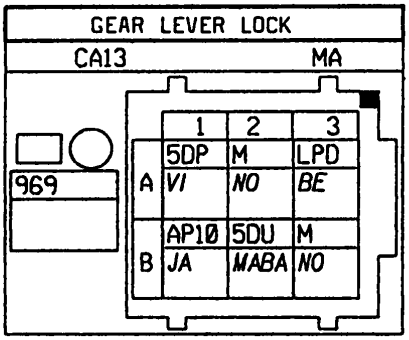


S43

N°	mm²		
1	.6	BJ	- PASS WINDOW RISER UP SW/RELAY
10	.6	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
2	2	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
3	2	NO	EARTH
4	2	BJ	PASSENGER WINDOW UP
5	.6	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
6	.6	OR	- PASS WINDOW RISER DOWN SW/REL
7	2	JA	+ APC PROT/PASS W RISER 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 FUSE
B2	.6	MA/BA	SHIFT LOCK SWITCH
B3	.35	NO	EARTH



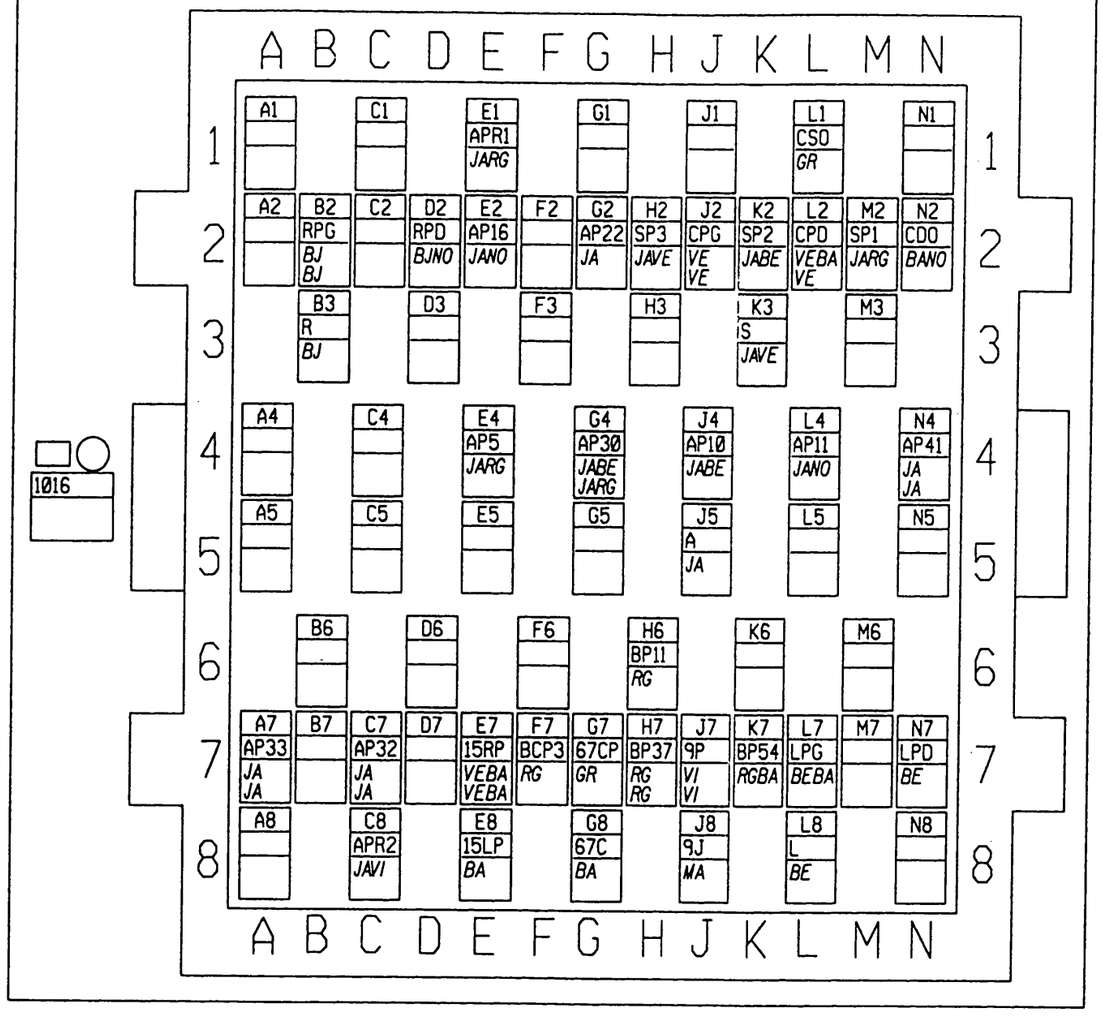
14694

24

N°	mm²		... → ...
A7	1.4	JA	+ APC PROT/LH REAR W RISER FUSE
A7	2	JA	+ APC PROT/LH REAR W RISER FUSE
B2	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B2	.6	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B3	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
C7	2	JA	+ APC PROT/RH REAR W RISER FUSE
C7	2	JA	+ APC PROT/RH REAR W RISER FUSE
C8	3	JA/VI	AFTER IGNITION RELAY 2
D2	1	BJ/NO	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
E1	2	JA/RG	AFTER IGNITION RELAY 1
E2	1.4	JA/NO	+ APC PROT/SUNROOF FUSE
E4	.35	JA/RG	+ APC PROT/ABS FUSE
E7	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
E7	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
E8	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
F7	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
G2	.6	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
G4	2	JA/BE	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
G4	2	JA/RG	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
G7	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
G8	2	BA	+ HORN FUSE
H2	2	JA/VE	+ ACC PROT/HEATER FUSE
H6	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
H7	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
H7	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
J2	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J2	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J4	2	JA/BE	+ APC PROT/STOP FUSE
J5	3	JA	+ AFTER IGNITION
J7	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J7	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J8	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
K2	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
K3	3	JA/VE	+ ACCESSORIES
K7	1	RG/BA	+ BATT PROT/FNT FOG LIGHT FUSE
L1	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
L2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L2	.6	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L4	2	JA/NO	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
L7	1	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
L8	2	BE	+ LIGHTS
M2	1	JA/RG	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
N2	2	BA/NO	+ DIPPED TWIN HEADLIGHTS
N4	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
N4	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
N7	1	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

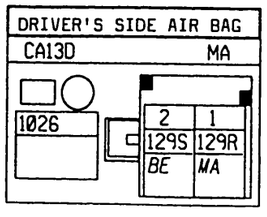
PASS COMP FUSE BOX
CG2U NO

S1-S3-S4-S9-S10-S11-S15-S19-S24



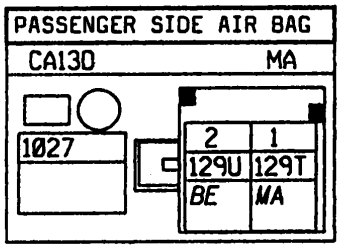
N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	+ PASS AIR BAG LH IGNITER SIG
2	.6	BE	- PASS AIR BAG LH IGNITER SIG

DRIVER'S SIDE AIR BAG
CA13D MA

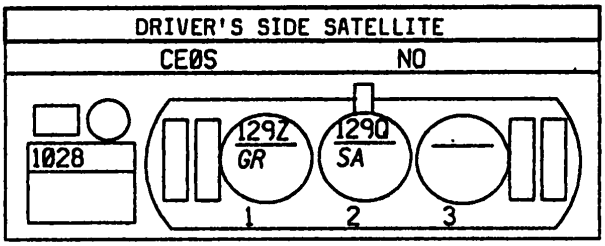


APPLICATIONS: B / S / L / D
UCH / RHD

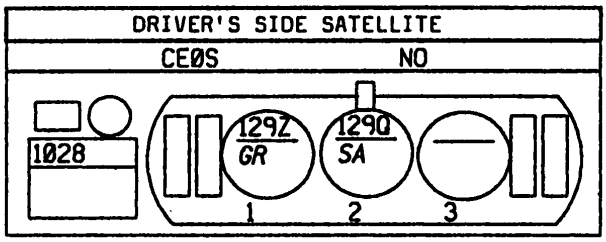
N°	mm²		··· → ···
1	.6	MA	+ PASS AIR BAG RH IGNITER SIG
2	.6	BE	- PASS AIR BAG RH IGNITER SIG



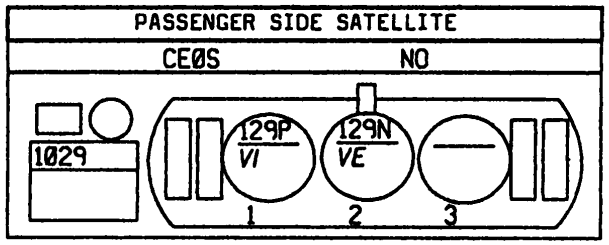
N°	mm²		··· → ···
1	.35	GR	+ DRIVER'S SIDE SENSOR SIGNAL
2	.35	SA	- DRIVER'S SIDE SENSOR



N°	mm²		··· → ···
1	.35	GR	+ DRIVER'S SIDE SENSOR SIGNAL
2	.35	SA	- DRIVER'S SIDE SENSOR



N°	mm²		··· → ···
1	.35	VI	+ PASSENGER SIDE SENSOR SIGNAL
2	.35	VE	- PASSENGER SIDE SENSOR

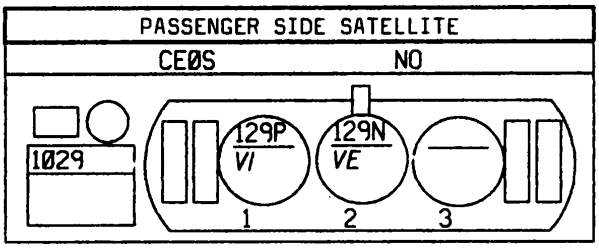


14694

26

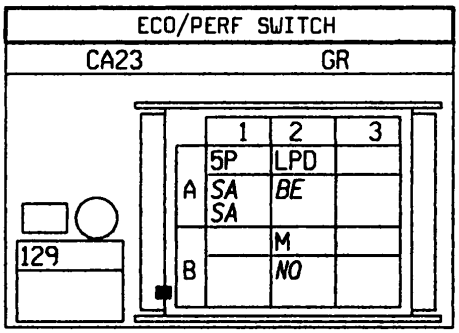
APPLICATIONS: B / S / L / D
UCH / RHD

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	VI	+ PASSENGER SIDE SENSOR SIG
2	.35	VE	- PASSENGER SIDE SENSOR



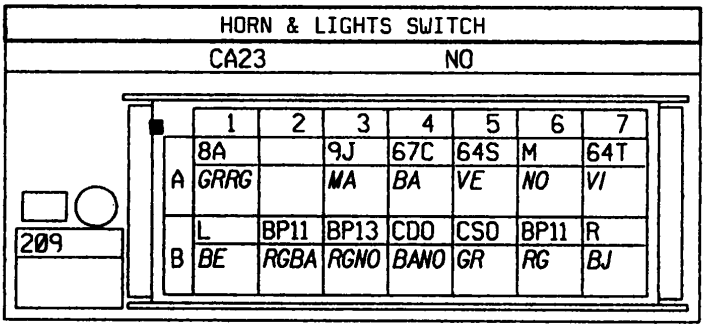
S2

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



S3

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A3	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A4	2	BA	+ HORN FUSE
A5	.35	VE	RH DIR INDICATOR TIMER SW/ECU
A6	.35	NO	EARTH
A7	.35	VI	LH DIR INDICATOR TIMER SW/ECU
B1	2	BE	+ LIGHTS
B2	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B3	2	RG/NO	+ 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



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

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

S3

DIAGNOSTIC SOCKET

CA13 NO

8	7	6	5	4	3	2	1
	HK		N	M	3J		AP1Ø
	OR		NORG	NO	GR		JA
16	15	14	13	12	11	1Ø	9
BP37	HL				H13		
RG	BJ				VI		

225

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

S3

LIGHTS RHEOSTAT

CS5Ø NO

3	2	1
19E		M
BJ		NO

241

N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1Ø	.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	TANK SENDER ZERO VOLTS
9	.35	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

S1

PANEL A

CI4M CY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP1Ø	LPG	19E	47H	41A	31A		47A	32B	32A
JA	BE	BJ	SARG	OR	SABE		BA	VI	SA

247

14694

28

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

N°	mm²		... → ...
1	.35	VE/NO	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
10	.35	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
2	.35	VI/BA	- ADAC SEQUENCE/MILES RESET SW
3	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
4	.35	MA	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
5	.35	GR	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
6	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
8	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S1

PANEL A

CI4M MA

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H1	47K	80T	129A	3FH	4Z		64C	9P	8B
VENO	*VIBA*	*BARG*	*MA*	*GR*	*SA*		*OR*	*VI*	*ORNO*

N°	mm²		... → ...
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
2	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
3	.6	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

S1

PANEL A

CI4M NO

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47W	CPG	RPG	64D	M	15LP	5DP	123B	25A	AP10
GR *GR*	*VE*	*BJ*	*BJNO*	*NO*	*BA*	*VI* *VI*	*VIBA* *VI*	*SA*	*JA*

14694

29

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

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/INTERIOR LIGHT FUSE
5	.35	VE/NO	OIL PRESSURE SIGNAL
6	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
6	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
8	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT

S1

PANEL A

CI4M GR

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42A	28A	2A	BCP3	50A	H7		H40		37B
VE	BJ BJ	VI	RG	VENO	BA BA		MA		OR

S2-S49

	319			CA13			NO			
1	LPD	38ES	38AN	38AR			M	38AL	38AL	9
	BE	VEBA	BA BA	BABE			NO	VIBA	VI	

N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	VE/BA	AC LED
3	.35	BA	- AC RECYCLING
3	.35	BA	- AC RECYCLING
4	.35	BA/BE	AC ON SIGNAL
7	1	NO	EARTH
8	1.4	VI/BA	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
9	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH

S2-S49

	319			CA13			CY			
1	19E	38EV	SP3	SP3	38AH		38AJ	38AK	38AK	9
	BJ	SARG	JA	JA	GR		BJ	BA	BA	

N°	mm²		... → ...
1	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT
2	.35	SA/RG	RECYCLING ON-OFF
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
7	1	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
8	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH
9	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH

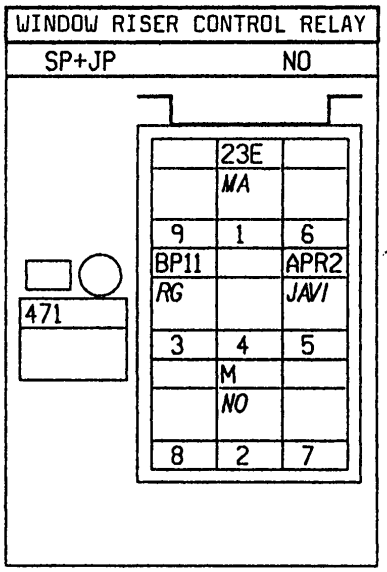
14694

30

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

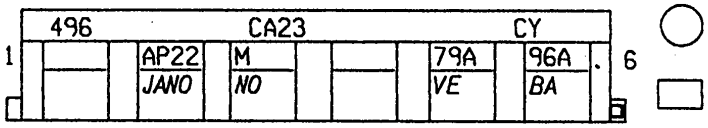
S45

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	MA	REAR WINDOW/QLIGHT/SUNROOF LOCK
2	.6	NO	EARTH
3	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
5	3	JA/VI	AFTER IGNITION RELAY 2



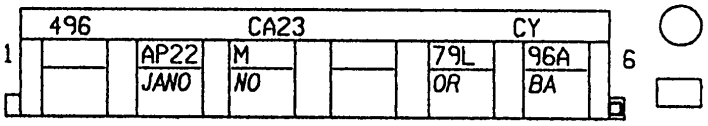
S6-S41

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



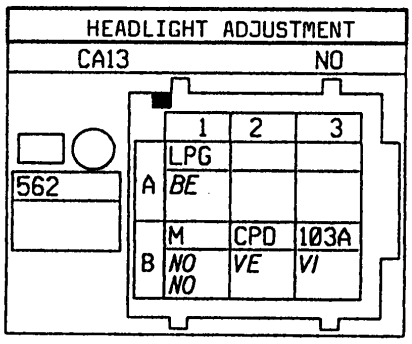
S6-S41

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



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



14694

31

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

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

N°	mm²		... → ...
1	2	NO	ELECTRONIC EARTH
2	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
3	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
4	1.4	NO	EARTH
5	2	BA	+ OPEN EDL
6	2	VE	+ CLOSE EDL
7	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
7	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
8	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

LOWER P17 CONNECTION UNIT
CA23 NO

645

15LP	15LP	20D	20C	M	AP11	36A	N
BA	BA BA	VE	BA	NO	JA	BJ	NO
8	7	6	5	4	3	2	1

N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
10	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
12	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
12	.35	RG/JA	+ BATT PROT TIMER
2	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT
2	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT
3	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
4	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
6	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
8	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VE	- OPEN DOORS WARNING LIGHT

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

LOWER P17 CONNECTION UNIT
CA13 NO

645

BPT		21B	96B	64C		21A		64D	14L	13E	14K
RG RGJA		BA	VE	OR		BJ		BJ	VI	BA BA	BA
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

N°	mm²		... → ...
1	.35	GR/BA	W WIPER TIMED LOW SPEED SW
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.35	VE	RH DIR INDICATOR TIMER SW/ECU
14	.35	VI	LH DIR INDICATOR TIMER SW/ECU
15	.35	BA	REAR SCREEN DE-ICING SW/ECU
2	.35	VI/BA	TRANSPONDER POLLING SIGNAL
3	.35	OR	TRANSPONDER RESPONSE SIGNAL
6	.35	BJ	WINDSCREEN WIPER HIGH SPD SW/ECU
7	.35	SA	WINDSCREEN WIPER LOW SPD SW/ECU
8	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
9	.35	SA	+ REAR WIPER TIMER

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 CQ0M NO

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
15H	64T	64S	47W			36E	LPG	14G	14H			80X	80Y	14D
BA	VI	VE	GR			SA	BE	SA	BJ			OR	VIBA	GRBA

14694

32

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

N°	mm²		··· → ···
16	.35	VE/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
18	.6	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
20	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
21	.35	SA/NO	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
22	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL
23	.35	OR/BA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
24	.35	BA	REVERSING LIGHTS FEED
25	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
26	.35	GR	- TRANSP AERIAL/W WIPER SW/ECU
27	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
28	.35	VE/NO	WINDSCREEN WIPER PARK SW/ECU
29	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
30	.6	BJ/BE	ONE-TOUCH DOWN SWITCH

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 C00M CY

21F	HL	14M	28A	14P	16A	H66P	24A	80Z	123N	80T		21D		H17
BJBE	*BJ*	*VENO*	*BJ*	*GR*	*VE*	*BA*	*ORBA*	*MA*	*SANO*	*BARG*		*OR*		*VEBA*
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

N°	mm²		··· → ···
13	.35	VI/BA	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
14	.35	MA/BA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER
15	.35	OR	- HEATED WINDSCREEN ECU
3	.35	VI/RG	- TIMED SIGNAL/HAZARD WARNING SW
4	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
4	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
5	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
6	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH
7	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
8	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
8	.35	GR/BA	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
9	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 C00M NO

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
123A	123C	123B				13N	H24	HK	20B	20A	87W	64Q		
OR	*MABA*	*VIBA*				*MA*	*GR GRBA*	*ORNO*	*SA*	*VI*	*BA BA*	*VIRG*		

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

N°	mm²		... → ...
16	.35	VE/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
18	.6	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
20	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
22	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL
23	.35	OR/BA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
24	.35	BA	REVERSING LIGHTS FEED
25	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
26	.35	GR	- TRANSP AERIAL/W WIPER SW/ECU
27	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
28	.35	VE/NO	WINDSCREEN WIPER PARK SW/ECU
29	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
30	.6	BJ/BE	ONE-TOUCH DOWN SWITCH

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 COØM CY

21F	HL	14M	28A	14P	16A	H66P	24A	8ØZ		8ØT		21D		H17
BJBE	BJ	VENO	BJ	GR	VE	BA	ORBA	MA		BARG		OR		VEBA
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
2	.6	NO	EARTH
3	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
5	2	JA/RG	AFTER IGNITION RELAY 1

AFTER IGNITION RELAY 1

SP+JP CY

751

	AP1Ø	
	JA	
9	1	6
BP12		APR1
RG		JARG
3	4	5
	M	
	NO	
8	2	7

14694

34

S2-S7-S42

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
10	.6	BE	+ DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
11	.6	MA	- DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
12	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
13	.6	BE	+ PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
14	.6	MA	- PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
16	.6	MA	+ PASS AIR BAG LH IGNITER SIG
17	.6	BE	- PASS AIR BAG LH IGNITER SIG
18	.6	MA	+ PASS AIR BAG RH IGNITER SIG
19	.6	BE	- PASS AIR BAG RH IGNITER SIG
2	.6	MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
20	.35	GR	+ DRIVER'S SIDE SENSOR SIGNAL
20	.35	GR	+ DRIVER'S SIDE SENSOR SIGNAL
21	.35	VI	+ PASSENGER SIDE SENSOR SIGNAL
21	.35	VI	+ PASSENGER SIDE SENSOR SIGNAL
22	.35	SA	- DRIVER'S SIDE SENSOR
22	.35	SA	- DRIVER'S SIDE SENSOR
23	.35	VE	- PASSENGER SIDE SENSOR
23	.35	VE	- PASSENGER SIDE SENSOR
3	.6	BE	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
4	.6	MA	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
5	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
6	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
7	.35	MA	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

AIR BAG/PRETENSIONER FEED

CE0S OR

WIRES ENTER THIS END

756

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
		129N	129Q	129P	129Z	129U	129T	129S	129R		129M	129L	HL	129G	129F	HK		129A	N	AP29	129C	129B	129E	129D
		VE	SA	VI	GR	BE	MA	BE	MA		MA	BE	BJ	MA	BE	OR		MA	NO	JA	MA	BE	MA	BE
		VE	SA	VI	GR																			
50	49	48	47	46	45					40			37			34	33			30				

S2-S7-S42

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

PASSENGER PRETENSIONER

CA130 BE

758

2	1
129C	129B
MA	BE
MA	BE

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 FUSE
B2	.6	MA/BA	SHIFT LOCK SWITCH
B3	.35	NO	EARTH

GEAR LEVER LOCK

CA13 MA

969

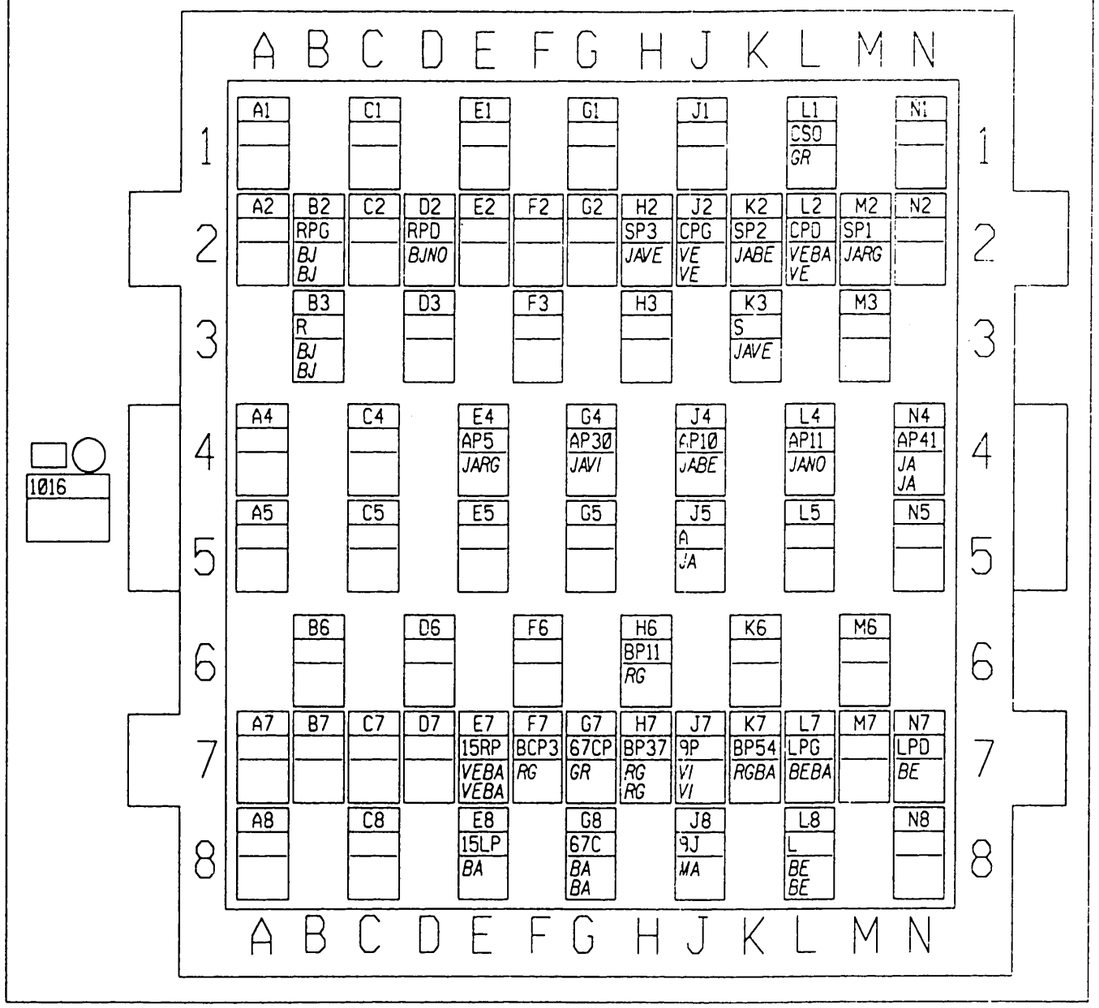
	1	2	3
	5DP	M	LPD
A	VI	NO	BE
	AP10	5DU	M
B	JA	MA/BA	NO

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

N°	mm²		··· ⟶ ···
B2	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B2	.6	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B3	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
B3	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
D2	1	BJ/NO	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
E4	.35	JA/RG	+ APC PROT/ABS FUSE
E7	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
E7	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
E8	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
F7	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
G4	2	JA/VI	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
G7	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
G8	2	BA	+ HORN FUSE
G8	2	BA	+ HORN FUSE
H2	2	JA/VE	+ ACC PROT/HEATER FUSE
H6	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
H7	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
H7	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
J2	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J2	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J4	2	JA/BE	+ APC PROT/STOP FUSE
J5	3	JA	+ AFTER IGNITION
J7	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J7	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J8	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
K2	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
K3	3	JA/VE	+ ACCESSORIES
K7	1	RG/BA	+ BATT PROT/FNT FOG LIGHT FUSE
L1	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
L2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L2	.6	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L4	2	JA/NO	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
L7	1	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
L8	2	BE	+ LIGHTS
L8	2	BE	+ LIGHTS
M2	1	JA/RG	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
N4	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
N4	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
N7	1	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

PASS COMP FUSE BOX
CG2U NO



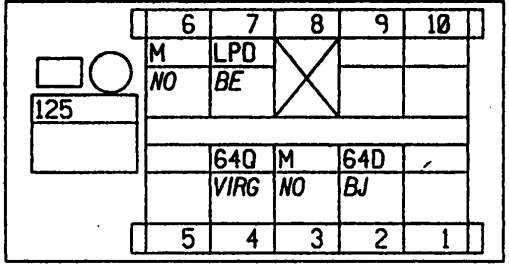
APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.35	NO	EARTH
4	.35	VI/RG	- TIMED SIG/HAZARD LIGHTS SW
6	.35	NO	EARTH
7	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2

HAZARD LIGHTS SWITCH

CS5C CY

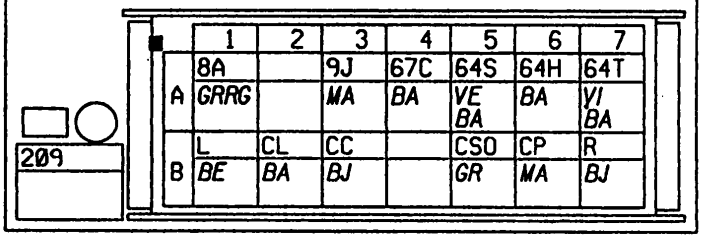


N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A3	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A4	2	BA	+ HORN FUSE
A5	.35	VE	RH DIR INDICATORS TIMER SW/ECU
A5	.35	BA	RH DIR INDICATORS TIMER SW/ECU
A6	.35	BA	- DIR IND / INSTRUCTOR'S SWITCH
A7	.35	VI	LH DIR INDICATORS TIMER SW/ECU
A7	.35	BA	LH DIR INDICATORS TIMER SW/ECU
B1	2	BE	+ LIGHTS
B2	2	BA	+ INSTRUCTOR'S SIDE LIGHTS SW
B3	2	BJ	+ INSTRUCTOR'S DIPPED LT SW
B5	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
B6	2	MA	+ INSTRUCTOR'S MAIN BEAM SW
B7	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS

S3

HORN & LIGHTS SWITCH

CA23 NO

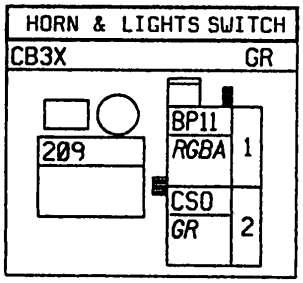


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
2	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS

S3

HORN & LIGHTS SWITCH

CB3X GR



APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

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/INTERIOR LIGHT 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	116A *BARG*	M *NO*	LPD *BE*
B	BCP3 *RG*	M *NO* *NO*	SP2 *JA*

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
15	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
16	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
4	.35	NO	EARTH
5	.35	NO/RG	ELECTRONIC EARTH
7	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S3

DIAGNOSTIC SOCKET

CA13 NO

225

8	7	6	5	4	3	2	1
	HK *OR*		N *NORG*	M *NO*			AP10 *JA*
16	15	14	13	12	11	10	9
BP37 *RG*	HL *BJ*						

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	GR/RG	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A2	1	NO	EARTH
A3	1	RG/BA	+ BATT PROT/FNT FOG LIGHT FUSE
A5	1	OR	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
A5	.35	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS

FRONT FOG LIGHT RELAY

SP+JP CY

231

8A *GRRG*		M *NO*						
1	4	2				3		
	8B *OR* *ORNO*							
Ⓐ	5					5		Ⓑ
	BP54 *RGBA*							
	3					2	4	1

14694

38

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP 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	TANK SENDER ZERO VOLTS
9	.35	VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

S1

PANEL A

CI4M CY

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP10	LPG	M		41A	31A		47A	32B	32A
JA	*BE*	*NO*		*OR*	*SABE*		*BA*	*VI*	*SA*

N°	mm²		... → ...
1	.35	VE/NO	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
10	.35	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
3	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
4	.35	MA	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
6	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
8	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S1

PANEL A

CI4M MA

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H1		80T	129A		4Z		64C	9P	8B
VENO		*BARG*	*MA*		*SA*		*OR*	*VI*	*ORNO*

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

CI4M NO

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47W	CPG	RPG	64D	M	15LP		123B	25A	AP10
GR GR	*VE*	*BJ*	*BJNO*	*NO*	*BA*		*VIBA VI*	*SA*	*JA*

14694

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

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/INTERIOR LIGHT FUSE
6	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG

S1

PANEL A

CI4M GR

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42A	28A	2A	BCP3		H7				37B
VE	BJ BJ	VI	RG		BA				OR

S2-S49

	319				CA13				CY	
1	M	38EV	SP3	SP3	38AH		38AJ	38AK	38AK	9
	NO	SARG	JA	JA	GR		BJ	BA	BA	

N°	mm²		... → ...
1	.35	NO	EARTH
2	.35	SA/RG	RECYCLING ON-OFF
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
7	1.4	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
8	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH
9	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH

S2-S49

	319				CA13				NO	
1	LPD	38ES	38AN	38AR			M	38AL	38AL	9
	BE	VEBA	BA BA	BABE			NO	VI	VI	

N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	VE/BA	AC LED
3	.35	BA	- AC RECYCLING
3	.35	BA	- AC RECYCLING
4	.35	BA/BE	AC ON SIGNAL
7	1	NO	EARTH
8	1.4	VI	FAN SPEED 4/HIGH SPEED RELAY
9	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH

14694

40

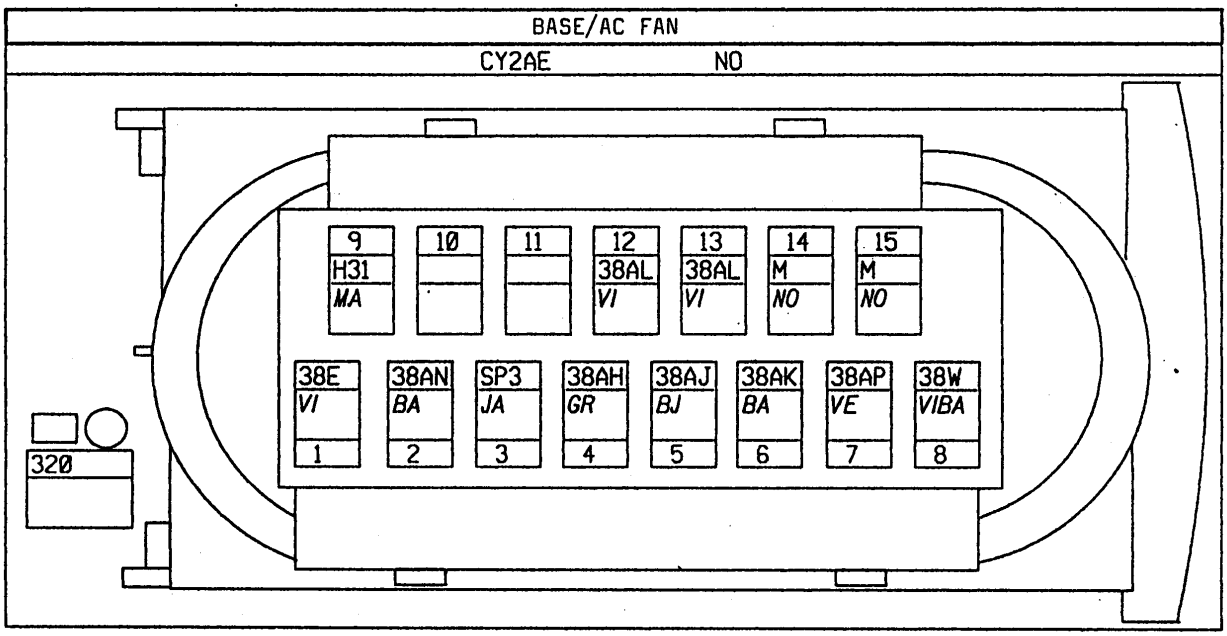
APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

N°	mm²		... → ...
1	.35	VI	+ AC RECYCLING
12	1.4	VI	FAN SPEED 4/HIGH SPEED RELAY
13	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
14	1.4	NO	EARTH
15	1.4	NO	EARTH
2	.35	BA	- AC RECYCLING
3	.35	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
5	1.4	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
6	1.4	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH
7	.35	VE	+ AC EVAPORATOR SENSOR
8	.35	VI/BA	- AC FREON PRESSURE SENSOR
9	.35	MA	FAN VOLTAGE SIGNAL

S8-S43

BASE/AC FAN

CY2AE NO



N°	mm²		... → ...
16	.35	MA	FAN VOLTAGE SIGNAL
18	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
19	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
21	.35	VI/BA	- AC FREON PRESSURE SENSOR
22	.35	NO	EARTH
25	.35	VI	+ AC RECYCLING
26	.35	BA	- AC RECYCLING
29	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
30	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE

S49

419 C00M CY

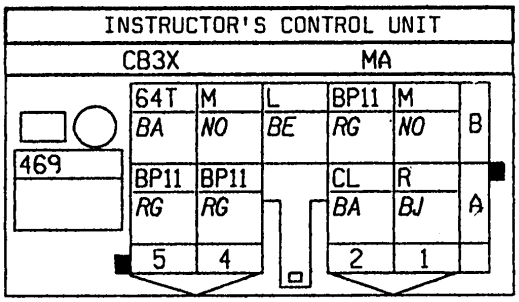
AP41 JA 30	AP41 JA 29	28	27	38AN BA 26	38E VI 25	24	23	M NO 22	38W VIBA 21	20	HK ORNO 19	HL BJ 18	17	H31 MA 16

14694

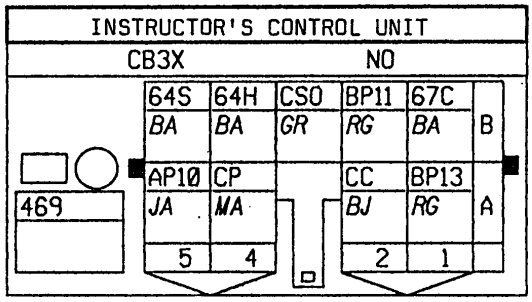
41

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
A2	2	BA	+ INSTRUCTOR'S SIDE LIGHT SW
A4	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
A5	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B1	.35	NO	EARTH
B2	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B3	2	BE	+ LIGHTS
B4	.35	NO	EARTH
B5	.35	BA	LH DIR INDICATORS TIMER SW/ECU

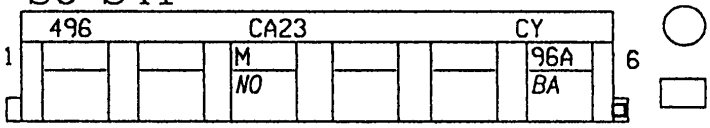


N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
A2	2	BJ	+ INSTRUCTOR'S DIPPED LT SW
A4	2	MA	+ INSTRUCTOR'S MAIN BEAM SW
A5	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
B1	2	BA	+ HORN FUSE
B2	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B3	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
B4	.35	BA	- DIR IND/INSTRUCTOR'S SW
B5	.35	BA	RH DIR INDICATORS TIMER SW/ECU



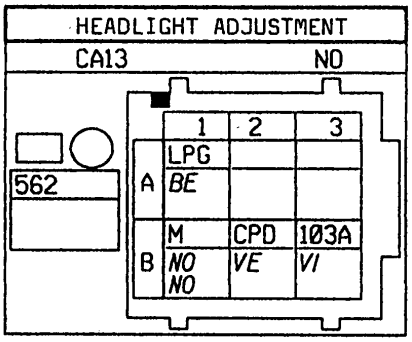
N°	mm²		··· ⟶ ···
3	.6	NO	EARTH
6	.35	BA	- SEAT BELT WARNING LIGHT

S6-S41



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



14694

42

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

N°	mm²		··· → ···
1	2	NO	ELECTRONIC EARTH
2	1	BJ/BE	+ REAR SCREEN WIPER
3	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
4	1.4	NO	EARTH
5	2	BA	+ OPEN EDL
6	2	VE	+ CLOSE EDL
7	.6	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
7	.35	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
8	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

LOWER P17 CONNECTION UNIT

CA23 NO

645

15LP	15LP	20D	20C	M	AP11	36A	N
BA	BA BA	VE	BA	NO	JA	BJBE	NO
8	7	6	5	4	3	2	1

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
10	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
12	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
12	.35	RG/JA	+ BATT PROT TIMER
2	.35	BA/NO	- TIMED INTERIOR LIGHT
2	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT
3	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
4	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
6	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP
8	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

LOWER P17 CONNECTION UNIT

CA13 NO

645

BPT		21B	96B	64C		21A		64D	14L	13E	14K
RG RGJA		BA	VE	OR		BJ		BJ	VI	BANO BA	BA
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

N°	mm²		··· → ···
1	.35	GR/BA	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.35	VE	RH DIR INDICATORS TIMER SW/ECU
14	.35	VI	LH DIR INDICATORS TIMER SW/ECU
15	.35	BA	- REAR SCREEN DE-ICING SW/ECU
2	.35	VI/BA	TRANSPONDER POLLING SIGNAL
3	.35	OR	TRANSPONDER AERIAL LINK SIGNAL
6	.35	BJ	+ WINDSCREEN WIPER HIGH SPD/+ ECU
7	.35	SA/BE	+ WINDSCREEN WIPER LOW SPD/+ ECU
8	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
9	.35	SA	+ REAR WIPER TIMER

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 CQ0M NO

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
15H	64T	64S	47W			36E	LPG	14G	14H			80X	80Y	14D
BA	VI	VE	GR			SA	BE	SABE	BJ			OR	VIBA	GRBA

14694

43

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

N°	mm²		... → ...
16	.35	VE/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
18	.35	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
20	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
22	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL
23	.35	OR/BA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
24	.35	BA	REVERSING LIGHTS FEED
25	.35	VE	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
26	.35	GR	- TRANSP AERIAL/W WIPER SW/ECU
27	.35	BJ	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
28	.35	VE/NO	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ ECU
29	.35	BJ/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL L
30	.35	BJ/BE	ONE-TOUCH DOWN SWITCH

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 CQ0M CY

21F	HL	14M	28A	14P	16A	H66P	24A	80Z		80T		21D		H17
BJBE	*BJNO*	*VENO*	*BJ*	*GR*	*VE*	*BA*	*ORBA*	*MA*		*BARG*		*OR*		*VEBA*
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

N°	mm²		... → ...
13	.35	VI/BA	- LH HEATED WINDSCREEN TIMER
14	.35	MA/BA	- RH HEATED WINDSCREEN TIMER
15	.35	OR	- HEATED WINDSCREEN ECU
3	.35	VI/RG	- TIMED SIGNAL/HAZARD LIGHTS SW
5	.35	VI	+ EDL CLOSE SWITCH
6	.35	SA	+ EDL OPEN SWITCH
7	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
8	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
9	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

645 CQ0M NO

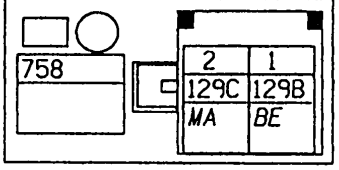
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
123A	123C	123B				13N	H24	HK	20B	20A		64Q		
OR	*MABA*	*VIBA*				*MA*	*GR*	*ORNO*	*SA*	*VI*		*VIRG*		

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

S2-S7-S42

PASSENGER PRETENSIONER

CA13D BE



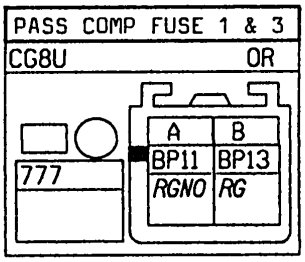
14694

44

APPLICATIONS: B
DRIVING SCHOOL

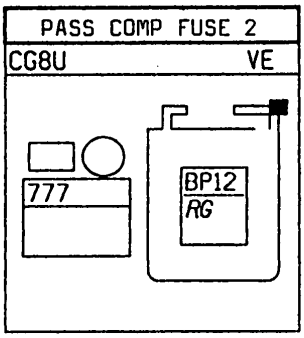
S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

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



S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

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



14694

45

DASHBOARD HARNESS 99 **X64**

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

FUSE & RELAY UNIT

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

N°	mm²		··· → ···
A2	2	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
A4	2	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
A5	4	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
A5	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
B2	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B2	.35	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B7	1	RG	+ BATT PROT/FLASHER UNIT FUSE
C1	3	JA	AFTER IGNITION RELAY
C2	1.4	JA	+ APC PROT/DRIV W RISER FUSE
D2	1	BJ	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
D3	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
D7	3	RG	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
E2	1.4	JA	+ APC PROT/SUNROOF FUSE
E4	.35	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
F6	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
F7	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
G4	2	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
G7	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
G8	2	BA	+ HORN FUSE
H2	2	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
H2	2	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
H2	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
H7	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
J2	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J2	.35	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J4	2	JA/RG	+ APC PROT/STOP FUSE
J5	2	JA	+ AFTER IGNITION
J7	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J7	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J8	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
K2	1.4	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
K3	3	JA	+ ACCESSORIES
K7	1	RG	+ BATT PROT/FNT FOG LIGHT FUSE
L1	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
L2	1	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L2	.6	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L4	2	JA/BE	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
L7	1	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
M2	1	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
N4	1	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
N7	1	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
N8	2	BE	+ LIGHTS

PASS COMP FUSE BOX

CG2U NO

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
1	A1		C1 APR1 JA		E1		G1		J1		L1 CSO GR		N1
2	A2 AP30 JA	B2 RPG BJ BJ	C2 AP39 JA	D2 RPD BJ	E2 AP16 JA	F2	G2	H2 SP3 JA *****	J2 CPG VE VE	K2 SP2 JA	L2 CPD VE VE	M2 SP1 JA	N2
3		B3		D3 R BJ		F3		H3		K3 S JA		M3	
4	A4 BP3 RG		C4		E4 AP5 JA		G4 AP7 JA		J4 AP10 JARG		L4 AP11 JABE		N4 AP41 JA
5	A5 BP12 RG RG		C5		E5		G5		J5 A JA		L5		N5
6		B6		D6		F6 BP11 RG		H6		K6		M6	
7	A7	B7 BP19 RG	C7	D7 BP15 RG	E7	F7 BCP3 RG	G7 67CP GR	H7 BP37 RG	J7 9P VI VI	K7 BP54 RG	L7 LPG BEBA	M7	N7 LPD BE
8	A8		C8		E8		G8 67C BA		J8 9J MA		L8		N8 L BE

1016

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

S2

FRONT CIGAR LIGHTER

CS50 NO

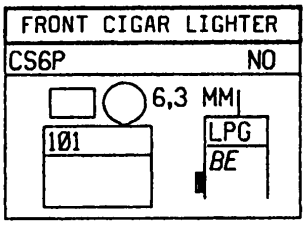
3	2	1
SP2 JA		M NO

101

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

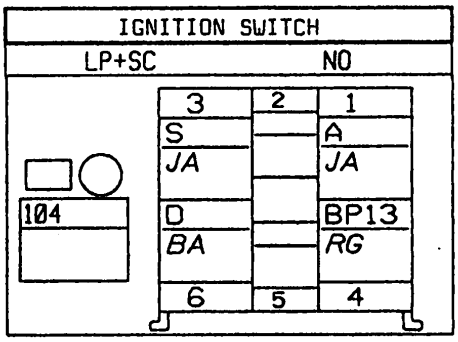
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT

S2



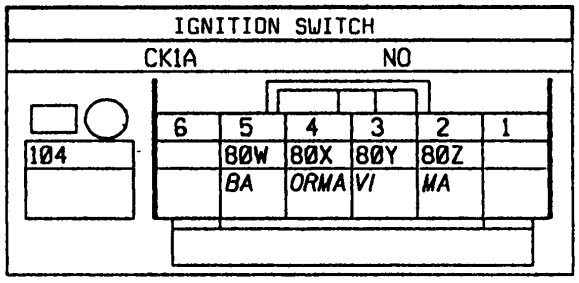
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	JA	+ AFTER IGNITION
3	3	JA	+ ACCESSORIES
4	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
6	3	BA	+ STARTER

S3



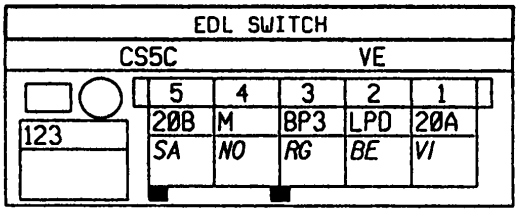
N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL
3	.35	VI	TRANSPONDER POLLING SIGNAL
4	.35	OR/MA	TRANSPONDER RESPONSE SIGNAL
5	.35	BA	- TRANSPONDER AERIAL

S3



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



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

FUSE & RELAY UNIT

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 FUSE
6	.6	VE	+ FLASHER UNIT
7	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

S2

EDL SWITCH.

CS5C CY

125

6	7	8	9	10
64K VE	LPD BE			64B MA

AP10	BP19	M	64D	64C
JA	RG	NO	BJ	OR

5 4 3 2 1

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

HEATED REAR SCREEN SWITCH

CS5C RG

128

5	4	3	2	1
	M NO	AP10 JA	LPD BE	15H 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/W WIPER FUSE
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B2	.35	SA	+ REAR WIPER TIMER
B4	.35	JA/NO	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
B5	.6	NO	ELECTRONIC EARTH

WASH-WIPE SWITCH

CA23 CY

145

	1	2	3	4	5	6	7
A	14D GR	14B VI	14A BA	16A VE VE		14E MA	AP7 JA
B	24A OR OR	36E SA		AP11 JANO	N NO		

S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH

GLOVE COMP SWITCH

CS5A CY

5 MM

161

M NO

14694

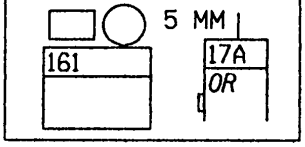
48

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

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

S2

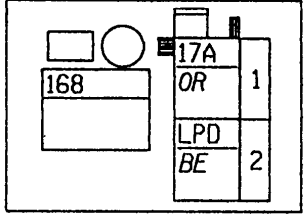
GLOVE COMP SWITCH
CS5A CY



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

S2

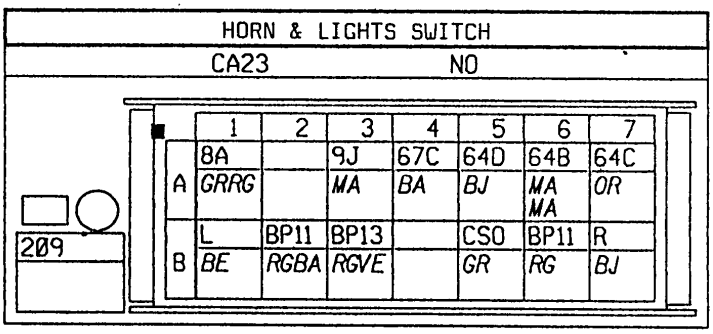
GLOVE COMP LIGHT
CB3X NO



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	+ 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

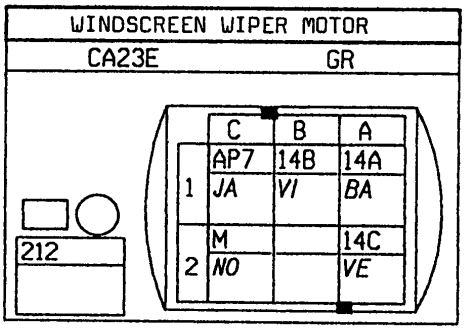
HORN & LIGHTS SWITCH
CA23 NO



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/W WIPER FUSE
C2	1.4	NO	EARTH

S8-S43

WINDSCREEN WIPER MOTOR
CA23E GR



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

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

S3

DIAGNOSTIC SOCKET

CA13 NO

225

8	7	6	5	4	3	2	1
	HK		N	M	3J		AP10
	OR		NORG	NO	GR		JA

16	15	14	13	12	11	10	9
BP37	HL				H13		
RG	BJ				VI		

N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP 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	TANK SENDER ZERO VOLTS

S1

PANEL A

CI4M CY

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AP10	LPG	M		41A	31A		47A		
JA	BE	NO		OR	SABE		BA		

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	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
5	.35	GR	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
6	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
8	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
9	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS

S1

PANEL A

CI4M MA

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H1		80T	129A	3FH	4Z		64C	9P	8B
VE		BARG	MA	GR	SA		OR	VI	OR

14694

50

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

N°	mm²		... → ...
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP 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

PANEL A

CI4M NO

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47W	CPG	RPG	64D	M	15LP			25A	AP10
GR	*VE*	*BJ*	*BJNO*	*NO*	*BA*			*SA*	*JA*

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/MEMORY FUSE
8	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT

S1

PANEL

CI4M GR

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42A	28A	2A	BCP3				H40		37B
VE	*BJ*	*VI*	*RG*				*MA*		*OR*

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

S1 S2 S3

RADIO

CY2A NO

261

1	3	5	7
			SP2
			JA
	BCP3	LPG	N
	RG	*BE*	*NO*
2	4	6	8

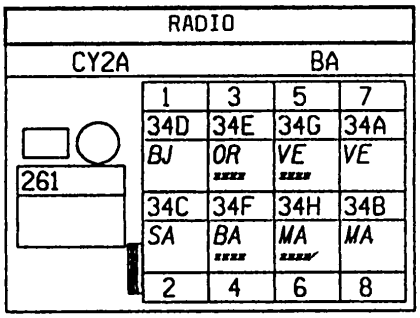
14694

51

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

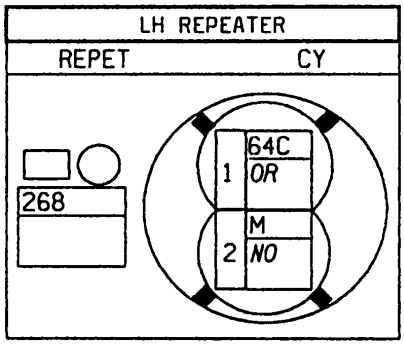
N°	mm²		... → ...
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
3	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
3	.6	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
3	1	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
4	.6	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
4	1	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
5	1	VE	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
5	1	VE	+ LH FRONT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

S1 S2 S3

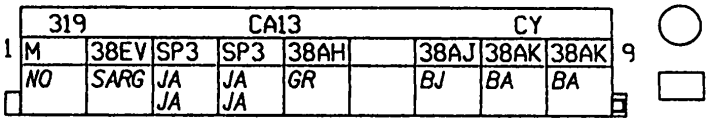


N°	mm²		... → ...
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	NO	EARTH

S15



S2-S49

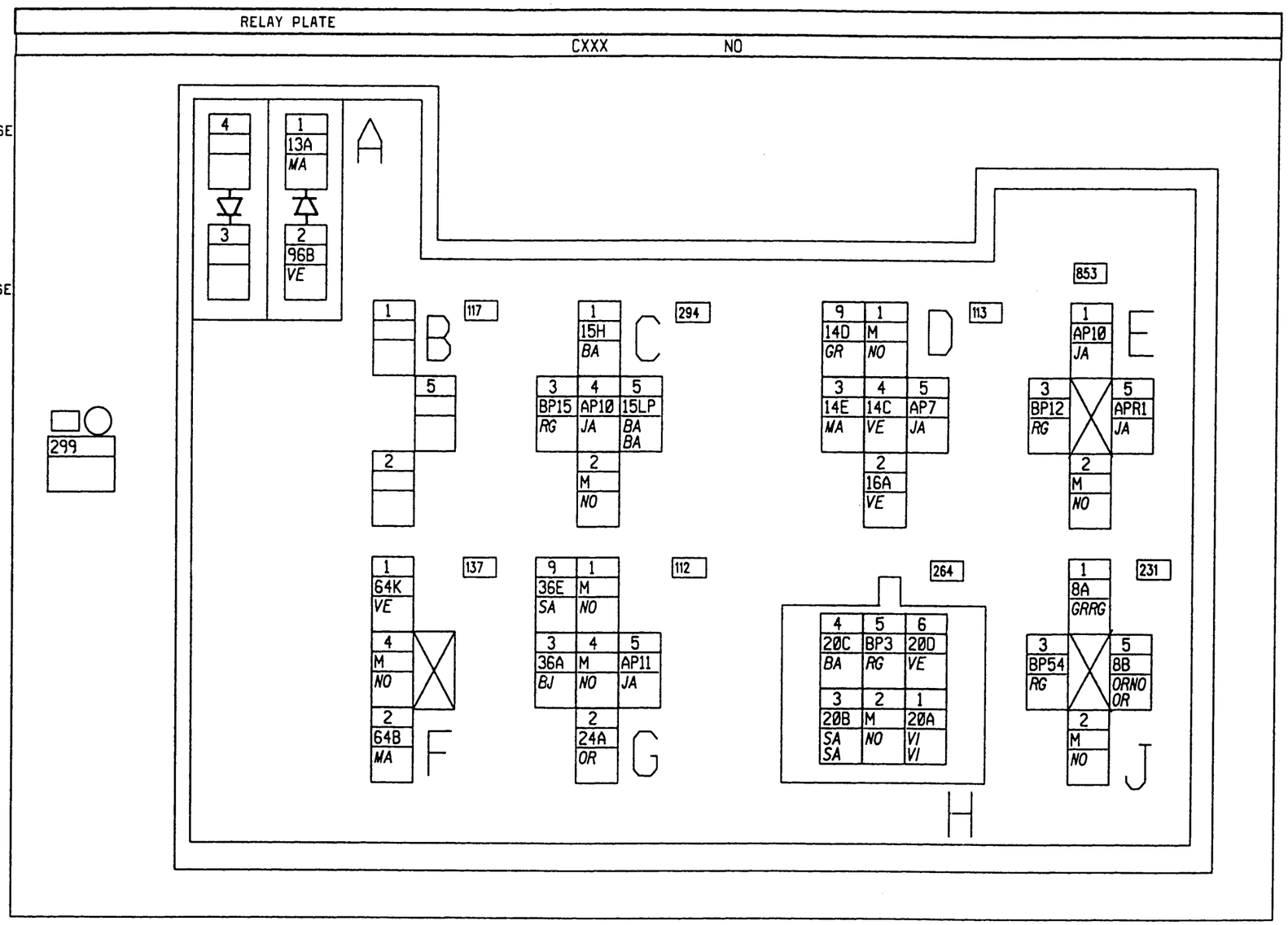


N°	mm²		... → ...
1	.35	NO	EARTH
2	.35	SA/RG	RECYCLING ON-OFF
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
3	2	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
7	1	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
8	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH
9	1	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH

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

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

N°	mm²		
A1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A2	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT
C1	.35	BA	- REAR SCREEN DE-ICING SW/ECU
C2	.35	NO	EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
C4	.35	JA	+ APC PROT/STOP 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 FUSE
E2	.35	NO	EARTH
E3	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
E5	3	JA	AFTER IGNITION RELAY
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/FNT FOG LIGHT FUSE
J5	1	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
J5	.35	OR	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS



53

14694

53

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

FUSE & RELAY UNIT

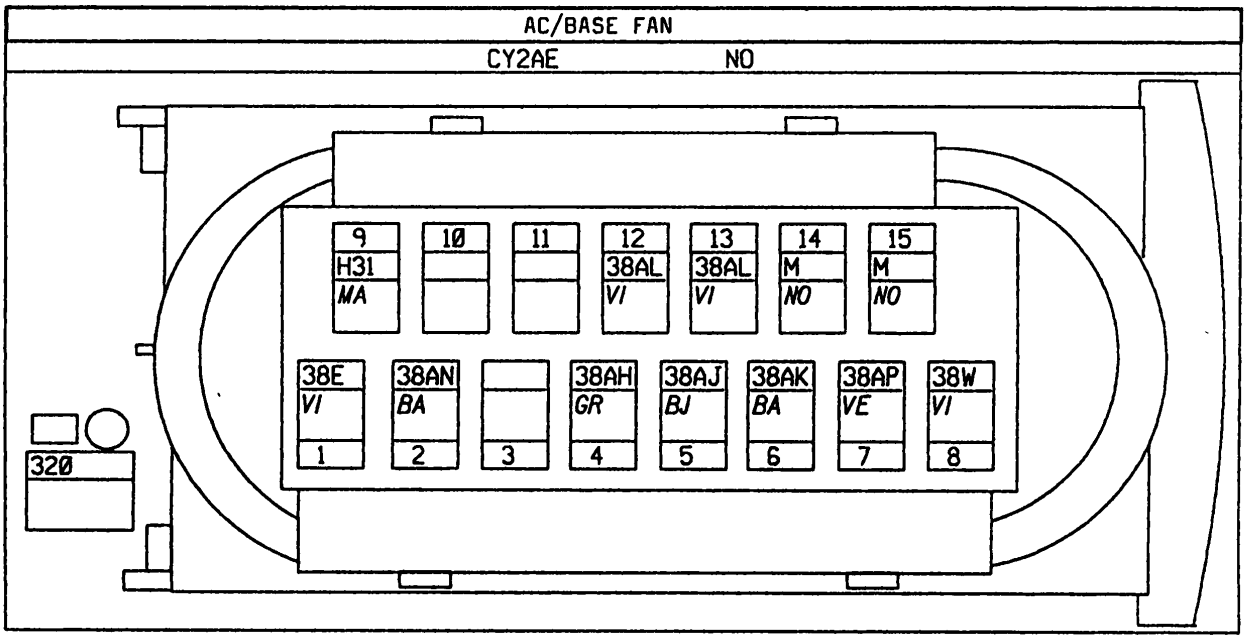
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	VE/BA	AC LED
4	.35	BA/BE	AC ON SIGNAL
7	1	NO	EARTH
8	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
9	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH

S2-S49

	319			CA13			NO			
1	LPD	38ES		38AR			M	38AL	38AL	9
	BE	*VEBA*		*BABE*			*NO*	*VI*	*VI*	

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	VI	+ AC RECYCLING
12	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
13	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
14	1.4	NO	EARTH
15	1.4	NO	EARTH
2	.35	BA	- AC RECYCLING
4	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
5	1	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
6	1.4	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH
7	.35	VE	+ AC EVAPORATOR SENSOR
8	.35	VI	- AC FREON PRESSURE SENSOR
9	.35	MA	FAN VOLTAGE SIGNAL

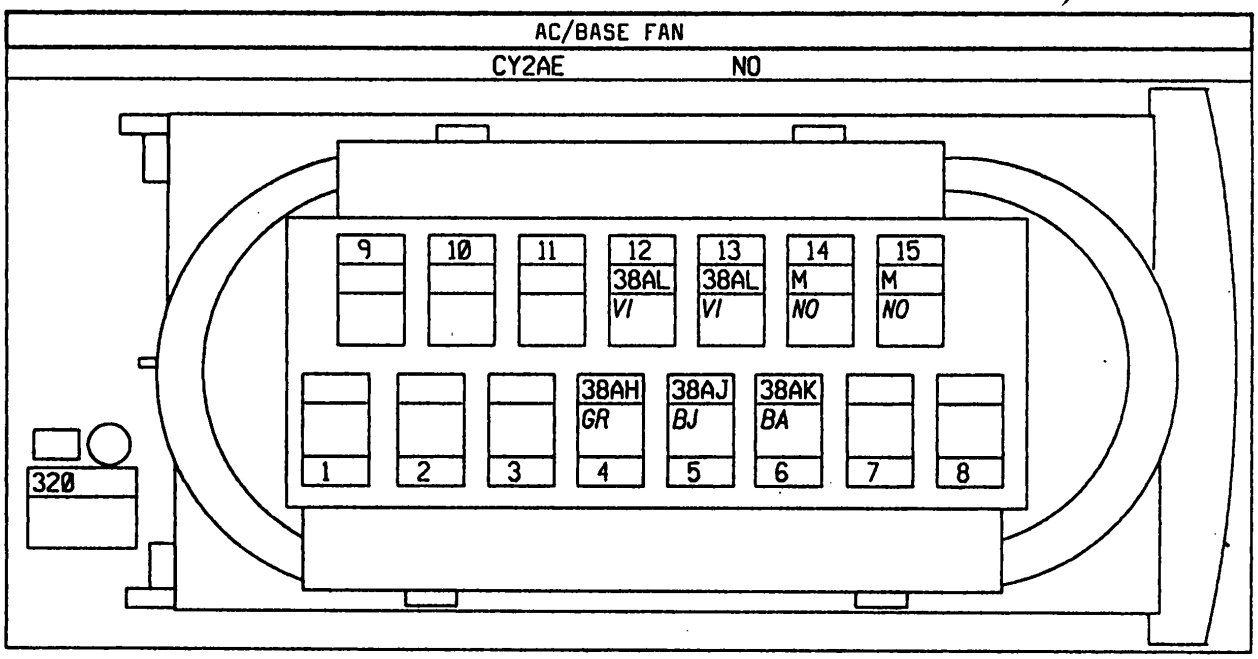
S8-S43



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

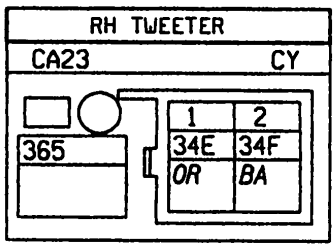
N°	mm²		... → ...
12	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
13	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
14	1.4	NO	EARTH
15	1.4	NO	EARTH
4	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
5	1	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
6	1.4	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH

S8-S43



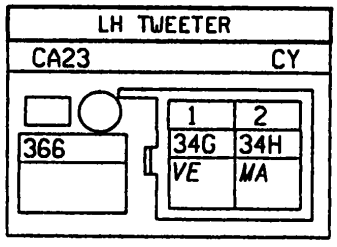
N°	mm²		... → ...
1	.6	OR	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
2	.6	BA	- RH FRONT LOUDSPEAKER

S2



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

S1



14694

55

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

N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
10	.35	VE/BA	AC LED
14	.35	OR	+ MAGNETIC CLUTCH
15	.35	OR	+ MAGNETIC CLUTCH
2	.35	VE	+ AC EVAPORATOR SENSOR
3	.35	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	.35	SA/RG	RECYCLING ON-OFF
6	.35	BA/BE	AC ON SIGNAL
7	.35	NO	EARTH
8	.35	GR	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
9	.35	SA	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG

S49

419 CQØM NO

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
38R	38R				38ES	38GT	38J	M	38AR	38EV		SP3	38AP	LPD
OR	*OR*				*VEBA*	*SA*	*GR*	*NO*	*BABE*	*SARG*		*JA*	*VE*	*BE*

N°	mm²		... → ...
16	.35	MA	FAN VOLTAGE SIGNAL
17	.35	MA	AC FREON PRESSURE SENSOR SIG
18	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
19	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
20	.35	GR	+ AC FREON PRESSURE SENSOR
21	.35	VI	- AC FREON PRESSURE SENSOR
22	.35	BJ	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
23	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
24	.35	VE	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
25	.35	VI	+ AC RECYCLING
26	.35	BA	- AC RECYCLING
29	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
30	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE

S49

419 CQØM CY

AP41	AP41			38AN	38E	38Z	H7	38K	38W	38Y	HK	HL	38X	H31
JA	*JA*			*BA*	*VI*	*VE*	*BA*	*BJ*	*VI*	*GR*	*OR*	*BJ*	*MA*	*MA*
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

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

S6-S41

496 CA23 CY

1				M				96A	6
				NO				*BA*	

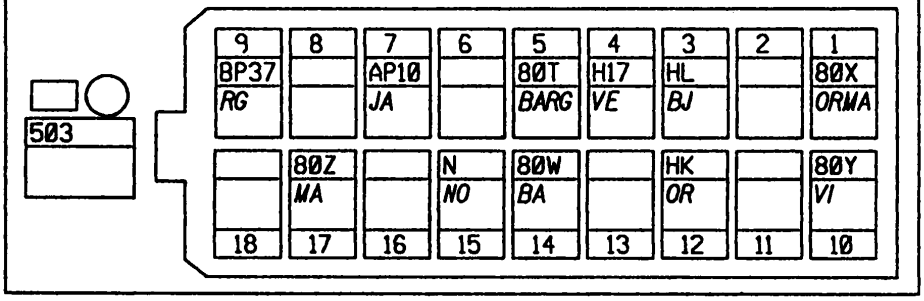
14694

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

N°	mm²		··· → ···
1	.35	OR/MA	TRANSPONDER RESPONSE SIGNAL
10	.35	VI	TRANSPONDER POLLING SIGNAL
12	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
14	.35	BA	- TRANSPONDER AERIAL
15	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
17	.35	MA	+ TRANSPONDER AERIAL
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
5	.35	BA/RG	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
7	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
9	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE

CENTRAL INTERIOR LIGHT

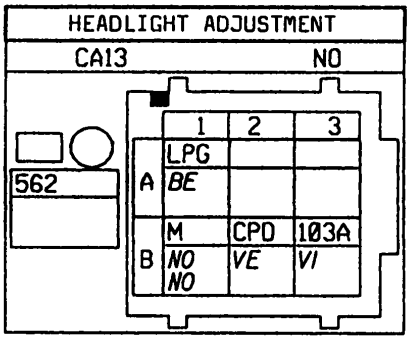
CQ0A NO



S3

HEADLIGHT ADJUSTMENT

CA13 NO

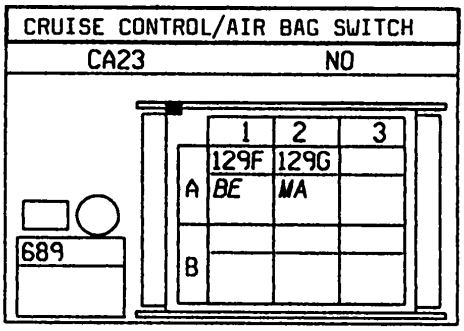


N°	mm²		··· → ···
A1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B1	.6	NO	EARTH
B1	.6	NO	EARTH
B2	.6	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B3	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL

S3

CRUISE CONTROL/AIR BAG SWITCH

CA23 NO



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

14694

57

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

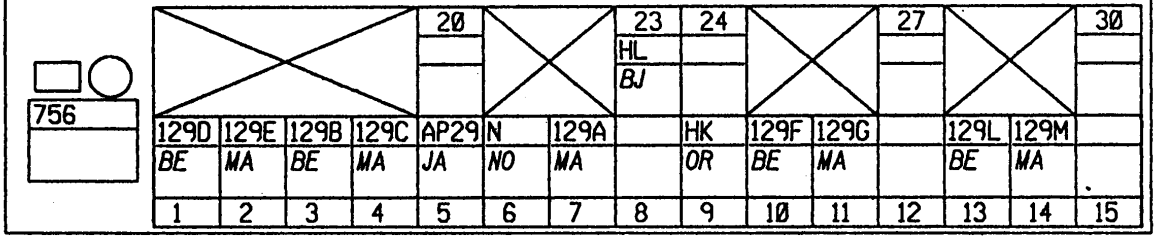
FUSE & RELAY UNIT

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
10	.6	BE	+ DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
11	.6	MA	- DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
13	.6	BE	+ PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
14	.6	MA	- PASSENGER AIR BAG 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	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S2-S7-S42

AIR BAG/PRETENSIONER FEED

CEØS JA

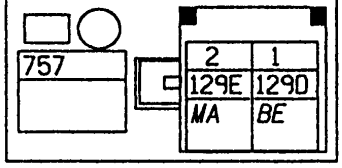


S2-S6-S41

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

DRIVER'S PRETENSIONER

CA13D BE

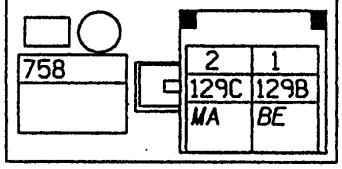


S2-S7-S42

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

PASSENGER PRETENSIONER

CA13D BE

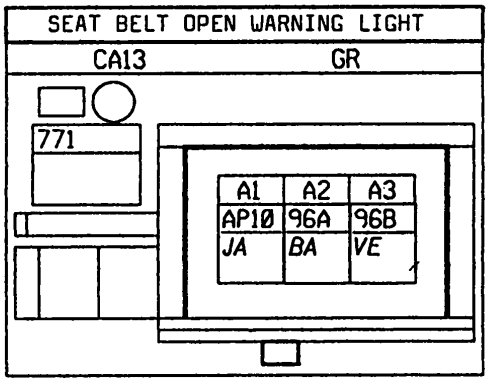


14694

58

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

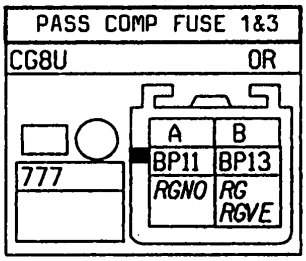
S2



S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

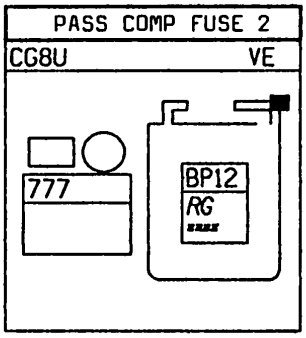
N°	mm²		... → ...
A	5	RG/NO	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B	2	RG/VE	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3



S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

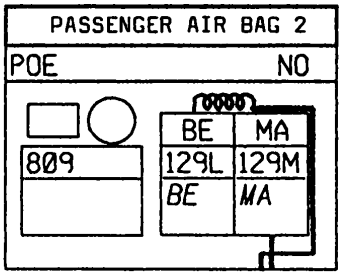
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

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



S2

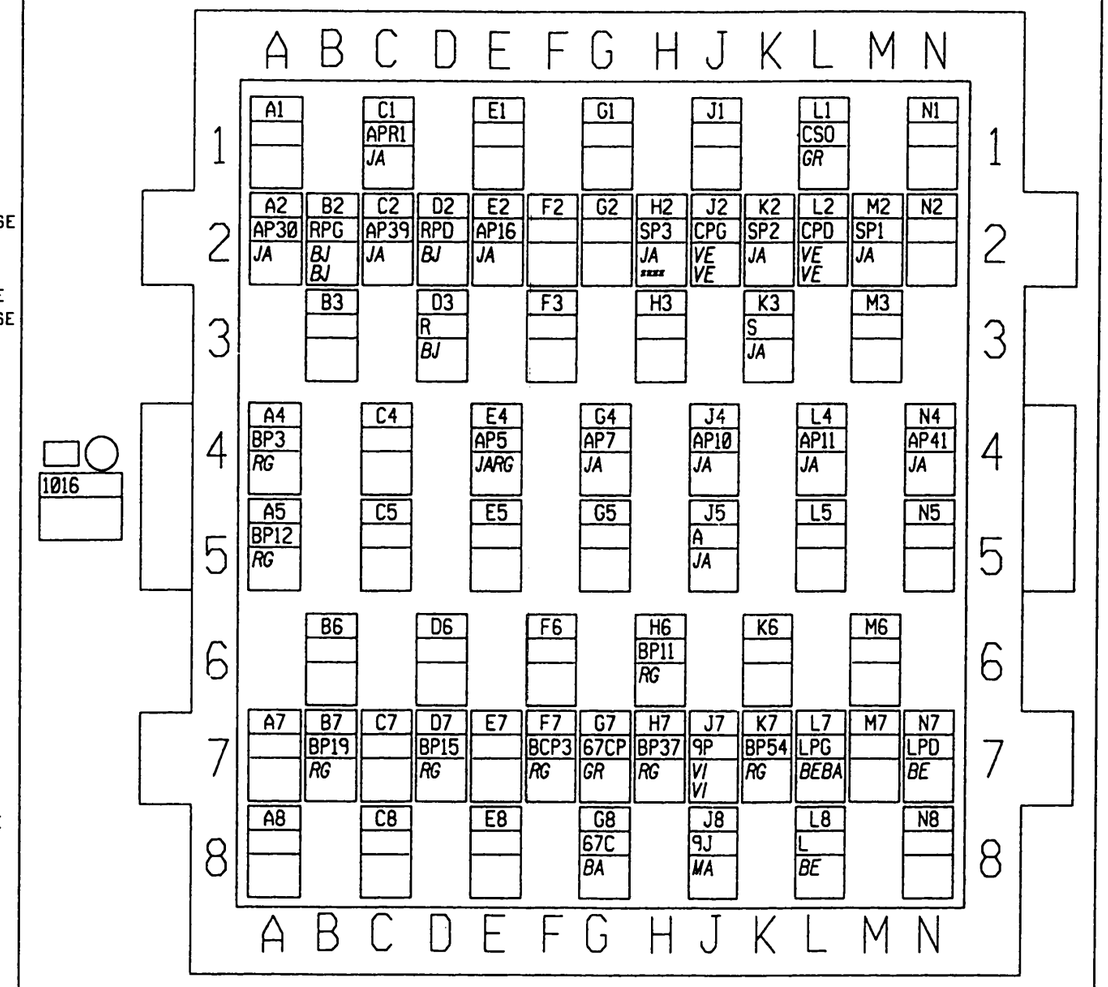
N°	mm²		... → ...
BE	.6	BE	+ PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL
MA	.6	MA	- PASSENGER AIR BAG 2 SIGNAL



S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

Nº	mm²		... → ...
A2	2	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
A4	2	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
A5	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
B2	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B2	1	BJ	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
B7	1	RG	+ BATT PROT/FLASHER UNIT FUSE
C1	2	JA	AFTER IGNITION RELAY 1
C2	1.4	JA	+ APC PROT/DRIV W RISER FUSE
D2	1	BJ	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
D3	2	BJ	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
D7	3	RG	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
E2	1.4	JA	+ APC PROT/SUNROOF FUSE
E4	.35	JA/RG	+ APC PROT/ABS FUSE
F7	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
G4	2	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
G7	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
G8	2	BA	+ HORN FUSE
H2	2	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
H2	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
H2	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
H6	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
H7	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
J2	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J2	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
J4	2	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
J5	2	JA	+ AFTER IGNITION
J7	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J7	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
J8	2	MA	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
K2	1.4	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
K3	3	JA	+ ACCESSORIES
K7	1	RG	+ BATT PROT/FNT FOG LIGHT FUSE
L1	2	GR	+ DIPPED SINGLE HEADLIGHTS
L2	1	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L2	1	VE	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
L4	2	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
L7	1	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
L8	2	BE	+ LIGHTS
M2	1	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
N4	1	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
N7	1	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT

PASS COMP FUSE BOX
CG2U NO



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

FUSE & RELAY UNIT

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	GR	W WIPER TIMED LOW SPEED SWITCH
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/W WIPER FUSE
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B1	.35	OR	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
B2	.35	SA	+ REAR WIPER TIMER
B4	.35	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
B5	.6	NO	ELECTRONIC EARTH

S3

WASH-WIPE SWITCH

CA23 CY

145

	1	2	3	4	5	6	7
A	14D	14B	14A	16A		14E	AP7
	GR	VI	BA	VE VE		MA	JA
B	24A	36E		AP11	N		
	OR OR	SA		JA	NO		

N°	mm²		··· → ···
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
1	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
2	1	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
3	1	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

PANEL A

CI4M NO

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47W	CPG	RPG	64D	M	15LP			25A	AP10
GR GR	VE	BJ	BJNO	NO	BA			SA	JA

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

S1 S2 S3

RADIO

CY2A BA

261

1	3	5	7
34D	34E	34G	34A
BJ	OR OR	VE VE	VE
34C	34F	34H	34B
SA	BA BA	MA MA	MA
2	4	6	8

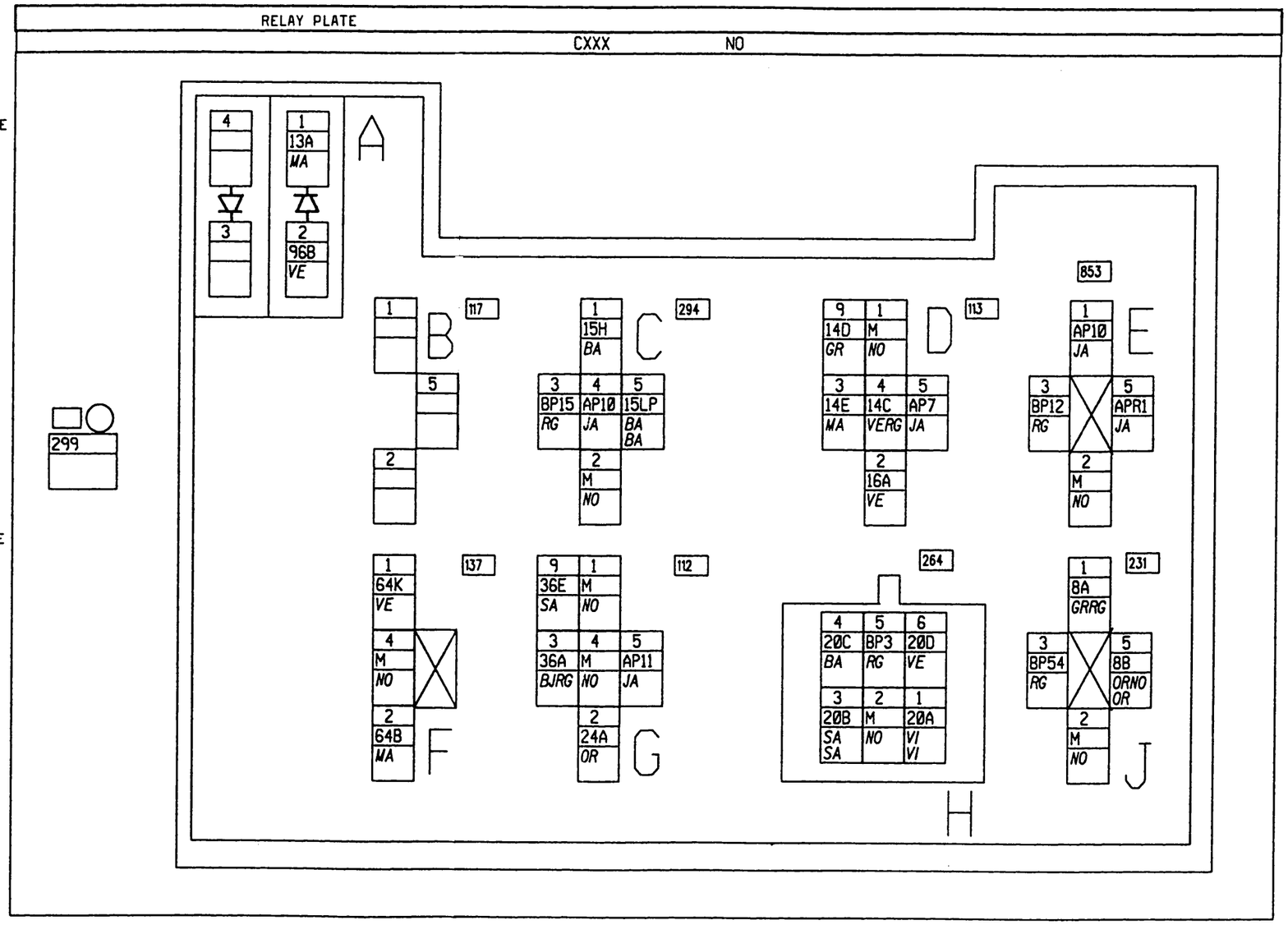
14694

61

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

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A2	.35	VE	- DOORS OPEN WARNING LIGHT
C1	.35	BA	REAR SCREEN DE-ICING SW/ECU
C2	.35	NO	EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
C4	.35	JA	+ APC PROT/STOP 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/RG	+ WINDSCREEN WIPER PARK
D5	1	JA	+ APC PROT/W WIPER FUSE
D9	.35	GR	W WIPER TIMED LOW SPEED SW
E1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
E2	.35	NO	EARTH
E3	3	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 2
E5	2	JA	AFTER IGNITION RELAY 1
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/RG	+ 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/FNT FOG LIGHT FUSE
J5	1	OR/NO	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
J5	.35	OR	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS



62

14694

62

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

FUSE & RELAY UNIT

N°	mm²		··· → ···
1	.35	NO	EARTH
2	.35	SA	RECYCLING ON-OFF
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
3	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	1.4	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
7	1	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH

S2-S49

	319			CA13				CY		
1	M	38EV	SP3	SP3	38AH		38AJ			9
	NO	SA	JA JA	JA JA	GR		BJ			

N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.35	VE	AC LED
4	.35	BA	AC ON SIGNAL
8	1.4	SA	FAN SPEED 3/AC HEATER
9	1.4	OR	FAN SPEED 4/HIGH SPEED RELAY

S2-S49

	319			CA13				NO		
1	LPD	38ES		38AR				38AL	38AL	9
	BE	VE		BA				SA	OR	

N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
10	.35	VE	AC LED
14	.35	OR	+ MAGNETIC CLUTCH
15	.35	OR	+ MAGNETIC CLUTCH
2	.35	VE	+ AC EVAPORATOR SENSOR
3	.35	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
5	.35	SA	RECYCLING ON-OFF
6	.35	BA	AC ON SIGNAL
7	.35	NO	EARTH
8	.35	GR	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
9	.35	OR	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG

S49

419					COOM				NO					
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
38R	38R				38ES	38GT	38J	M	38AR	38EV		SP3	38AP	LPD
OR	OR				VE	OR	GR	NO	BA	SA		JA	VE	BE

14694

63

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

N°	mm²		... → ...
16	.35	MA/BA	FAN VOLTAGE SIGNAL
17	.35	BJ	AC FREON PRESSURE SENSOR SIG
18	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
19	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
20	.35	GR	+ AC FREON PRESSURE SENSOR
21	.35	VI	- AC FREON PRESSURE SENSOR
22	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
23	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
24	.35	VE	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
25	.35	VI	+ AC RECYCLING
26	.35	BA	- AC RECYCLING
29	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE
30	.35	JA	+ APC PROT/AC ECU FUSE

S49

419 — CQ0M — CY

AP41	AP41			38AN	38E	38Z	H7	38K	38W	38Y	HK	HL	38X	H31
JA	JA			BA	VI	VE	BA	BJNO	VI	GR	OR	BJ	BJ	MABA
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16

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

S2-S42

AIR BAG/PRETENSIONER FEED

CE0S — JA

756

				20			23 HL BJ	24			27		30
129D	129E	129B	129C	AP29	N	129A		HK	129F	129G		129L	129M	
BE	MA	BE	MA	JA	NO	MA		OR	BE	MA		BE	MA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

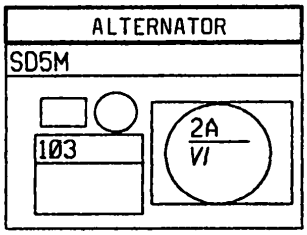
14694

64

APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724

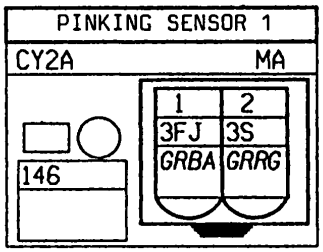
S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

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



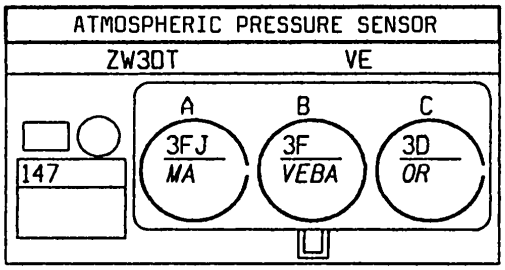
S23-S30-S32-S33

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



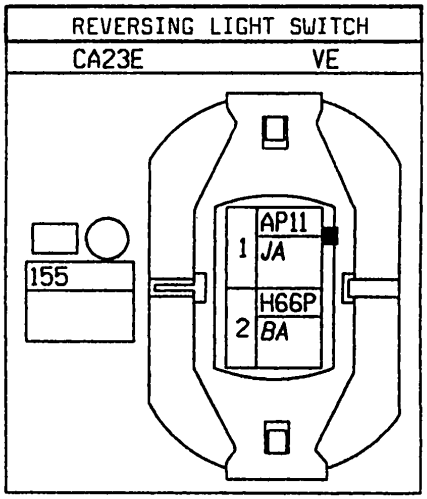
S22-S23-S27-S28-S31-S33-S34

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



S22-S25-S31-S33-S35-S39

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



14694

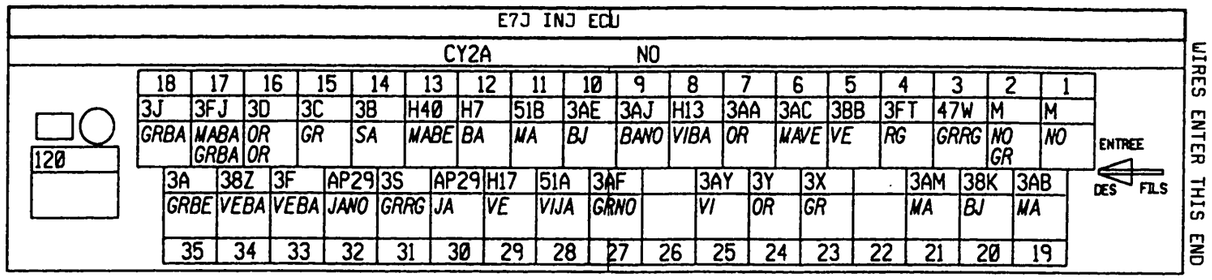
65

ENGINE HARNESS

APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724

X64

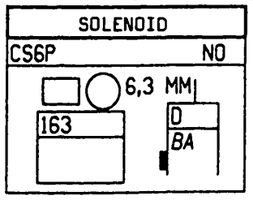
S22-S23-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39-S47



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	NO	E7J INJECTION ECU EARTH
10	1	BJ	PTC HEATER 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 DEF W LIGHT
14	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
15	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
16	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
17	.6	MA/BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
17	.5	GR/BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
18	.35	GR/BA	INJECTION DIAGNOSTICS
19	2	MA	+ COMPUTER
2	2	NO	E7J INJECTION ECU 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	POWER MODULE ECU SIGNAL 1
28	.6	VI/JA	TDC SENSOR SIGNAL 2
29	.35	VE	INJ/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
3	.35	GR/RG	SECONDARY SPEED SIGNAL
30	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
31	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
32	.6	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
33	.6	VE/BA	PRESSURE SENSOR INPUT
34	.35	VE/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
35	.6	GR/BE	OXYGEN SENSOR SIGNAL
4	.6	RG	+ RELAYED PROT BATT
5	1	VE	CANISTER DRAIN VALVE
6	.6	MA/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
7	.6	OR	POWER-LATCH RELAY
8	.6	VI/BA	PAS/SPD PROG/BVA P/N/INJ DEF ERASE
9	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL

S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

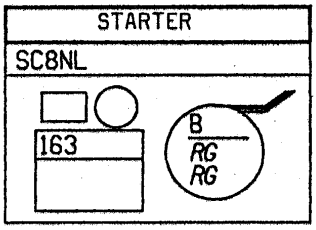
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ STARTER



APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724

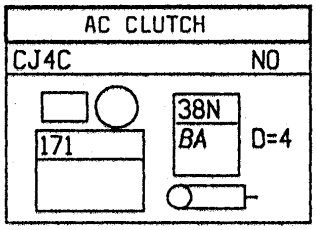
S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	RG	+ BATTERY
1	3	RG	+ BATTERY

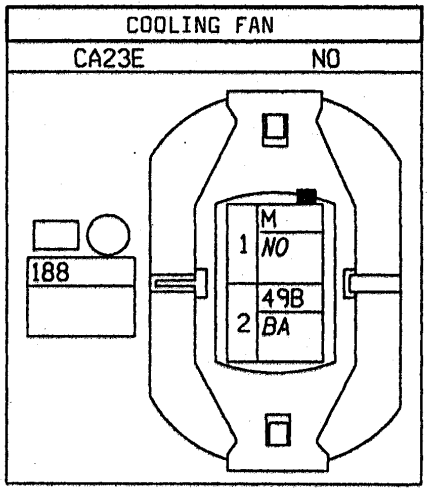


S22-S25-S26-S27-S33-S35-S36-S39

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

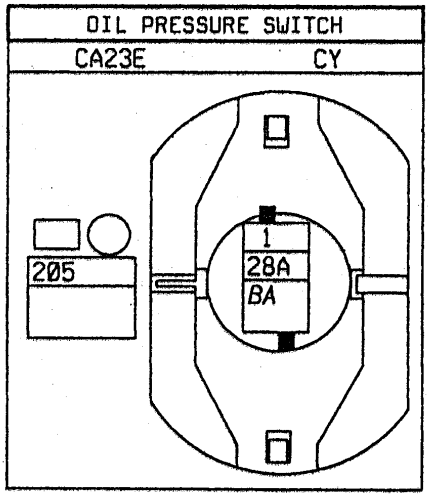


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	NO	100W FAN EARTH
2	1	BA	COOLING FAN FEED



S26-S27-S31-S33-S36-S39

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



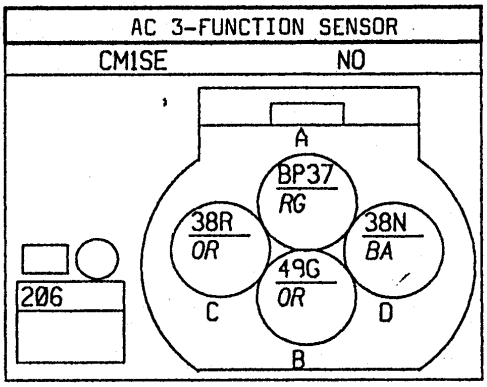
14694

67

APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724

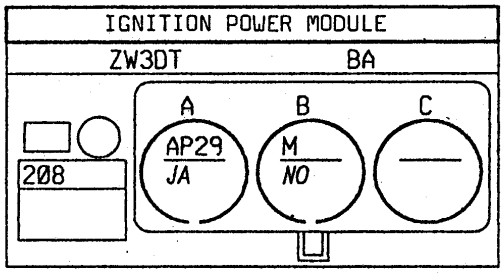
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S36-S39

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



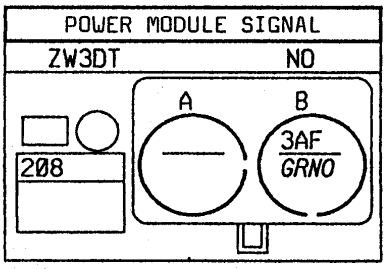
S31

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
B	2	NO	POWER MODULE EARTH



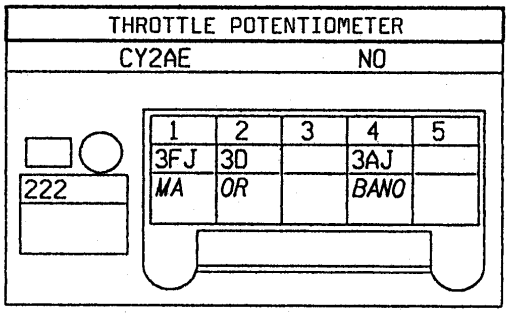
S31

N°	mm²		··· ⟶ ···
B	.6	GR/NO	IGNITION POWER MODULE ECU SIG 1



S23-S34-S36

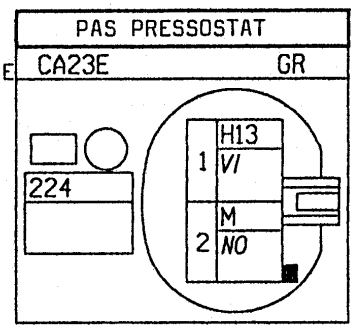
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	MA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
2	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
4	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



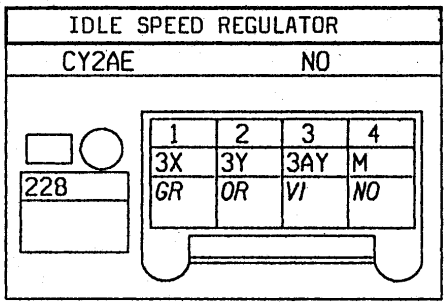
APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724

S27-S31-S33

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

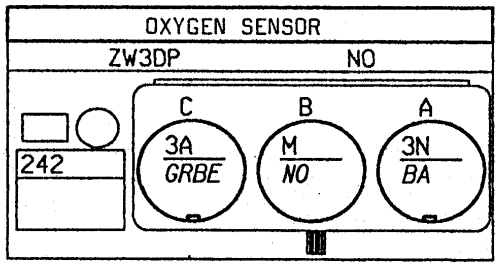


N°	mm²		... → ...
1	1	GR	IDLE SPEED REGULATOR SIGNAL 1
2	1	OR	IDLE SPEED REGULATOR SIGNAL 2
3	.6	VI	NO LOAD SIGNAL
4	.6	NO	REGULATOR UNIT EARTH



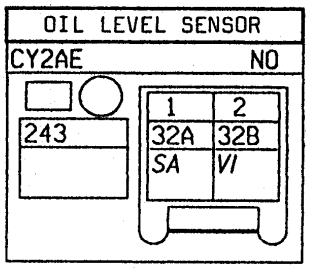
S22-S27-S31-S34

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-S34-S35-S39

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



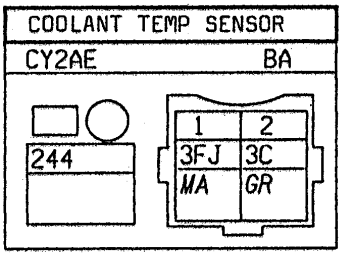
14694

69

APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724

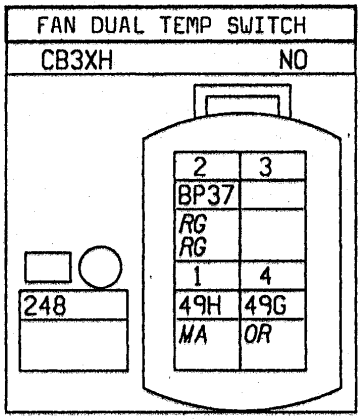
S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

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



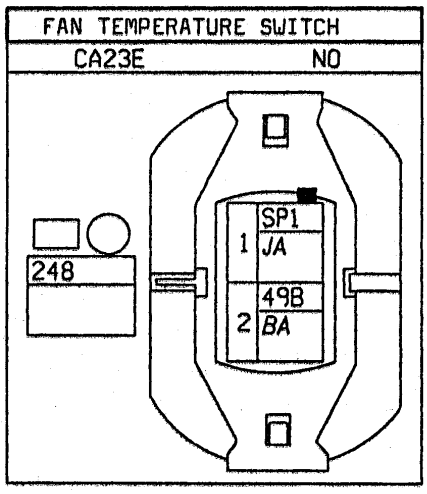
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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	1	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	1	BA	COOLING FAN FEED



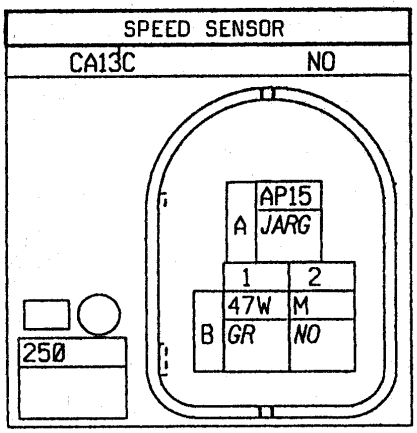
14694

70

APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724

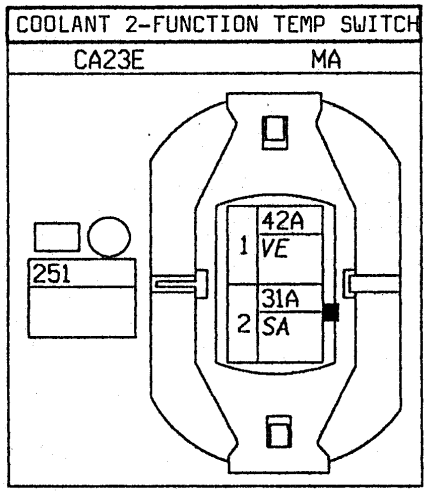
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S35-S40

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



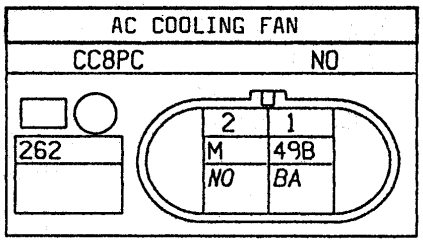
S22-S25-S26-S27-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39

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



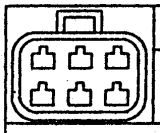
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



14694

71

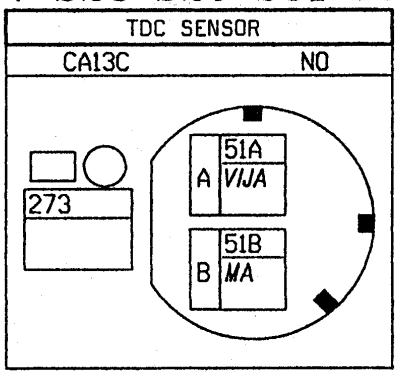


APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724

X64

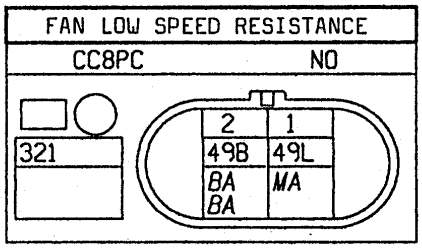
S22-S25-S26-S27-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39

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



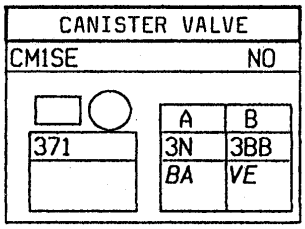
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



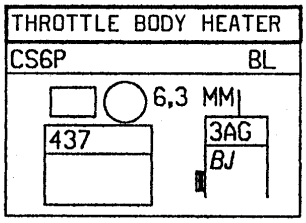
S22-S23-S27-S31-S32-S33

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



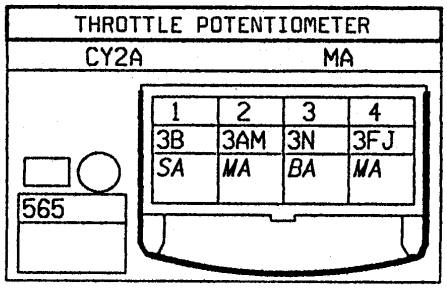
S32

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



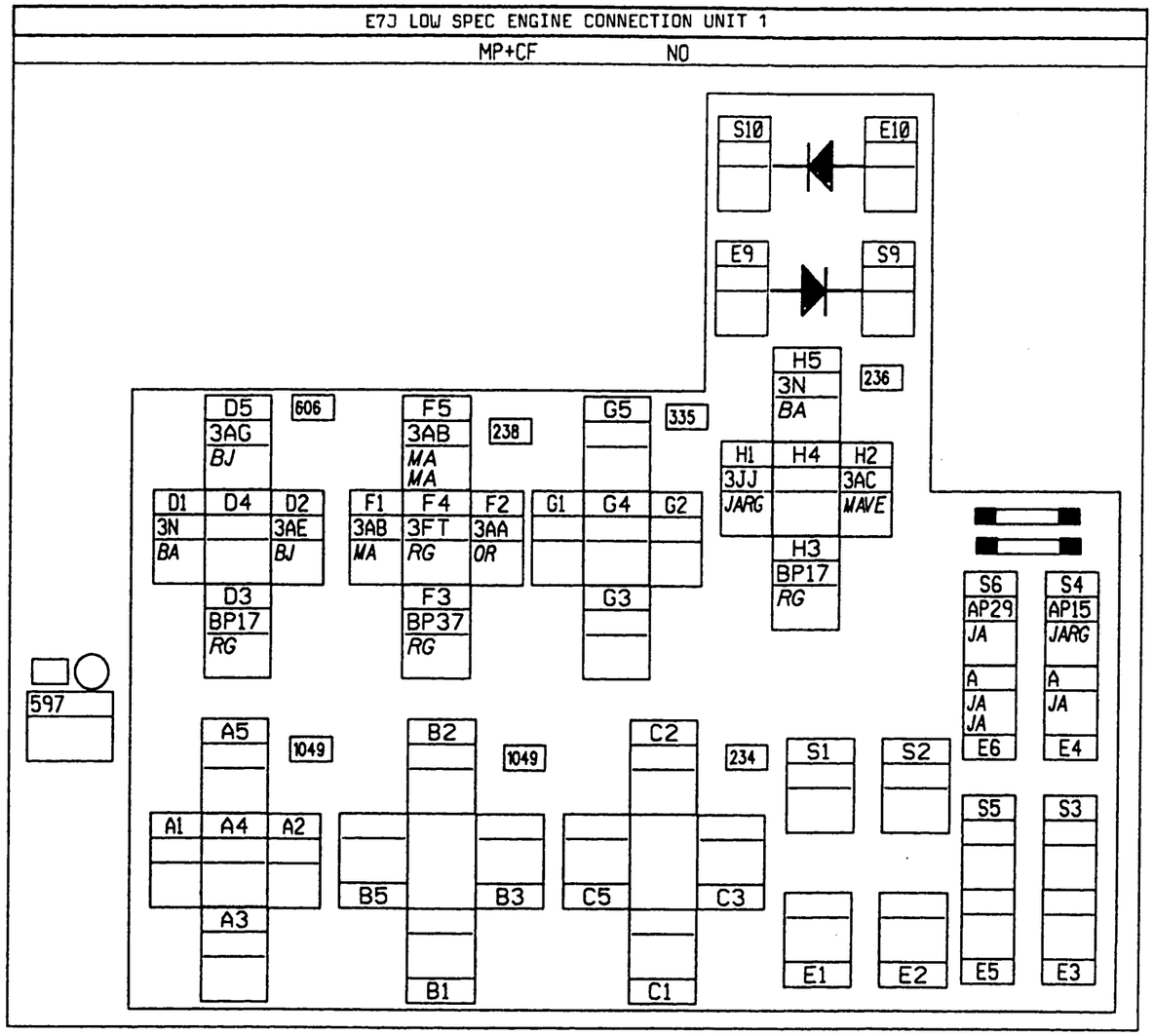
14694

72

APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724 / AIR CONDITIONING

S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

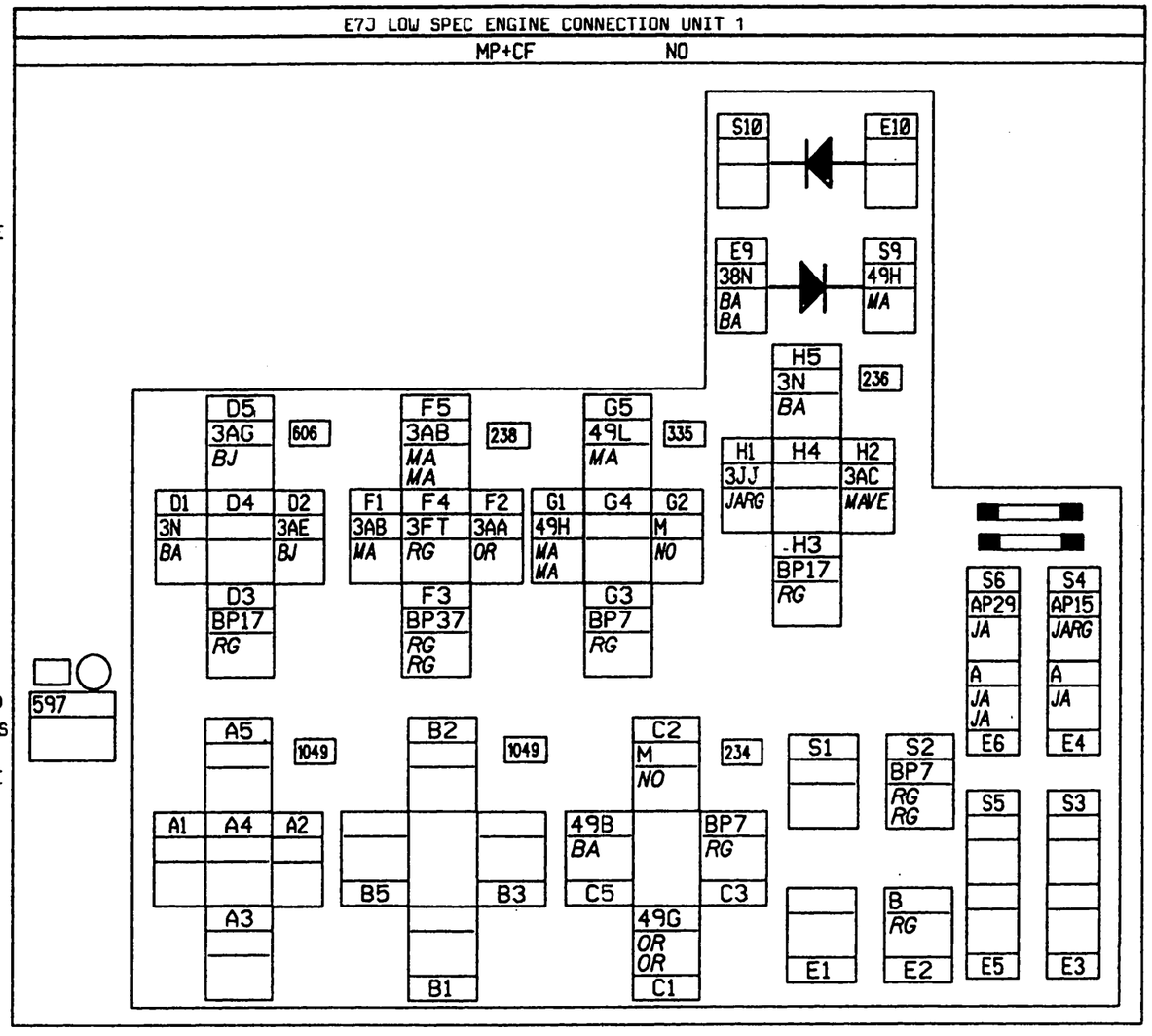
N°	mm²		... → ...
D1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
D2	1	BJ	PTC HEATER RELAY
D3	2	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
D5	2	BJ	PTC HEATER FEED
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
F1	.6	MA	+ COMPUTER
F2	.6	OR	POWER-LATCH RELAY
F3	2	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
F4	.6	RG	+ RELAYED PROT BATT
F5	2	MA	+ COMPUTER
F5	.6	MA	+ COMPUTER
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP CUTOFF/IMPACT SENSOR
H2	.6	MA/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	4	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S4	.6	JA/RG	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE



APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724 / BASIC HEATER

S14-S22-S25-S27-S31-S34-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/PRE-HEATER/INJ 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 SENS
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
F1	.6	MA	+ COMPUTER
F2	.6	OR	POWER-LATCH 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/PRE-HEATER/INJ 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 FUNCS FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW

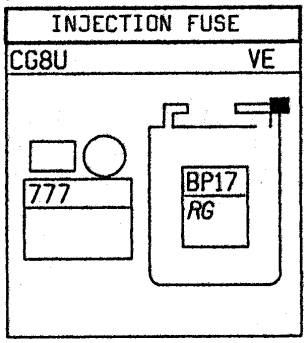


APPLICATIONS: B / S / L / K
E7J 624/724

S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

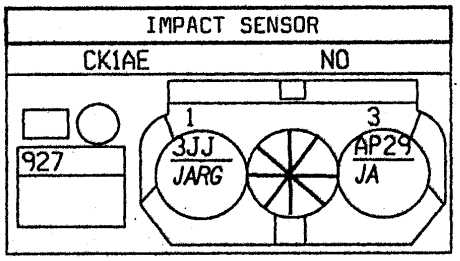
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		
1	5	RG	+ BATT PROT/INJ/PRE-HEATER FUSE

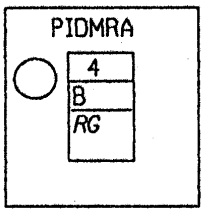


S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

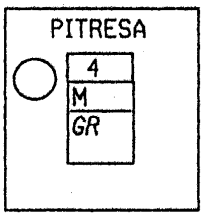
N°	mm²		
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE



N°	mm²		
4	4	RG	+ BATTERY



N°	mm²		
4	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING EARTH



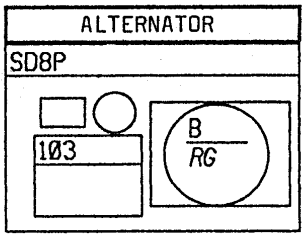
14694

75

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

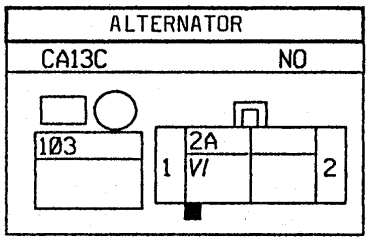
S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	.6	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



14694

76

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

X64

S22-S23-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39-S47

Nº	mm²		··· ⟶ ···
1	2	SA	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
10	.35	BJ/VE	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
11	.35	SA/RG	FUEL FLOW SIGNAL
12	.6	GR/VE	IDLE SPEED REGUL MOT CONTROL 1
13	.6	GR/NO	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
15	.35	BA/NO	PRESSURE SENSOR EARTH
16	.35	VE	PRESSURE SENSOR INPUT
19	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING
20	.5	GR/BA	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
23	.35	OR/BE	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
24	.6	MA/VE	TDC SENSOR SIGNAL 1
26	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
28	2	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
29	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
3	2	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
30	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	2	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
33	2	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
34	.35	GR/BA	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
38	.35	BJ/RG	FAN 2 CONTROL RELAY
39	1	GR	POWER-LATCH RELAY
4	.6	VE/RG	CANISTER DRAIN VALVE
41	.6	OR/BA	IDLE SPEED REGUL MOT CONTROL 2
42	.6	SA/NO	IDLE SPEED REGUL MOT CONTROL 3
43	.6	BA/BE	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
44	.6	MA	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
45	.6	VE	UPSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
49	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
53	.35	GR/BE	SECONDARY SPEED SIGNAL
54	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
56	.35	OR/GR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
58	.35	VE/RG	INJ/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
59	1	MA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH
60	1	BJ/VE	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH
63	1	SA	UPSTREAM OXY SENS HEATER SW
65	1	OR	DOWNSTREAM OXY SENS HEATER SW
66	1	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
68	.6	MA/JA	FUEL PUMP CONTROL RELAY
70	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
72	.6	MA/BE	IDLE SPEED REGUL MOT CONTROL 4
73	.6	BA/NO	COOLANT TEMPERATURE EARTH
74	.6	VE/JA	+ THROTTLE POTENTIOMETER
75	.6	GR	THROTTLE POTENTIOMETER EARTH
76	.6	BA/VI	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
77	.6	SA/BE	AIR TEMPERATURE EARTH
78	.35	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
79	.5	GR/RG	PINKING SENSORS EARTH
8	.6	OR	FAN 1 CONTROL RELAY
80	.6	BA/RG	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
85	.6	BA/VE	PAS PRESSURE/INJ ECU SIGNAL
85	.6	BA/VE	PAS PRESSURE/INJ ECU SIGNAL
88	.35	SA/VI	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
89	1	SA/BE	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH
9	.35	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
90	1	OR/VE	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH

E7J INJ ECU

CA13C NO

120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3CW		M	3BB				3JN	31A	38K	47H	3BU	3C		3GN
SA		NO	VERG				OR	SA	BJVE	SARG	GRVE	GRNO		BANO

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3F			TB1	3S			38GT	51B		HL		M	AP29	BP37
VE			GR	GRBA			ORBE	MAVE		BJ		NO	JA	RG

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	3CV	M	3FH				3JP	3GT		3BV	3BW	3AJ	3GL	3GK
	GR	NO	GRBA				BJRG	GR		ORBA	SANO	BABE	MA	VE

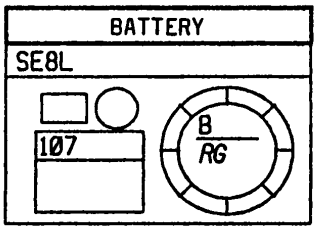
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			3B				47W	51A		HK		H17	3CR	3CT
			SA				GRBE	VI		ORGR		VERG	MA	BJVE

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
		3GF		3GG	3NR		3AC		H7		3BX	3JK	3AQ	3JL
		SA		OR	BA		MAJA		BA		MABE	BANO	VEJA	GR

76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3GJ	3JQ	3D	3DQ	3GH					3AW			123N	3CU	3CS
BAVI	SABE	OR	GRRG	BARG					BAVE BAVE			SAVI	SABE	ORVE

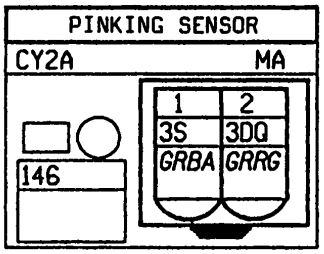
APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	RG	+ BATTERY POSITIVE TERMINAL



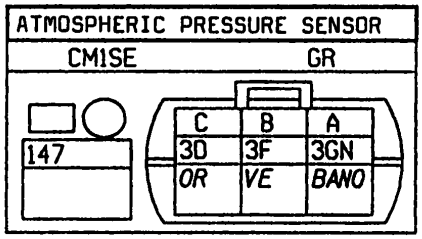
S23-S30-S32-S33

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



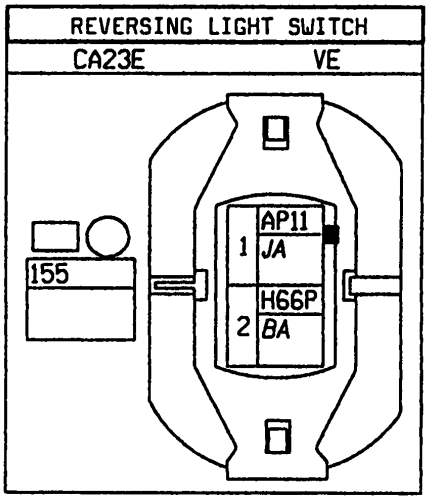
S22-S23-S27-S28-S31-S33-S34

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.35	BA/NO	PRESSURE SENSOR EARTH
B	.35	VE	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.35	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED



S22-S25-S31-S33-S35-S39

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



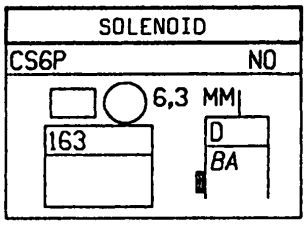
14694

78

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

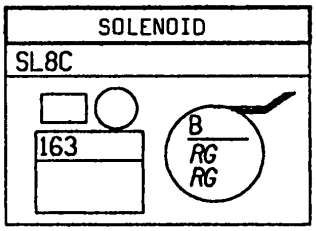
S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

N°	mm²		
1	3	BA	+ STARTER



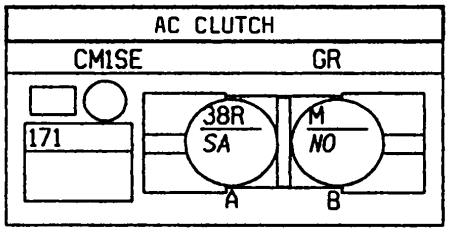
S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY POSITIVE TERMINAL
1	16	RG	+ BATTERY STARTER

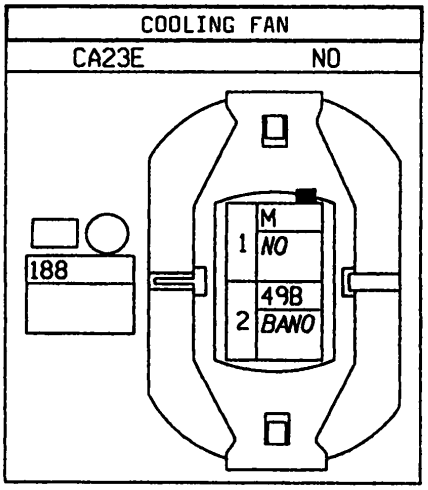


S22-S25-S26-S27-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
A	1	SA	+ MAGNETIC CLUTCH
B	1	NO	AC COMPRESSOR CLUTCH EARTH



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



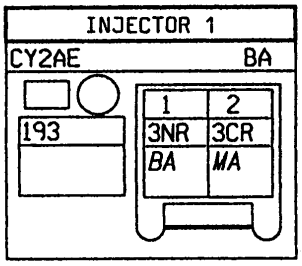
14694

79

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

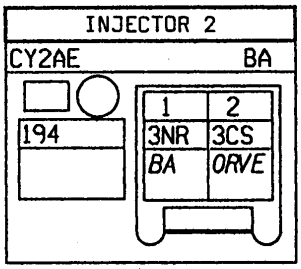
S22-S23-S27-S28-S33-S34

N°	mm²		
1	1	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
2	1	MA	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH



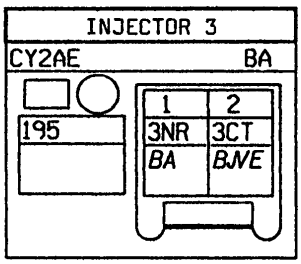
S22-S27-S33-S34

N°	mm²		
1	1	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
2	1	OR/VE	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH



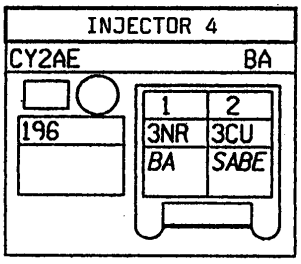
S22-S27-S33

N°	mm²		
1	1	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
2	1	BJ/VE	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH



S22-S27-S33

N°	mm²		
1	1	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
2	1	SA/BE	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH



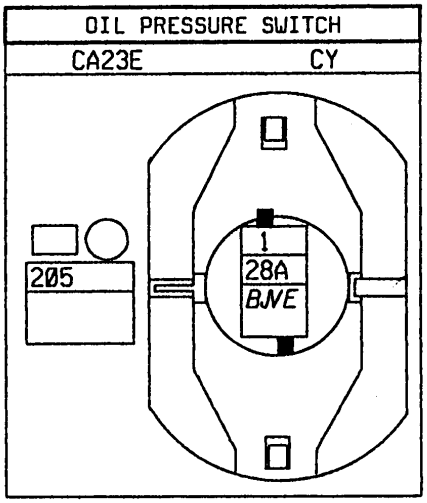
14694

80

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

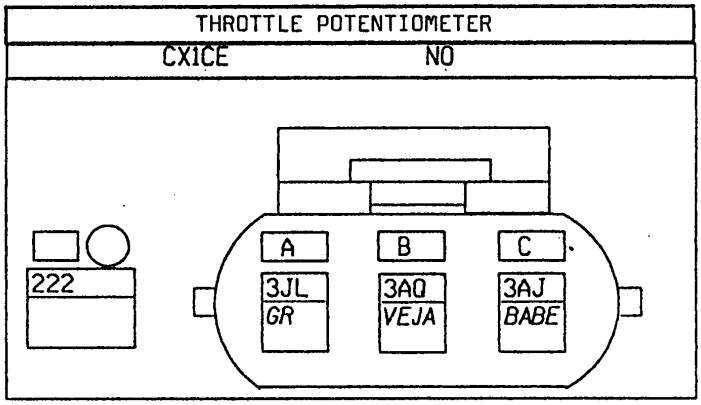
S26-S27-S31-S33-S36-S39

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



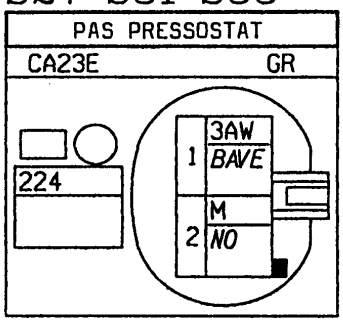
S23-S34-S36

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	GR	THROTTLE POTENTIOMETER EARTH
B	.6	VE/JA	+ THROTTLE POTENTIOMETER
C	.6	BA/BE	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



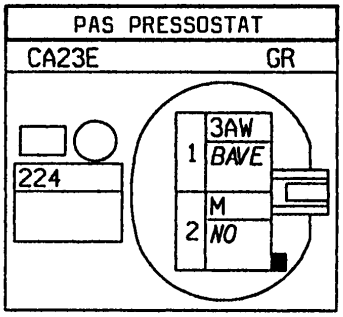
S27-S31-S33

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA/VE	PAS PRESSURE/INJ ECU SIGNAL
2	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH



S27-S31-S33

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA/VE	PAS PRESSURE/INJ ECU SIGNAL
2	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH



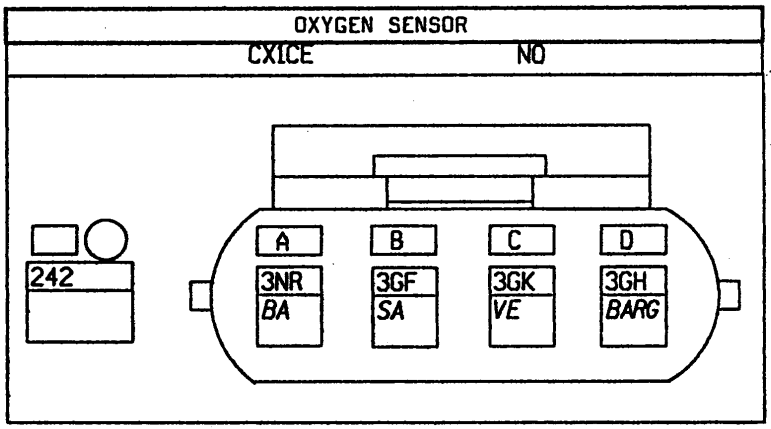
14694

81

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

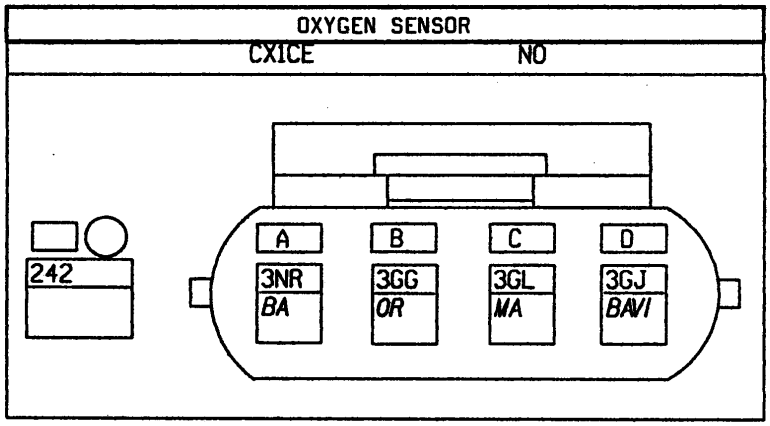
N°	mm²		··· → ···
A	1	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH RELAY
B	1	SA	UPSTREAM OXYGEN SENSOR HEATER SW
C	.6	VE	UPSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	BA/RG	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH

S22-S27-S31-S34



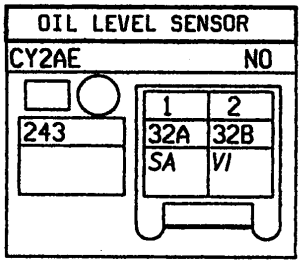
N°	mm²		··· → ···
A	1	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH RELAY
B	1	OR	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR HEATER SW
C	.6	MA	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	BA/VI	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH

S22-S27-S31-S34



S22-S25-S30-S32-S33-S34-S35-S39

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



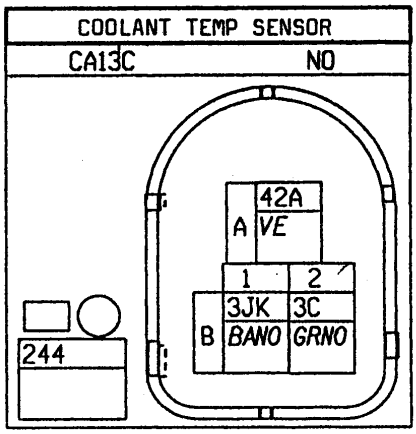
14694

82

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

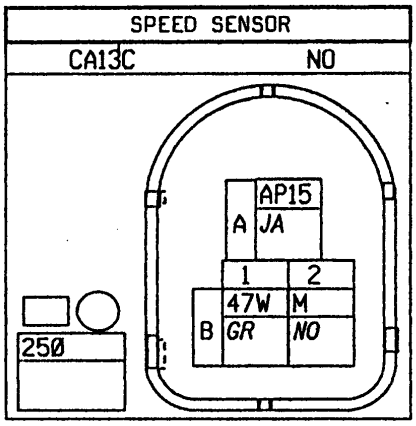
S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
A	.6	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
B1	.6	BA/NO	COOLANT TEMPERATURE EARTH
B2	.6	GR/NO	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



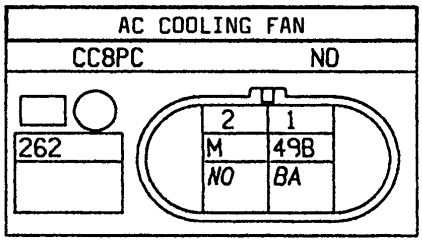
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S34-S35-S40

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



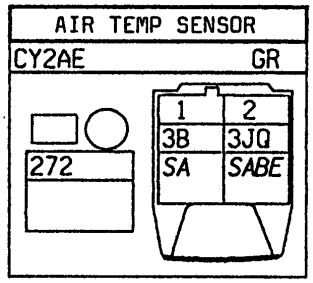
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



S23-S28-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.6	SA/BE	AIR TEMPERATURE EARTH



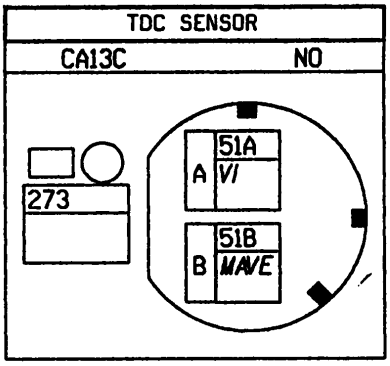
14694

83

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

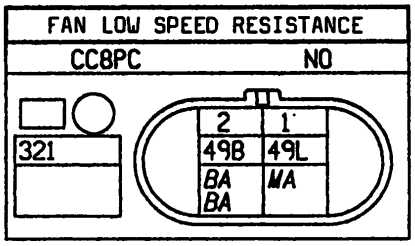
S22-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39-S40

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



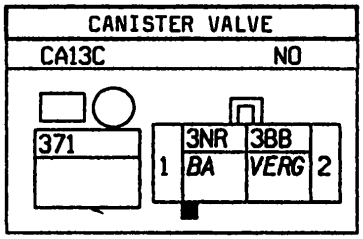
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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

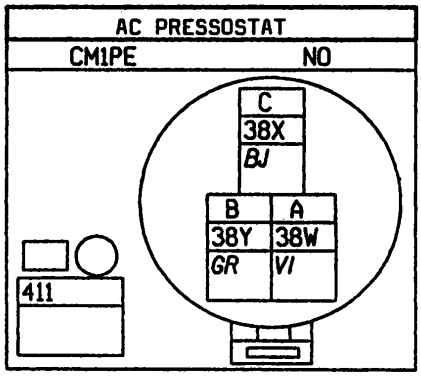


S22-S23-S27-S31-S32-S33

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
2	.6	VE/RG	CANISTER DRAIN VALVE



N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	VI	- AC FREON PRESSURE SENSOR
B	.6	GR	+ AC FREON PRESSURE SENSOR
C	.6	BJ	AC FREON PRESSURE SENSOR SIG



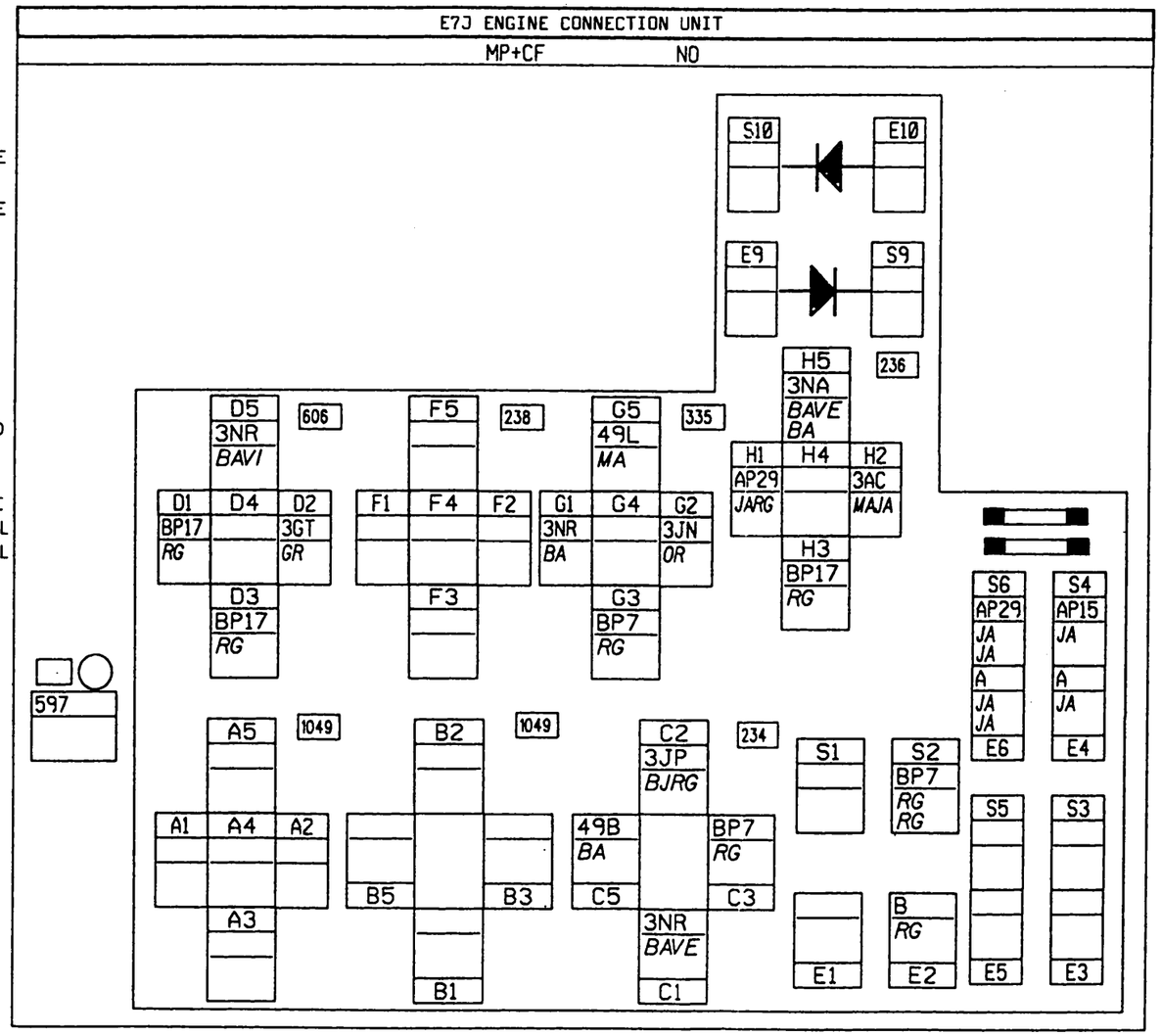
14694

84

APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626 / AIR CONDITIONING

N°	mm²		... → ...
C1	1	BA/VE	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
C2	.35	BJ/RG	FAN 2 CONTROL RELAY
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
D1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
D2	1	GR	POWER-LATCH RELAY
D3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
D5	5	BA/VI	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
E2	3	RG	+ BATTERY 340W FAN FUSE
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
G1	1	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
G2	.6	OR	FAN 1 CONTROL RELAY
G3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/RG	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
H2	.6	MA/JA	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	1.4	BA/VE	+ COIL/IMPACT SENS/FUEL PUMP REL
H5	2	BA	+ COIL/IMPACT SENS/FUEL PUMP REL
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE

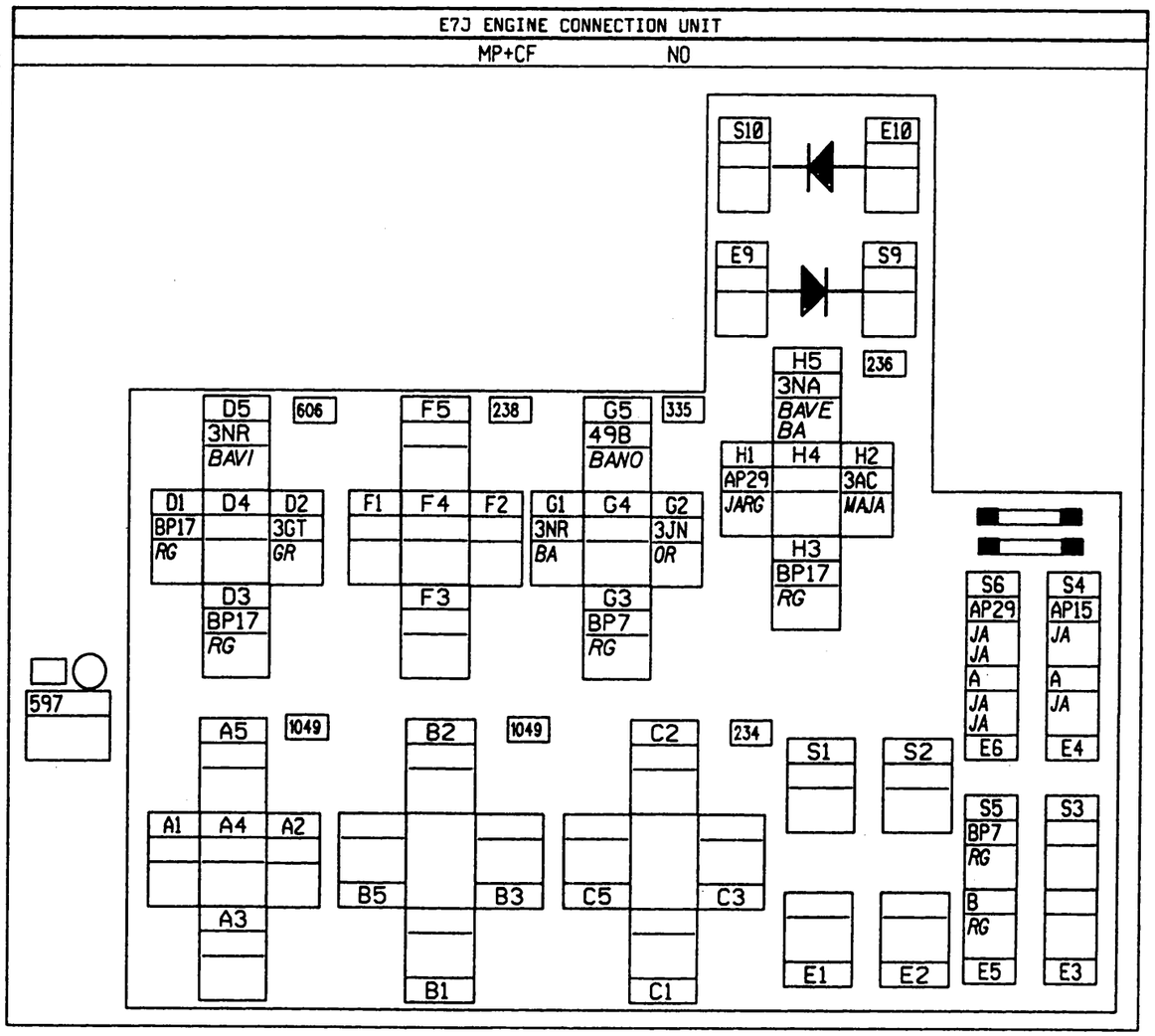
S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36



APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626 / BASIC HEATER

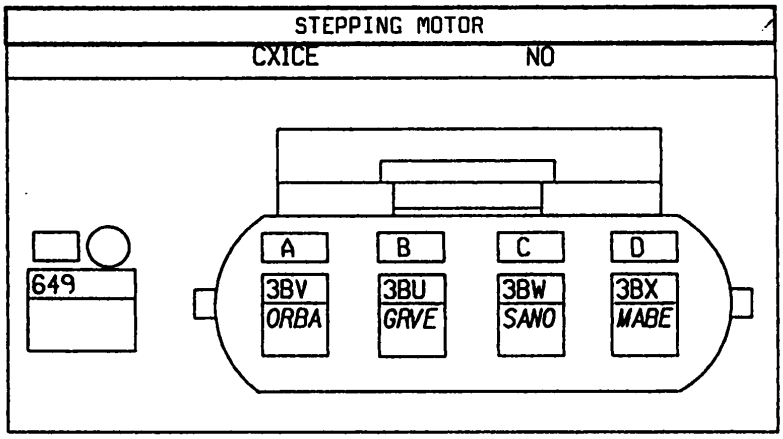
S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

N°	mm²		··· ⟶ ···
D1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
D2	1	GR	POWER-LATCH RELAY
D3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
D5	5	BA/VI	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E5	1	RG	+ BATTERY 100W FAN FUSE
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
G1	1	BA	+ RELAYED BATT/POWER-LATCH REL
G2	.6	OR	FAN 1 CONTROL RELAY
G3	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
G5	1	BA/NO	COOLING FAN FEED
H1	.6	JA/RG	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
H2	.6	MA/JA	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	1.4	BA/VE	+ COIL/IMPACT SENS/FUEL PUMP REL
H5	2	BA	+ COIL/IMPACT SENS/FUEL PUMP REL
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S5	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE



APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

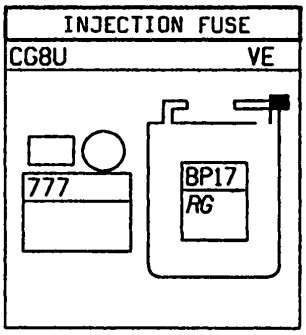
N°	mm²		... → ...
A	.6	OR/BA	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 2
B	.6	GR/VE	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 1
C	.6	SA/NO	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 3
D	.6	MA/BE	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 4



S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

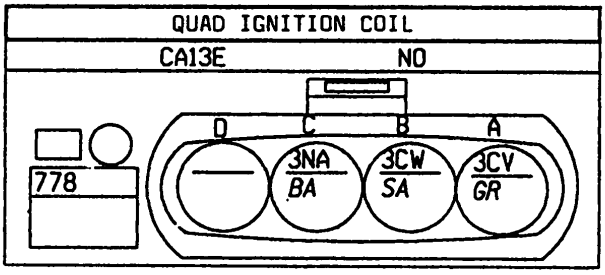
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

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



S33

N°	mm²		... → ...
A	2	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
B	2	SA	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
C	2	BA	+ COIL/IMPACT SENS/FUEL PUMP REL



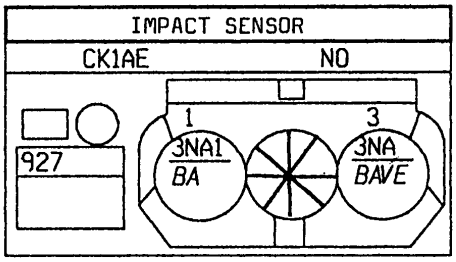
14694

87

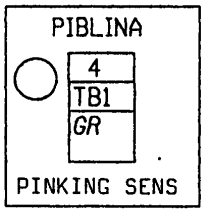
APPLICATIONS: B / L / K
E7J 626

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

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1.4	BA	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR
3	1.4	BA/VE	+ COIL/IMPACT SENS/FUEL PUMP REL



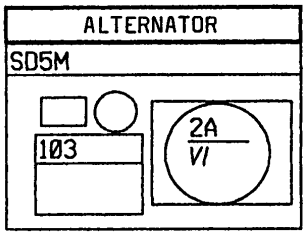
N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING



APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797/791 DPO AUT TRANS / F7R 714

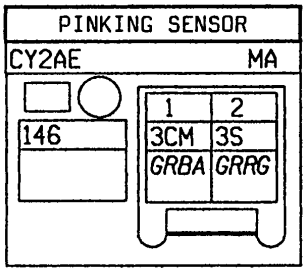
S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

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



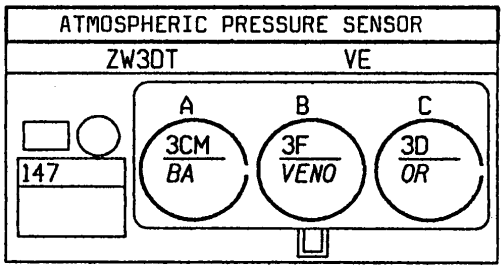
S23-S30-S32-S33

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



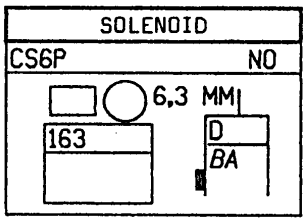
S22-S23-S27-S28-S31-S33-S34

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



S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

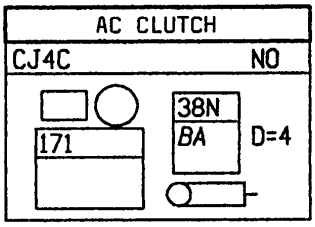
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ STARTER



APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797/791 DPO AUT TRANS / F7R 714

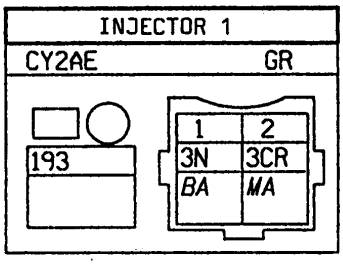
S22-S25-S26-S27-S33-S35-S36-S39

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



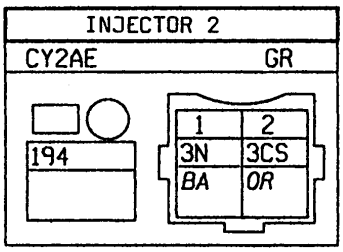
S22-S23-S27-S28-S33-S34

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



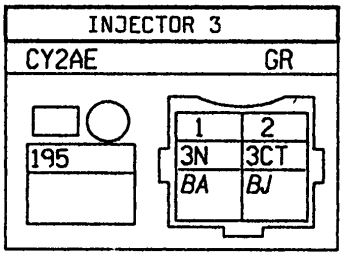
S22-S27-S33-S34

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



S22-S27-S33

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



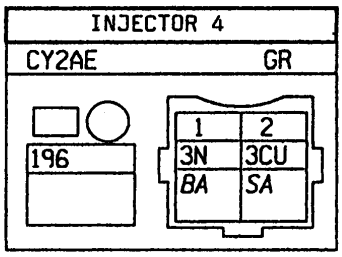
14694

90

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797/791 DPO AUT TRANS / F7R 714

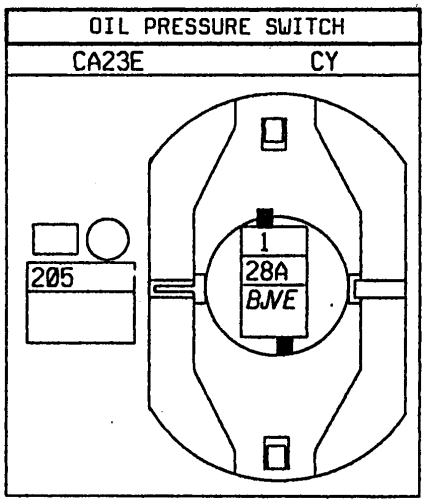
S22-S27-S33

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



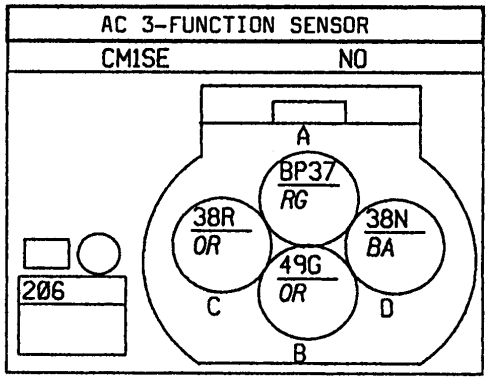
S26-S27-S31-S33-S36-S39

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



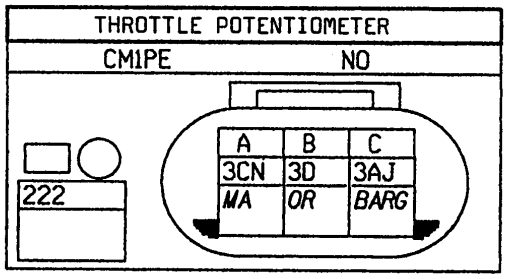
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S35-S39

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



S23-S34-S36

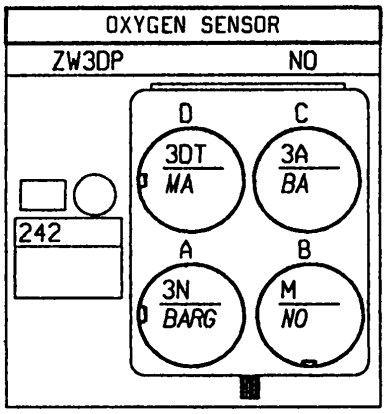
N°	mm²		
A	.6	MA	THROT/AIR/IDLE MIXT SENS EARTH
B	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
C	.6	BA/RG	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797/791 DPO AUT TRANS / F7R 714

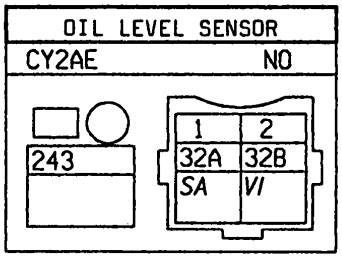
S22-S27-S31-S34

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 SIGNAL



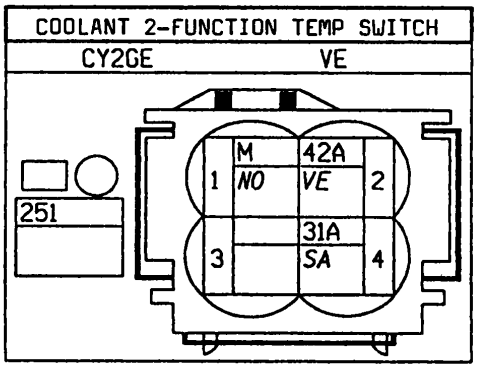
S22-S25-S30-S32-S33-S34-S35-S39

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



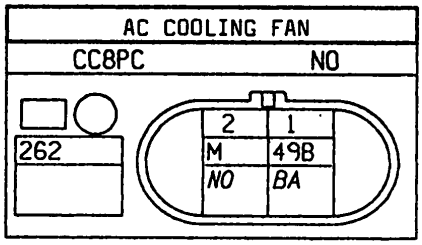
S22-S25-S26-S27-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.35	NO	- COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH
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	340W COOLING FAN EARTH



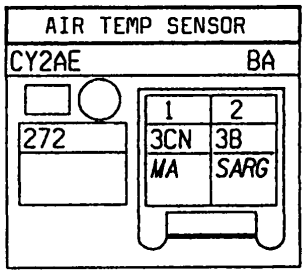
14694

92

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797/791 DPO AUT TRANS / F7R 714

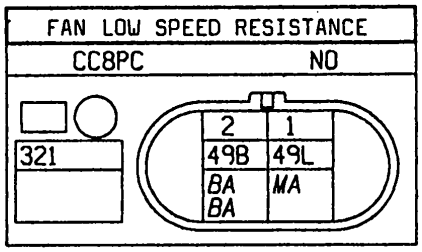
S23-S28-S34-S35-S39

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



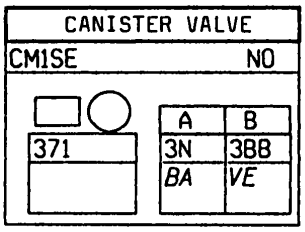
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



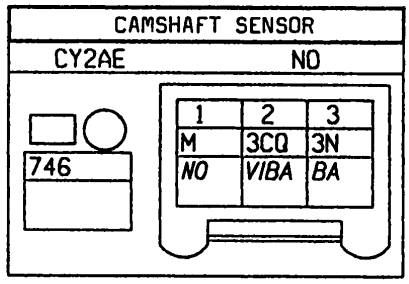
S22-S23-S27-S31-S32-S33

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



S23

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



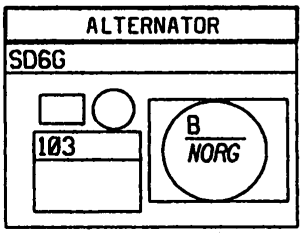
14694

93

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / AIR CONDITIONING / BASIC HEATER

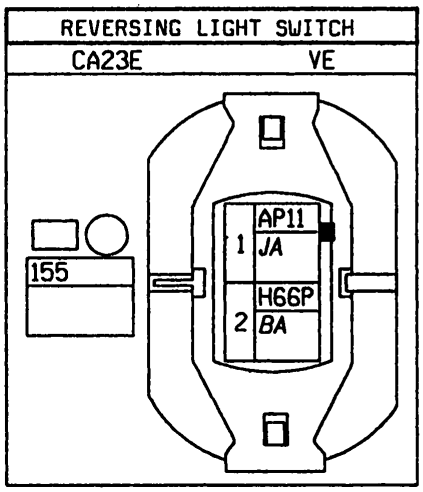
S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	NO/RG	+ BATTERY ALTERNATOR



S22-S25-S31-S33-S35-S39

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



APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / AIR CONDITIONING / BASIC HEATER

X64

S22-S23-S27-S30-S31-S32-S33-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 PROTECT FUSE
24	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
25	1	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH
26	.35	MA/OR	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF 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
33	.6	MA/JA	TDC SENSOR SIGNAL 1
34	.6	VI	TDC SENSOR SIGNAL 2
35	.35	VE	INJ/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
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	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
45	.6	OR/VE	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
46	.6	MA/BA	- THROT/AIR/IDLE MIXT SENSORS
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 VALVE
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 SIG
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL

F3R INJ ECU

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
	38C	3CR	3N	38K	38B		3AC		3CN	3D	3CM	H7	3CQ				HL			H17	51A	51B	BP37	TB1	3CU	3CW	3CV
	GR	MA	BA	BJVE	VE		BJRG BJRG		MABA	ORVE	BA	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
	H40	3CS	AP29				3B	3AJ	3DT	3A	3F	3C		47H	47W	HK			3S		38Z	123N	3CT	M	M	
	MAOR	OR	JA JA				SARG	BARG	MA	BA	VENO	SA		SABE	GR	OR			GRRG		VEBA	SAVE	BJ	NO	NO	

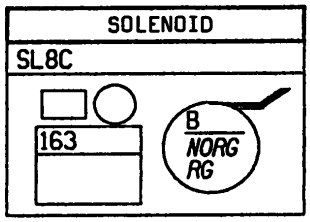
entree des fils

WIRES ENTER THIS END

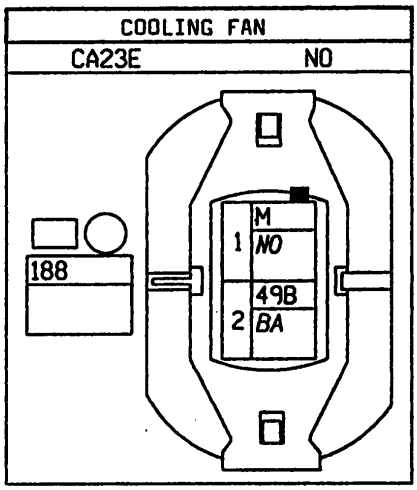
APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / AIR CONDITIONING / BASIC HEATER

S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

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

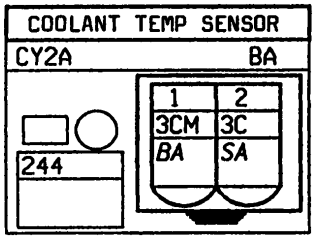


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	NO	100W COOLING FAN EARTH
2	1	BA	COOLING FAN FEED



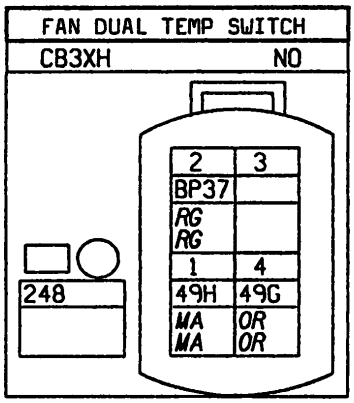
S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

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



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



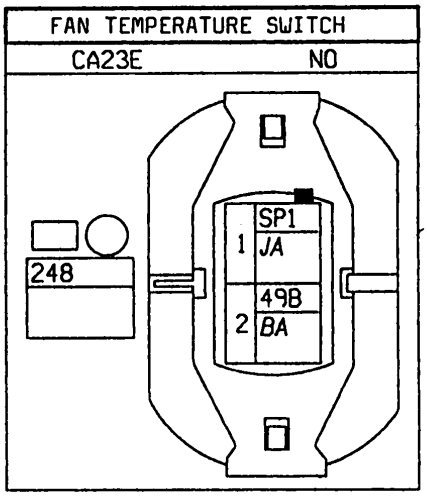
14694

96

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / AIR CONDITIONING / BASIC HEATER

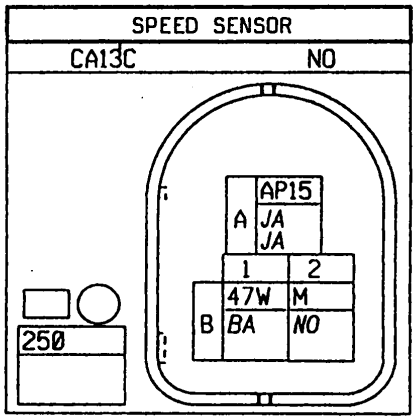
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



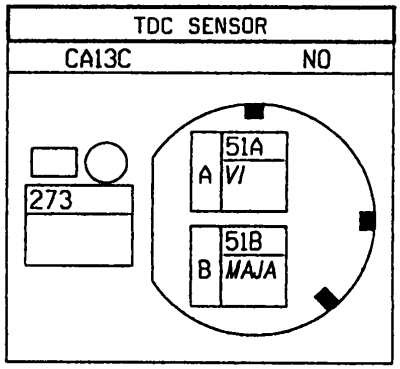
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S34-S35-S40

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



S22-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39-S40

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



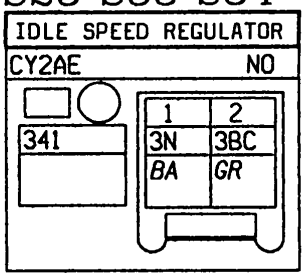
14694

97

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / AIR CONDITIONING / BASIC HEATER

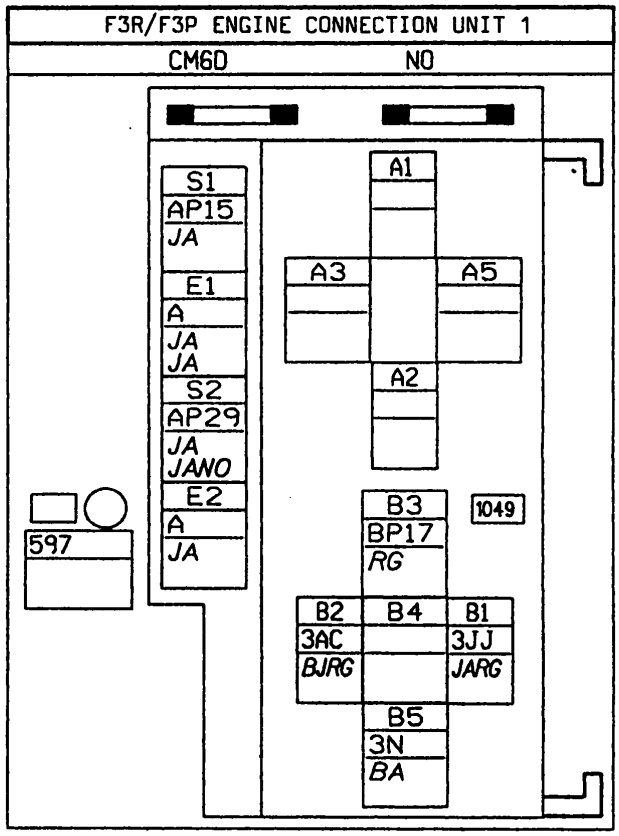
S23-S33-S34

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



S14-S22-S25-S27-S31-S34-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-HEATER/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	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S2	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S2	2	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE



ENGINE HARNESS

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / AIR CONDITIONING / BASIC HEATER

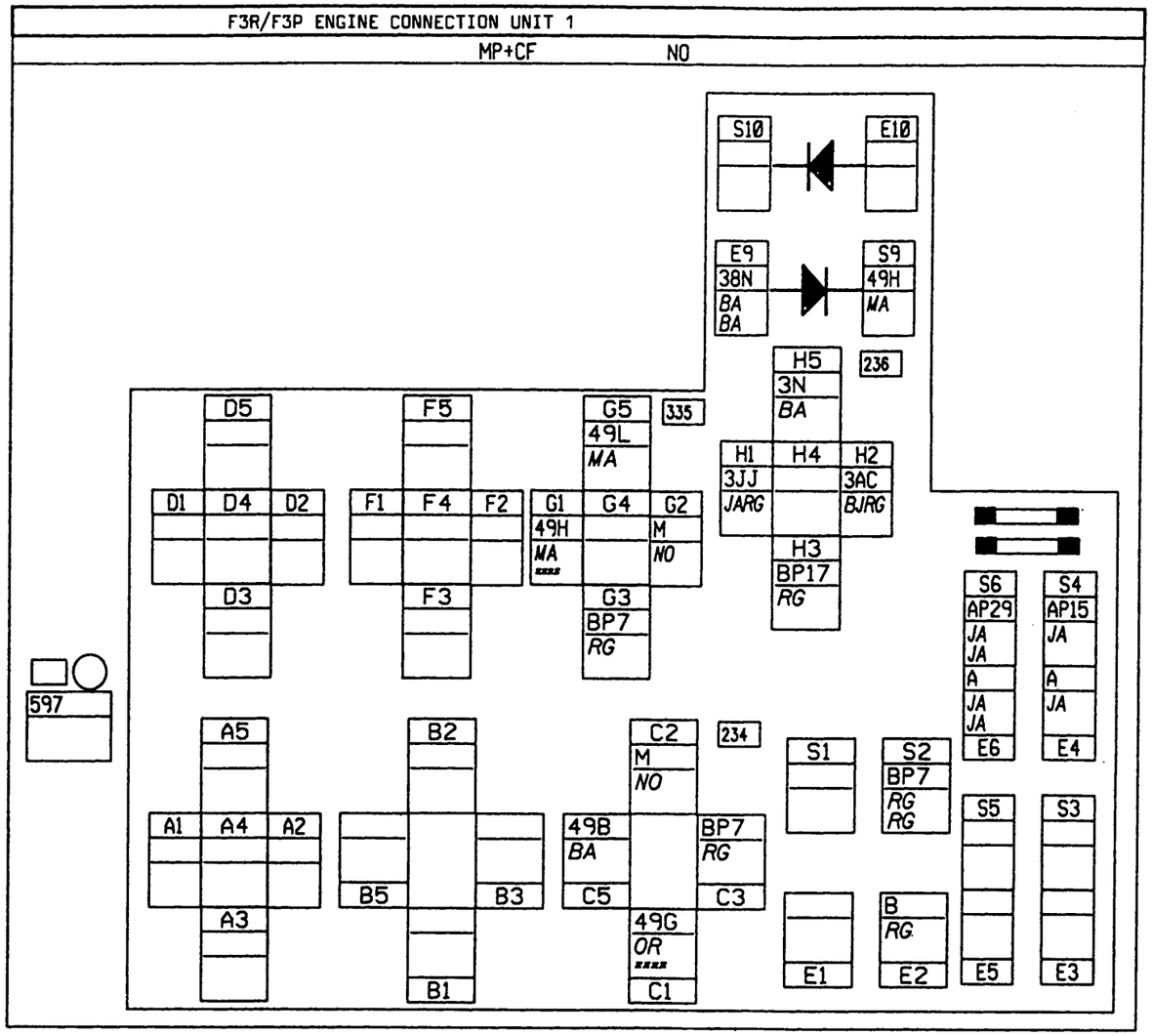
X64

S14-S22-S25-S27-S31-S34-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
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 SENS
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
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
G5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP CUTOFF/IMPACT SENSOR
H2	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
H3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ 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	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW

F3R/F3P ENGINE CONNECTION UNIT 1

MP+CF NO

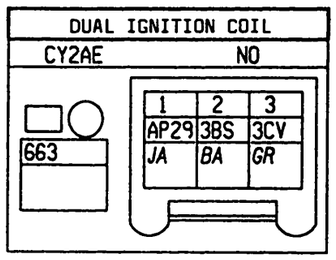


S23-S27

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
2	2	BA	IGNITION COIL CONTROL
3	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL

DUAL IGNITION COIL

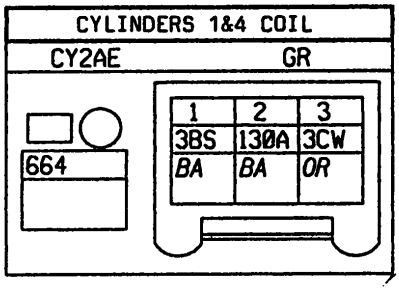
CY2AE NO



APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 796/797 / AIR CONDITIONING / BASIC HEATER

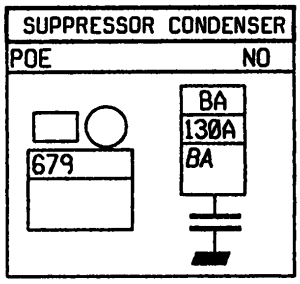
S23-S27

N°	mm²		
1	2	BA	IGNITION COIL CONTROL
2	.6	BA	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE
3	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL



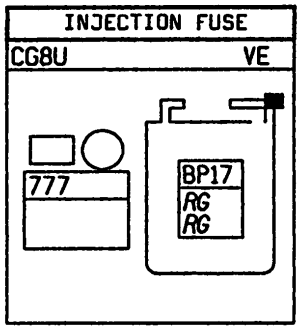
S23-S27-S33

N°	mm²		
BA	.6	BA	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE



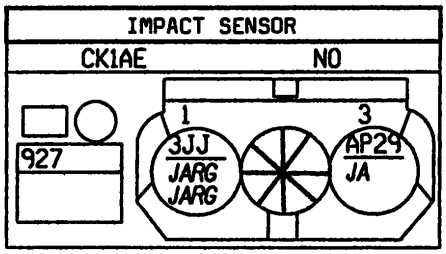
S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/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 PROTECT FUSE

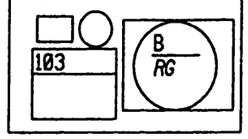


APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS

S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR

ALTERNATOR
SD6G

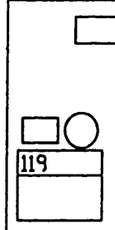


S24

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	GR	+ SAFETY VALVES FEED
10	.6	BJ	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
11	.6	MA/BA	SHIFT LOCK SWITCH
12	.6	GR	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE
13	.6	MA	SOLENOID VALVE N°5
14	.6	BA/VE	SOLENOID VALVE N°6
16	.35	BJ/BE	BRAKE PEDAL/ACCEL POSN SENS SIG
17	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
18	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
19	.6	GR/BA	CONVERTER BRIDGING VALVE
2	.6	OR	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/THROT ANGLE SIG
24	.6	BA	LINE PRESSURE SENSOR FEED
25	.6	NO	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
26	1	BA	+ MODULATING & PAS 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 2/N+1 PUSH BUTTON
32	.35	VI	MULTIFUNCTION SWITCH 3
33	.35	OR/BA	MULTIFUNCTION SWITCH 4
34	.35	BJ/VE	MULTIFUNCTION SWITCH P/N
36	.35	VI/BA	1st GEAR SW/N-1 PUSH BUTTON
37	.35	SA	MULTIFUNCTION SWITCH 1
4	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF W LIGHT
40	.35	VI/VE	- TRACTION CONTROL/ECO/PERF SW
42	.35	MA/BA	- MULTIFUNC SW/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 N°3
8	.6	VI	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
9	.6	SA	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2

E 4-2 AUT TRANS ECU

CA13C NO



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5AU	5DD	38J	H40	5Z		5AX	5AY	5AW	5AV	5DU	5DN	5DL	5DM
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
		5DG	5DH	5DJ	5DE		5DP	5DF			5P		5DK
		VE	VI	ORBA	BJVE		VIBA	SA			VIVE		MABA

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	H28	HL	HK	5BX	5AZ		5DS	3AH	5U	5V	5BA	AP4	M
	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
65A		5DA	5DB	5BL	5BK	H7				5BC	5BB	5W	
MAOR		GR	BANO	ORVI	VEBA	BABE				BJNO	VIRG	SAMA	

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS

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 PROTECT 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/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
36	.35	MA/OR	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF 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 TIMER/THROT ANGLE SIG
42	.6	VI/BA	CAMSHAFT SENSOR
43	.35	BA/BE	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
44	.6	BA/NO	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
45	.6	OR/VE	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
46	.6	MA/BA	- THROTTLE/AIR/IDLE MIXT SENS
48	.6	BJ/RG	FUEL PUMP CONTROL RELAY
5	.35	SA/VE	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
50	1	VE	CANISTER DRAIN VALVE
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 SIG
7	.35	VE/RG	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL

S22-S23-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39-S47

F3R INJ ECU

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
	3BC	3CR	3N	38K	38B		3AC		3CN	3D	3CM	H7	3CQ	3AH			HL	5DS	H40	H17	51A	51B	BP37	TB1	3CU	3CW	3CV
	GR	MA	BA	BJVE	VE		BJRG		MABA	ORVE	BANO	BABE	VIBA	BAVE			BJ	SABE	MAOR	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
		3CS	AP29				3B	3AJ	3DT	3A	3F	3C		47H	47W	HK			3S	5Z	38Z	123N	3CT	M	M	
		OR	JA				SARG	BARG	MA	BA	VENO	SA		SANO	GR	OR			GRRG	VERG	VEBA	SAVE	BJ	NO	NO	

entree des fils

WIRES ENTER THIS END

S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	NO	+ BATTERY STARTER

SOLENOID

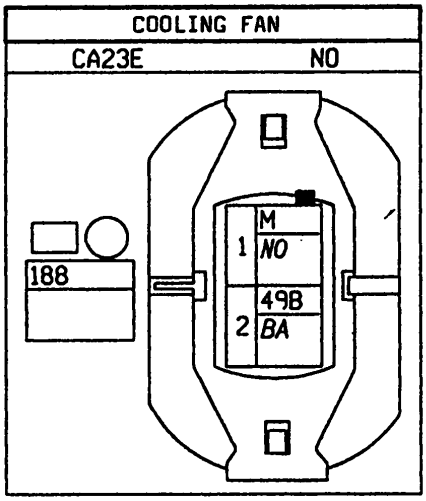
SL8C

163

B
NO

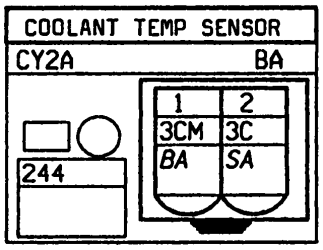
APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS

N°	mm²		... ⟶ ...
1	1.4	NO	COOLING FAN EARTH
2	1.4	BA	COOLING FAN FEED



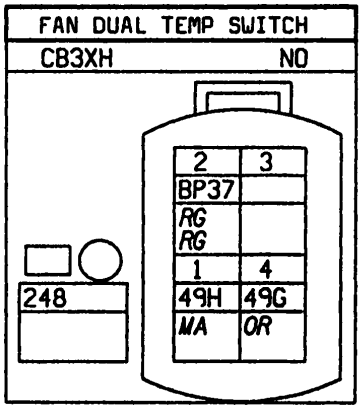
S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		... ⟶ ...
1	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
2	.6	SA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



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



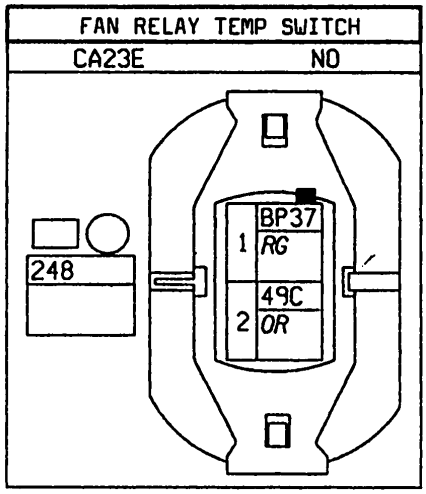
14694

103

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS

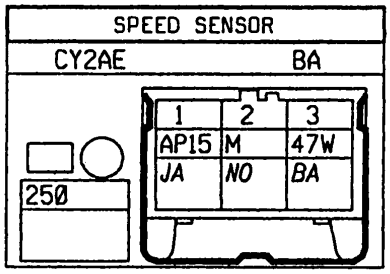
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



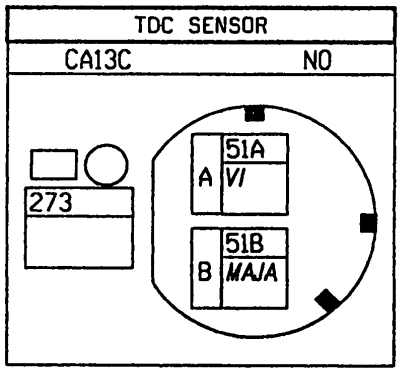
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S34-S35-S40

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH
3	.6	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL



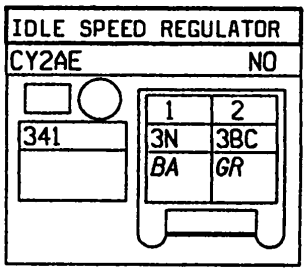
S22-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39-S40

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



S23-S33-S34

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



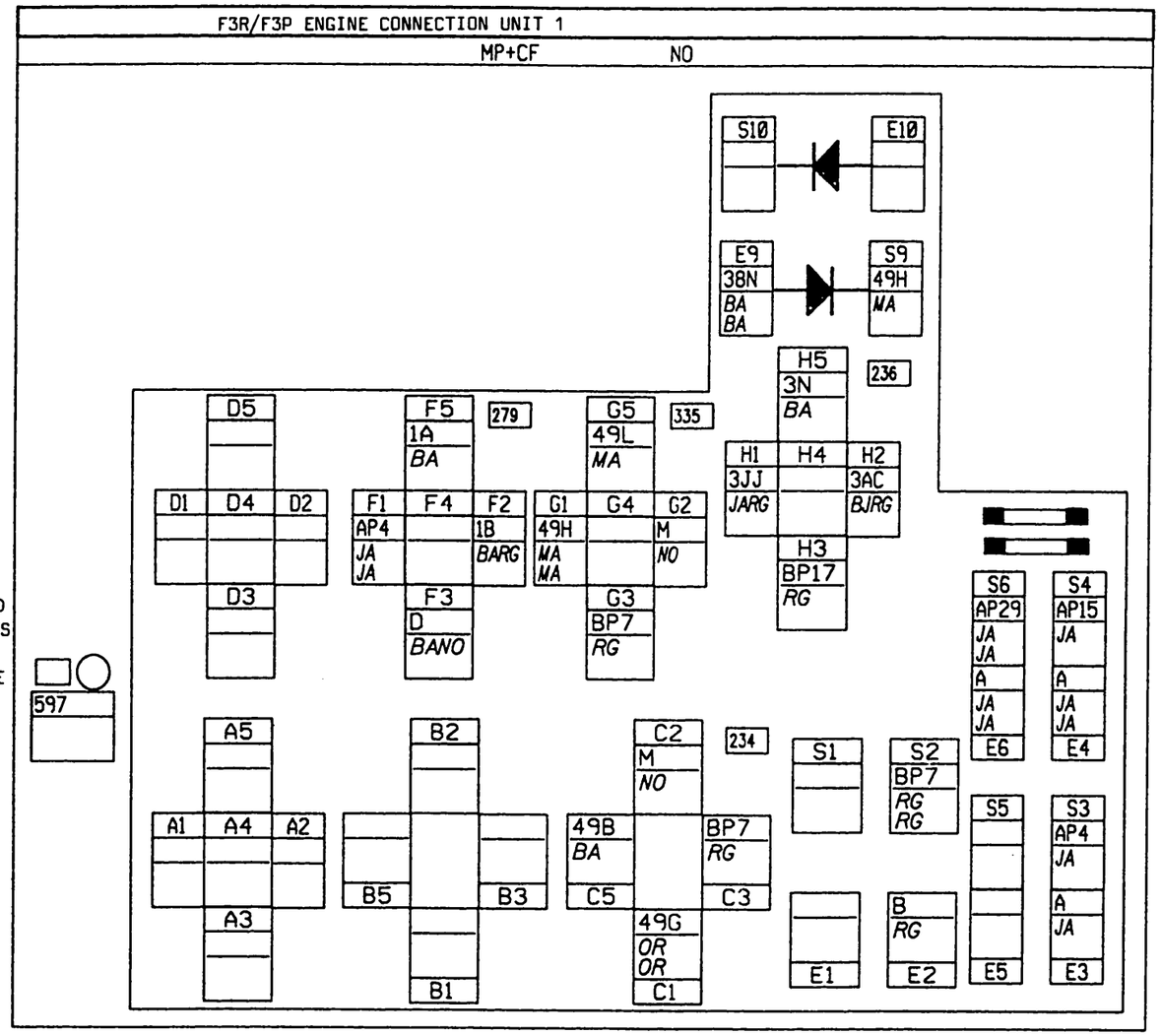
14694

104

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS / AIR CONDITIONING

S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

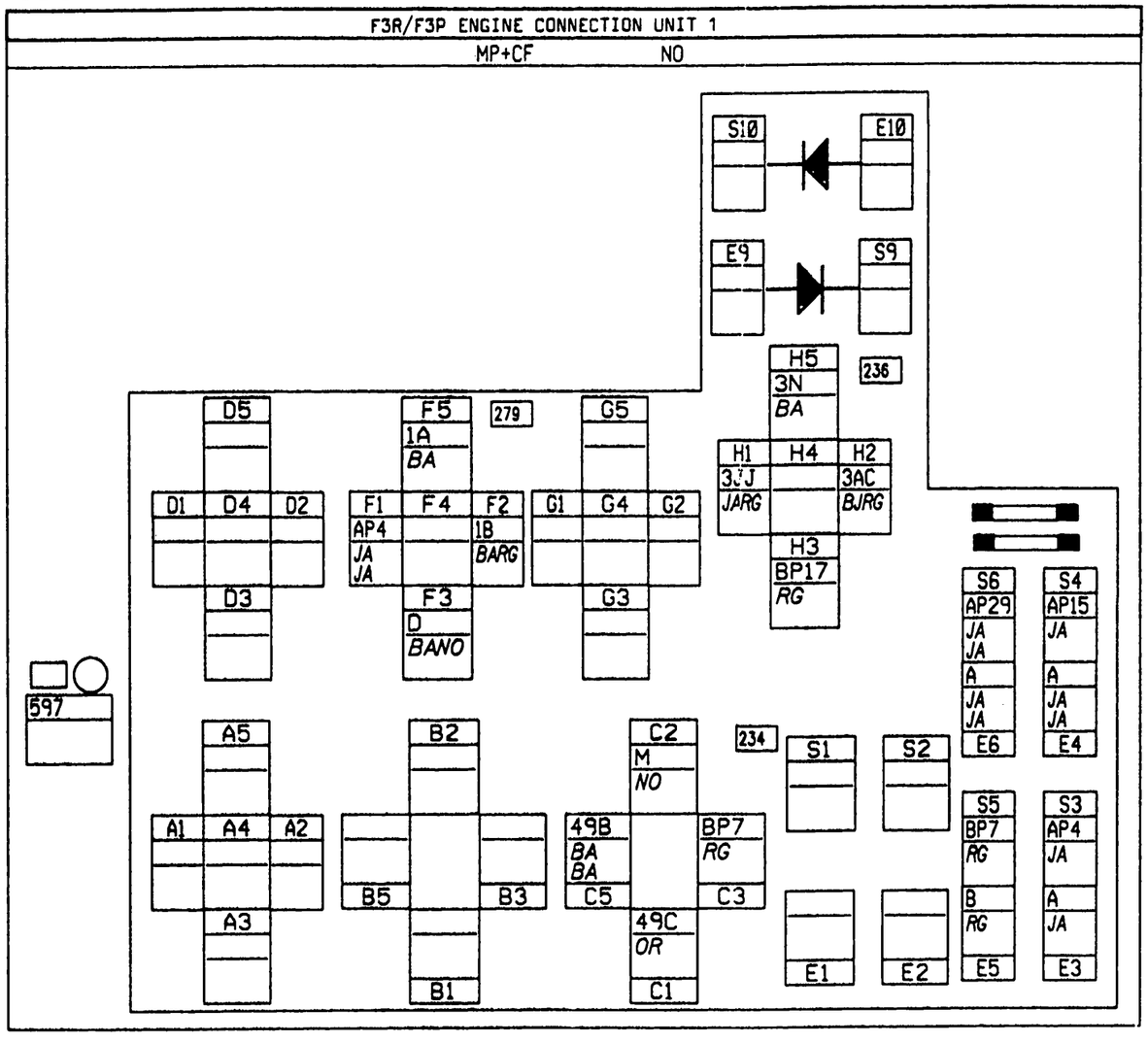
N°	mm²		... → ...
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E2	3	RG	+ BATTERY AC FAN FUSE
E3	2	JA	+ AFTER IGNITION
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E4	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
F1	2	JA	+ APC PROT/TRANS OR 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	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/PRE-HEATER/INJ 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/TRANS OR CLUTCH FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW



APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS / BASIC HEATER

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	1.4	BA	COOLING FAN FEED
C5	2	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/TRANS OR 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/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S3	2	JA	+ APC PROT/TRANS OR CLUTCH FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S5	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE

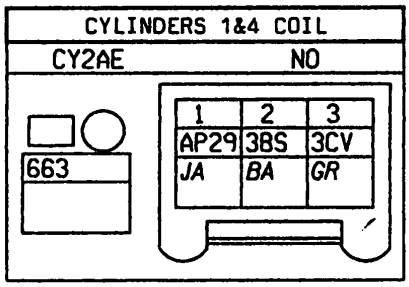
S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36



APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS

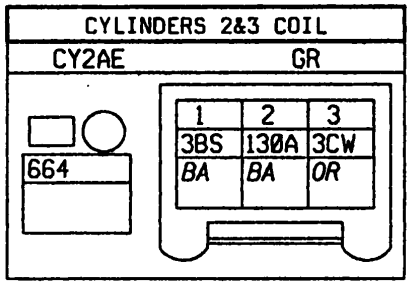
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
2	2	BA	IGNITION COIL CONTROL
3	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL

S23-S27



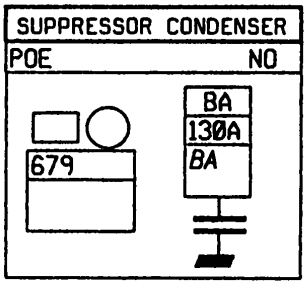
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	BA	IGNITION COIL CONTROL
2	.6	BA	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE
3	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL

S23-S27



N°	mm²		··· ⟶ ···
BA	.6	BA	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE

S23-S27-S33



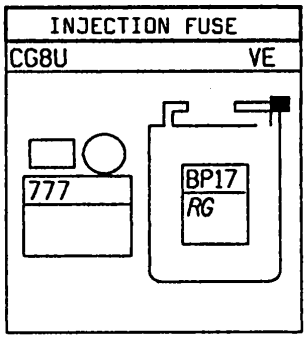
14694

107

APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS

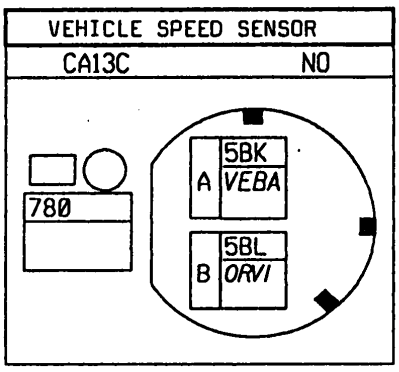
S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

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



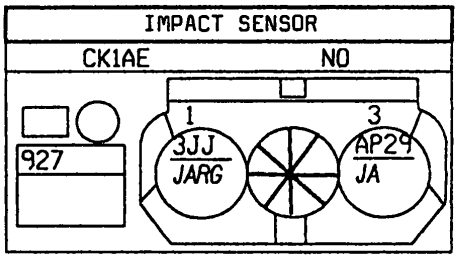
S24

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	VE/BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
B	.6	OR/VI	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL



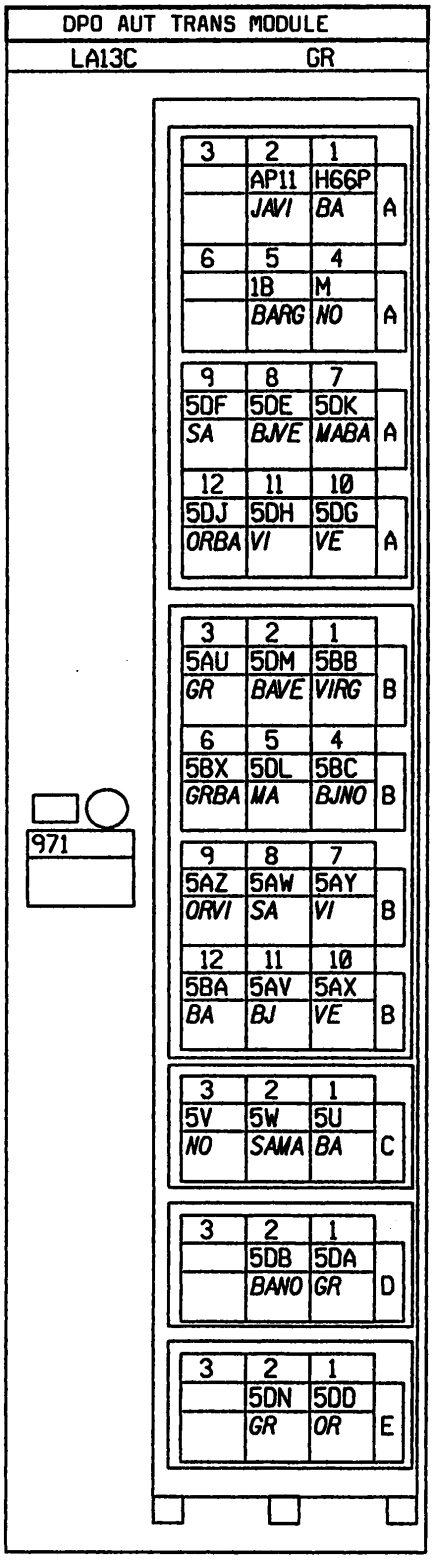
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



APPLICATIONS: B / L / D / E
F3R 791 DPO AUT TRANS

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
A10	.35	VE	MULTIFUNC SW 2/N+1 PUSH BUTTON
A11	.35	VI	MULTIFUNCTION SWITCH 3
A12	.35	OR/BA	MULTIFUNCTION SWITCH 4
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	- MULTIFUNC SWITCH/AUT TRANS ECU
A8	.35	BJ/VE	MULTIFUNCTION SWITCH P/N SW
A9	.35	SA	MULTIFUNCTION SWITCH 1
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 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

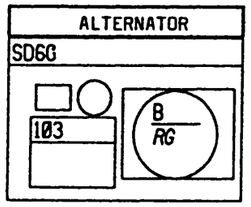


14694

109

S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



S22-S23-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39-S47

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-PERCOLATION RELAY/ECU
24	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
25	1	OR	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH
26	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF 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/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
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/PRESSURE SENS
45	.6	OR/VE	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
46	.6	MA/BA	- THROTTLE/AIR/IDLE MIXTURE SENS
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 VALVE
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 1 OR CAM SENS
6	.35	VE/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL

F7R INJ ECU

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
3DX	3BC	3CR	3N	38K	3BB	3CX	3AC		3CN	3D	3CM	H7	3CQ				HL			H17	51A	51B	BP37	TB1	3CU	3CW	3CV
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
	H40	3CS	AP29	3Z			3B	3AJ	3DT	3A	3F	3C		47H	47W	HK			3S		38Z	123N	3CT	M	M	
	MA	OR	JA	MAVE			SARG	BARG	MA	BA	VENO	GR		SA	GR	OR			GRRG		VEBA	SANO	BJ	NO	NO	

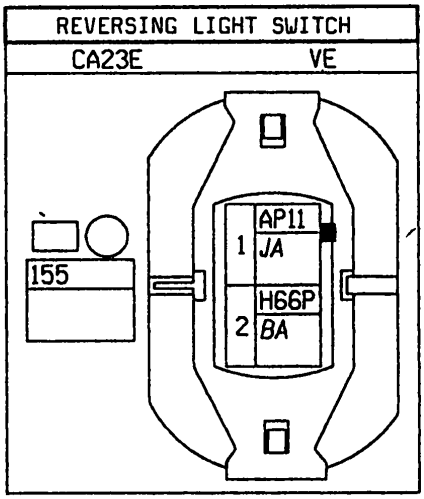
entree des fils

WIRES ENTER THIS END

APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714

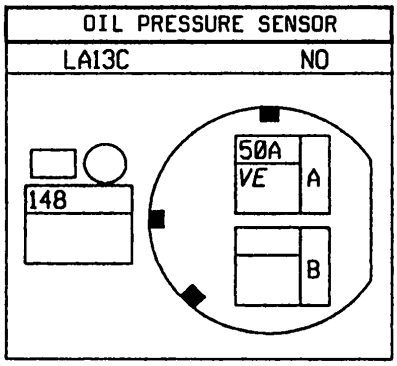
S22-S25-S31-S33-S35-S39

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



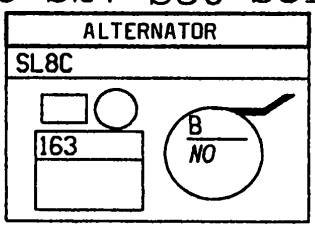
S34

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



S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

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

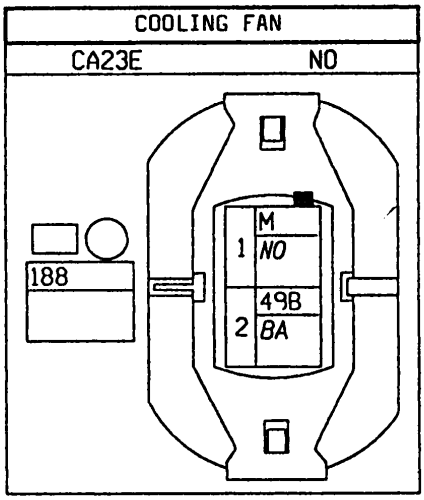


14694

111

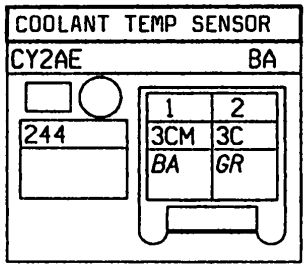
APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714

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



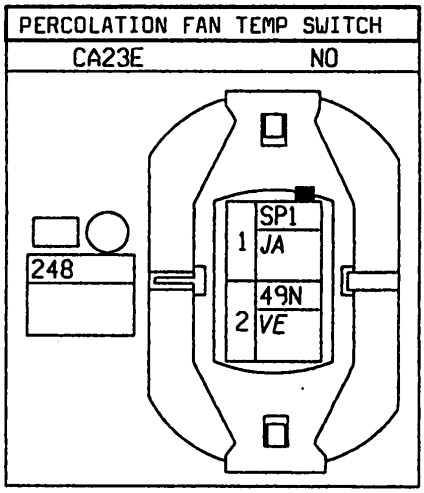
S23-S27-S28-S29-S31-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
2	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



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

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	.6	VE	+ FAN SW/PERCO RELAY/TEMP SW



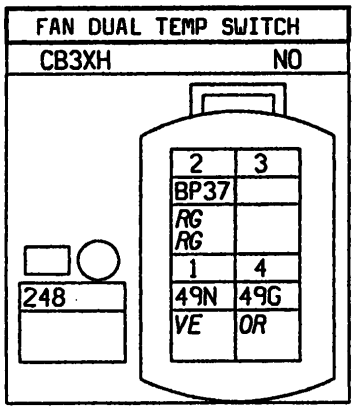
14694

112

APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714

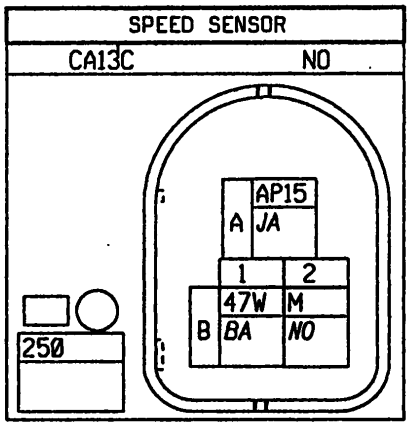
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	+ FAN SW/PERCO 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



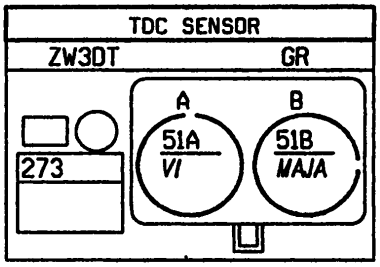
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S34-S35-S40

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



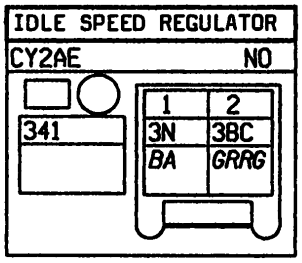
S22-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39-S40

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



S23-S33-S34

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



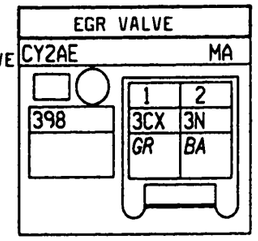
14694

113

APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714 / BASIC HEATER

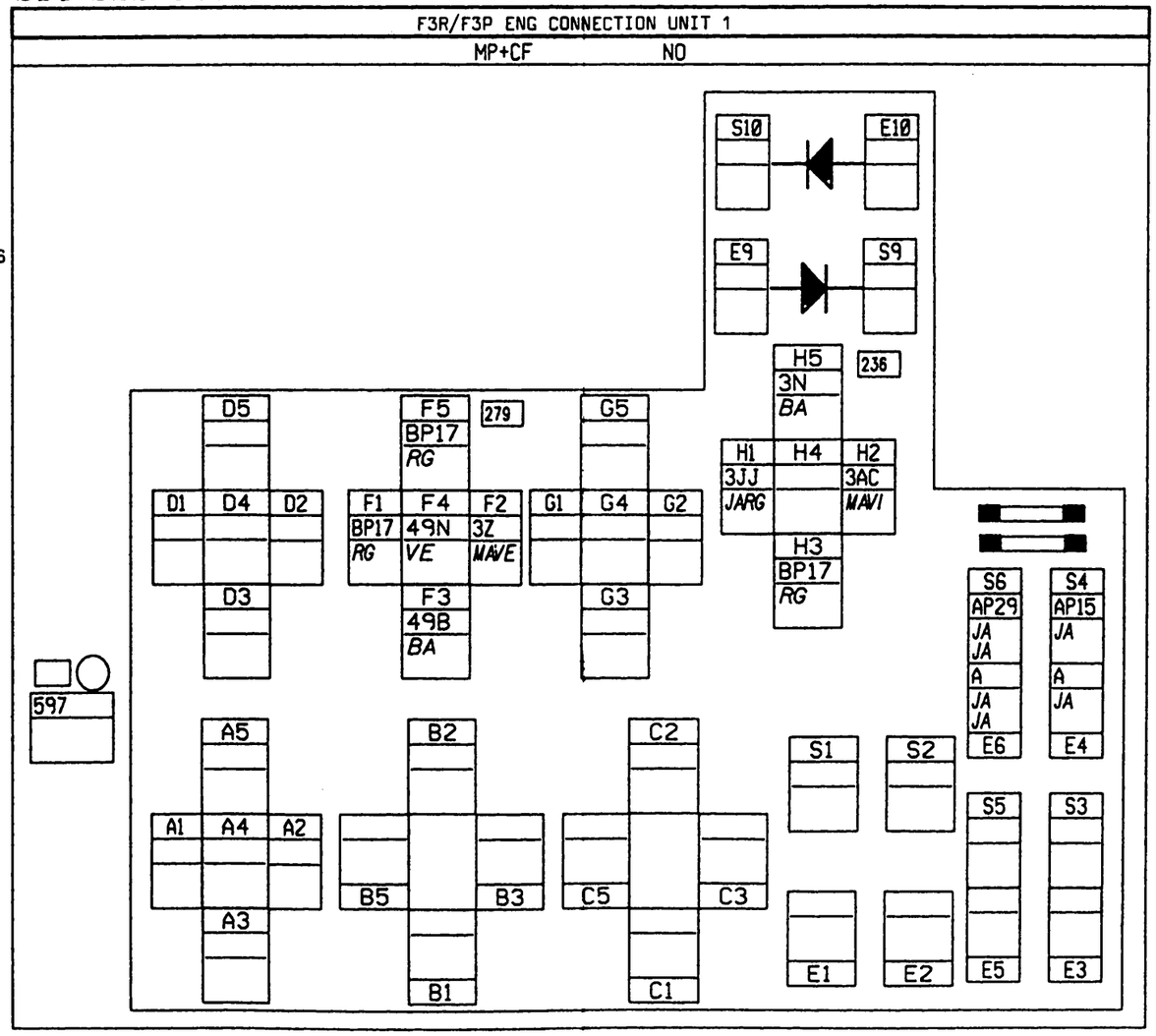
S25-S26-S28-S34-S35-S39

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



S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

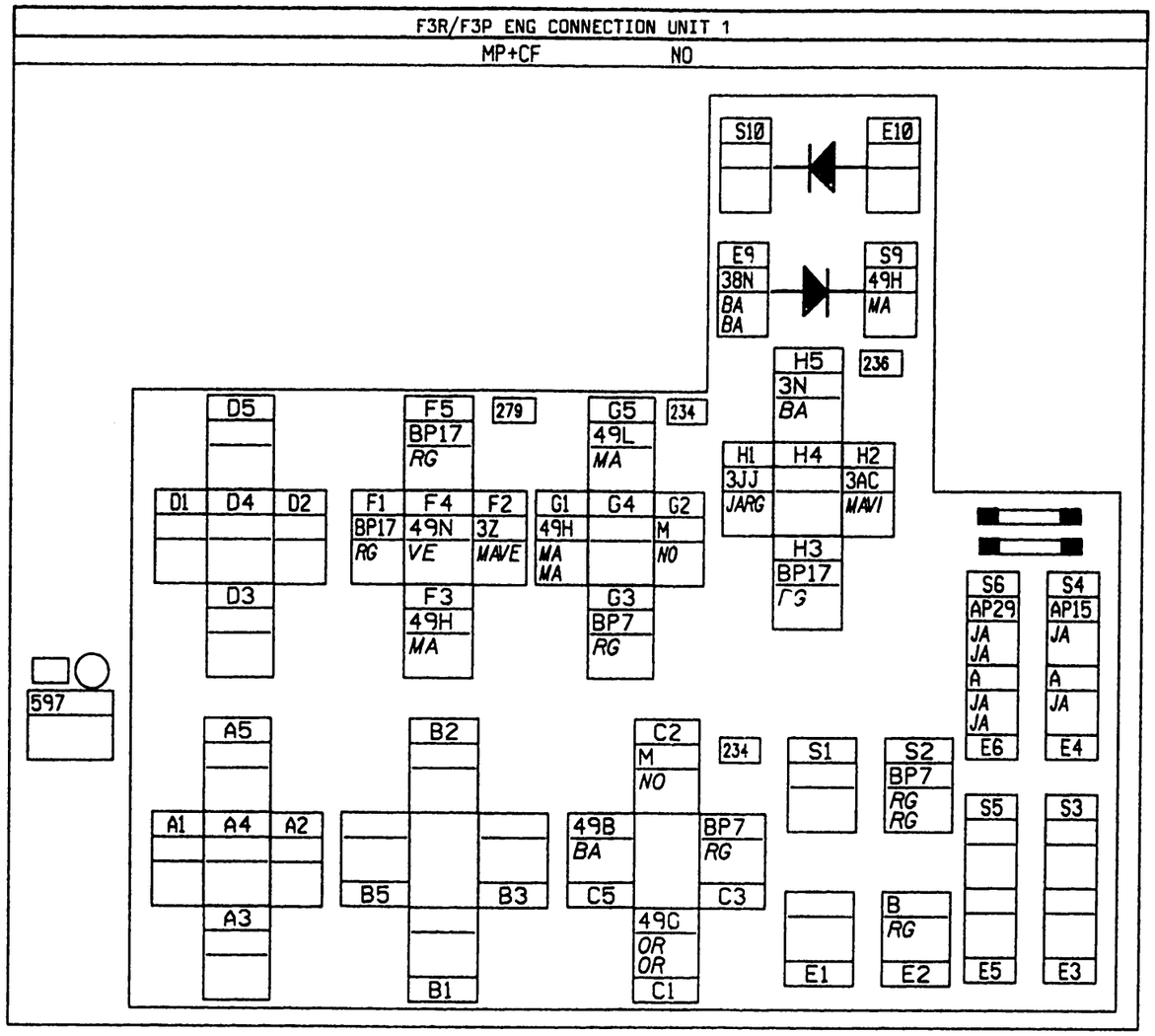
N°	mm²		... → ...
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
F1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
F2	1	MA/VE	- ANTI-PERCOLATION RELAY/ECU
F3	1	BA	COOLING FAN FEED
F4	.6	VE	+ FAN SW/PERCO RELAY/TEMP SW
F5	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H1	.6	JA/RG	FUEL PUMP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



APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714 / AIR CONDITIONING

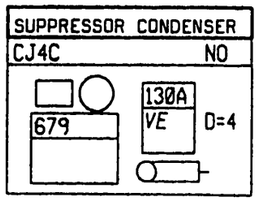
N°	mm²		··· ⟶ ···
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	340W FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E2	3	RG	+ BATTERY AC FAN
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
F1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
F2	1	MA/VE	- ANTI-PERCOLATION RELAY/ECU
F3	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW
F4	.6	VE	+ FAN SW/PERCO RELAY/TEMP SW
F5	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ 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/PRE-HEATER/INJ 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 FUNCS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW

S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36



S23-S27-S33

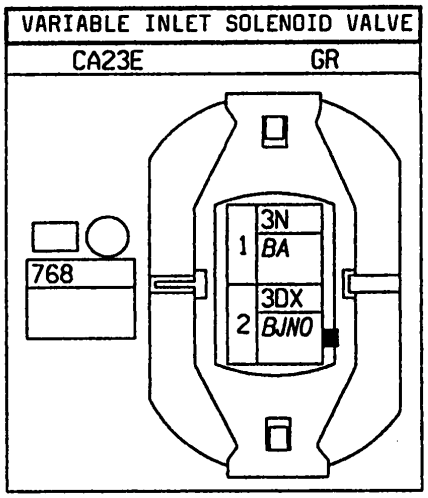
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VE	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE



APPLICATIONS: B / D / E
F7R 714

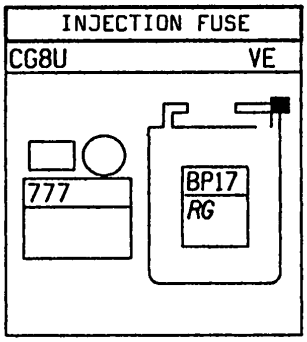
S33

N°	mm²		
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	BJ/NO	VARIABLE INLET VALVE 1/CAM SENS



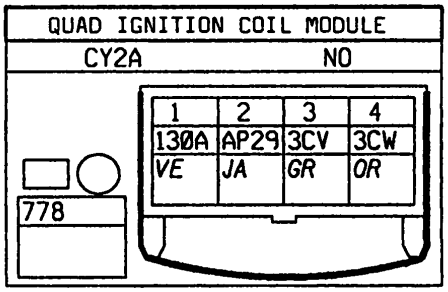
S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		
1	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE



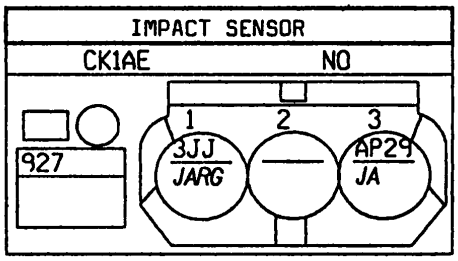
S33-S34

N°	mm²		
1	1	VE	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE
2	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT 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

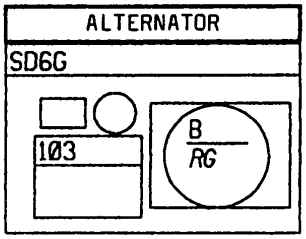
N°	mm²		
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE



APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO / F8Q 624 ATMO

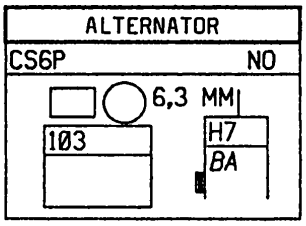
S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



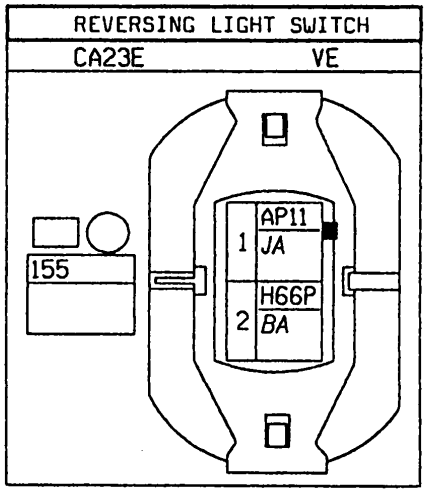
S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

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



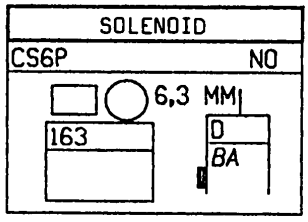
S22-S25-S31-S33-S35-S39

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



S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

N°	mm²		
1	3	BA	+ STARTER



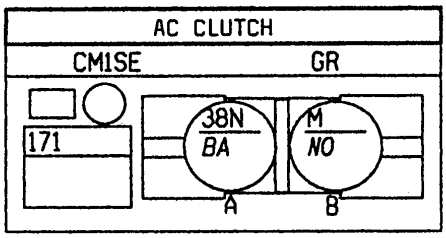
14694

117

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO / F8Q 624 ATMO

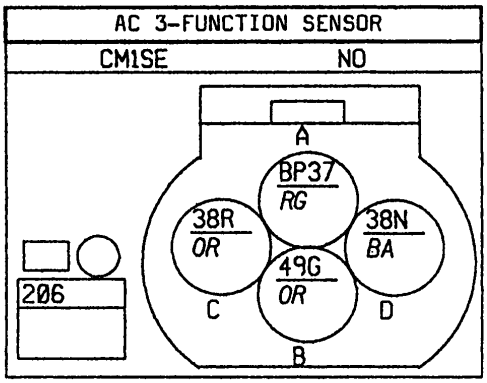
S22-S25-S26-S27-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		... → ...
A	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENSOR
B	1	NO	AC COMPRESSOR CLUTCH EARTH



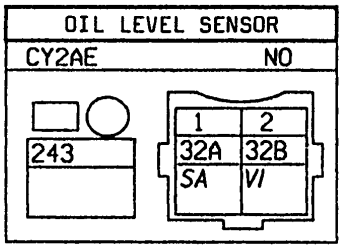
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S35-S39

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



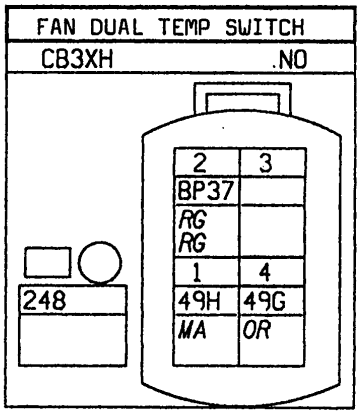
S22-S25-S30-S32-S33-S34-S35-S39

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



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



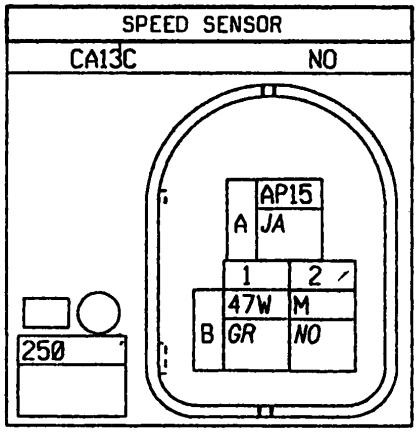
14694

118

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO / F8Q 624 ATMO

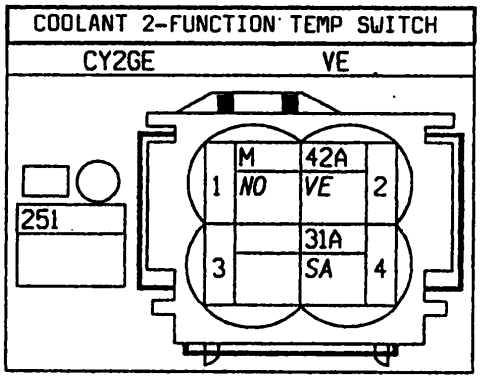
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S34-S35-S40

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



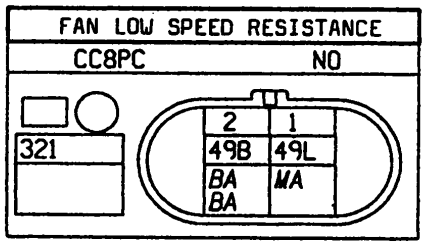
S22-S25-S26-S27-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39

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



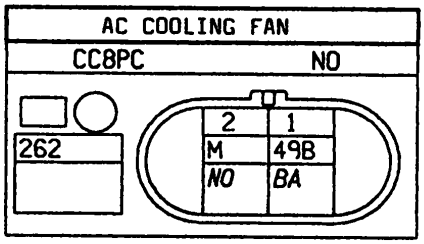
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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	BA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	AC COOLING FAN EARTH



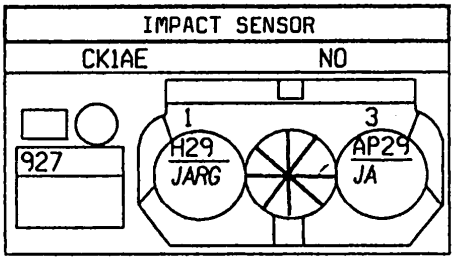
14694

119

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO / F8Q 624 ATMO

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

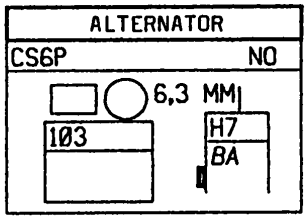
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA/RG	+ APC/IMPACT SENSOR
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE



APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO

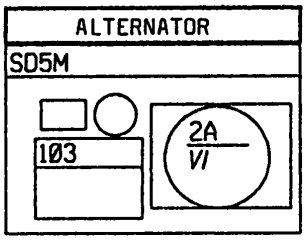
S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

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



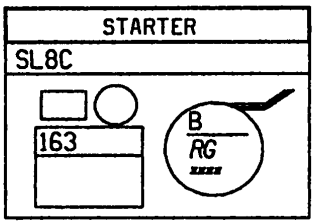
S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



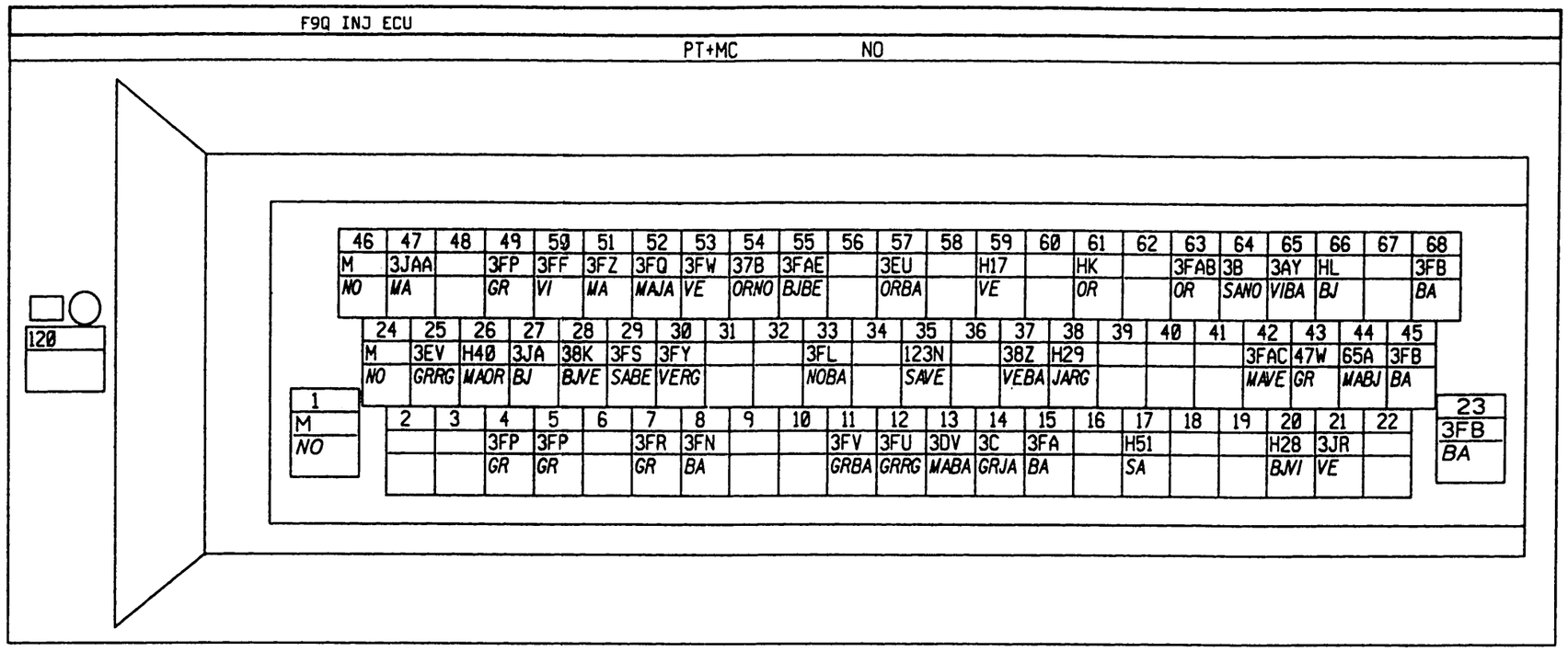
S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	7	RG	+ BATTERY ENGINE FAN 1 FUSE



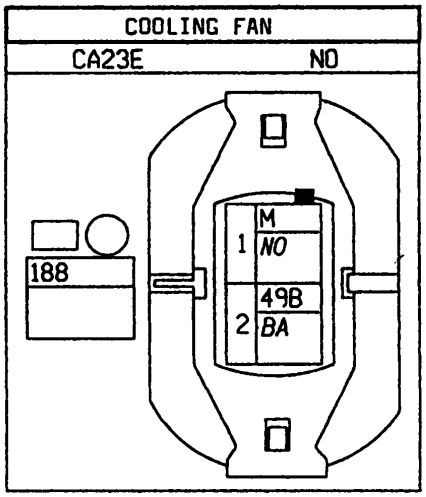
S22-S23-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39-S47

Nº	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 POSN SENS SIG
21	.6	VE	- FLOW/ENG SPEED/AIR TEMP SENS
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 DEF 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 SENS FEED
30	.6	VE/RG	PRE-HEATER RELAY DIAGNOSTICS
33	.6	NO/BA	SENSORS/ANALOG EARTH
35	.35	SA/VE	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
37	.35	VE/BA	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
38	.6	JA/RG	+ APC/IMPACT SENSOR
4	1	GR	FLOW CONTROL VALVE
42	1	MA/VE	DIESEL INJ ECU FEED RELAY
43	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
44	.6	MA/BJ	+ STOP LIGHTS
45	1	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
46	1	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
47	.6	MA	ADDITIONAL HEATER 2 CONTROL REL
49	1	GR	FLOW CONTROL VALVE
5	1	GR	FLOW CONTROL VALVE
50	.6	VI	PRE-HEATER CONTROL RELAY
51	1	MA	ADVANCE ACTUATOR
52	.6	MA/JA	FLOW VALVE POSITION SENS REF
53	1	VE	FUEL CUTOFF VALVE
54	.35	OR/NO	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
55	.6	BJ/BE	- ACCEL POSITION SENS/F9Q ECU
57	.6	OR/BA	+ LOAD LEVER POT FEED
59	.35	VE	INJ/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
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	.6	BA	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL



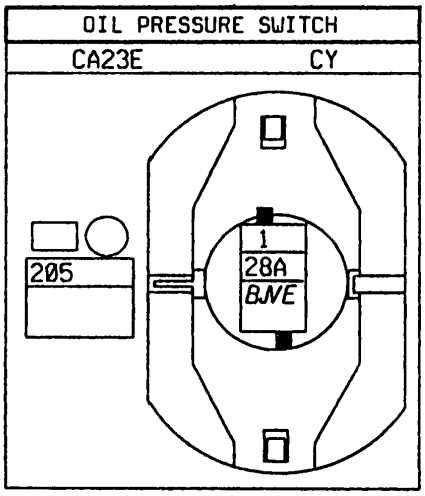
APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO

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



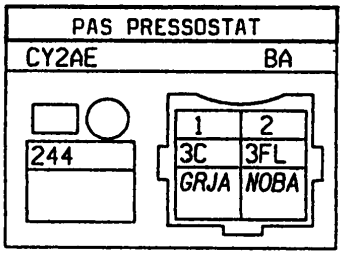
S26-S27-S31-S33-S36-S39

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



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

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	GR/JA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
2	.6	NO/BA	SENSORS/ANALOG EARTH



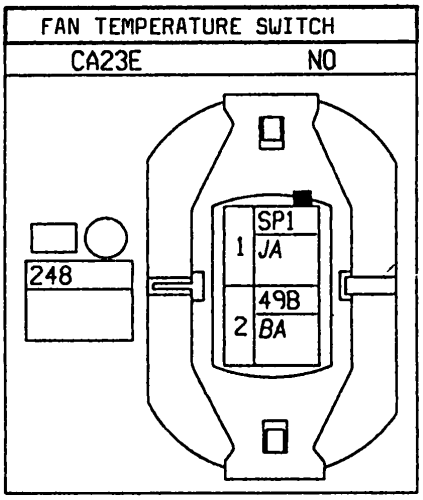
14694

123

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO

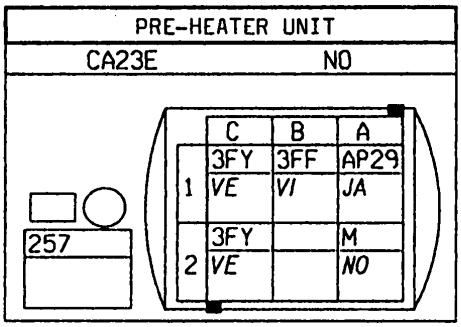
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
2	1	BA	COOLING FAN FEED



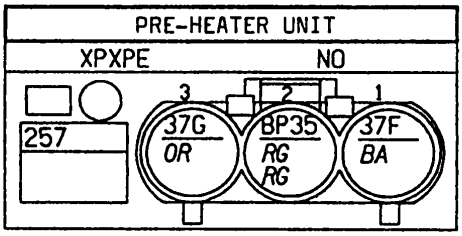
S25-S26-S35-S39

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
A2	.6	NO	POST-HEAT B CONTROL EARTH
B1	.6	VI	PRE-HEATER CONTROL RELAY
C1	.6	VE	PRE-HEATER RELAY DIAGNOSTICS
C2	.6	VE	PRE-HEATER RELAY DIAGNOSTICS



S25-S26-S35-S39

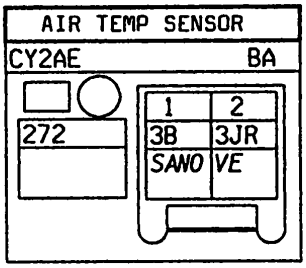
N°	mm²		··· → ···
1	5	BA	+ PLUGS 1 & 3
2	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
2	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
3	5	OR	+ PLUGS 2 & 4



APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO

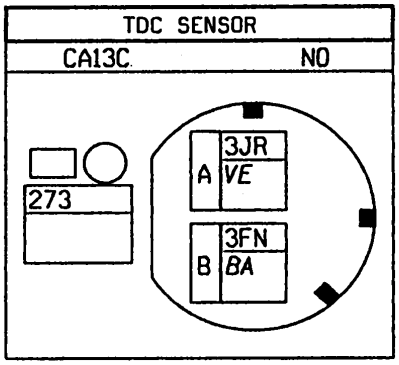
S23-S28-S34-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA/NO	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
2	.6	VE	- FLOW/ENG SPD/AIR TEMP SENS



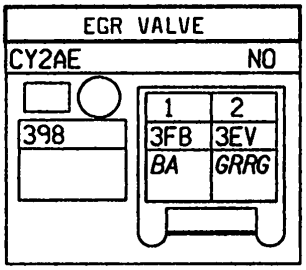
S22-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39-S40

N°	mm²		... → ...
A	.6	VE	- FLOW/ENG SPD/AIR TEMP SENS
B	.6	BA	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL



S26-S28-S34-S35

N°	mm²		... → ...
1	1	BA	+ FEED VIA INJ PROTECT RELAY
2	1	GR/RG	- EGR SOLENOID VALVE/ECU



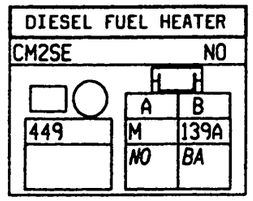
14694

125

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO

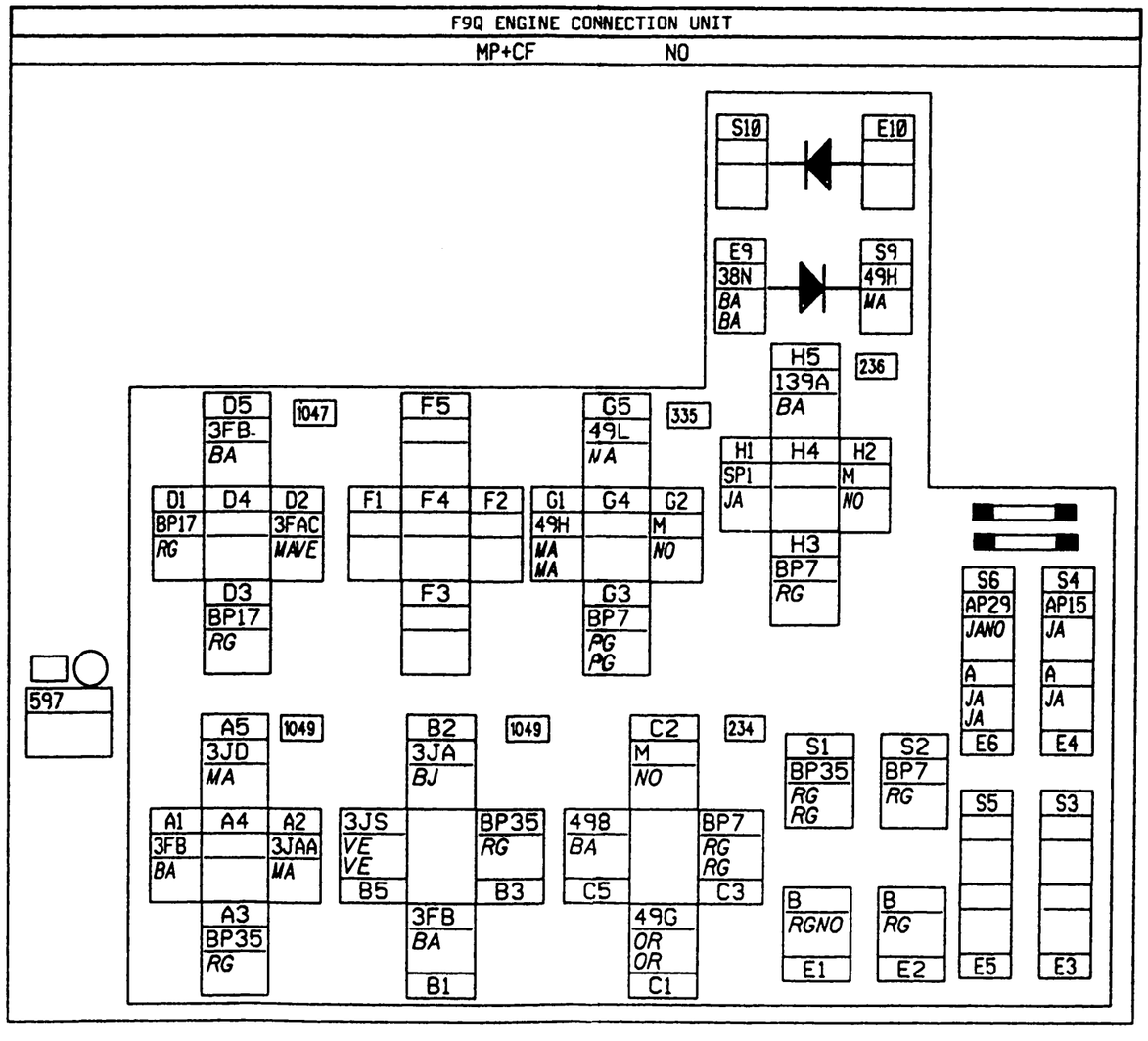
S25-S26-S35-S36-S39

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



S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

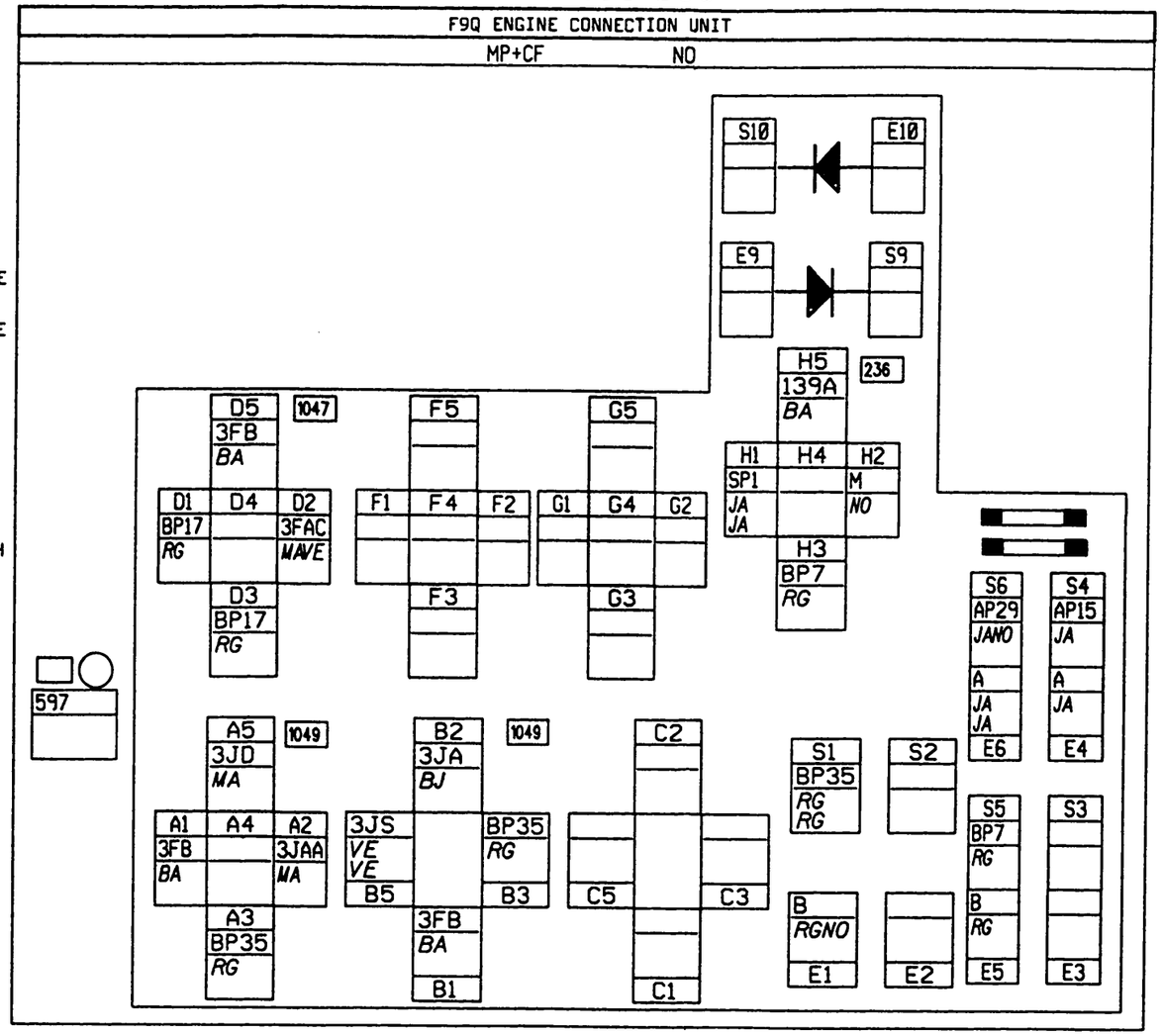
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL
A2	.6	MA	ADDITIONAL HEATER 2 RELAY
A3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
A5	3	MA	ADDITIONAL HEATER 3 FEED
B1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL
B2	.6	BJ	ADDITIONAL HEATER CONTROL REL
B3	4	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
B5	3	VE	ADD HEATER REL/ADD PLUGS FEED
B5	3	VE	ADD HEATER REL/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/PRE-HEATER/INJ FUSE
D2	1	MA/VE	DIESEL INJ ECU FEED RELAY
D3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
D5	4	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL
E1	7	RG/NO	+ BATTERY PRE-HEATER UNIT
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 SENS
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
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 FUNCS FUSE
S6	.6	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW



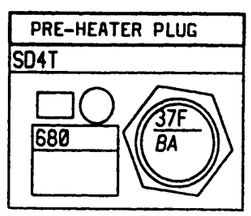
APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO

S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

N°	mm²		... → ...
A1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL
A2	.6	MA	ADDITIONAL HEATER 2 RELAY
A3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
A5	3	MA	ADDITIONAL HEATER 3 FEED
B1	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL
B2	.6	BJ	ADDITIONAL HEATER CONTROL REL
B3	4	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
B5	3	VE	ADD HEATER REL/ADD PLUGS FEED
B5	3	VE	ADD HEATER REL/ADD PLUGS FEED
D1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
D2	1	MA/VE	DIESEL INJ ECU FEED RELAY
D3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
D5	4	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE REL
E1	7	RG/NO	+ BATTERY PRE-HEATER UNIT
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E5	1.4	RG	+ BATTERY ENGINE FAN 1 FUSE
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
H1	.35	JA	+ ACC PROT/ENGINE FAN FUSE
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/PRE-HEATER FUSE
S1	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S5	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S6	.6	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE

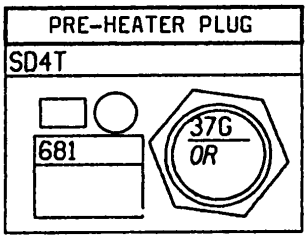


N°	mm²		... → ...
1	5	BA	+ PLUGS 1&3



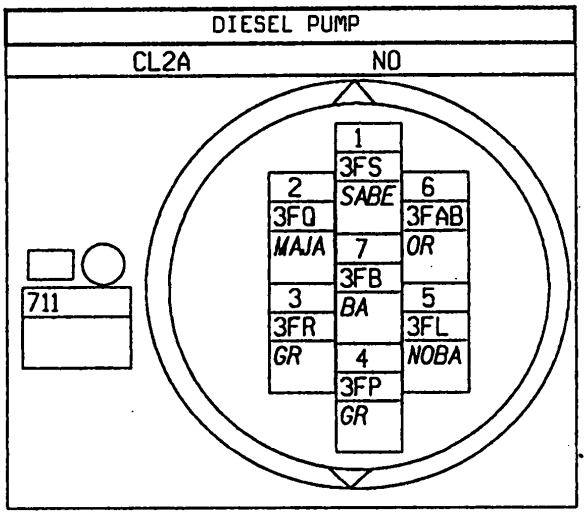
APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO

N°	mm²		... → ...
1	5	OR	+ PLUGS 2 & 4



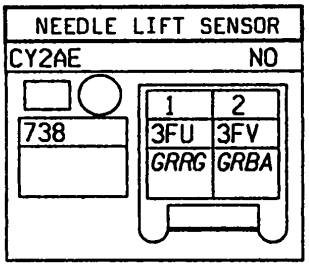
S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA/BE	FLOW VALVE POSITION SENS FEED
2	.6	MA/JA	FLOW VALVE POSITION SENS REF
3	.6	GR	FLOW VALVE SENS 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 PROTECT RELAY



S35-S36-S39

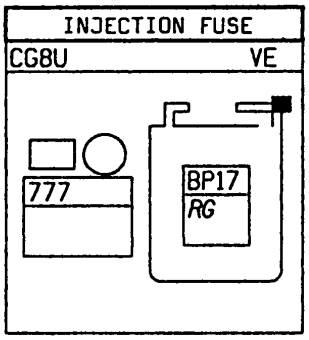
N°	mm²		... → ...
1	.5	GR/RG	NEEDLE LIFT SENSOR SIGNAL
2	.5	GR/BA	NEEDLE LIFT SENSOR EARTH



S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

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



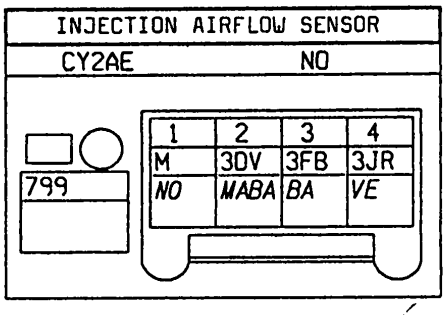
14694

128

APPLICATIONS: B / S / L / K
F9Q 730/734 TURBO

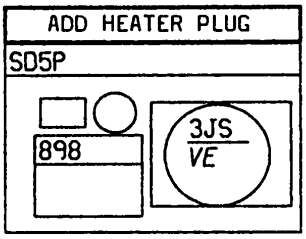
S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	AIRFLOW SENSOR EARTH
2	.6	MA/BA	FLOW SENSOR SIGNAL
3	.6	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
4	.6	VE	- FLOW/ENG SPEED/AIR TEMP SENS



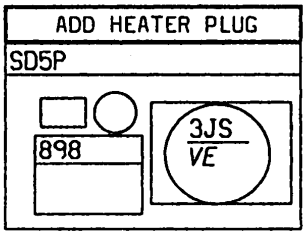
S39-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	VE	ADD HEATER REL/ADD PLUGS FEED



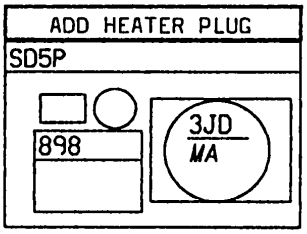
S39-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	VE	ADD HEATER REL/ADD PLUGS FEED



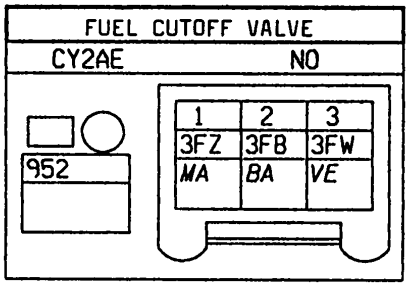
S39-S40

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	MA	ADDITIONAL HEATER 3 FEED



S39

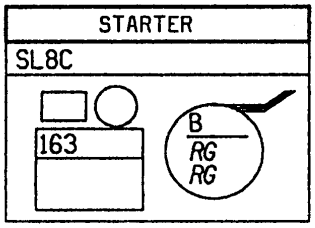
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	MA	ADVANCE ACTUATOR CONTROL
2	1	BA	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
3	1	VE	FUEL CUTOFF VALVE



APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 624 ATMO

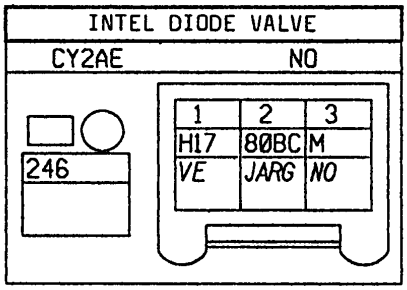
S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

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



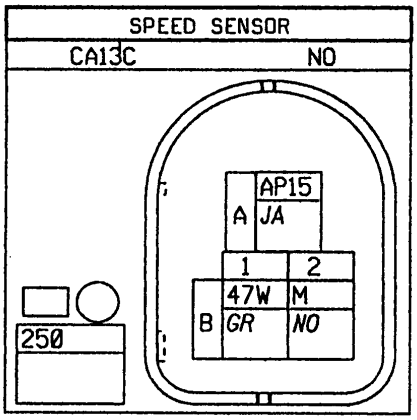
S26-S36

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



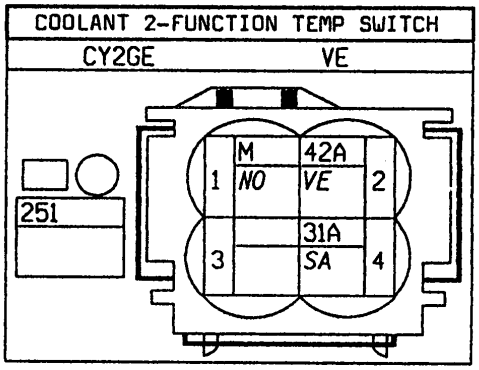
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S34-S35-S40

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



S22-S25-S26-S27-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	- COOLANT 2-FUNCTION TEMP SWITCH
2	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
4	.35	SA	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



14694

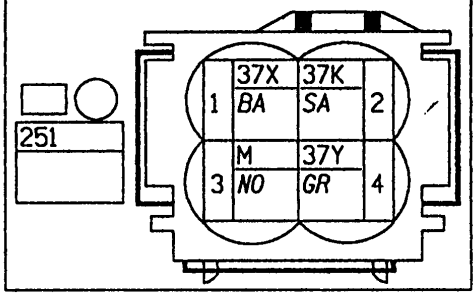
130

APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 624 ATMO

S22-S25-S26-S27-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39

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

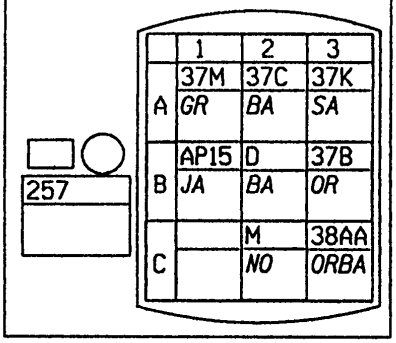
ENGINE TEMPERATURE SWITCH
CY2GE NO



S25-S26-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	GR	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIG
A2	.35	BA	LOAD SWITCH EARTH SIGNAL
A3	.35	SA	COOLANT TEMPERATURE SENS SIG
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	+ FAST IDLE SIG/PRE-HEATER/AC

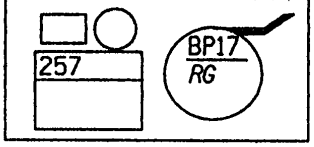
PRE/POST-HEAT UNIT
CA23E NO



S25-S26-S35-S39

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

PRE/POST-HEAT UNIT
SC6



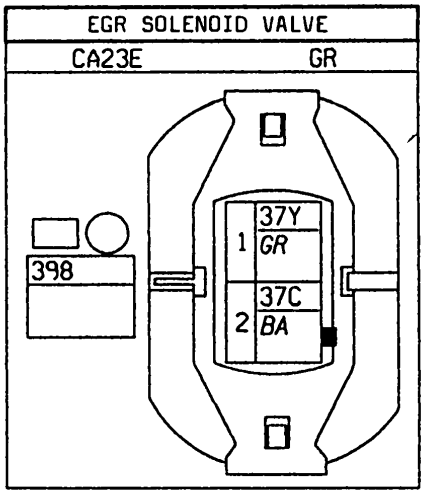
14694

131

APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 624 ATMO

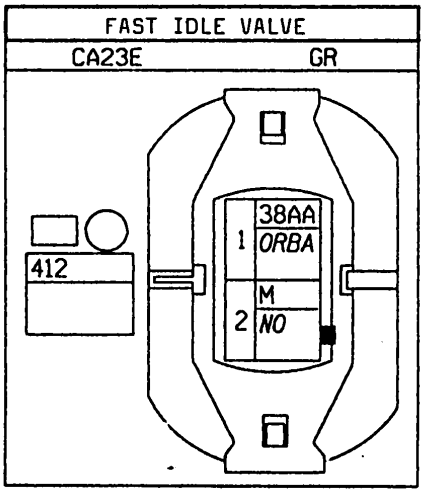
S26-S28-S34-S35

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



S26-S36

N°	mm²		... → ...
1	1	OR/BA	+ FAST IDLE SIG/PRE-HEATER/AC
2	1	NO	- FAST IDLE SOLENOID VALVE



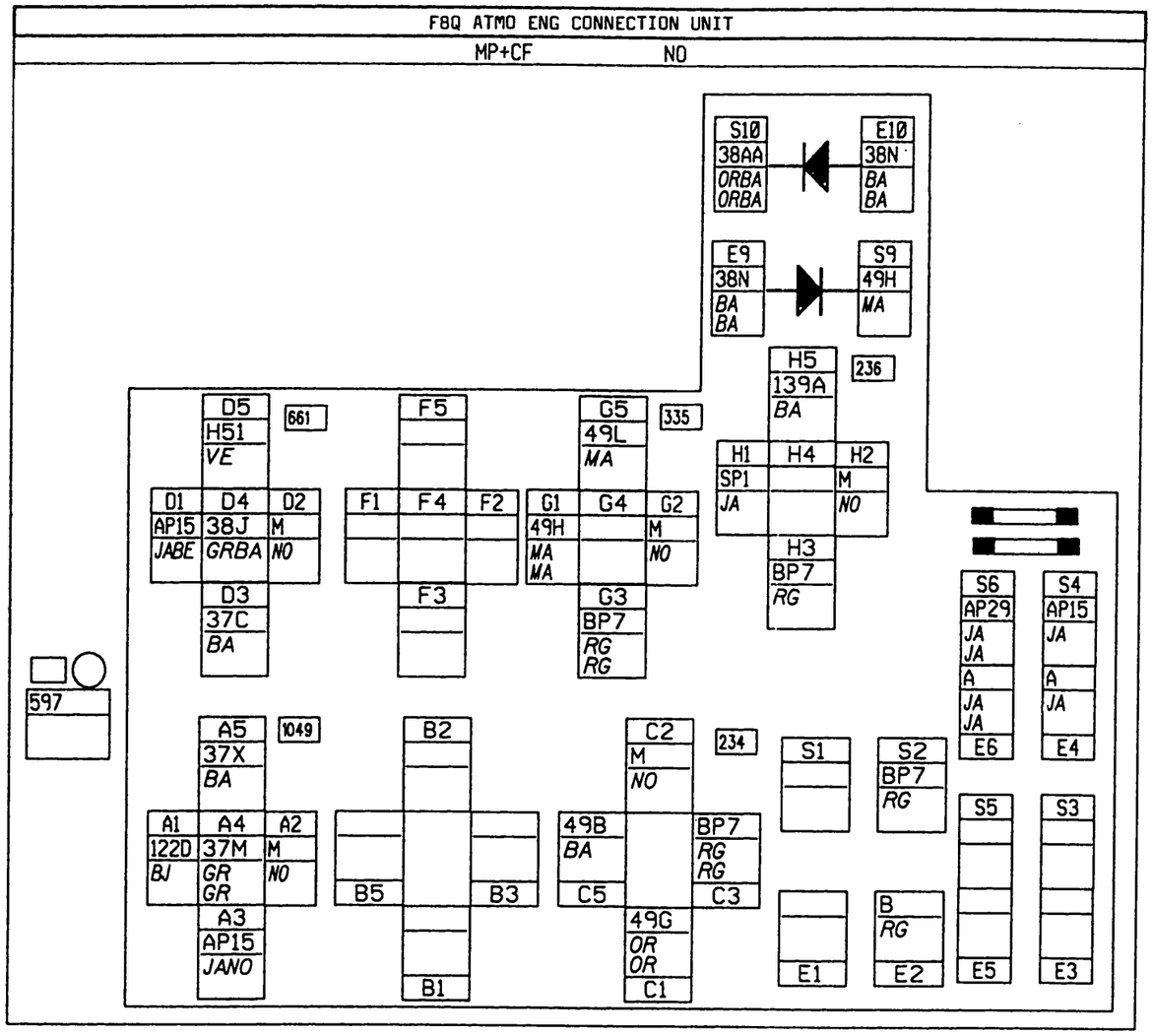
14694

132

APPLICATIONS: B / L / S
F8Q 624 ATMO

S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

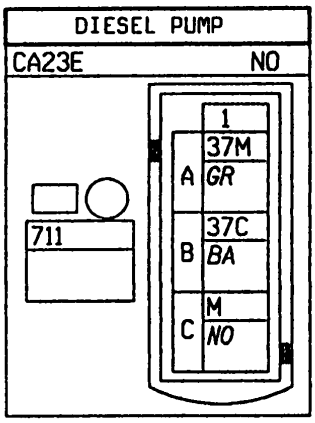
N°	mm²		... → ...
A1	.6	BJ	ALTITUDE CORRECTOR RELAY
A2	.6	NO	ALTITUDE RELAY EARTH
A3	.6	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
A4	.35	GR	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIGNAL
A4	.35	GR	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIGNAL
A5	.6	BA	FEED PROT VIA RELAY
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.6	NO	FAN HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
D1	.6	JA/BE	+ APC PROT/ENGINE FUNCS 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 SENS
E10	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
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 SENS
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
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
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 SIG
S10	1	OR/BA	+ AC/PRE-HEATER/FAST IDLE SIG
S2	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S4	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW



APPLICATIONS: B / S / L
F8Q 624 ATMO

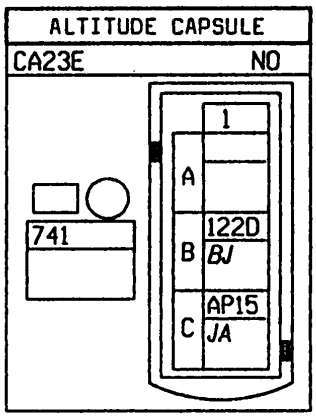
S39

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	GR	LOAD INDEPENDENCE VALVE SIGNAL
B1	.6	BA	LOAD SWITCH EARTH SIGNAL
C1	.6	NO	DIESEL PUMP CONNECTION EARTH



S25

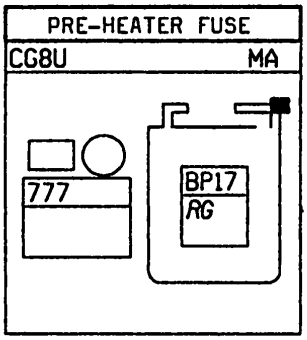
N°	mm²		··· → ···
B1	.6	BJ	ALTITUDE CORRECTOR RELAY
C1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE



S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		··· → ···
1	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE



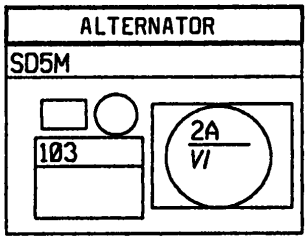
14694

134

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

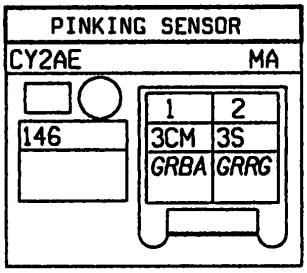
S22-S25-S26-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39

N°	mm²		
1	2	VI	- CHARGE WARNING LIGHT



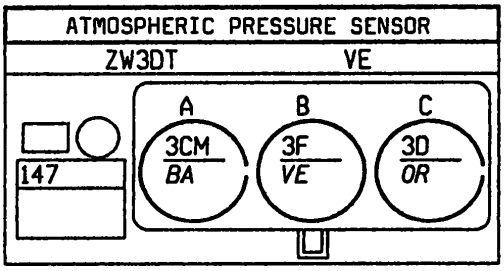
S23-S30-S32-S33

N°	mm²		
1	.5	GR/BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
2	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL



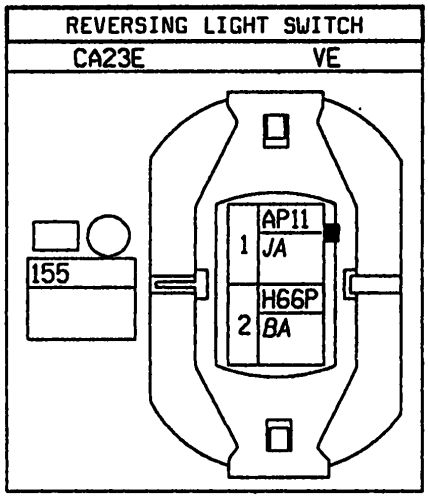
S22-S23-S27-S28-S31-S33-S34

N°	mm²		
A	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
B	.6	VE	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED



S22-S25-S31-S33-S35-S39

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

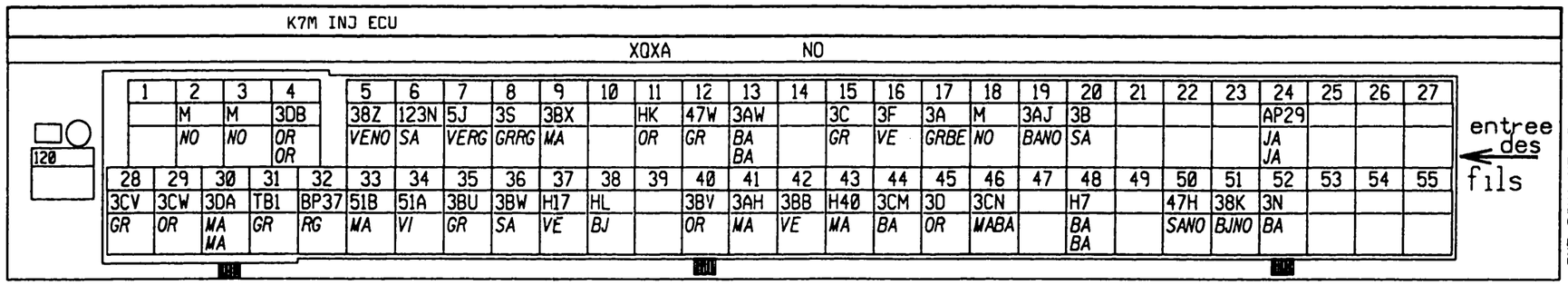


14694

135

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS

S22-S23-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39-S47



	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
		M	M	3DB	38Z	123N	5J	3S	3BX		HK	47W	3AW		3C	3F	3A	M	3AJ	3B				AP29			
		NO	NO	OR OR	VENO	SA	VERG	GRRG	MA		OR	GR	BA BA		GR	VE	GRBE	NO	BANO	SA				JA JA			
	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
	3CV	3CW	3DA	TB1	BP37	51B	51A	3BU	3BW	H17	HL		3BV	3AH	3BB	H40	3CM	3D	3CN		H7		47H	38K	3N			
	GR	OR	MA MA	GR	RG	MA	VI	GR	SA	VE	BJ		OR	MA	VE	MA	BA	OR	MABA		BA BA		SANO	BJNO	BA			

N°	mm²		... ⟶ ...
11	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.6	BA	PAS PRESSURE/INJ ECU SIGNAL
13	.6	BA	PAS PRESSURE/INJ ECU SIGNAL
15	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	VE	PRESSURE SENSOR INPUT
17	.6	GR/BE	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 PROTECT FUSE
24	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
28	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 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
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/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
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 TIMER/THROT ANGLE SIG
42	1	VE	CANISTER DRAIN VALVE
43	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF W LIGHT
44	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
45	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
46	.6	MA/BA	- THROT/AIR/IDLE MIXTURE SENS
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 SIG
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 SIG
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
9	1	MA	STEPPING MOTOR CONTROL 4

N°	mm²		... ⟶ ...
11	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
13	.6	BA	PAS PRESSURE/INJ ECU SIGNAL
13	.6	BA	PAS PRESSURE/INJ ECU SIGNAL
15	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	VE	PRESSURE SENSOR INPUT
17	.6	GR/BE	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 PROTECT FUSE
26	.35	SA	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
28	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 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
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/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
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
42	1	VE	CANISTER DRAIN VALVE
43	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF W LIGHT
44	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
45	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
46	.6	MA/BA	- THROT/AIR/IDLE MIXTURE SENS
47	.35	VI	FULL LOAD SIGNAL
48	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	VE/NO	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIG
50	.35	VI/BA	NO LOAD SIGNAL
51	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
52	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
6	.35	SA	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
8	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
9	1	MA	STEPPING MOTOR CONTROL 4

S22-S23-S27-S30-S31-S32-S33-S35-S36-S39-S47

K7M INJ ECU

XOXA NO

120

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
	M	M	3DB	38Z	123N		3S	3BX		HK	47W	3AW		3C	3F	3A	M	3AJ	3B				AP29		3HB	
	NO	NO	OR OR	VENO	SA		GRRG	MA		OR	GR	BA BA		GR	VE	GRBE	NO	BANO	SA				JA		SA	

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
3CV	3CW	3DA	TB1	BP37	51B	51A	3BU	3BW	H17	HL		3BV		3BB	H40	3CM	3D	3CN	3AN	H7		3AY	38K	3N			
GR	OR	MA MA	GR	RG RG	MA	VI	GR	SA	VE	BJ		OR		VE	MA	BA	OR	MABA	VI	BA		VIBA	BJNO	BA			

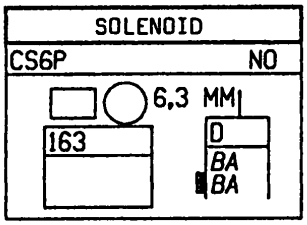
entree des fils

WIRES ENTER THIS END

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

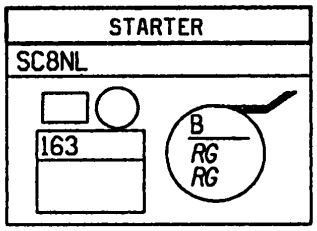
S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

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



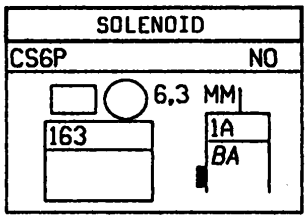
S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

N°	mm²		... → ...
1	7	RG	+ BATTERY DEAD WIRE
1	1	RG	+ BATTERY 100W FAN FUSE



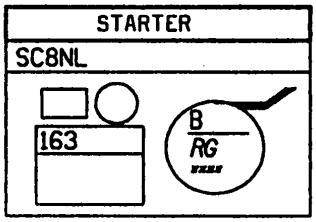
S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

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



S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

N°	mm²		... → ...
1	4	RG	+ BATTERY DEAD WIRE
1	5	RG	+ BATTERY DEAD WIRE
1	3	RG	+ BATTERY AC FAN FUSE
1	1.4	RG	+ BATTERY 180W FAN FUSE



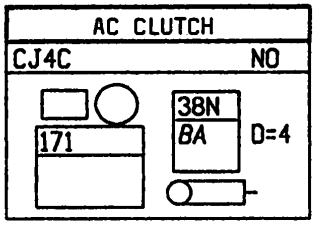
14694

138

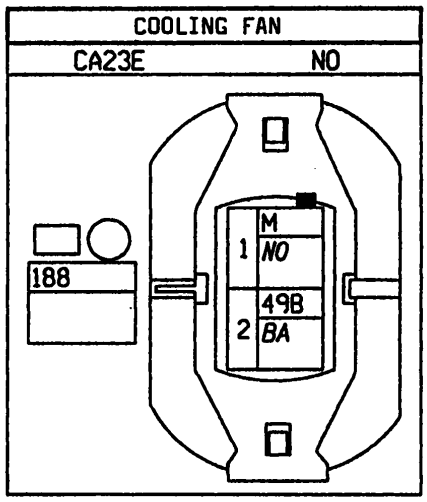
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

S22-S25-S26-S27-S33-S35-S36-S39

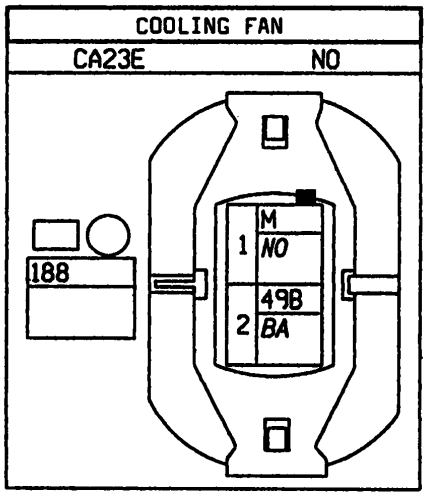
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS



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



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



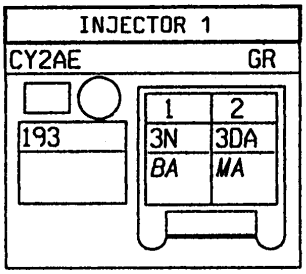
14694

139

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

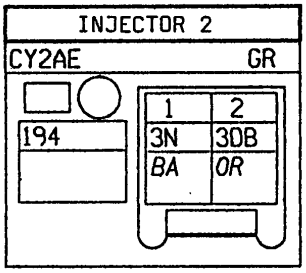
S22-S23-S27-S28-S33-S34

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



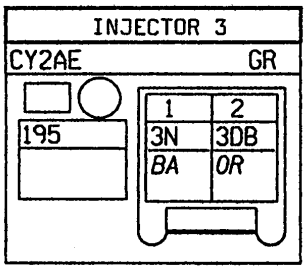
S22-S27-S33-S34

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



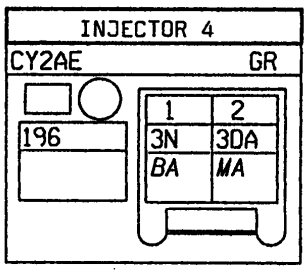
S22-S27-S33

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



S22-S27-S33

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



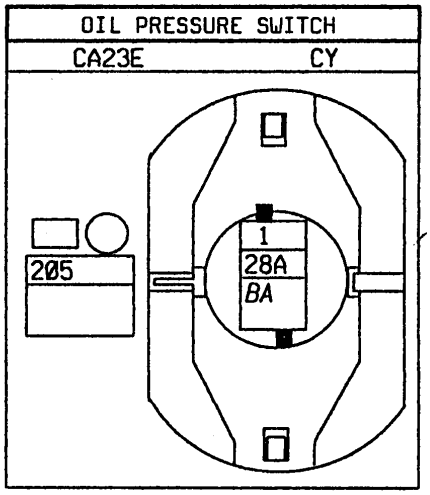
14694

140

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

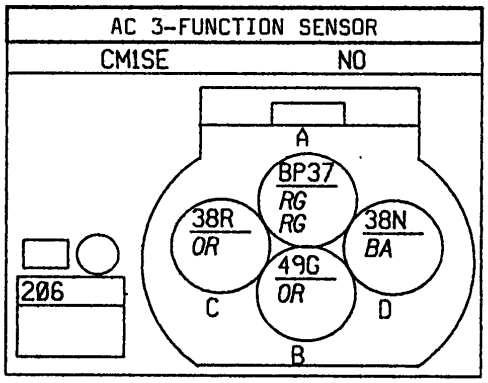
S26-S27-S31-S33-S36-S39

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



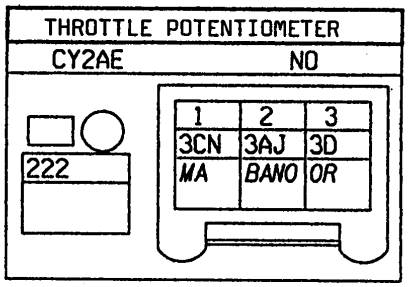
S22-S25-S26-S27-S31-S33-S35-S39

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	+ FAN 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 MIXT SENSORS
2	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
3	.6	OR	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED



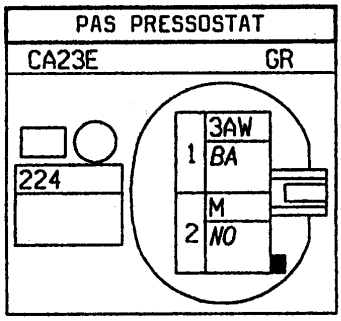
14694

141

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

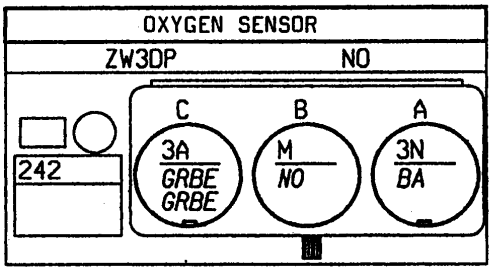
S27-S31-S33

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



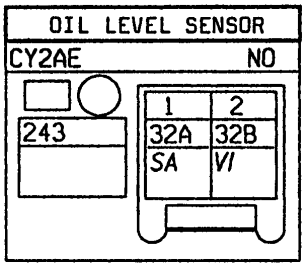
S22-S27-S31-S34

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



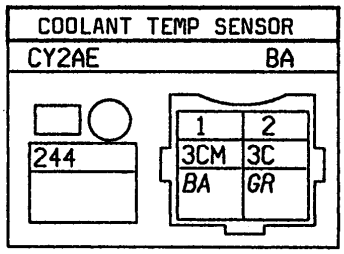
S22-S25-S30-S32-S33-S34-S35-S39

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/PRES SENS
2	.6	GR	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



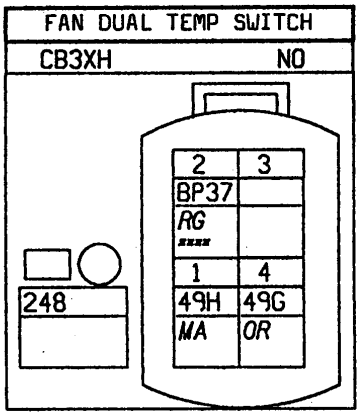
14694

142

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

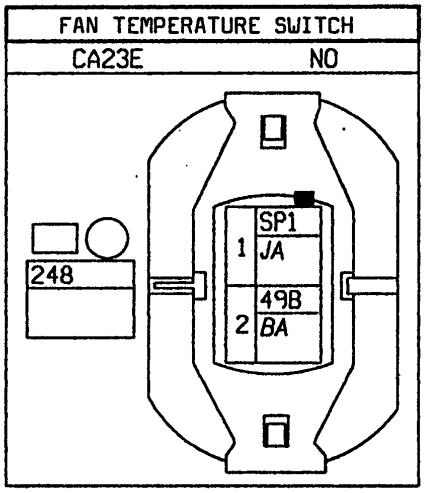
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



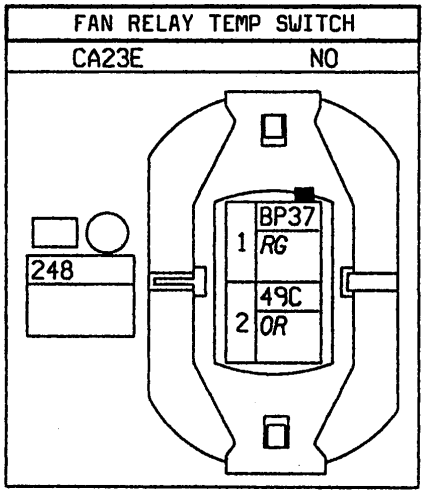
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



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

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



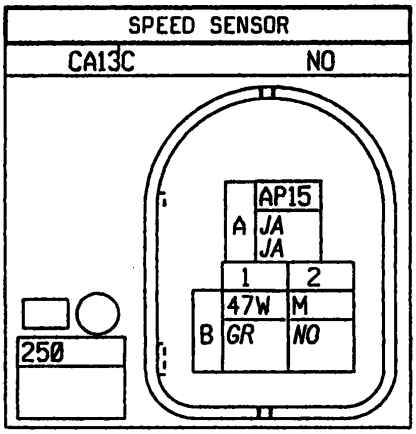
14694

143

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

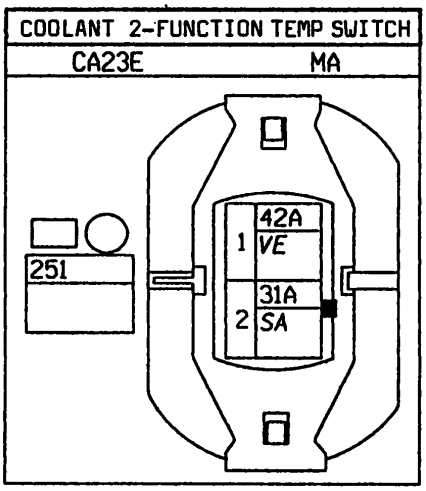
S22-S25-S29-S30-S32-S33-S34-S35-S40

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



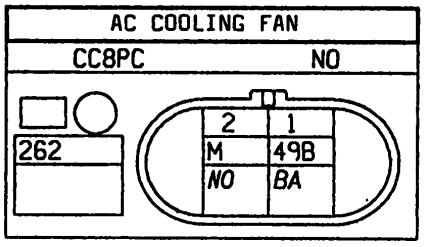
S22-S25-S26-S27-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39

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



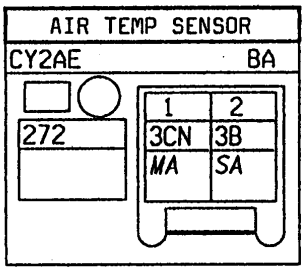
14694

144

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

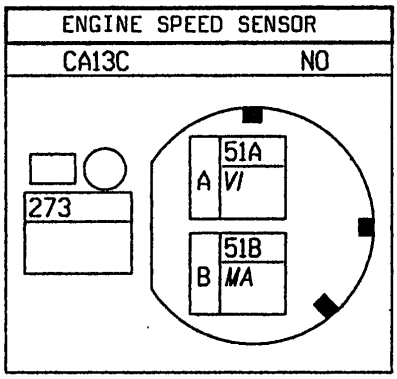
S23-S28-S34-S35-S39

N°	mm²		... ⟶ ...
1	.6	MA	- THROT/AIR/IDLE MIXT SENSORS
2	.6	SA	+ AIR TEMPERATURE SENSOR



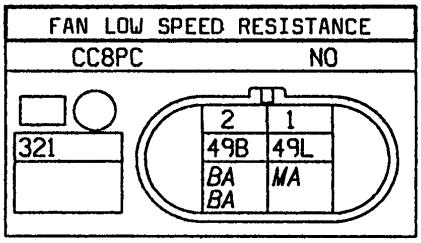
S22-S28-S29-S31-S33-S34-S35-S39-S40

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



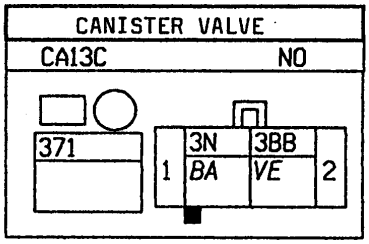
S22-S25-S27-S31-S33-S35-S39

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



S22-S23-S27-S31-S32-S33

N°	mm²		... ⟶ ...
1	1	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1	VE	CANISTER DRAIN VALVE



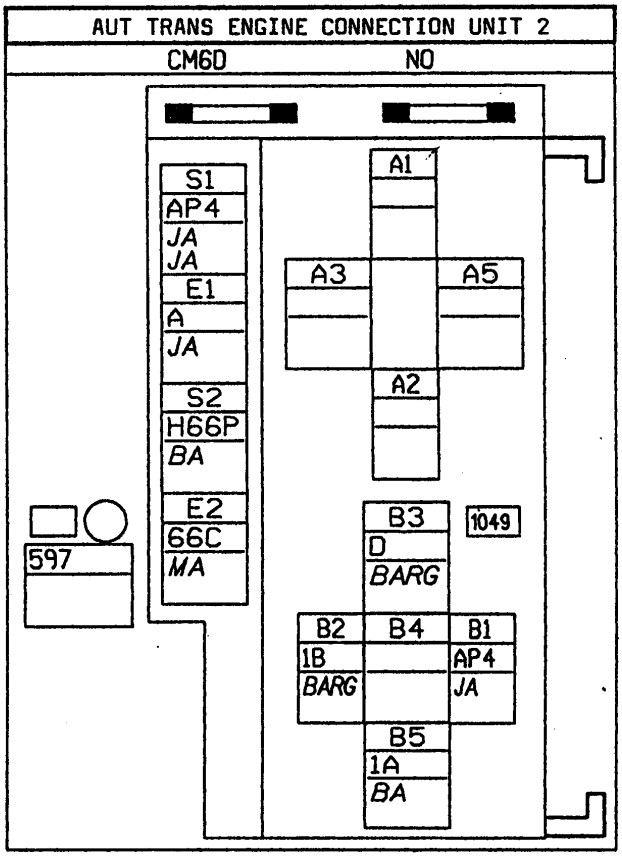
14694

145

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS

S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

N°	mm²		... ⟶ ...
B1	.6	JA	+ APC PROT/TRANS OR 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 LIGHT FUSE
S1	.6	JA	+ APC PROT/TRANS OR CLUTCH FUSE
S1	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
S2	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED



14694

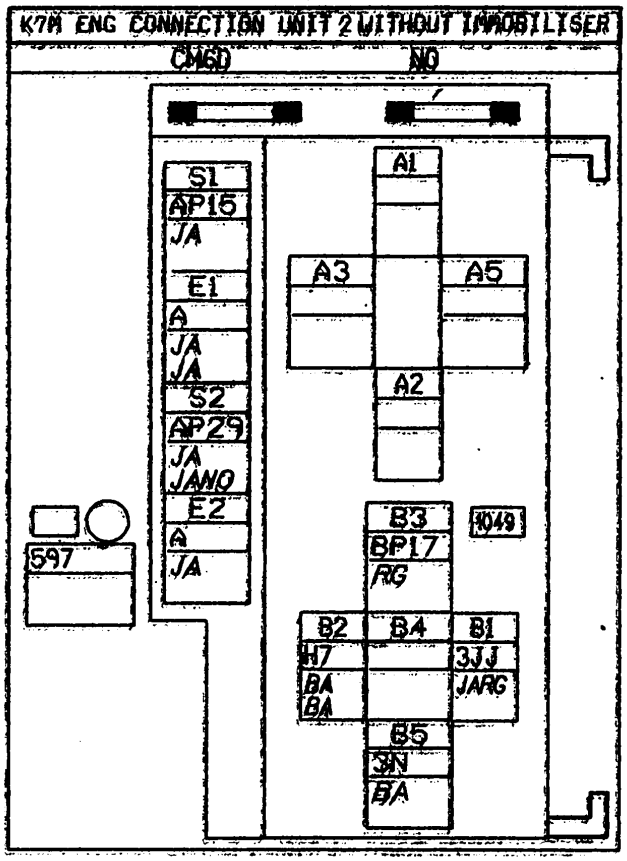
146

APPLICATIONS; B / L / D / E / K
K7M 702/720 / BASIC HEATER

X64

S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

NP	mm²		
B1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
B2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
B2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
B3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/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	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S2	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S2	2	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE

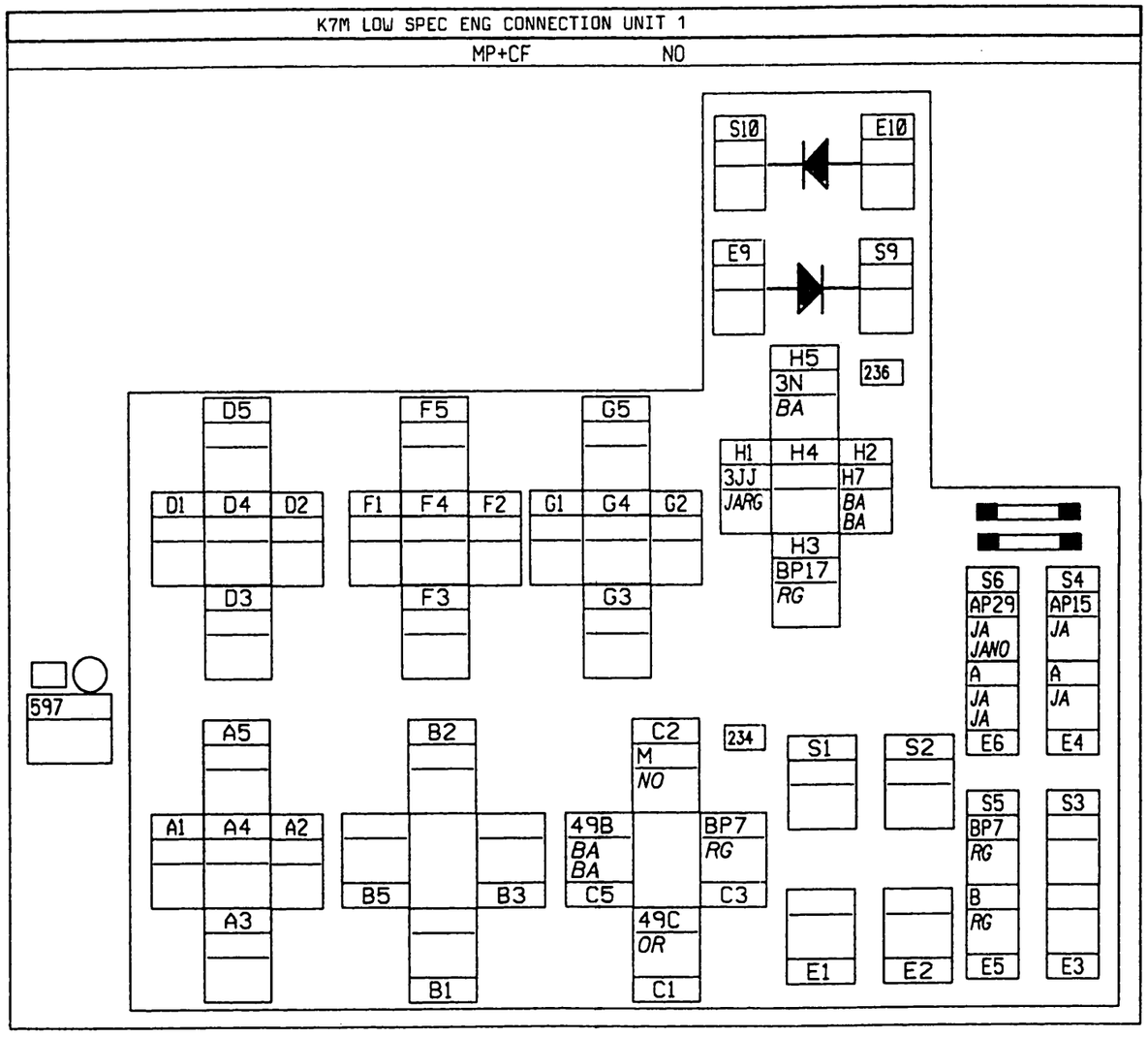


14694

147

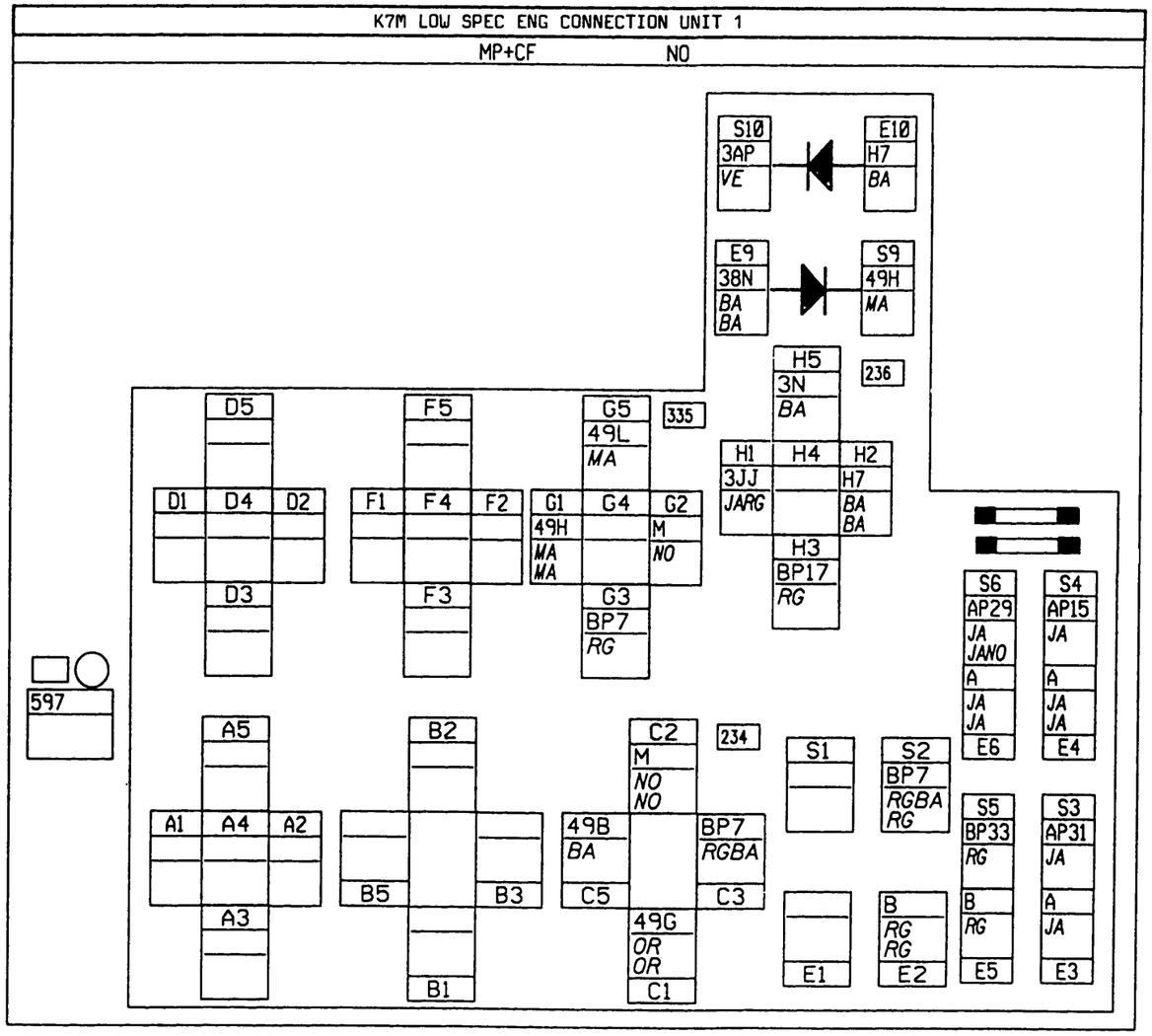
S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

N°	mm²		... → ...
C1	.6	OR	+ FAN CONTROL RELAY
C2	.6	NO	HIGH SPEED RELAY EARTH
C3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	1.4	BA	COOLING FAN FEED
C5	2	BA	COOLING FEED DEAD WIRE
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	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S5	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	2	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE



S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

N°	mm²		··· ⟶ ···
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C1	.35	OR	+ FAN HIGH SPEED RELAY/TEMP SW
C2	.35	NO	FAN RELAY EARTH
C2	.6	NO	FAN RELAY EARTH
C3	3	RG/BA	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
C5	3	BA	COOLING FAN FEED
E10	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
E2	3	RG	+ BATTERY AC FAN FUSE
E2	1	RG	+ BATTERY LPG FUSE
E3	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E5	1	RG	+ BATTERY LPG FUSE
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
E9	1	BA	+ AC AUTH VIA 3-FUNCTION SENS
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	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
H3	5	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S10	.35	VE	AMPLIFIED TDC SIGNAL
S2	3	RG/BA	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S2	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	1.4	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S5	1	RG	+ BATT PROT/LPG FUSE
S6	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	2	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S9	.35	MA	+ FAN LOW SPEED RELAY/TEMP SW



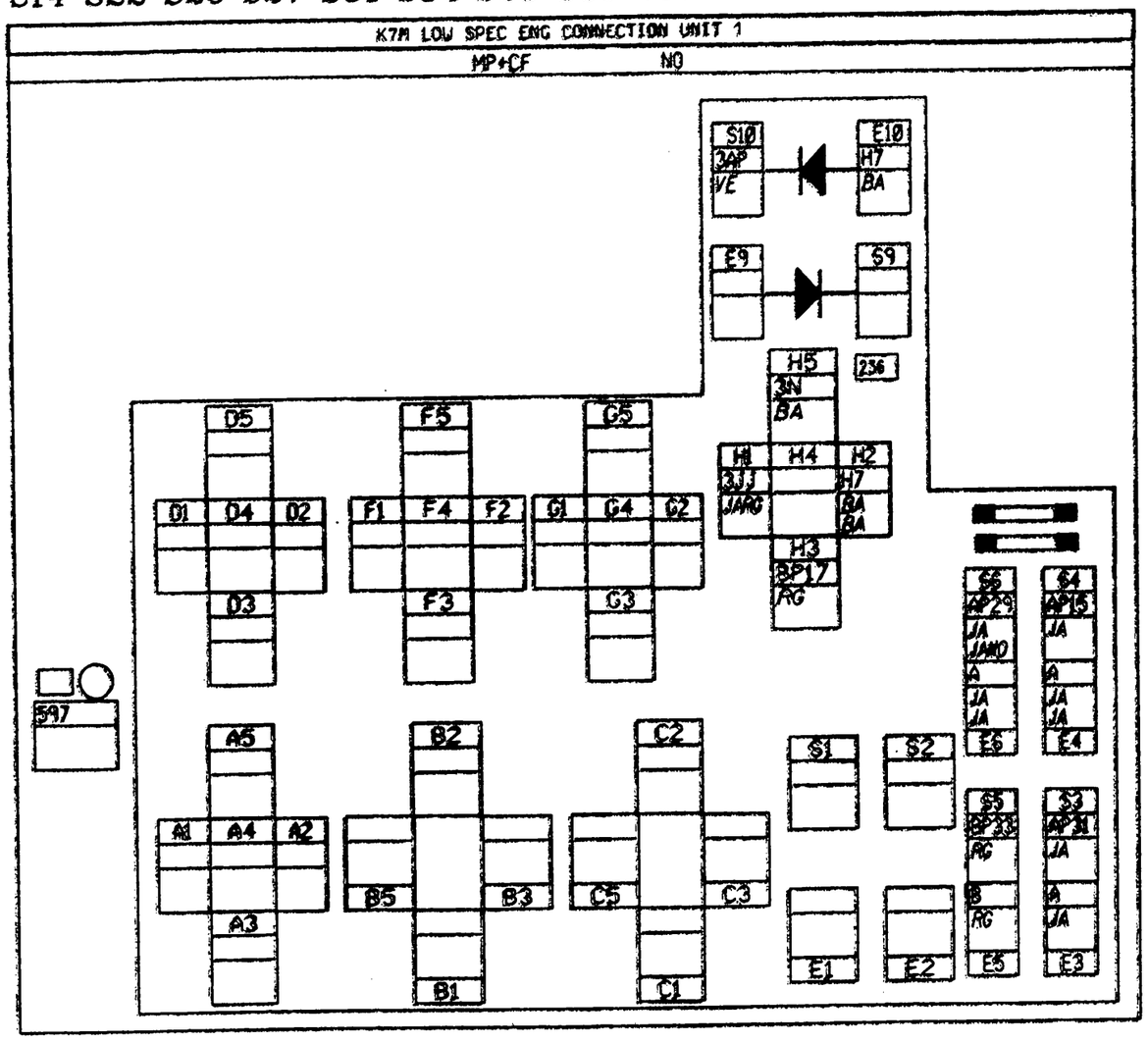
ENGINE HARNESS

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 702/720 LPG BASIC HEATER

X64

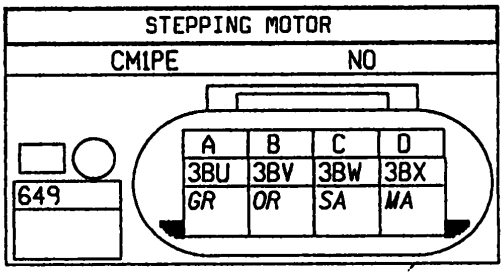
S14-S22-S25-S27-S31-S34-S33-S35-S36

Nº	mm²		... ⟶ ...
E10	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
E3	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E4	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
E5	1	RG	+ BATTERY 100W FAN FUSE
E6	2	JA	+ AFTER IGNITION
E6	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
H1	.5	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
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/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	5	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
S10	.35	VE	AMPLIFIED TDC SIGNAL
S3	1.4	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
S4	.5	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCS FUSE
S5	1	RG	+ BATT PROT/LPG FUSE
S6	.5	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
S6	2	JA/NO	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE



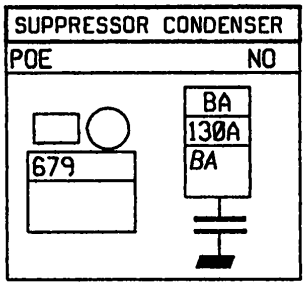
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

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-S33

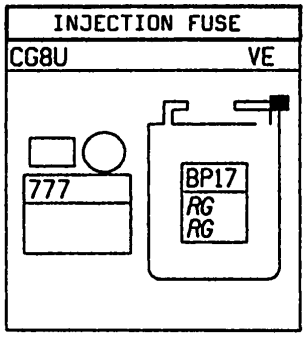
N°	mm²		... → ...
BA	.6	BA	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE



S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

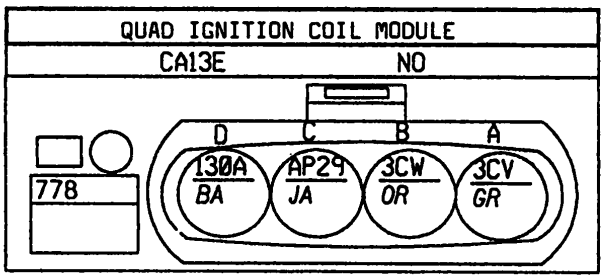
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

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



S33-S34

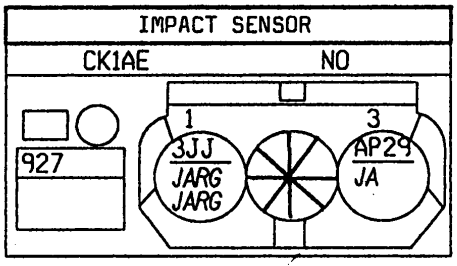
N°	mm²		... → ...
A	1.4	GR	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
B	1.4	OR	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
C	1.4	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
D	.6	BA	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE



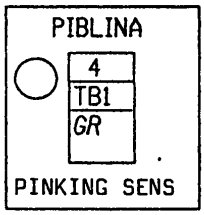
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS / K7M 702/720/790 MANUAL GEARBOX

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

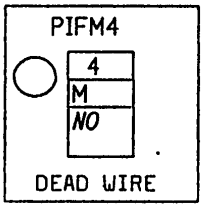
N°	mm²		... → ...
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
1	.6	JA/RG	FUEL PUMP REL CUTOFF/IMPACT SENS
3	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE



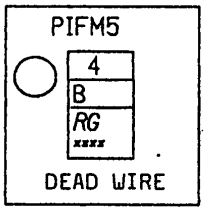
N°	mm²		... → ...
4	.5	GR	PINKING SENSOR SCREENING



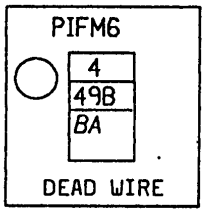
N°	mm²		... → ...
4	5	NO	DEAD EARTH WIRE



N°	mm²		... → ...
4	4	RG	+ BATTERY DEAD WIRE
4	5	RG	+ BATTERY DEAD WIRE
4	7	RG	+ BATTERY DEAD WIRE



N°	mm²		... → ...
4	2	BA	COOLING FEED DEAD WIRE



14694

152

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
2x15W / 4x15W

N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	12C RADIO DATA LINK SIGNAL
2	.35	MA	12C RADIO CLOCK SIGNAL
3	.35	JA	12C RADIO DATA SIGNAL
6	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
7	.35	NO	EARTH SIGNAL VIA RADIO

S1 S2 S3

RADIO

CY2A NO

261

7	6	5	4	3	2	1
34AC	34Z			34U	34T	34S
NO	*SA*			*JA*	*MA*	*BE*

N°	mm²		... → ...
11	.35	NO	EARTH SIGNAL VIA RADIO
12	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
13	.35	BE	12C RADIO DATA LINK SIGNAL
14	.35	MA	12C RADIO CLOCK SIGNAL
15	.35	JA	12C RADIO DATA 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/MEMORY FUSE

S2

MULTIFUNCTION UNIT

MISTS BE BA ETAME

653

				M	LPG	19E	SP2	BCP4		34AC	34Z	34S	34T	34U
				NOBA	*BEBA*	*BJ*	*JA*	*RG*		*NO*	*SA*	*BE*	*MA*	*JA*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

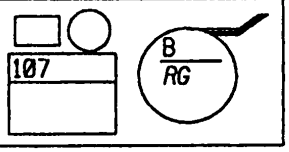
14694

153

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

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY

PETROL BATTERY
SL8R

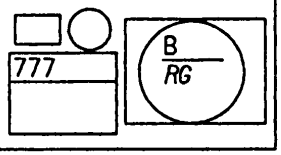


S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY

MAXI-FUSE RACK
SD8BG



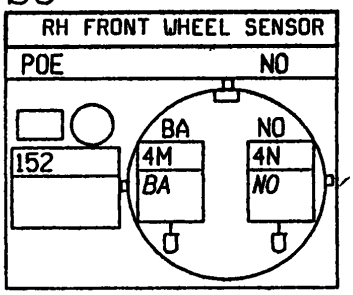
14694

154

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

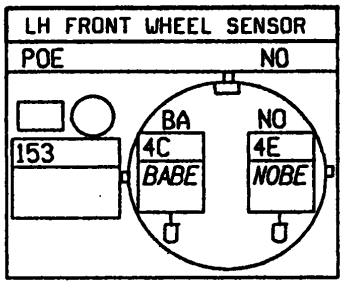
N°	mm²		
BA	.5	BA	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO	RH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2

S5



N°	mm²		
BA	.5	BA/BE	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO/BE	LH FRONT WHEEL SENSOR FEED 2

S5



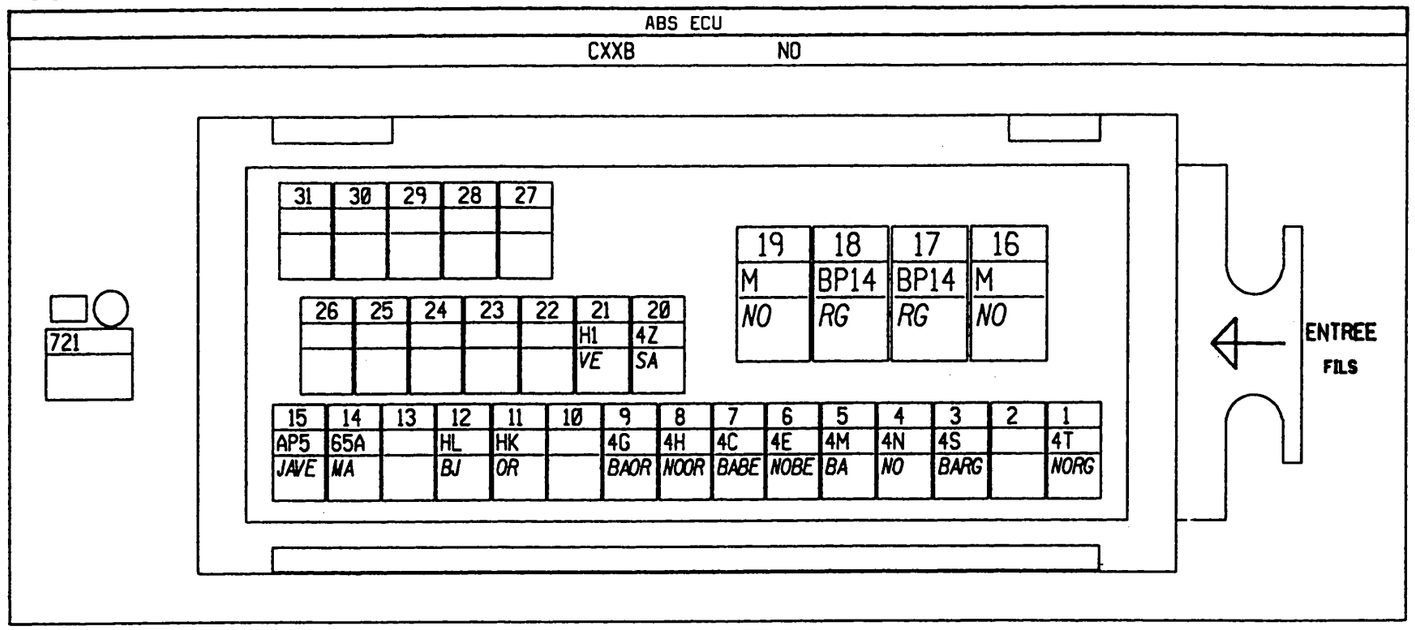
ABS HARNESS

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

X64

S5

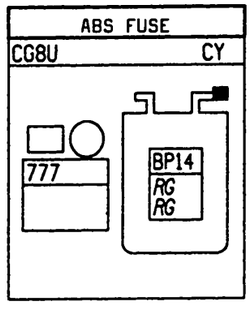
N°	mm²		... → ...
1	.5	NO/RG	RH REAR WHEEL SENSOR FEED 2
11	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
14	.35	MA	+ STOP LIGHTS
15	.35	JA/VE	+ APC PROT/ABS FUSE
16	4	NO	EARTH
17	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
18	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
19	4	NO	EARTH
20	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
21	.35	VE	- 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



S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

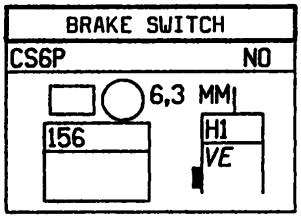
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
1	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
1	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE



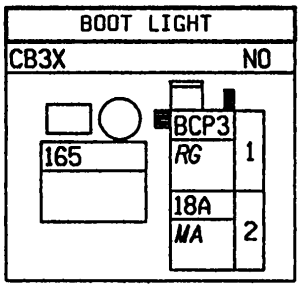
S20-S41-S45

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



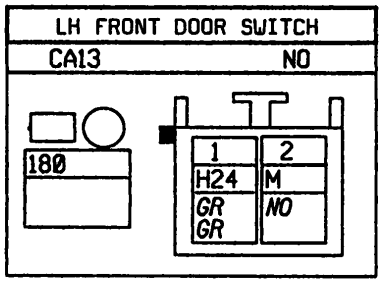
S18-S20-S37-S46-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.35	MA	- BOOT LIGHT



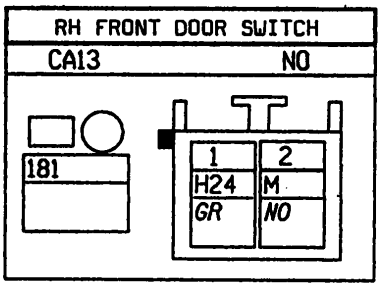
S6-S20-S45

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
1	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
2	.6	NO	EARTH



S7-S20-S44

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
2	.6	NO	EARTH



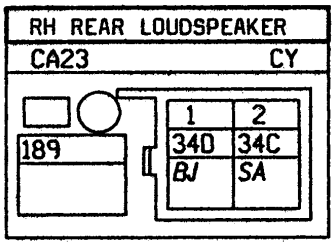
14694

157

APPLICATIONS: LV-30

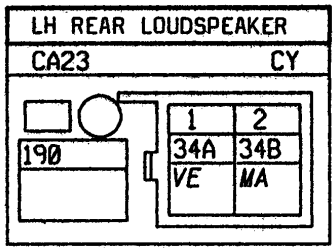
S17-S20-S37-S44-S52

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BJ	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER



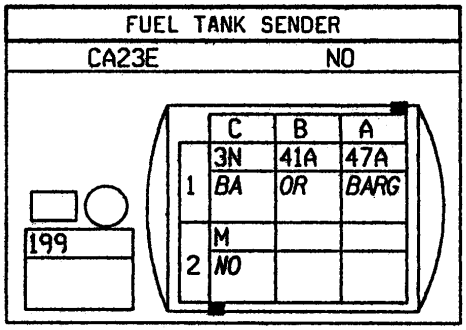
S18-S20-S37-S45-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VE	+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	MA	- LH REAR LOUDSPEAKER



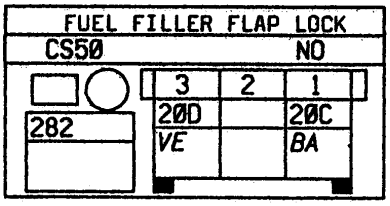
S17-S20-S44-S48-S49

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	BA/RG	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-S38-S46-S52

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	+ OPEN EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL



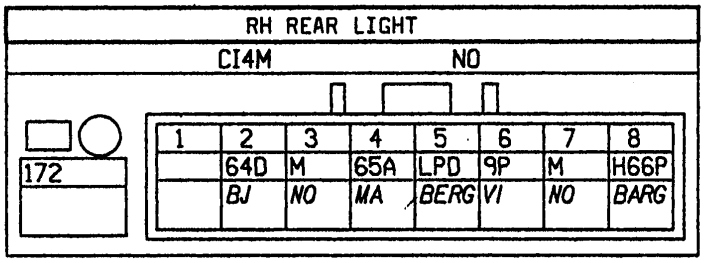
14694

158

APPLICATIONS: B / S

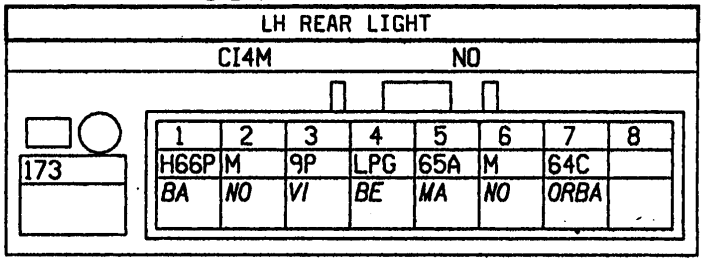
S16-S17-S20-S37-S46-S52

N°	mm²		... → ...
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.6	NO	EARTH
4	.6	MA	+ STOP LIGHTS
5	.6	BE/RG	+ RH PROT SIDE LIGHT
6	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
7	1	NO	EARTH
8	.6	BA/RG	REVERSING LIGHTS FEED



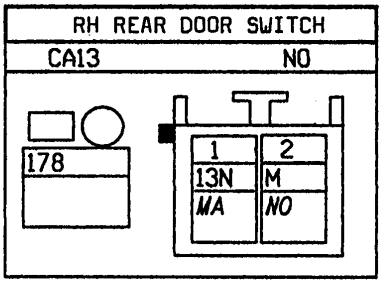
S18-S20-S37-S45-S46-S51

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
2	1	NO	EARTH
3	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
5	.6	MA	+ STOP LIGHTS
6	.6	NO	EARTH
7	.6	OR/BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED



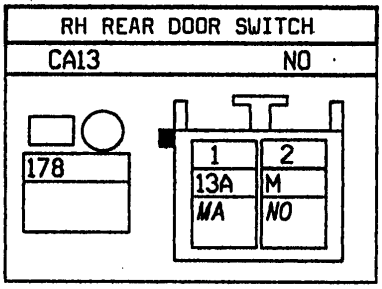
S17-S38-S52

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW
2	.6	NO	EARTH



S17-S38-S52

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.6	NO	EARTH

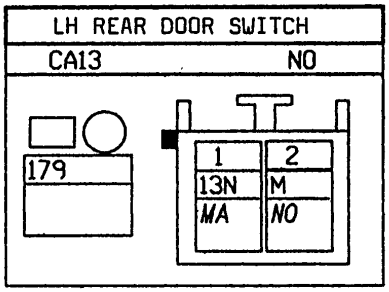


14694

159

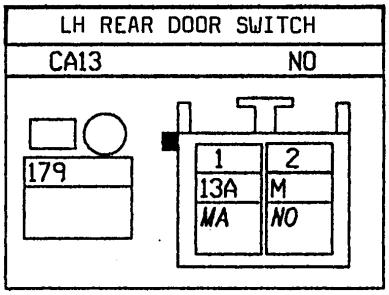
S18-S20-S37-S45-S46-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW
2	.6	NO	EARTH



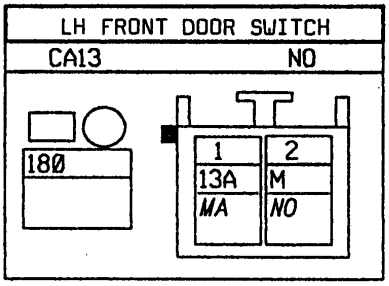
S18-S20-S37-S45-S46-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.6	NO	EARTH



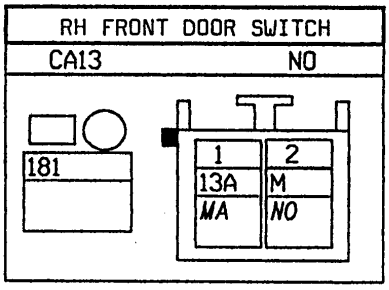
S6-S20-S45

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.6	NO	EARTH



S7-S20-S44

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.6	NO	EARTH



14694

160

APPLICATIONS: B / S

S17-S37-S52

N°	mm²		... → ...
1	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT
2	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
3	.35	NO	EARTH

RH REAR INTERIOR LIGHT

CS50 NO

214

3	2	1
M	BPT	13E
NO	RG	BA

S18-S37-S51

N°	mm²		... → ...
1	.35	NO	EARTH
2	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
3	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT

LH REAR INTERIOR LIGHT

CS50 NO

215

3	2	1
13E	BPT	M
BA	RG	NO

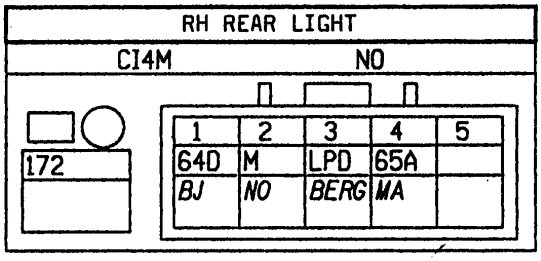
14694

161

APPLICATIONS: L

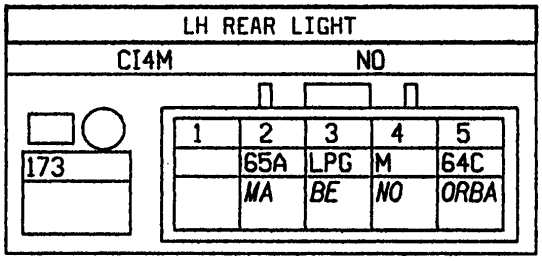
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	NO	EARTH
3	.6	BE/RG	+ RH PROT SIDE LIGHT
4	.6	MA	+ STOP LIGHTS

S16-S17-S20-S37-S46-S52



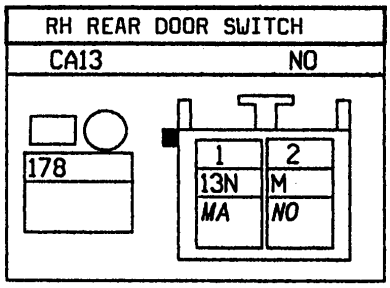
N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	MA	+ STOP LIGHTS
3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	.6	NO	EARTH
5	.6	OR/BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED

S18-S20-S37-S45-S46-S51



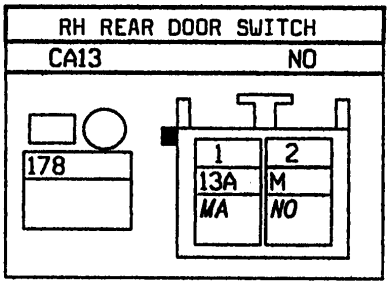
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW
2	.35	NO	EARTH

S17-S38-S52



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.35	NO	EARTH

S17-S38-S52



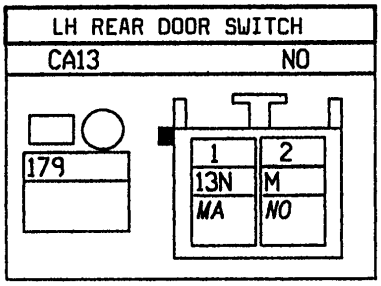
14694

162

APPLICATIONS: L

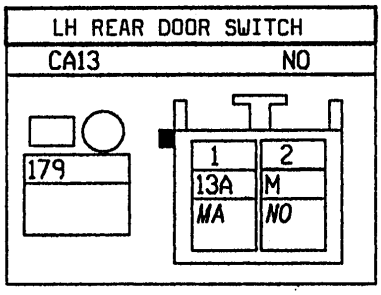
S18-S22-S37-S51

N°	mm²		
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW
2	.35	NO	EARTH



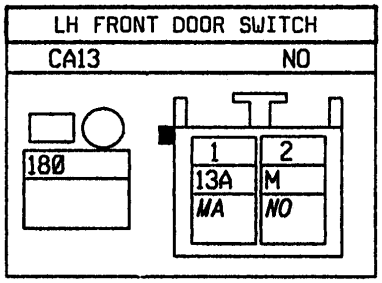
S18-S22-S37-S51

N°	mm²		
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.35	NO	EARTH



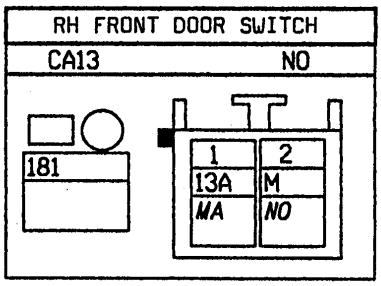
S6-S20-S45

N°	mm²		
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.35	NO	EARTH



S7-S20-S44

N°	mm²		
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.35	NO	EARTH



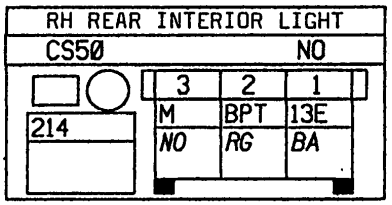
14694

163

APPLICATIONS: L

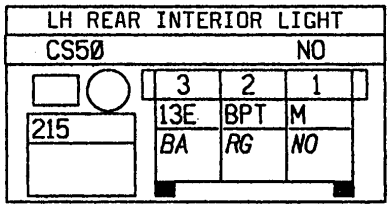
S17-S37-S52

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT
2	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
3	.35	NO	EARTH



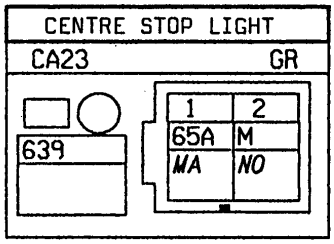
S18-S37-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH
2	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
3	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT



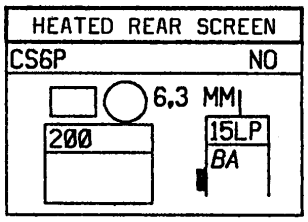
S16-S21-S37-S46-S50-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	+ STOP LIGHTS
2	.35	NO	EARTH



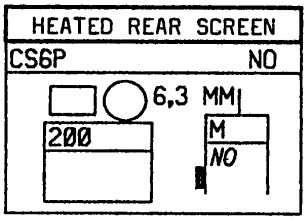
S16-S20-S21-S37-S50

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



S16-S20-S21-S37-S50

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	NO	EARTH



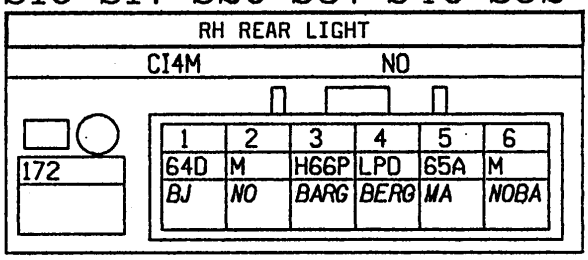
14694

164

APPLICATIONS: D

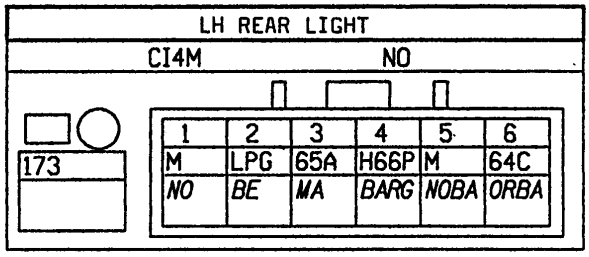
S16-S17-S20-S37-S46-S52

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	1	NO	EARTH
3	.6	BA/RG	REVERSING LIGHTS FEED
4	.6	BE/RG	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	.6	MA	+ STOP LIGHTS
6	.6	NO/BA	EARTH



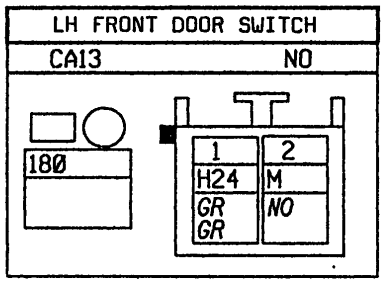
S18-S20-S37-S45-S46-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	EARTH
2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS
4	.6	BA/RG	REVERSING LIGHTS FEED
5	1	NO/BA	EARTH
6	.6	OR/BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED



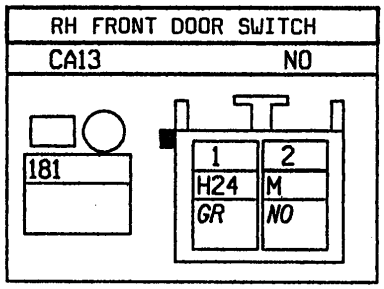
S6-S20-S45

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
1	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
2	.6	NO	EARTH



S7-S20-S44

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
2	.6	NO	EARTH



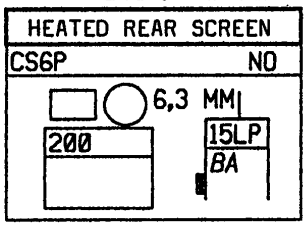
14694

165

APPLICATIONS: D

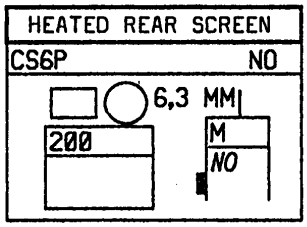
S16-S20-S21-S37-S50

N°	mm²		
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



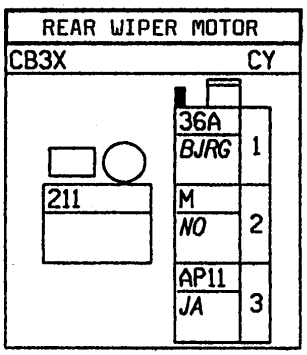
S16-S20-S21-S37-S50

N°	mm²		
1	3	NO	EARTH



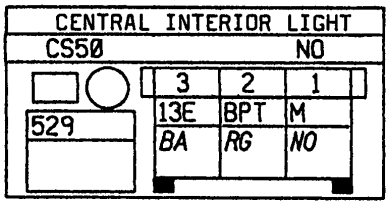
S16-S20-S50

N°	mm²		
1	1	BJ/RG	+ REAR SCREEN WIPER
2	1	NO	EARTH
3	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE



S20

N°	mm²		
1	.35	NO	EARTH
2	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
3	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT

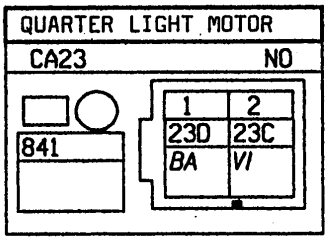


14694

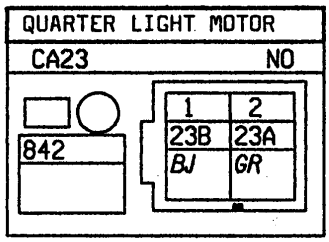
166

APPLICATIONS: D

N°	mm²		... → ...
1	1.4	BA	LH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN
2	1.4	VI	LH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE



N°	mm²		... → ...
1	2	BJ	RH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN
2	2	GR	RH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE



14694

167

APPLICATIONS: E

S16-S17-S20-S37-S46-S52

N°	mm²		... → ...
1	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	1	NO/BE	EARTH
3	.6	BA/RG	REVERSING LIGHTS FEED
4	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	.6	MA	+ STOP LIGHTS
6	1	NO	EARTH

RH REAR LIGHT

CI4M NO

172

1	2	3	4	5	6
64D	M	H66P	LPD	65A	M
BJ	*NOBE*	*BARG*	*BEVE*	*MA*	*NO*

S18-S20-S37-S45-S46-S51

N°	mm²		... → ...
	.6	NO	EARTH
2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS
4	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
5	1	NO	EARTH
5	.6	OR/BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED

LH REAR LIGHT

CI4M NO

173

1	2	3	4	5	6
M	LPG	65A	H66P	M	64C
NO	*BE* *BE*	*MA*	*BA*	*NO*	*ORBA*

S12-S44

N°	mm²		... → ...
1	2	GR	RH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE
1	2	GR	RH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE
2	2	BJ	RH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN
2	2	BJ	RH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN

RH REAR W RISER MOTOR

CY2AE GR

201

1	2
23A	23B
GR	*BJ*
GR	*BJ*

S13-S45

N°	mm²		... → ...
1	1.4	VI	LH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE
1	1.4	VI	LH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE
2	1.4	BA	LH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN
2	1.4	BA	LH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN

LH REAR W RISER MOTOR

CY2AE GR

202

1	2
23C	23D
VI	*BA*
VI	*BA*

14694

168

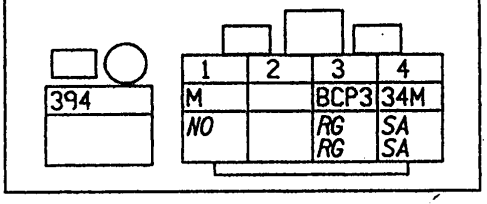
APPLICATIONS: E

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH
3	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
4	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
4	.35	SA	+ AERIAL SWITCH

S46

ELECTRIC AERIAL

CY2A BA

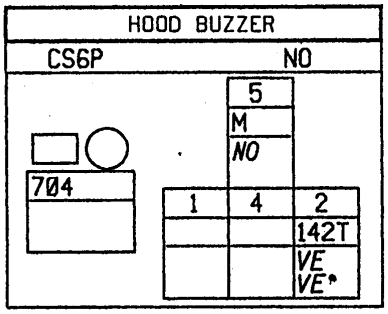


N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	VE	+ HOOD WARNING BUZZER
2	.6	VE	+ HOOD WARNING BUZZER
5	.35	NO	EARTH

S45

HOOD BUZZER

CS6P NO

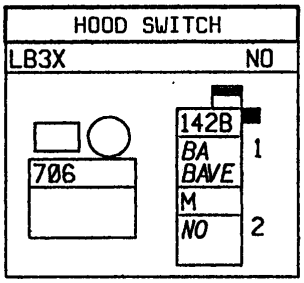


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BA	- HOOD TDC SENSOR SIGNAL
1	.35	BA/VE	- HOOD TDC SENSOR SIGNAL
2	.35	NO	EARTH

S45

HOOD SWITCH

LB3X NO

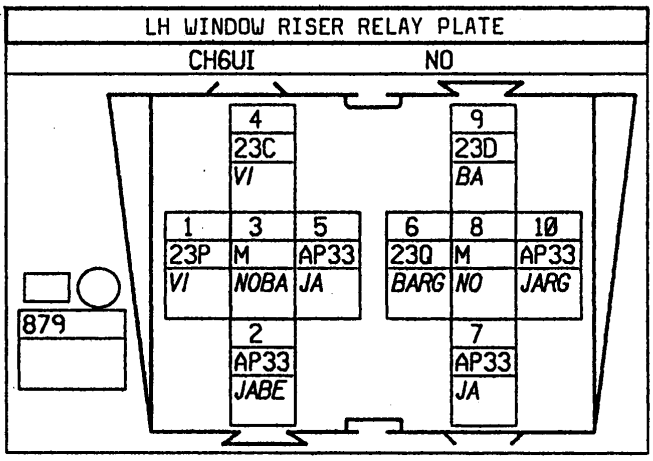


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VI	- LH REAR WINDOW RISER UP SW/REL
10	.6	JA/RG	+ APC PROT/LH REAR W RISER FUSE
2	2	JA/BE	+ APC PROT/LH REAR W RISER FUSE
3	1.4	NO/BA	EARTH
4	1.4	VI	LH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE
5	.6	JA	+ APC PROT/LH REAR W RISER FUSE
6	.6	BA/RG	- LH REAR W RISER DOWN SW/RELAY
7	2	JA	+ APC PROT/LH REAR W RISER FUSE
8	1.4	NO	EARTH
9	1.4	BA	LH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN

S45

LH WINDOW RISER RELAY PLATE

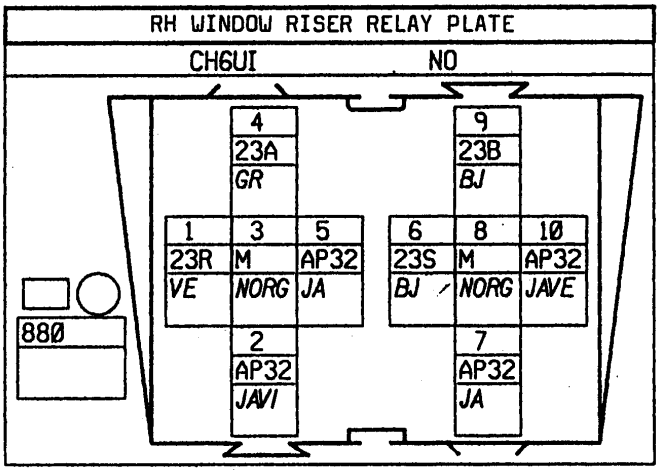
CH6UI NO



APPLICATIONS: E

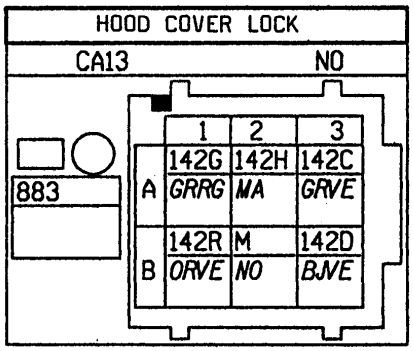
S44

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	- RH REAR W RISER UP SW/RELAY
10	.6	JA/VE	+ APC PROT/RH REAR W RISER FUSE
2	2	JA/VI	+ APC PROT/RH REAR W RISER FUSE
3	2	NO/RG	EARTH
4	2	GR	RH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE
5	.6	JA	+ APC PROT/RH REAR W RISER FUSE
6	.6	BJ	- RH REAR W RISER DOWN SW/RELAY
7	2	JA	+ APC PROT/RH REAR W RISER FUSE
8	2	NO/RG	EARTH
9	2	BJ	RH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN



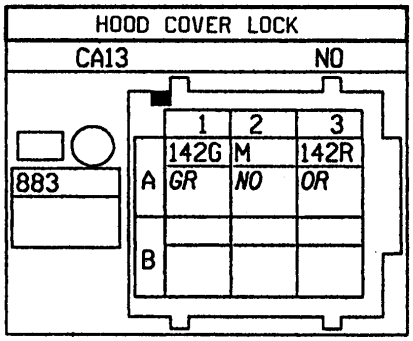
S45

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



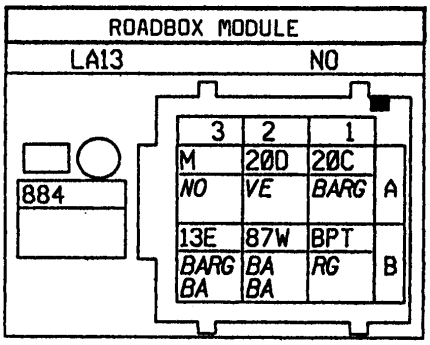
S45

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	GR	+ HOOD COVER LOCK OPEN
A2	.6	NO	EARTH
A3	.35	OR	HOOD COVER LOCK SWITCH 3 SIG



S45

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	BA/RG	+ OPEN EDL
A2	.6	VE	+ CLOSE EDL
A3	.35	NO	EARTH
B1	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
B2	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
B2	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSITION SW SIG
B3	.35	BA/RG	- TIMED INTERIOR LIGHT
B3	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT



14694

170

APPLICATIONS: E

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	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

ELECTRIC HOOD

CK1S NO

885

8	7	6	5	4	3	2	1
142T				M		M	AP11
VE				NOBA		NO	JA
		142G	142H				M
		GRRG	MA				NO
16	15	14	13	12	11	10	9

N°	mm²		··· ⟶ ···
10	.35	MA	HOOD COVER CYLINDER OPEN SIGNAL
13	.35	BJ/RG	DIAGNOSTIC SIGNAL L
14	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
16	.35	BJ/VE	- HOOD COVER LOCK SWITCH 2 SIG
17	.35	OR/VE	HOOD COVER LOCK SWITCH 3 SIGNAL
18	.35	GR/VE	- HOOD COVER LOCK SWITCH 1 SIG
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	- ELECTRIC HOOD/EDL OPEN SIG
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

ELECTRIC HOOD

CK1A NO

885

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
142E	142J	142F	142M	H1	142A	142B			
MA	VE	BA	OR	VE	VERG	BAVE			
142Q	142N	142C	142R	142D		HK	HL		
GR	BJ	GRVE	ORVE	BJVE		ORNO	BJRG		
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11

APPLICATIONS: E

N°	mm²		··· → ···
1	.35	VE/RG	- ELECTRIC 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	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
6	.35	VE	+ HOOD WARNING BUZZER
7	.6	GR	+ HOOD COVER LOCK OPEN
8	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE

S46

ELECTRIC HOOD

CK2A BA

885

M		AP11	142G	142T		H1	142B	142R	142A
NO		JA	GR	VE		VE	BA	OR	VERG
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

S45

N°	mm²		··· → ···
1	.35	MA	HOOD COVER CYLINDER OPEN SIGNAL
2	.35	NO	EARTH

HOOD CYLINDER SWITCH

LB3X NO

948

142E MA 1

M 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

BOW CYLINDER SWITCH

LB3X NO

949

142Q GR 1

M NO 2

142N BJ 3

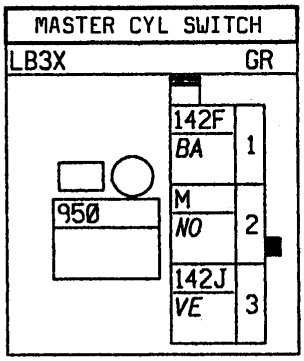
14694

172

APPLICATIONS: E

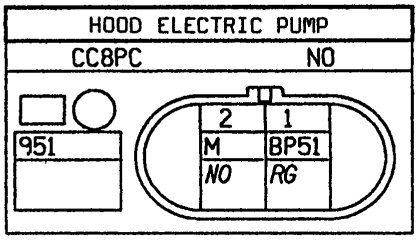
N°	mm²		... → ...
1	.35	BA	MASTER CYLINDER OPEN SIGNAL
2	.35	NO	EARTH
3	.35	VE	MASTER CYLINDER CLOSE SIGNAL

S45



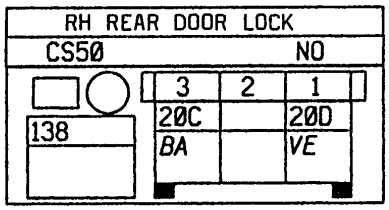
N°	mm²		... → ...
1	4	RG	+ BATT PROT/HOOD FUSE
2	4	NO	EARTH

S46



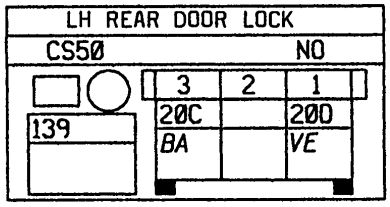
S12

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL



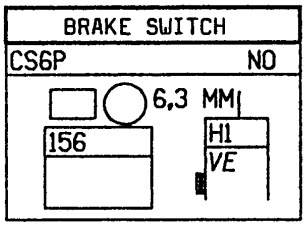
S13

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL



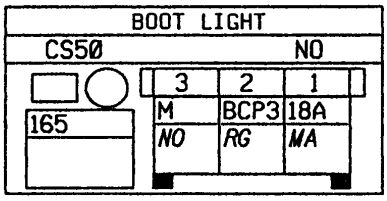
S20-S41-S45

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



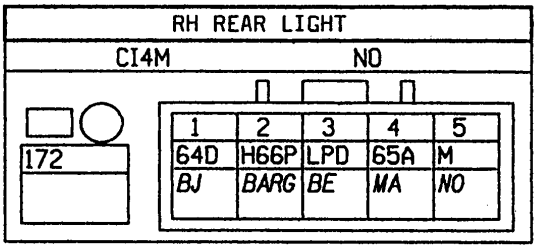
S18-S20-S37-S46-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- BOOT LIGHT
2	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.35	NO	EARTH



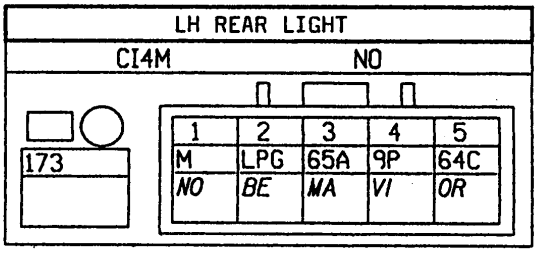
S16-S17-S20-S37-S46-S52

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	BA/RG	REVERSING LIGHTS FEED
3	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
4	.6	MA	+ STOP LIGHTS
5	1	NO	EARTH



S18-S20-S37-S45-S46-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	NO	EARTH
2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS
4	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
5	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED

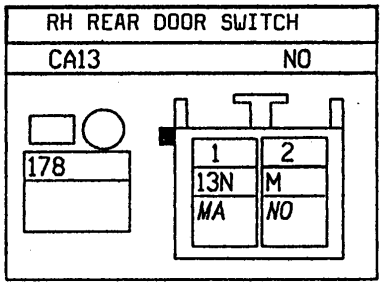


14694

174

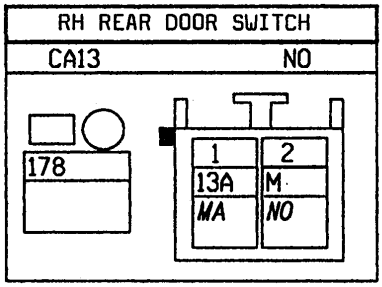
S17-S38-S52

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW
2	.35	NO	EARTH



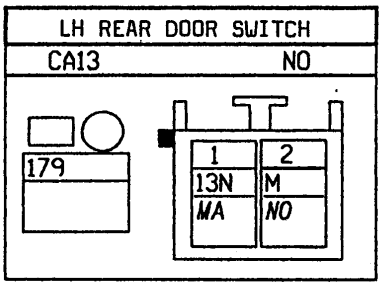
S17-S38-S52

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.35	NO	EARTH



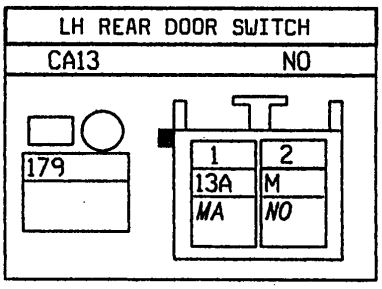
S18-S22-S37-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW
2	.35	NO	EARTH



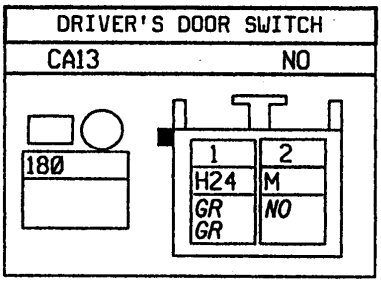
S18-S22-S37-S51

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.35	NO	EARTH



S6-S20-S45

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
1	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
2	.35	NO	EARTH



14694

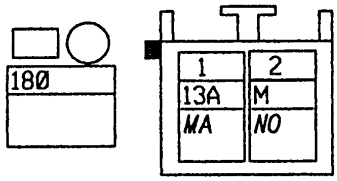
175

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.35	NO	EARTH

S6-S20-S45

DRIVER'S DOOR SWITCH

CA13 NO

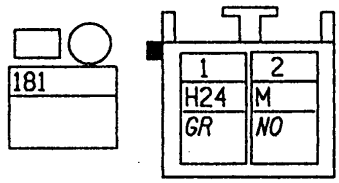


N°	mm²		... → ...
1	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIMER
2	.35	NO	EARTH

S7-S20-S44

PASSENGER DOOR SWITCH

CA13 NO

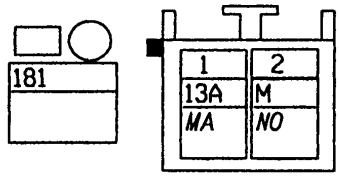


N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
2	.35	NO	EARTH

S7-S20-S44

PASSENGER DOOR SWITCH

CA13 NO

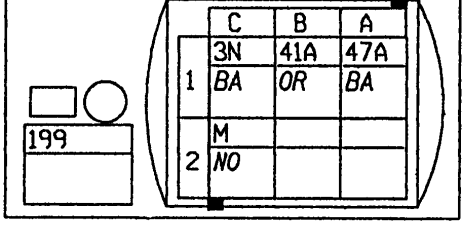


N°	mm²		... → ...
A1	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
B1	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
C1	1.4	BA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
C2	1.4	NO	EARTH

S17-S20-S44-S48-S49

FUEL TANK SENDER

CA23E NO

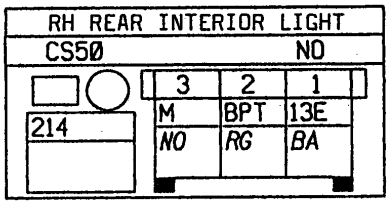


14694

176

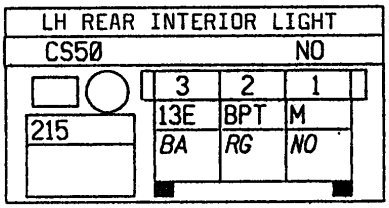
S17-S37-S52

N°	mm²		... → ...
1	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT
2	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
3	.35	NO	EARTH



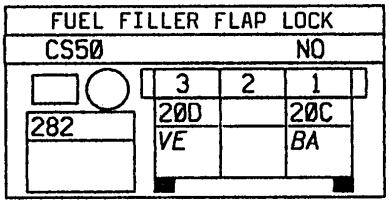
S18-S37-S51

N°	mm²		... → ...
1	.35	NO	EARTH
2	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
3	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT



S17-S20-S38-S46-S52

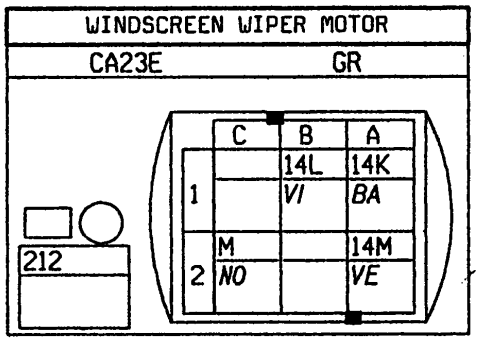
N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	+ OPEN EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL



APPLICATIONS: B / E

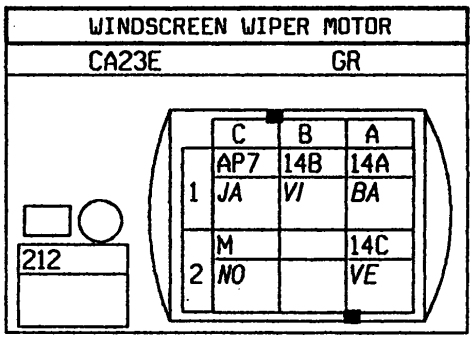
S8-S43

N°	mm²		... → ...
A1	1	BA	+ VRB/FIXED W WIPER LOW SPEED
A2	.35	VE	+ WINDSCREEN WIPER PARK/+ ECU
B1	1.4	VI	+ VRB/FIXED W WIPER HIGH SPEED
C2	1.4	NO	EARTH



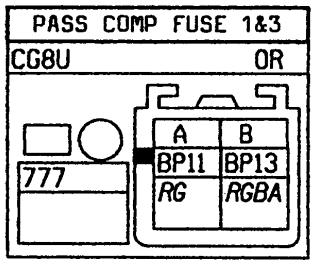
S8-S43

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



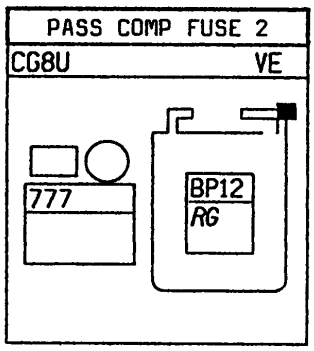
S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
A	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B	5	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3



S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27
S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

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



14694

178

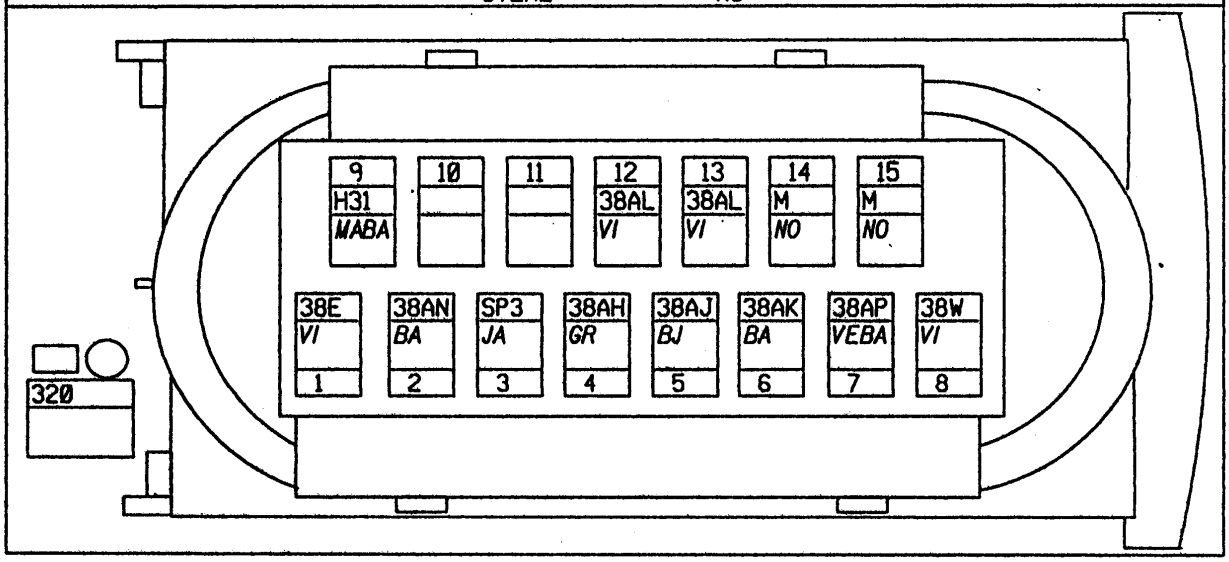
APPLICATIONS: B / E

N°	mm²		... → ...
1	.35	VI	+ AC RECYCLING
12	1.4	VI	FAN SPEED 4/HIGH SPEED RELAY
13	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
14	1.4	NO	EARTH
15	1.4	NO	EARTH
2	.35	BA	- AC RECYCLING
3	.35	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
4	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
5	1	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
6	1.4	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH
7	.35	VE/BA	+ AC EVAPORATOR SENSOR
8	.35	VI	- AC FREON PRESSURE SENSOR
9	.35	MA/BA	FAN VOLTAGE SIGNAL

S8-S43

AC/BASE FAN

CY2AE NO



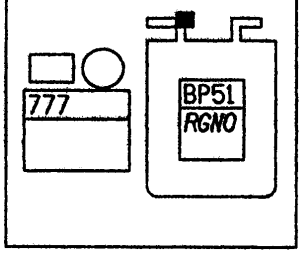
S2-S5-S8-S22-S23-S25-S26-S27

S31-S33-S35-S36-S39-S43-S47

N°	mm²		... → ...
1	4	RG/NO	+ BATT PROT/HOOD FUSE

HOOD FUSE

CG8U RG



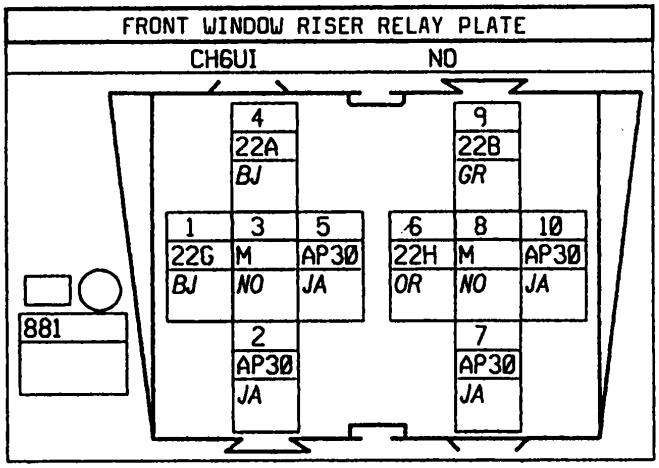
14694

179

APPLICATIONS: E

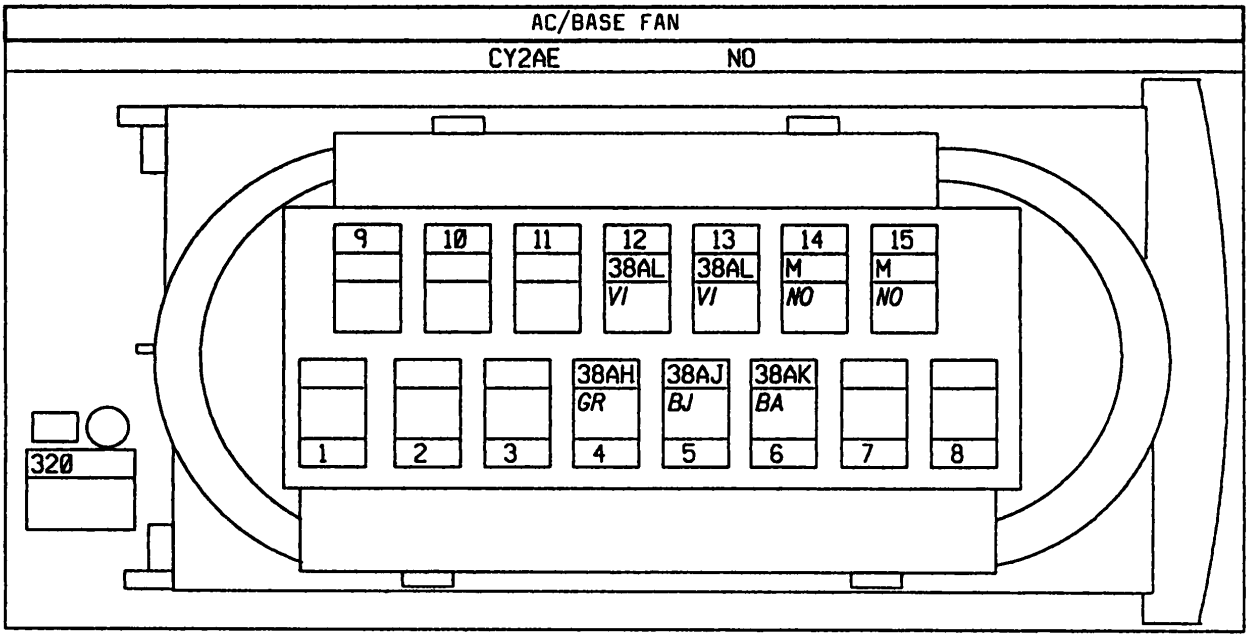
N°	mm²		... → ...
1	.6	BJ	- PASS W RISER UP SWITCH/RELAY
10	.6	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
2	2	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
3	2	NO	EARTH
4	2	BJ	PASSENGER WINDOW RISER UP
5	.6	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
6	.6	OR	- PASS W RISER DOWN SW/RELAY
7	2	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
8	2	NO	EARTH
9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

S43



N°	mm²		... → ...
12	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
13	1.4	VI	+ FAN MOTOR SPEED 4 SWITCH
14	1.4	NO	EARTH
15	1.4	NO	EARTH
4	.6	GR	+ FAN MOTOR SPEED 1 SWITCH
5	1	BJ	+ FAN MOTOR SPEED 2 SWITCH
6	1.4	BA	+ FAN MOTOR SPEED 3 SWITCH

S8-S43



14694

180

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS

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 DEF 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 N°3
20	.6	VI	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
21	.6	GR	PRE/POST TIMER/THROT ANGLE SIG
26	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
27	1	GR	REVERSING LIGHTS MULTIFUNC SW 1
28	.35	GR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
29	.35	VE	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2
3	2	NO	EARTH
30	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
32	.6	BJ/SA	BRAKE PEDAL/ACCEL POSN SENS SIG
37	.6	VE	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
38	.6	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	RG	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
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 REL 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	+ MODULATING & PAS VALVES FEED
55	.35	BE	MODULATING SOLENOID VALVE
6	.6	VE/GR	KICK-DOWN SWITCH SIGNAL
9	.6	BA/GR	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL

S24

E 4-2 AUT TRANS ECU

PO+MI NO

119

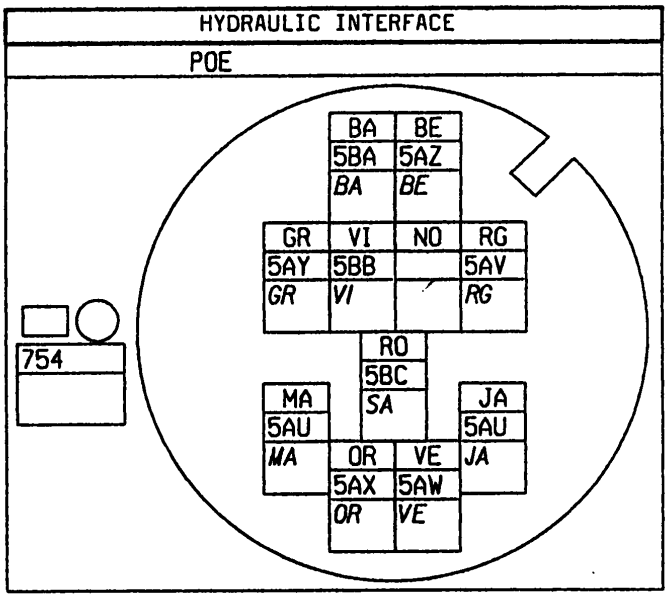
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5AU	5AX	M	5AV		5K			5W		HK	H40	5BC	5BB		5BK	5BL			H7	3AH					A	5BG
JA MA	OR	NO	RG		VEGR			BAGR		OR	VIBA	SA	VI		BA	RG			VI	GR					JA	GR

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
5AY	5AW	AP4		H28					5J	HL		5U		5V	1B	5BD		5BH	66C			5B	5BF	5BE	5BA		5AZ
GR	VE	JA		BJSA					VE	BJ		RGBA		JA	BANO	RG		VE	MA			SA	BE	SA	BA		BE

APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS

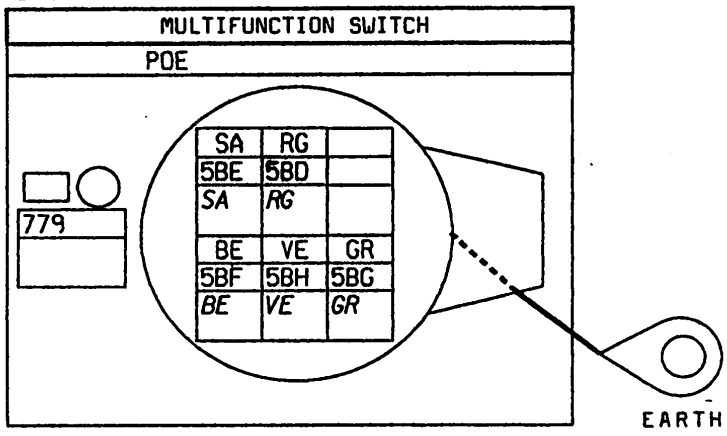
N°	mm²		... → ...
BA	.35	BA	+ MODULATING & PAS VALVE FEED
BE	.35	BE	MODULATING SOLENOID VALVE
GR	.35	GR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
JA	.35	JA	+ SAFETY VALVES FEED
MA	.35	MA	+ SAFETY VALVES FEED
OR	.35	OR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°3
RG	.35	RG	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
RO	.35	SA	TEMPERATURE SENSOR EARTH
VE	.35	VE	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2
VI	.35	VI	+ TEMPERATURE SENSOR FEED

S24



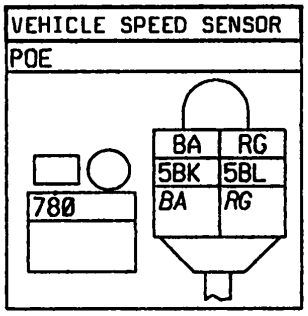
N°	mm²		... → ...
BE	1	BE	MULTIFUNCTION SWITCH 2 SIGNAL 2
GR	1	GR	MULTIFUNC SW 1 REVERSING LIGHTS
RG	1	RG	MULTIFUNC SW STARTER RELAY SIG
SA	1	SA	MULTIFUNCTION SWITCH 1 SIGNAL 1
VE	1	VE	MULTIFUNC SW 2 REVERSING LIGHTS

S24

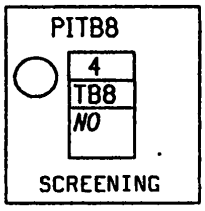


N°	mm²		... → ...
BA	.6	BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
RG	.6	RG	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL

S24



N°	mm²		... → ...
4	.5	NO	AUT TRANS PRES SENS SCREENING



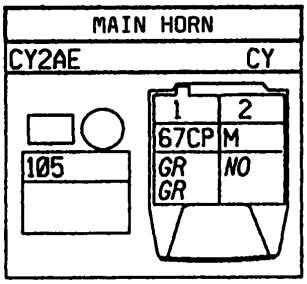
14694

182

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
SINGLE HEADLIGHTS

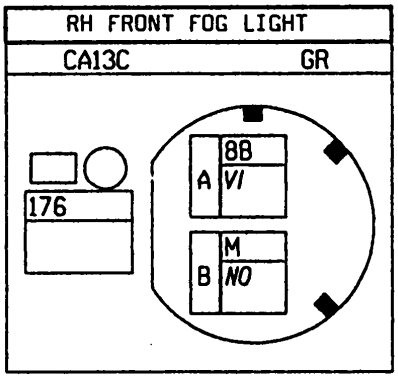
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
1	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
2	2	NO	MAIN HORN EARTH

S15



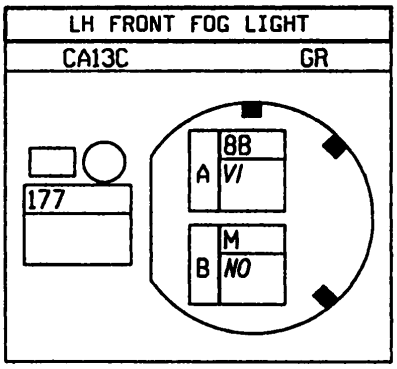
N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	VI	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
B	.6	NO	RH FRONT FOG LIGHT EARTH

S14



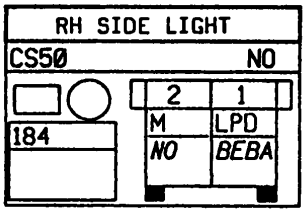
N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	VI	+ RELAYED FRONT FOG LIGHTS
B	.6	NO	LH FRONT FOG LIGHT EARTH

S14



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

S15



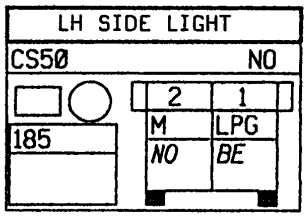
14694

183

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
SINGLE HEADLIGHTS

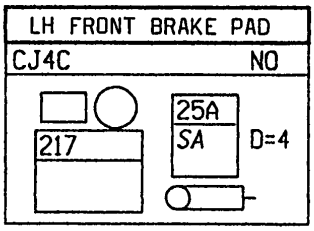
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.35	NO	LH SIDE LIGHT EARTH

S15



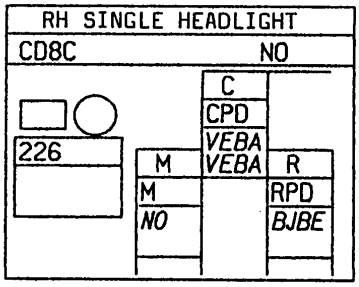
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT

S5 S15



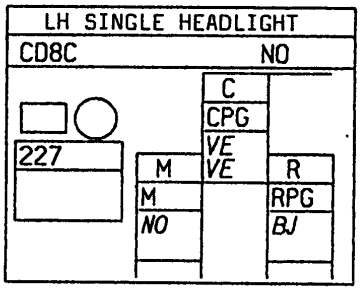
N°	mm²		··· ⟶ ···
C	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
C	.6	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
M	1	NO	RH SINGLE HEADLIGHT EARTH
R	1	BJ/BE	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

S15



N°	mm²		··· ⟶ ···
C	1	VE	+ 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



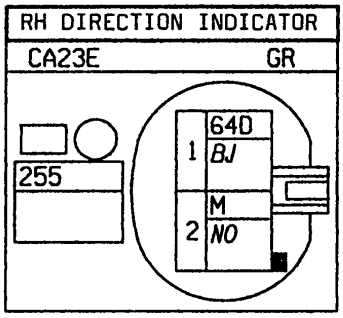
14694

184

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
SINGLE HEADLIGHTS

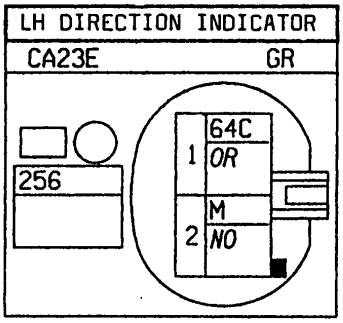
N°	mm²		··· → ···
1	.35	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.35	NO	RH DIRECTION INDICATOR LT EARTH

S15

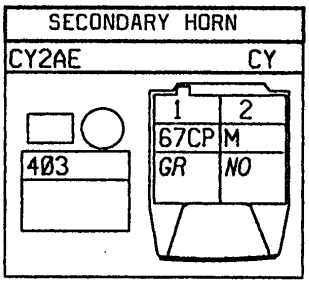


N°	mm²		··· → ···
1	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.35	NO	LH DIRECTION INDICATOR LT EARTH

S15

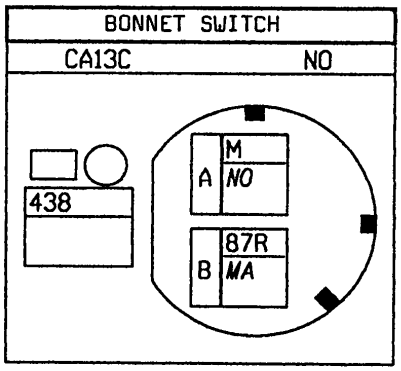


N°	mm²		··· → ···
1	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
2	2	NO	SECONDARY HORN EARTH



N°	mm²		··· → ···
A	.6	NO	BONNET SWITCH EARTH
B	.6	MA	BONNET 1st POSITION SWITCH SIG

S15



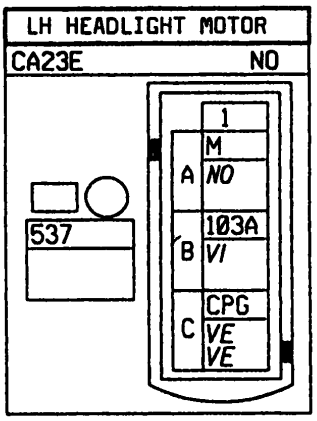
14694

185

APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
SINGLE HEADLIGHTS

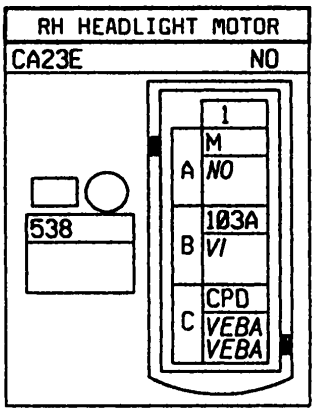
N°	mm²		··· → ···
A1	.6	NO	RH HEADLIGHT MOTOR EARTH
B1	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
C1	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
C1	.6	VE	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT

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

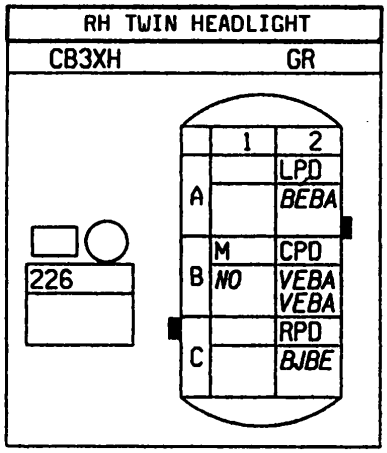
S15



APPLICATIONS: B / S / L / D / E / K
TWIN HEADLIGHTS

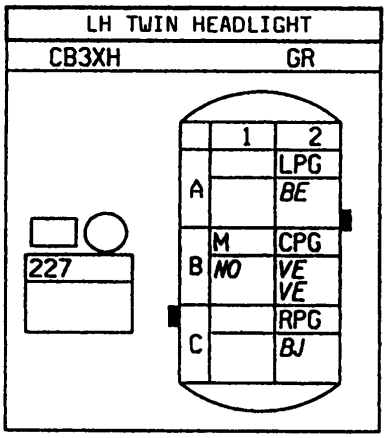
N°	mm²		... → ...
A2	.35	BE/BA	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	2	NO	RH TWIN HEADLIGHT EARTH
B2	1	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
B2	.6	VE/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
C2	1	BJ/BE	+ RH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

S15



N°	mm²		... → ...
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

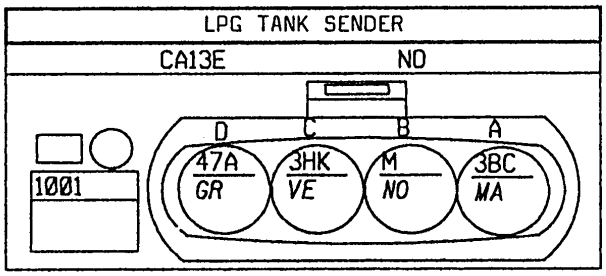
S15



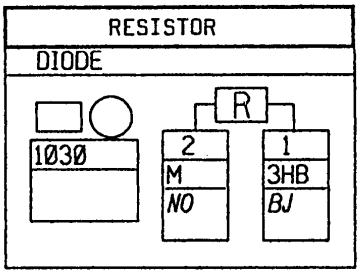
APPLICATIONS: B / L

S49

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	1	MA	IDLE SPEED REGULATION VALVE
B	1.4	NO	EARTH
C	.6	VE	- LPG LEVEL SIGNAL
D	.35	GR	TANK SENDER ZERO VOLTS

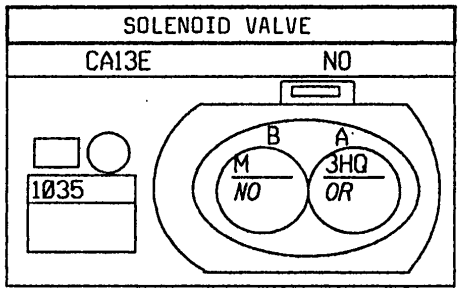


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BJ	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
2	.35	NO	EARTH



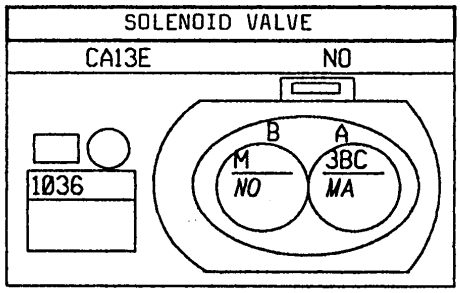
S47

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	1	OR	LPG PRESSURE REGUL VALVE/ECU
B	1	NO	EARTH



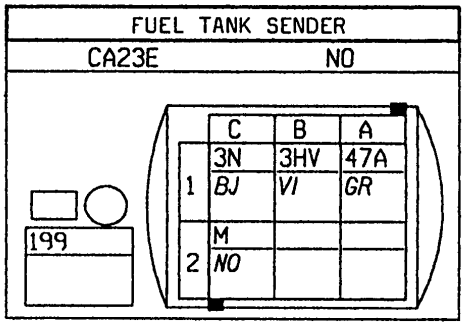
S47

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	1	MA	IDLE SPEED REGULATION VALVE
B	1	NO	EARTH



S17-S20-S44-S48-S49

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	GR	TANK SENDER ZERO VOLTS
B1	.35	VI	LPG TANK SENDER ZERO VOLTS REF SIG
C1	1.4	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
C2	1.4	NO	EARTH



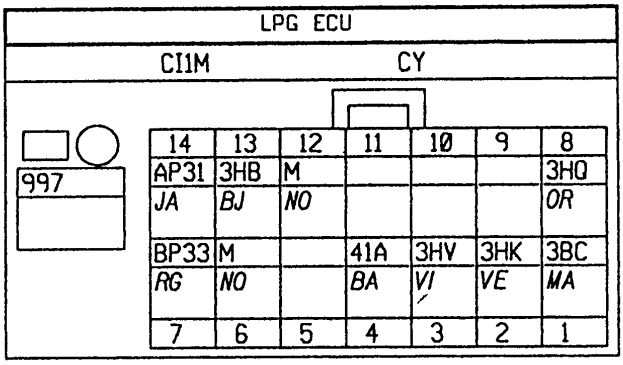
14694

188

APPLICATIONS: B / L

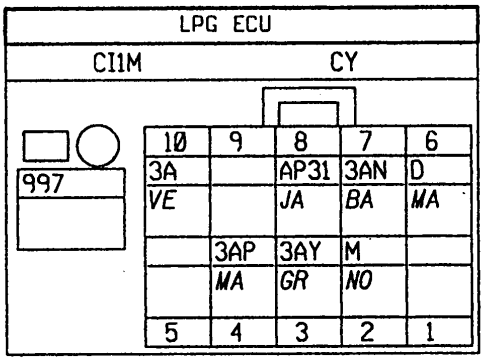
S47-S48

N°	mm²		... → ...
1	1	MA	IDLE SPEED REGULATION VALVE
12	.35	NO	EARTH
13	.35	BJ	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
14	1	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
2	.6	VE	- LPG LEVEL SIGNAL
3	.35	VI	LPG TANK SENDER ZERO VOLTS REF SIG
4	.35	BA	FUEL LEVEL SIGNAL
6	1.4	NO	EARTH
7	1	RG	+ BATT PROT/LPG FUSE
8	1	OR	LPG PRESSURE REGUL VALVE/ECU



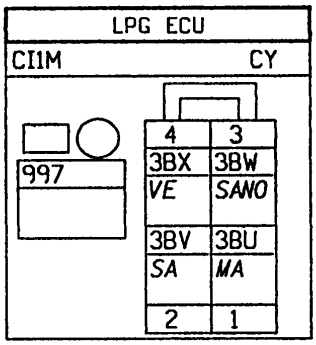
S47-S48

N°	mm²		... → ...
10	.6	VE	OXYGEN SENSOR SIGNAL
2	.35	NO	EARTH
3	.35	GR	NO LOAD SIGNAL
4	.6	MA	AMPLIFIED TDC SIGNAL
6	1	MA	+ STARTER
7	.35	BA	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
8	1	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE



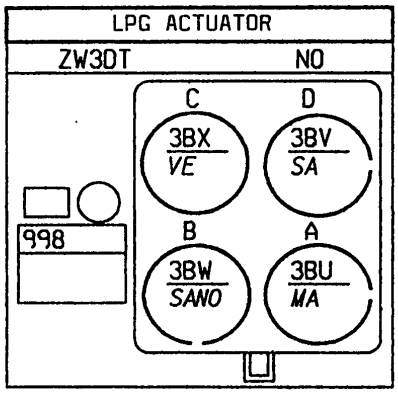
S47-S48

N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 1
2	.6	SA	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 2
3	.6	SA/NO	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 3
4	.6	VE	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 4



S47

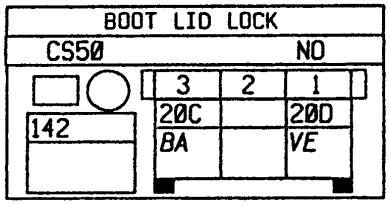
N°	mm²		... → ...
A	.6	MA	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 1
B	.6	SA/NO	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 3
C	.6	VE	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 4
D	.6	SA	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 2



APPLICATIONS: B / S

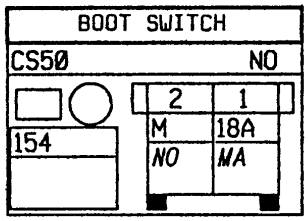
S16-S21-S26-S38-S46-S50

N°	mm²		··· → ···
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL



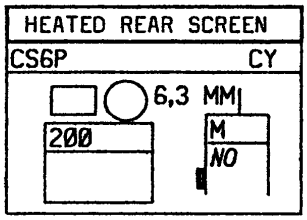
S16-S21-S38-S46-S50

N°	mm²		··· → ···
1	.35	MA	- BOOT LIGHT
2	.35	NO	EARTH



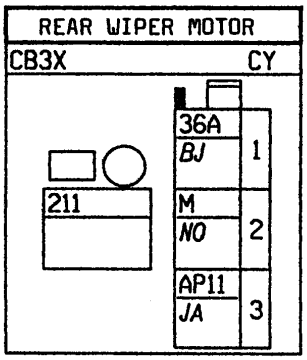
S16-S20-S21-S37-S50

N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	EARTH



S16-S20-S50

N°	mm²		··· → ···
1	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
2	1	NO	EARTH
3	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE



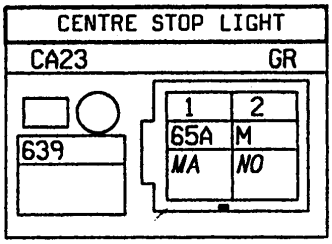
14694

190

APPLICATIONS: B / S

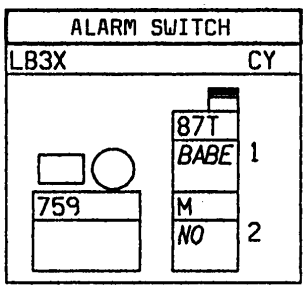
S16-S21-S37-S46-S50-S51

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	+ STOP LIGHTS
2	.35	NO	EARTH



S16 S38

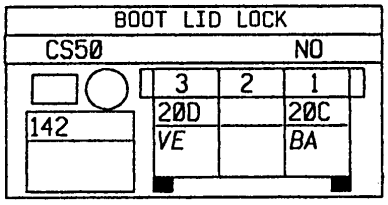
N°	mm²		... → ...
1	.35	BA/BE	BOOT LID 1st POSITION SW SIG
2	.35	NO	EARTH



APPLICATIONS: D

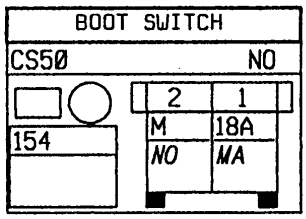
S16-S21-S26-S38-S46-S50

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	+ OPEN EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL



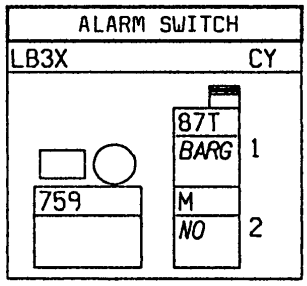
S16-S21-S38-S46-S50

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	MA	- BOOT LIGHT
2	.35	NO	EARTH



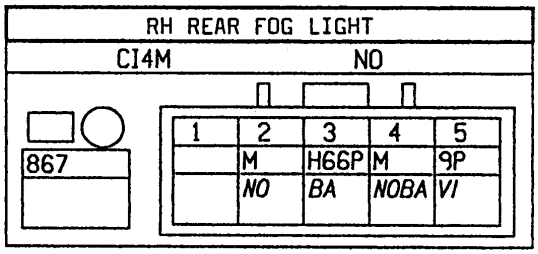
S16 S38

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BA/RG	BOOT LID 1st POSITION SW SIG
2	.6	NO	EARTH



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



14694

192

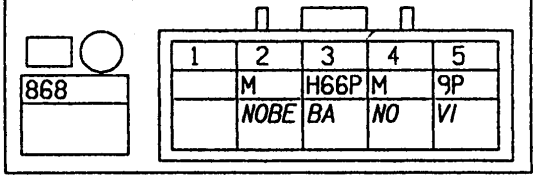
APPLICATIONS: D

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

LH REAR FOG LIGHT

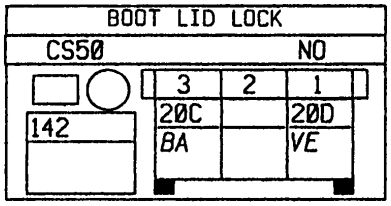
CI4M NO



APPLICATIONS: E

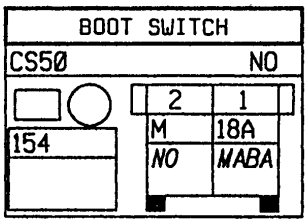
S16-S21-S26-S38-S46-S50

N°	mm²		... → ...
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL



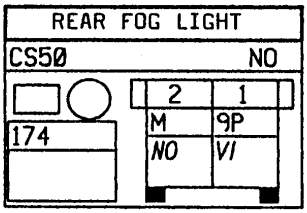
S16-S21-S38-S46-S50

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA/BA	- BOOT LIGHT
2	.35	NO	EARTH



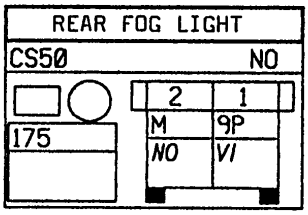
S21-S46

N°	mm²		... → ...
1	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
2	.6	NO	EARTH



S21-S46

N°	mm²		... → ...
1	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
2	.6	NO	EARTH



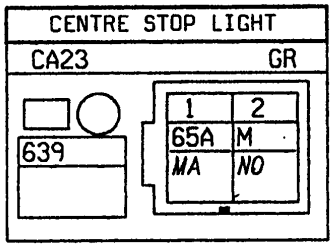
14694

194

APPLICATIONS: E

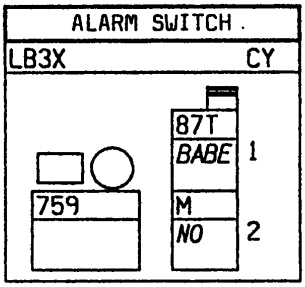
S16-S21-S37-S46-S50-S51

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	+ STOP LIGHTS
2	.35	NO	EARTH



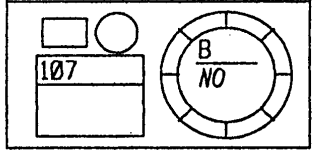
S16 S38

N°	mm²		... → ...
1	.35	BA/BE	BOOT LID 1st POSITION SW SIG
2	.35	NO	EARTH



N°	mm²		
1	16	NO	+ BATTERY

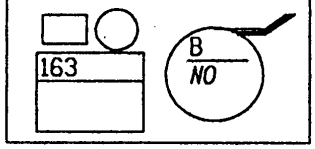
PETROL BATTERY
SE8L



S22-S25-S27-S30-S31-S32-S33-S34-S40

N°	mm²		
1	16	NO	+ BATTERY

STARTER
SL8JL



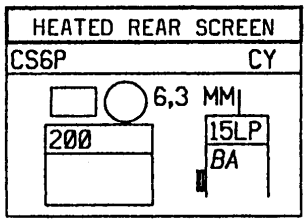
19694

196

APPLICATIONS: B / S / K

S16-S20-S21-S37-S50

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



14694

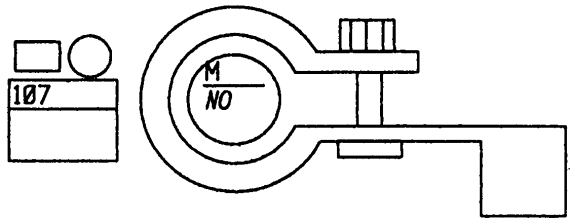
197

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

Nº	mm²		
1	20	NO	EARTH

BATTERY NEGATIVE

BBNP



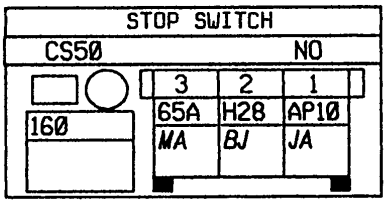
14694

198

APPLICATIONS: B / S / L / D

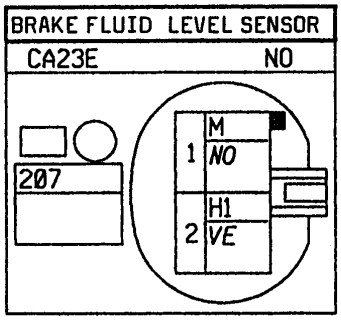
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
2	.35	BJ	BRAKE PEDAL/ACCEL POSN SENS SIG
3	.6	MA	+ STOP LIGHTS

S19

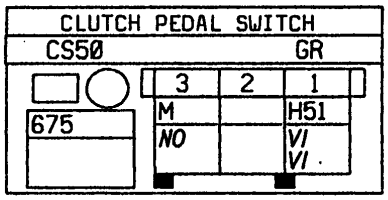


S19-S23-S28

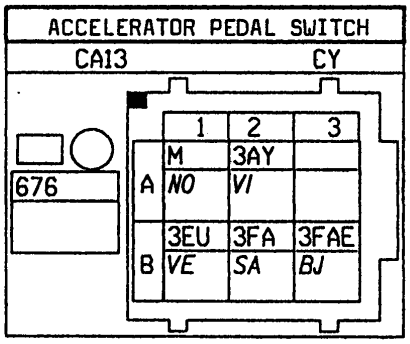
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	EARTH
2	.6	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VI	CLUTCH PEDAL SIGNAL
1	.6	VI	CLUTCH PEDAL SIGNAL
3	.35	NO	EARTH



N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	NO	EARTH
A2	.6	VI	NO LOAD SIGNAL
B1	.6	VE	+ LOAD LEVER POT FEED
B2	.6	SA	LOAD LEVER POT SIGNAL
B3	.6	BJ	- ACCEL POSITION SENS/F9Q ECU



14694

199

APPLICATIONS: B / S / L / D

S1-S3-S4-S10-S11-S15-S24

N°	mm²		... → ...
A1	.6	JA	+ APC PROT/STOP 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 POSN SENS SIG

PASSENGER COMPARTMENT ECU

CA23 BE

645

	1	2	3	4	5
A	AP1Ø JA	H1 VE VE			
B	M NO			65A MA	H28 BJ

N°	mm²		... → ...
1	.6	VI	- LOAD SENS/CLUTCH PEDAL SIG
3	.35	NO	EARTH

CLUTCH PEDAL SWITCH

CS5Ø GR

675

3	2	1
M NO		H51 VI

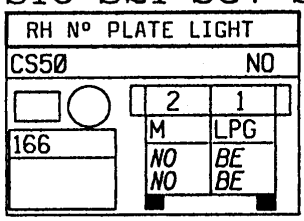
14694

200

APPLICATIONS: B / S / D

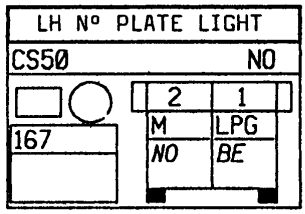
S16-S21-S37-S50

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-S50

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH



APPLICATIONS: B / S / L / D

N°	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.6	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
4	.6	NO	EARTH
6	.6	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH

S10

DRIVER'S WINDOW SWITCH

CS5C RG

132

6	5	4	3	2	1
21F		M		21D	LPD
BJ		NO		OR	BE

N°	mm²		... → ...
A1	.35	GR	DRIVER SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
A2	.35	NO	EARTH
A3	.35	VI/JA	DRIVER SIDE MIRROR UP-DOWN
B1	.35	VI	PASS SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
B2	.35	SA	PASS SIDE MIRROR UP-DOWN
B3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B4	.35	MA/JA	MIRROR MOTORS COMMON
B4	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON

S10

LHD MIRROR SWITCH

CB3X NO

134

1	2	3	4	
40A	M	40C		A
GR	NO	VIJA		
40D	40B	BCP4	40E	B
VI	SA	RG	MAJA MA	

N°	mm²		... → ...
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BA	+ OPEN EDL

S10

DRIVER'S DOOR LOCK

CS50 NO

140

3	2	1
20C		20D
BA		VE

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

S10

LHD LH FRONT LOUDSPKR

CA23 CY

192

1	2
34G	34H
VE	MA

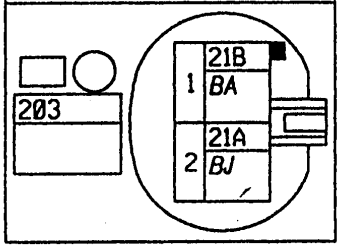
APPLICATIONS: B / S / L / D

Nº	mm²		... → ...
1	1.4	BA	DRIVER'S WINDOW DOWN
2	1.4	BJ	DRIVER'S WINDOW UP

S10

DRIVER'S WINDOW MOTOR

CA23E NO

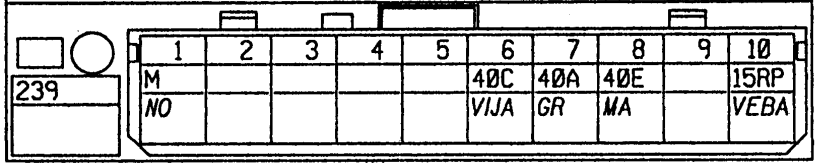


Nº	mm²		... → ...
1	.35	NO	EARTH
10	.35	VE/BA	+ PROT HEATED MIRROR
6	.35	VI/JA	DRIVER SIDE MIRROR UP-DOWN
7	.35	GR	DRIVER SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
8	.35	MA	MIRROR MOTORS COMMON

S10

DRIVER'S SIDE MIRROR

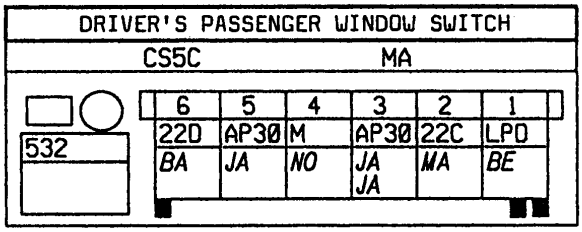
MISTS BA



Nº	mm²		... → ...
1	.35	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	2	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
3	2	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
3	1	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
4	.35	NO	EARTH
5	1	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
6	2	BA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2

DRIVER'S PASSENGER WINDOW SWITCH

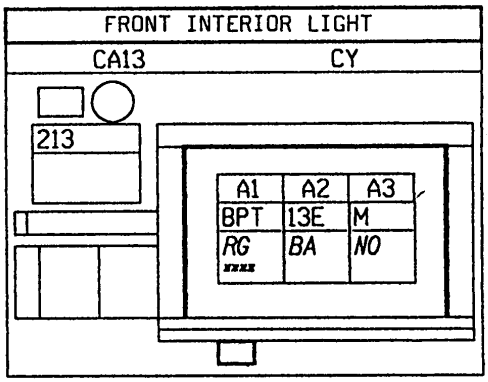
CS5C MA



APPLICATIONS: B / S / L / D / K
SUNROOF

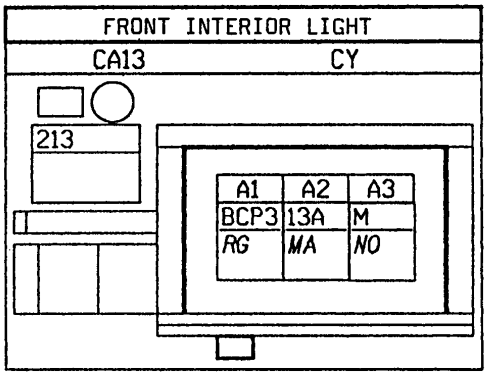
S9

N°	mm²		... → ...
A1	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
A1	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
A1	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
A2	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT
A3	.35	NO	EARTH



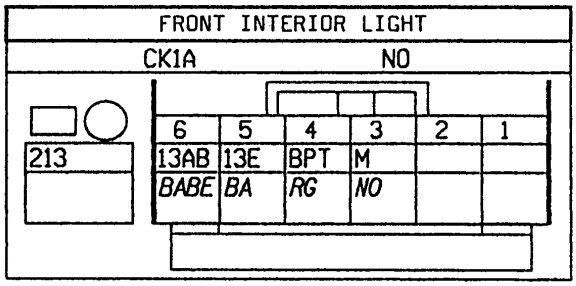
S9

N°	mm²		... → ...
A1	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
A2	.35	MA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A3	.35	NO	EARTH



S9

N°	mm²		... → ...
3	.35	NO	EARTH
4	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
5	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT
6	.35	BA/BE	PLIP/FRONT READING LIGHT FEED

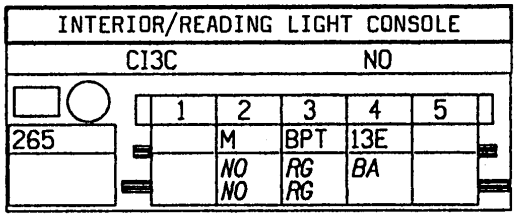


14694

204

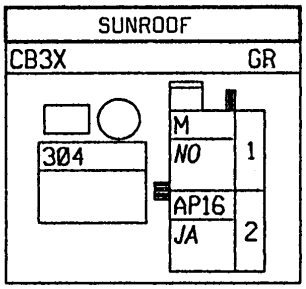
APPLICATIONS: B / S / L / D / K
NORMAL ROOF

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	NO	EARTH
2	.35	NO	EARTH
3	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
3	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
4	.35	BA	- TIMED INTERIOR LIGHT



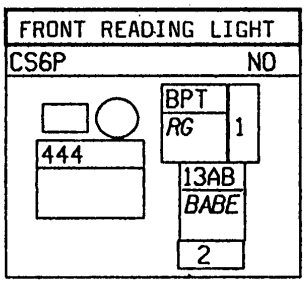
S9

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1.4	NO	EARTH
2	1.4	JA	+ APC PROT/SUNROOF FUSE



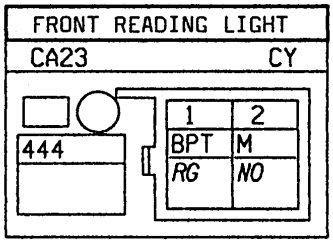
S9

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
2	.35	BA/BE	PLIP/FRONT READING LIGHT FEED

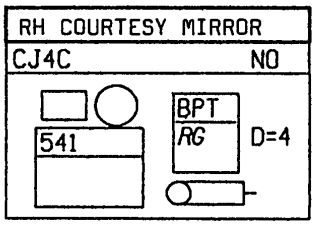


S9

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
2	.35	NO	EARTH



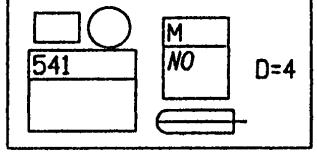
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	RG	+ BATT PROT TIMER



APPLICATIONS: B / S / L / D / K
NORMAL ROOF

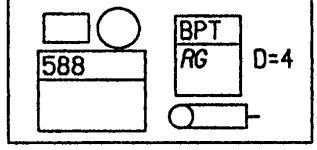
N°	mm²		
1	.35	NO	EARTH

RH COURTESY MIRROR
B04 NO



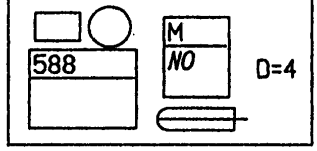
N°	mm²		
1	.35	RG	+ BATT PROT TIMER

LH COURTESY MIRROR
CJ4C NO



N°	mm²		
1	.35	NO	EARTH

LH COURTESY MIRROR
B04 NO



14694

206

S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	BJ/VI	BRAKE PEDAL/ACCEL POSN SENS SIG
2	.35	BJ/BE	BRAKE PEDAL/ACCEL POSN SENS SIG
3	.35	VI/VE	- TRACTION CONTROL/ECO/PERF SW
5	.6	MA/BA	SHIFT LOCK SWITCH
7	.35	VI/BA	1st GEAR SW/N-1 PUSH BUTTON
8	.6	MA/BJ	+ STOP LIGHTS
8	.35	MA/OR	+ STOP LIGHTS
9	.35	GR/NO	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG

R34			CA13			CY		
	H28	5P		5DU		5DP	65A	38J
	BJVI BJBE	VIVE		MABA		VIBA	MABJ MAOR	GRNO

S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
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	.6	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
2	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
2	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	OR/GR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
4	.35	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.35	GR/BE	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.6	BA	SECONDARY SPEED SIGNAL
4	.6	GR	SECONDARY SPEED SIGNAL
5	.35	BA/BE	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	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
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/VE	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
9	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
9	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
9	.6	JA/RG	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE

R34									
AP29	28A	31A	42A	H7	47W	HK	HL	BP37	
JA ====	BA ====	SA SA	VE VE	BABE ====	GR ====	OR ====	BJ BJ	RG ====	

R34			CA13					CY	
A	H28	5B	H40						
JA	BJSA	SA	VIBA						

S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1.4	JA	+ AFTER IGNITION
2	.6	BJ/SA	BRAKE PEDAL/ACCEL POSN SENS SIG
3	.35	SA	ECO/PERF SWITCH
4	.35	VI/BA	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF W LIGHT

14694

207

S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	VE	INJ/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
2	.35	VE/RG	INJ/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
2	.35	VE	INJ/DIES/IMMOBILISER CODE SIG
3	.35	GR/BA	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
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
7	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF W LIGHT
7	.35	MA	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF W LIGHT
7	.35	MA/BE	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF W LIGHT
7	.35	MA/OR	- INJ/TRANS/CLUTCH DEF W 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/REAR SCREEN SW FUSE
9	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
9	.6	JA/VI	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
9	.6	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE

R34			LA13				GR
AP11	H66P	H4Ø	37B	32B	32A	3FH	H17
JA	BA	MA	OR ORNO	VI	JA SA	GRBA	VE

S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	SA	FUEL FLOW SIGNAL
2	.35	SA/BE	FUEL FLOW SIGNAL
2	.35	SA/NO	FUEL FLOW SIGNAL
2	.35	SA/RG	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	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
5	.35	VE/NO	INJ/DIESEL AC CIRCULATING SIGNAL
6	1	OR	+ FAN 3-FUNCTION SENSOR/INJ ECU
6	1	SA	+ MAGNETIC CLUTCH
7	.35	BJ	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
7	.35	BJ/NO	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
7	.35	BJ/VE	INJ/DIESEL 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
8	.35	SA/VI	HEATED WINDSCREEN ON SIGNAL
9	.35	GR/BA	INJECTION DIAGNOSTICS

R34			LA13				BE
3J	123N	38K	38R	38Z	5ØA	H13	47H
GRBA	SA	BJ	OR SA	VEBA VENO	VE	VI	SA

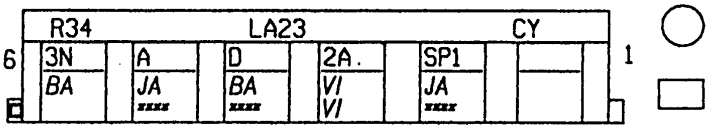
S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		··· ⟶ ···
3	.6	VI	- CHARGE WARNING LIGHT
3	.6	VI	- CHARGE WARNING LIGHT
4	3	BA	+ STARTER
5	2	JA	+ AFTER IGNITION
6	1.4	BA	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR

R34			LA23				CY
3NA1	A	D	2A				
BA	JA	BA	VI VI				

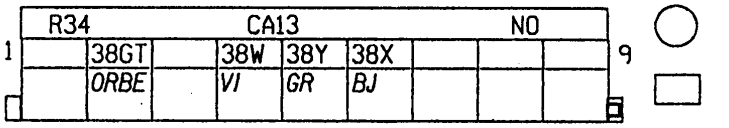
S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

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	.6	JA	+ 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	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



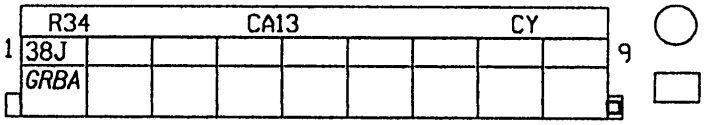
S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
2	.35	OR/BE	PASS AIR CONDITIONING SIGNAL
4	.6	VI	- AC FREON PRESSURE SENSOR
5	.6	GR	+ AC FREON PRESSURE SENSOR
6	.6	BJ	AC FREON PRESSURE SENS SIG



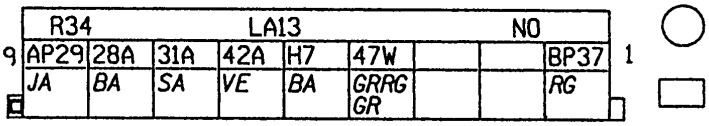
S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
1	.6	GR/BA	TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG



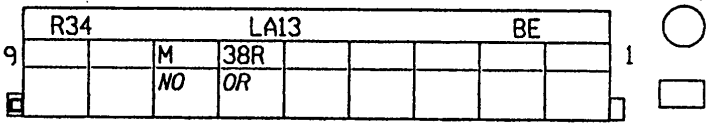
S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

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 PROTECT FUSE



S3-S22-S24-S25-S27-S28-S29-S31-S33-S35-S39

N°	mm²		... → ...
6	1	OR	+ FAN 3-FUNCTION SENS/INJ ECU
7	.35	NO	DASHBOARD CONNECTION EARTH



14694

209

Nº	mm²		... ⟶ ...
10	.35	SA	- ABS WARNING LIGHT
11	.35	MA	+ STOP LIGHTS
14	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
3	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	JA/VE	+ APC PROT/ABS FUSE
9	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S5-S8-S43

DASHBOARD CONNECTION

CK2A / BA

R36

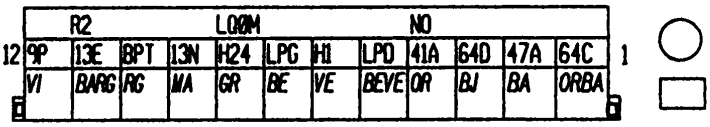
7	8	9	10	11	12	13	14
		HK	4Z	65A			H1
		OR	*SA*	*MA*			*VE*
		HL			AP5		
		BJ			*JAVE*		
1	2	3			4	5	6

14694

210

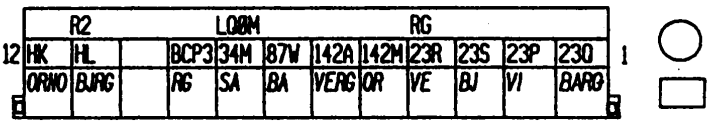
S6 S12 S13 S16 S18 S20 S21 S37 S38 S41 S44 S45 S46

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	OR/BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED
10	.35	RG	+ BATT PROT TIMER
11	.35	BA/RG	- TIMED INTERIOR LIGHT
12	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
2	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
3	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.35	OR	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
6	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
7	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
8	.35	GR	- FNT DOOR SW/LIGHT/ALRM/TIMER
9	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW



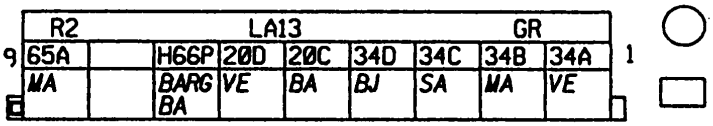
S6 S12 S13 S16 S18 S20 S21 S37 S38 S41 S44 S45 S46

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA/RG	- LH REAR W RISER DOWN SW/REL
11	.35	BJ/RG	DIAGNOSTIC SIGNAL L
12	.35	OR/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
2	.6	VI	- LH REAR W RISER UP SW/RELAY
3	.6	BJ	- RH REAR W RISER DOWN SW/REL
4	.6	VE	- RH REAR W RISER UP SW/RELAY
5	.35	OR	- ELECTRIC HOOD CLOSE SIGNAL
6	.35	VE/RG	- ELEC HOOD/HOOD EDL OPEN SIG
7	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSN SW SIG
8	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
9	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE



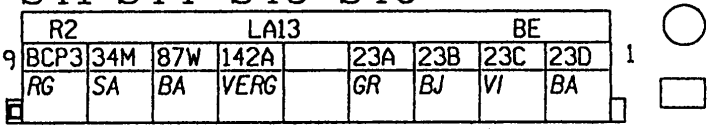
S6 S12 S13 S16 S18 S20 S21 S37 S38 S41 S44 S45 S46

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	1.4	BA	+ OPEN EDL
6	1.4	VE	+ CLOSE EDL
7	.6	BA/RG	REVERSING LIGHTS FEED
7	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
9	.6	MA	+ STOP LIGHTS



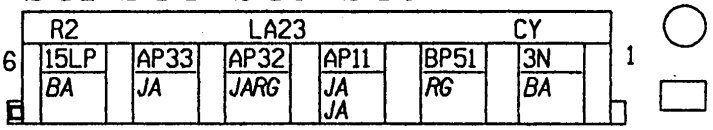
S6 S12 S13 S16 S18
S20 S21 S37 S38
S41 S44 S45 S46

N°	mm²		··· → ···
1	1.4	BA	LH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN
2	1.4	VI	LH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE
3	2	BJ	RH REAR WINDOW DOWN/QLIGHT OPEN
4	2	GR	RH REAR WINDOW UP/QLIGHT CLOSE
6	.35	VE/RG	- ELEC HOOD/HOOD EDL OPEN SIGNAL
7	.35	BA	MODULE FLAP 1st POSN SW SIGNAL
8	.35	SA	+ AERIAL SWITCH
9	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE



S6 S12 S13 S16 S18
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/REVERSING LIGHT FUSE
3	1	JA	+ APC PROT/REVERSING LIGHT FUSE
4	2	JA/RG	+ APC PROT/RH REAR W RISER FUSE
5	2	JA	+ APC PROT/LH REAR W RISER FUSE
6	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN



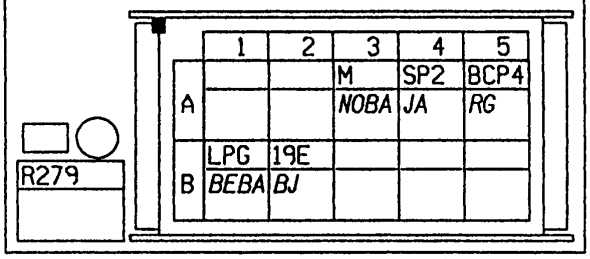
14694

212

N°	mm²		··· ⟶ ···
A3	.35	NO/BA	EARTH
A4	.35	JA	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A5	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B1	.35	BE/BA	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	BJ	LIGHTS EARTH RHEOSTAT OR SHUNT

DASHBOARD/RADIO ADDITIONAL

CA23 NO



14694

213

N°	mm²		··· ⟶ ···
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
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
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			LA13				CY		
9	RPG	CPG	LPG	64C	67CP	64D	LPD	CPD	RPD	1
	BJ	VE	BE	OR	GR	BJ	BEBA	VEBA	BJBE	
	BJ	VE	BE		GR	BJ	BEBA	VEBA	BJBE	

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	RH HEADLIGHT MOTOR EARTH
1	.6	NO	LH 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

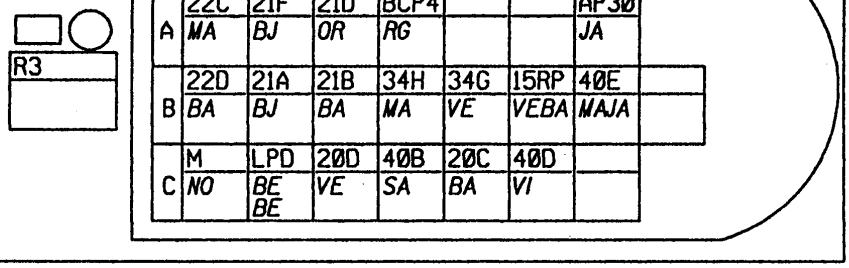
	R9			LA13				NO		
9	16A	24A		8B		25A	87R	103A	M	1
	VE	OR		VI		SA	MA	VI	NO	
				VI				VI	NO	

N°	mm²		... → ...
A1	2	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
A2	.6	BJ	ONE-TOUCH DOWN SWITCH
A3	.6	OR	ONE-TOUCH UP SWITCH
A4	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
A7	2	JA	+ APC PROT/PASS W RISER FUSE
B1	2	BA	FRONT WINDOW RISER 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 SIDE MIRROR UP-DOWN
C5	.6	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	VI	PASS SIDE MIRROR RIGHT-LEFT

S10

LHD DASHBOARD CONNECTION

CA13 NO



	1	2	3	4	5	6	7
A	22C MA	21F BJ	21D OR	BCP4 RG			AP30 JA
B	22D BA	21A BJ	21B BA	34H MA	34G VE	15RP VEBA	40E MAJA
C	M NO	LPD BE BE	20D VE	40B SA	20C BA	40D VI	

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 SW SIG
8	.35	MA	+ STOP LIGHTS

	R244			CA13				CY	
1	LPG	18A	9P	M	20C	20D	87T	65A	9
	BE	*MABA*	*VI* *VI*	*NO*	*BA*	*VE*	*BABE*	*MA*	

S20-S21-S37-S38-S45-S46

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 SW SIG
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
8	.6	BA	REVERSING LIGHTS FEED
9	.6	NO	EARTH
9	.6	NO/BE	EARTH

	R244				CA13				CY	
1		18A	9P	M	20C	20D	87T	H66P	M	9
		MA	*VI* *VI*	*NO*	*BA*	*VE*	*BARG*	*BA* *BA*	*NO* *NOBE*	

S20-S21-S37-S38-S45-S46

N°	mm²		... ⟶ ...
A	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B	.35	MA	- INT LIGHT VIA REAR DOOR SW
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

LH REAR/DRIVER'S DOOR

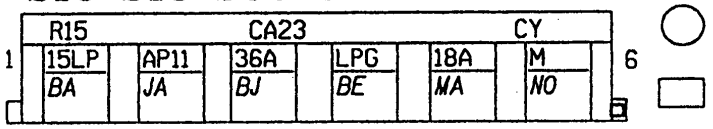
LM1S NO

R244

D	C	B	A
M	9P	13N	LPG
NO	*VI*	*MA*	*BE*
E	F	G	H
65A	20C	20D	
MA	*BA*	*VE*	

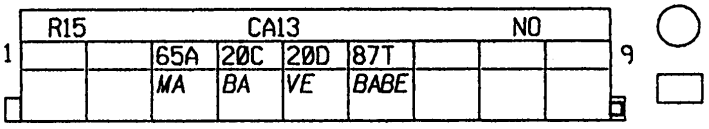
S16-S18-S50-S51

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN
2	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
3	1	BJ	+ REAR SCREEN WIPER
4	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
5	.35	MA	- BOOT LIGHT
6	3	NO	EARTH



S16-S18-S50-S51

N°	mm²		... → ...
3	.35	MA	+ STOP LIGHTS
4	.6	BA	+ OPEN EDL
5	.6	VE	+ CLOSE EDL
6	.35	BA/BE	BOOT LID 1st POSITION SW SIG

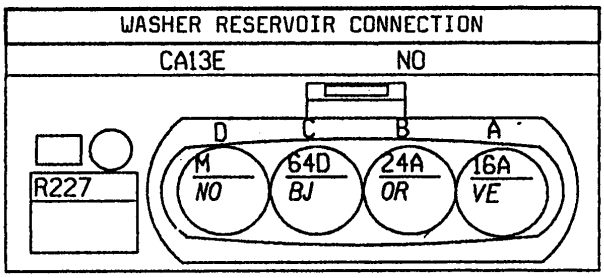


14694

217

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
D	.35	NO	WASHER RESERVOIR CONNECTION EARTH



14694

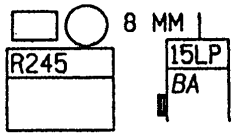
218

N°	mm²		
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

S16

TAILGATE CONNECTION

CC8PI NO

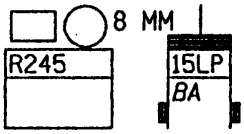


N°	mm²		
1	3	BA	+ PROT HEATED REAR SCREEN

S16

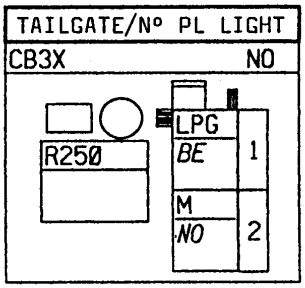
REAR SCREEN CONNECTION

LS8P NO



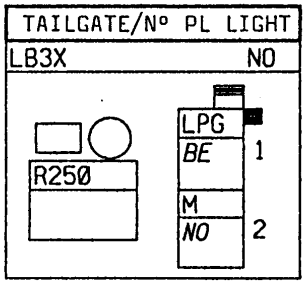
S16-S21-S46-S18

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH



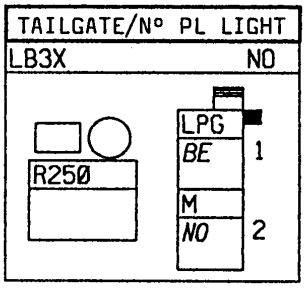
S16-S21-S46-S18

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH



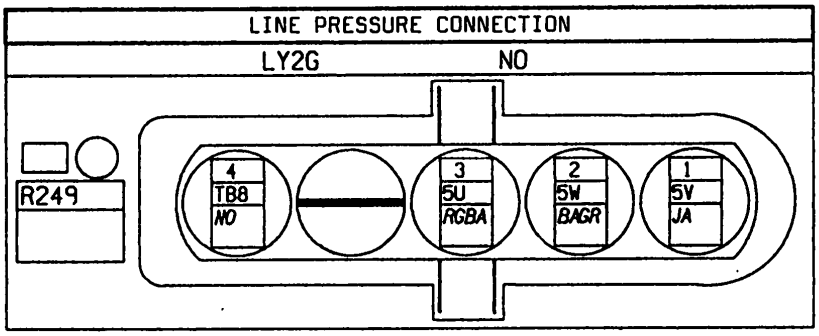
S16-S21-S46-S18

N°	mm²		... → ...
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	EARTH



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	AUT TRANS PRES SENS SCREENING

S24

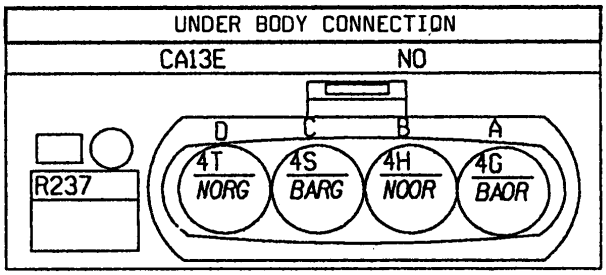


14694

221

N°	mm²		... → ...
A	.5	BA/OR	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
B	.5	NO/OR	LH REAR WHEEL SENSOR FEED 2
C	.5	BA/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
D	.5	NO/RG	RH REAR WHEEL SENSOR FEED 2

S5



14694

222

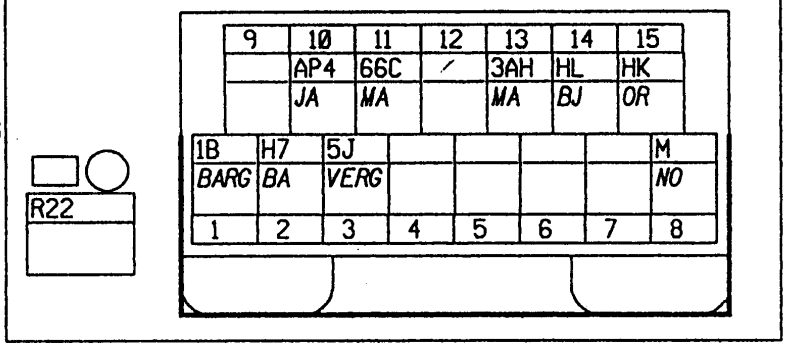
APPLICATIONS: B / L / D / E / K
K7M 703 AUT TRANS

S24-S27

N°	mm²		··· → ···
1	.6	BA/RG	STARTER CONTROL RELAY
10	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
11	2	MA	+ REVERSING LIGHTS FUSE
13	.35	MA	PRE/POST TIM/THROT ANGLE SIG
14	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
15	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
2	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
3	.35	VE/RG	INJECTION AUT TRANS P/N SIG
8	2	NO	AUT TRANS CONNECTION EARTH

4-2 AUT TRANS CONNECTION

CY2AE GR

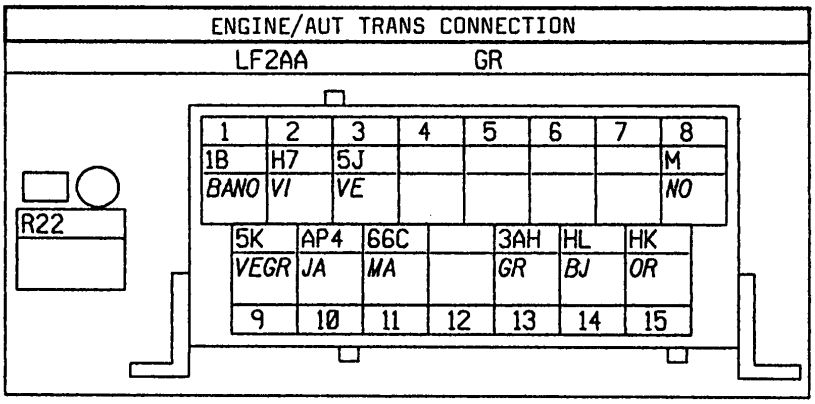


N°	mm²		··· → ···
1	.6	BA/NO	STARTER CONTROL RELAY
10	.6	JA	+ APC PROT/AUT TRANS FUSE
11	1.4	MA	+ REVERSING LIGHTS FUSE
13	.6	GR	PRE/POST-HEAT TIMER/INJ THROT ANGLE SIG
14	.6	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL L
15	.6	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL K
2	.6	VI	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
3	.6	VE	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
8	2	NO	EARTH
9	.6	VE/GR	KICK-DOWN SWITCH SIGNAL

ENGINE/AUT TRANS CONNECTION

LF2AA GR

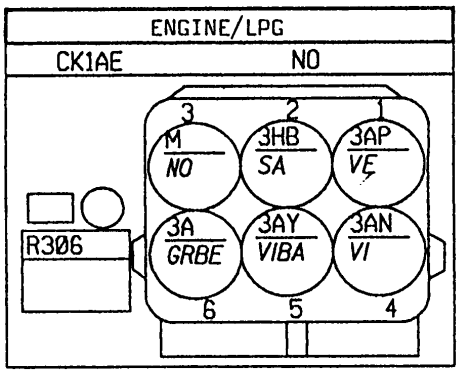
S24-S27



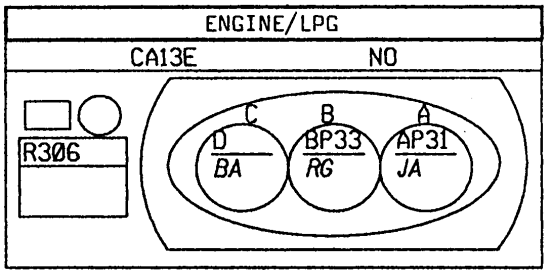
14694

223

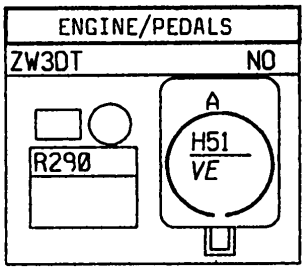
N°	mm²		... → ...
1	.35	VE	AMPLIFIED TDC SIGNAL
2	.35	SA	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
3	2	NO	LPG TANK CONNECTION EARTH
4	.35	VI	FULL LOAD SIGNAL
5	.35	VI/BA	NO LOAD SIGNAL
6	.6	GR/BE	OXYGEN SENSOR SIGNAL



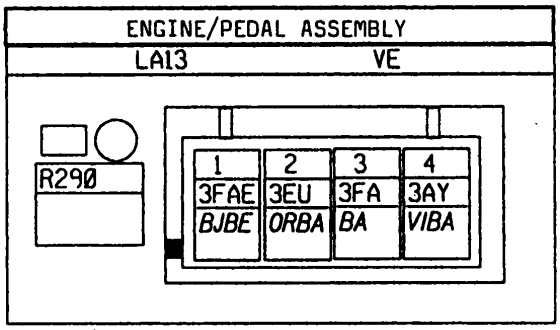
N°	mm²		... → ...
A	1.4	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
B	1	RG	+ BATT PROT/LPG FUSE
C	2	BA	+ STARTER



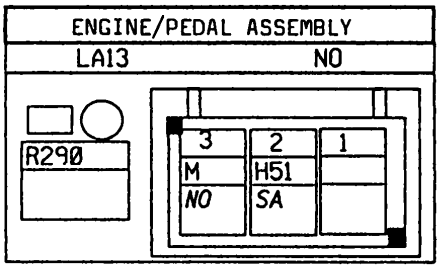
N°	mm²		... → ...
A	.6	VE	CLUTCH PEDAL SIGNAL



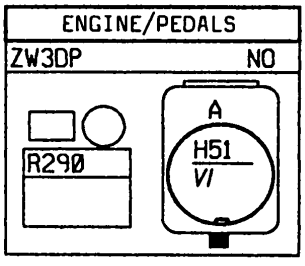
N°	mm²		... → ...
1	.6	BJ/BE	- ACCEL POSITION SENS/F9Q ECU
2	.6	OR/BA	+ LOAD LEVER POT FEED
3	.6	BA	LOAD LEVER POT SIGNAL
4	.6	VI/BA	NO LOAD SIGNAL



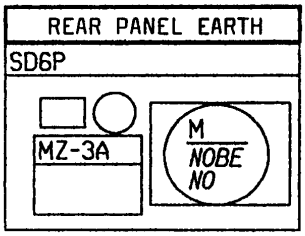
N°	mm²		... → ...
2	.6	SA	CLUTCH PEDAL SIGNAL
3	.6	NO	- F9Q PEDAL ASSEMBLY CONNECTION



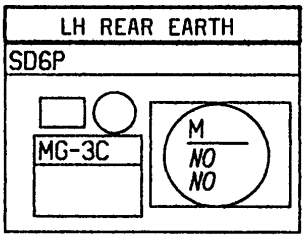
N°	mm²		... → ...
A	.6	VI	- LOAD SENS/CLUTCH PEDAL SIG



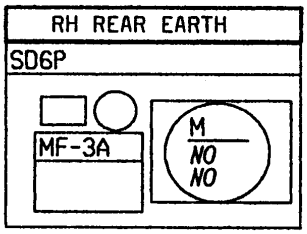
N°	mm²		··· → ···
1	1	NO/BE	EARTH
1	1	NO	EARTH



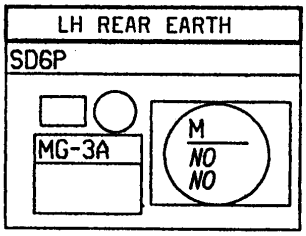
N°	mm²		··· → ···
1	5	NO	EARTH
1	5	NO	EARTH



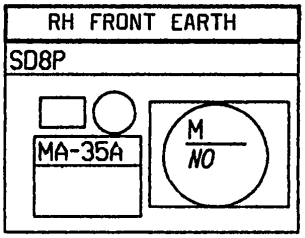
N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	EARTH
1	1	NO	EARTH



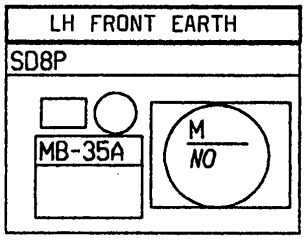
N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	EARTH
1	3	NO	EARTH



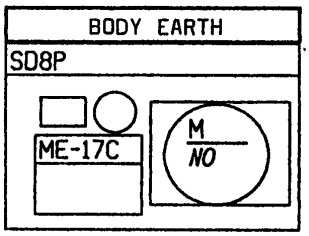
N°	mm²		
1	3	NO	RH FRONT EARTH



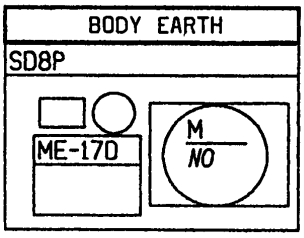
N°	mm²		
1	3	NO	LH FRONT EARTH



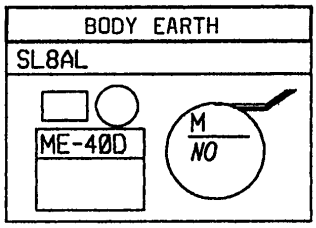
N°	mm²		
1	4	NO	EARTH



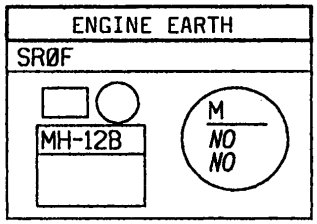
N°	mm²		
1	4	NO	EARTH



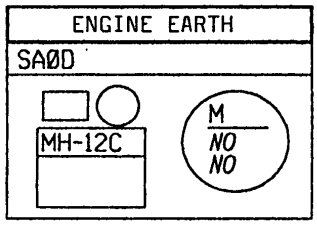
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	20	NO	EARTH



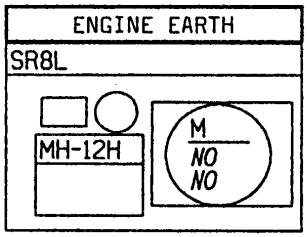
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	NO	ELECTRONIC EARTH
1	2	NO	100W FAN EARTH



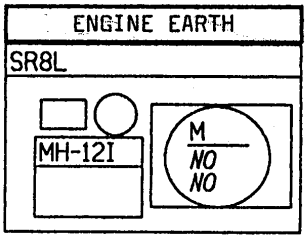
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	NO	ELECTRONIC EARTH
1	3	NO	EARTH



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH



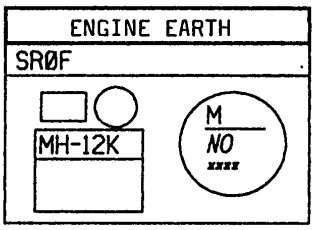
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	3	NO	ELECTRICAL EARTH



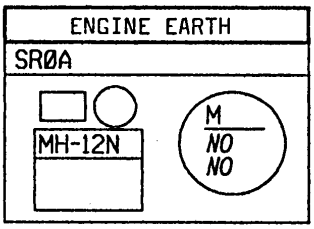
14694

228

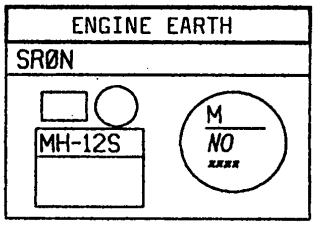
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH
1	5	NO	DEAD EARTH WIRE
1	1	NO	100W FAN EARTH



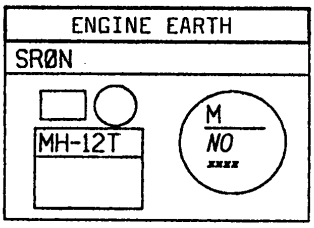
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH



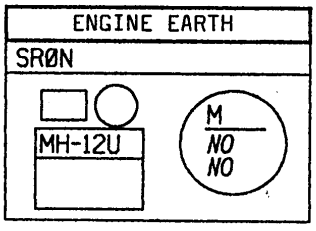
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRICAL EARTH
1	4	NO	ELECTRICAL EARTH
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH
1	7	NO	ELECTRONIC EARTH

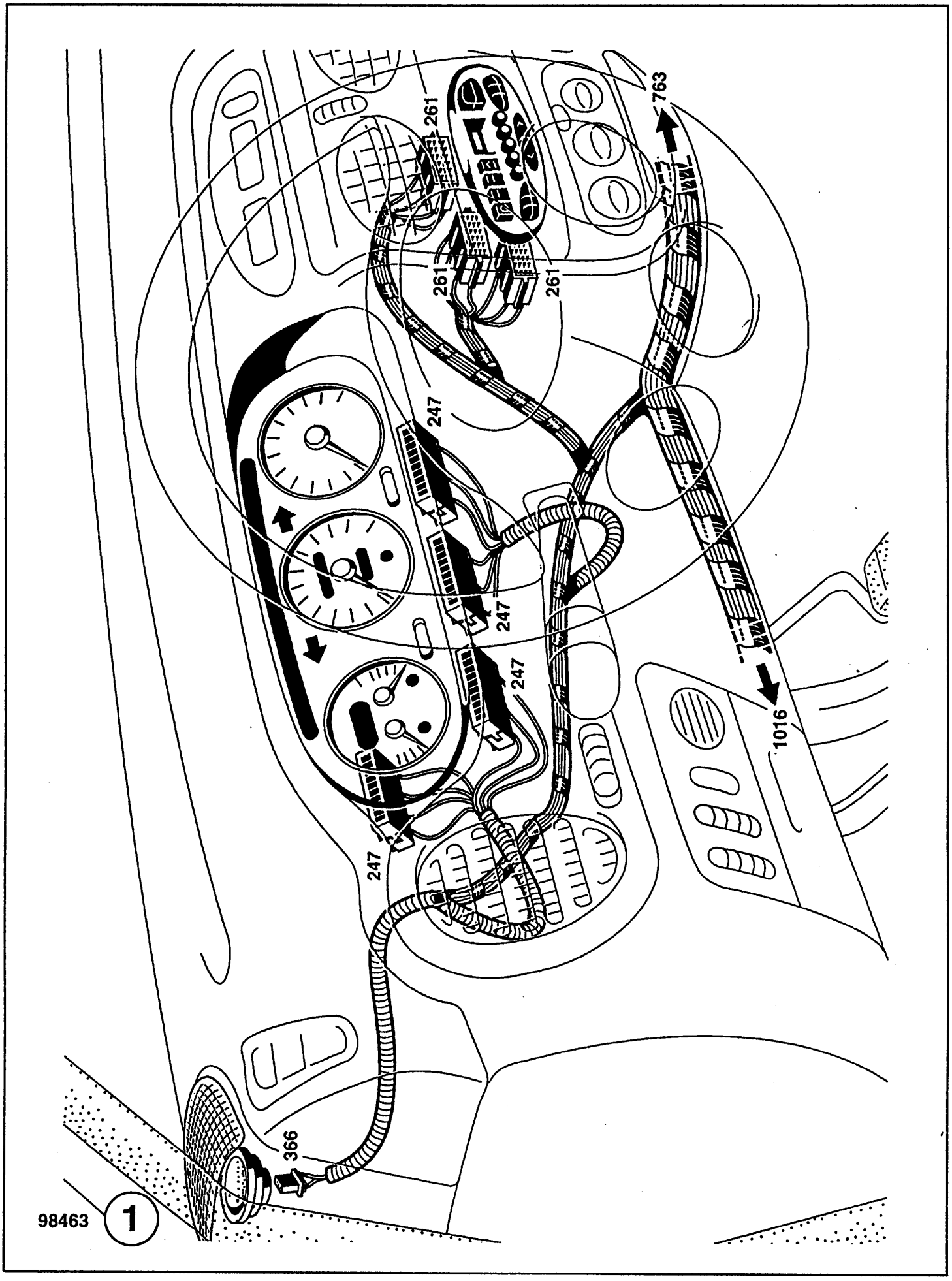


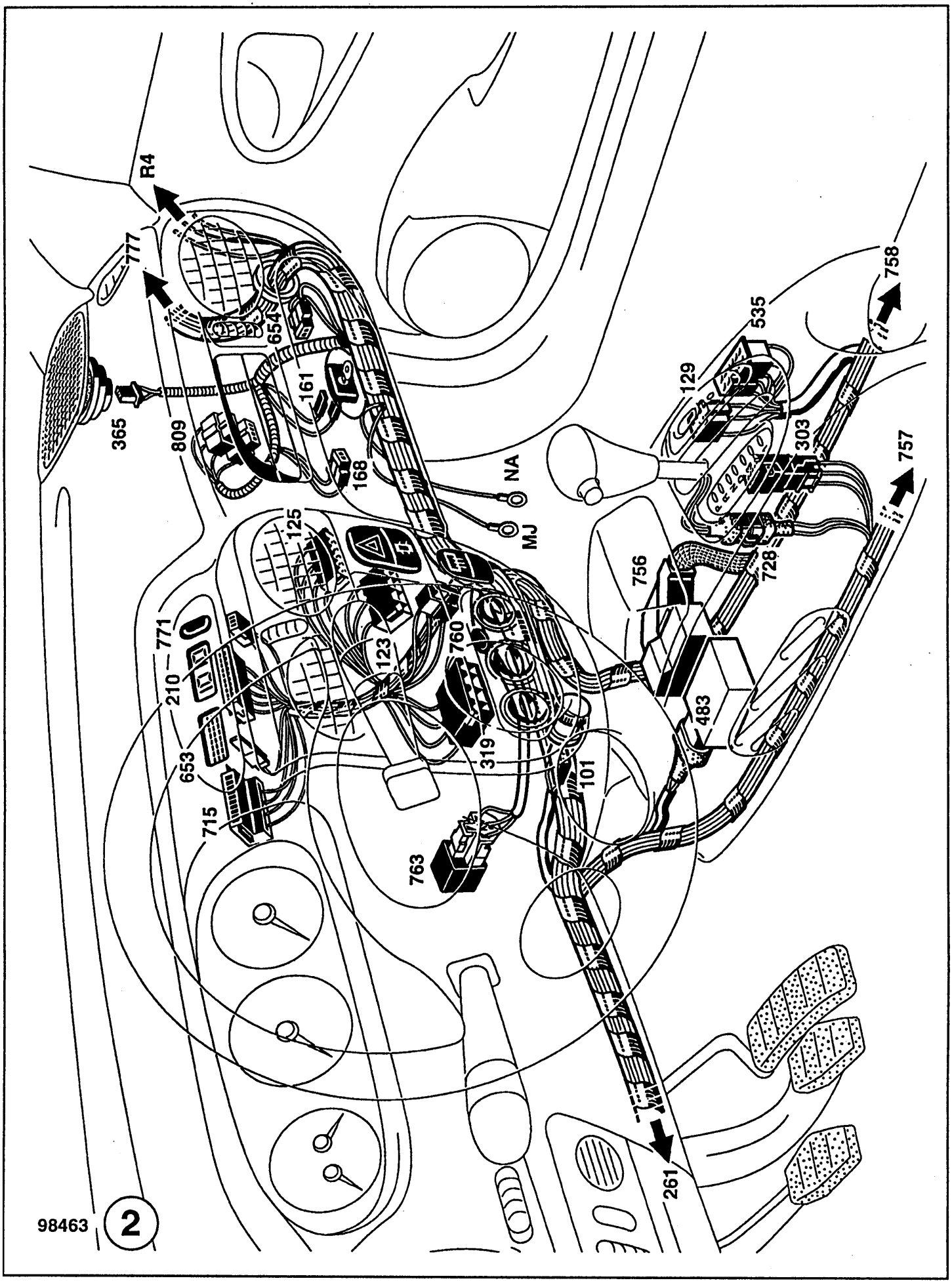
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH
1	5	NO	ELECTRICAL EARTH

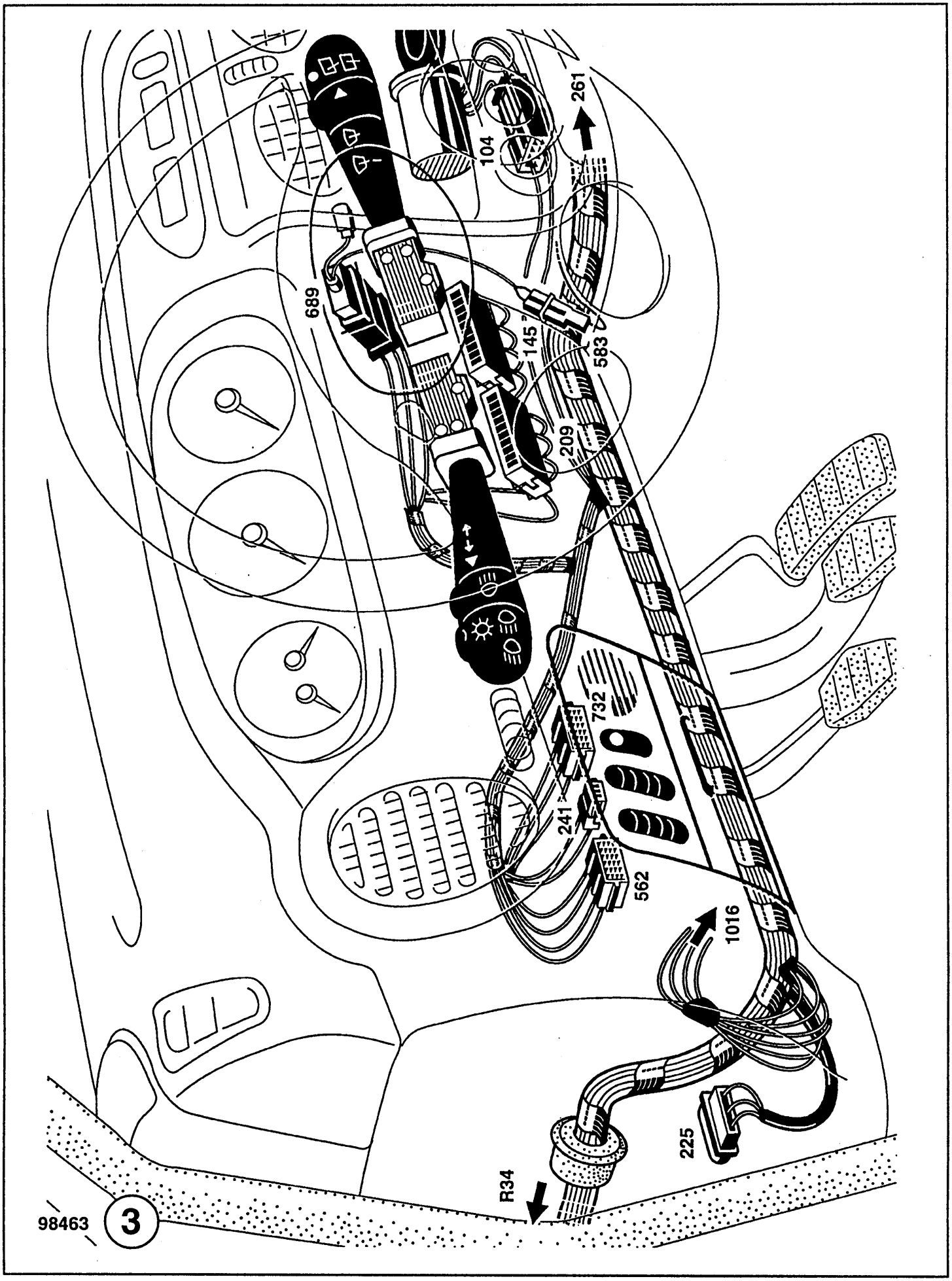


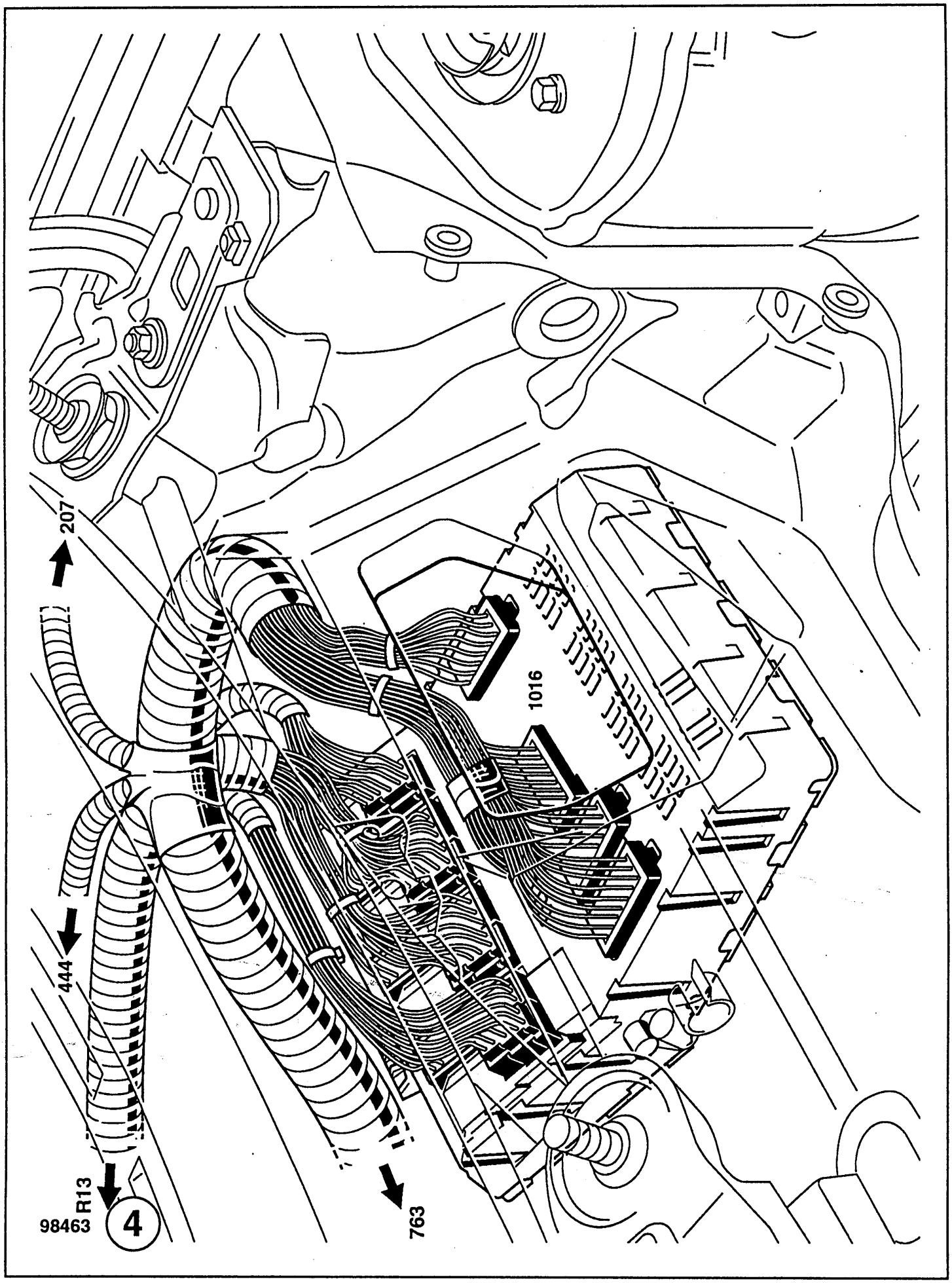
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	4	NO	ELECTRONIC EARTH

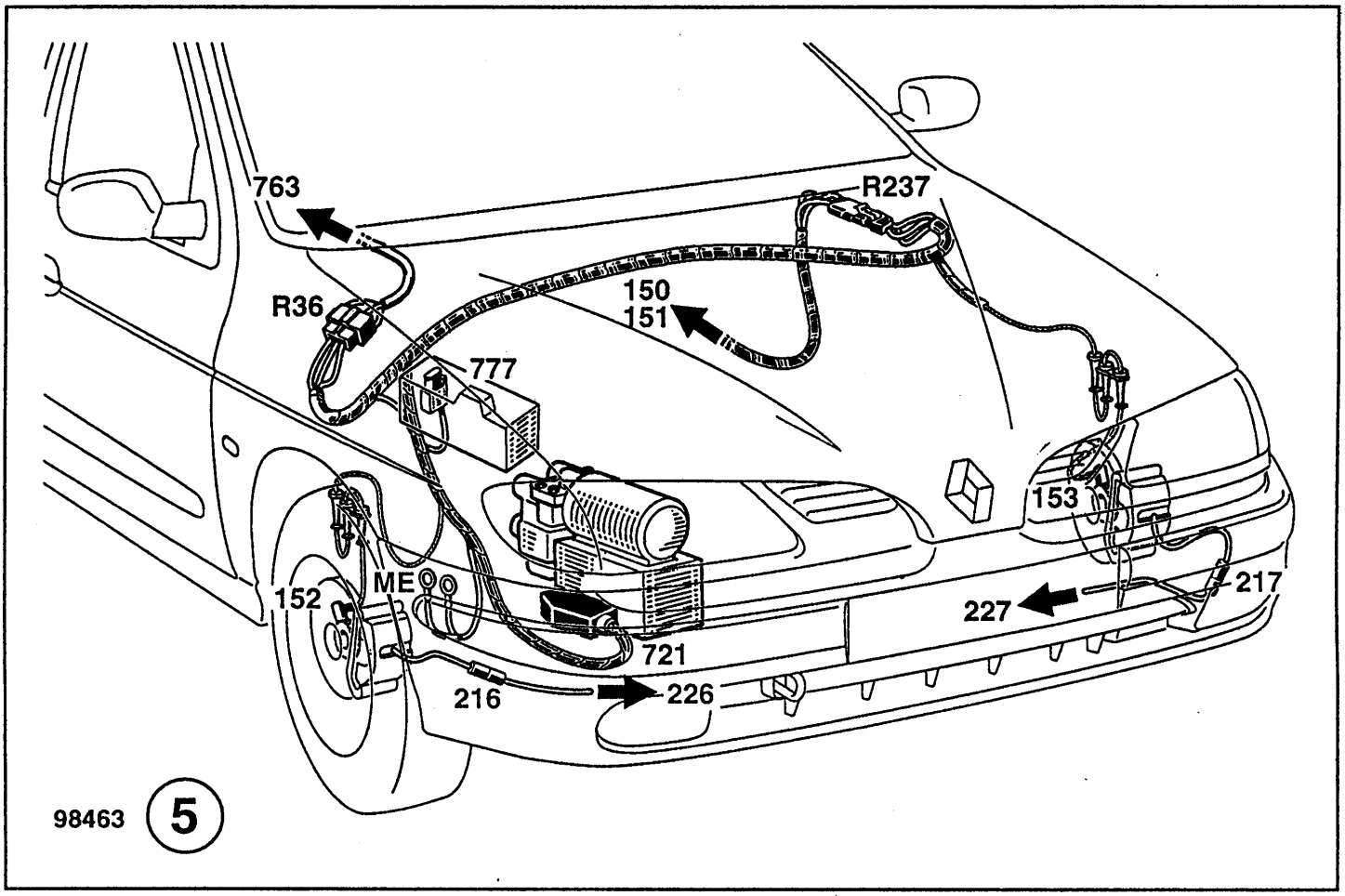


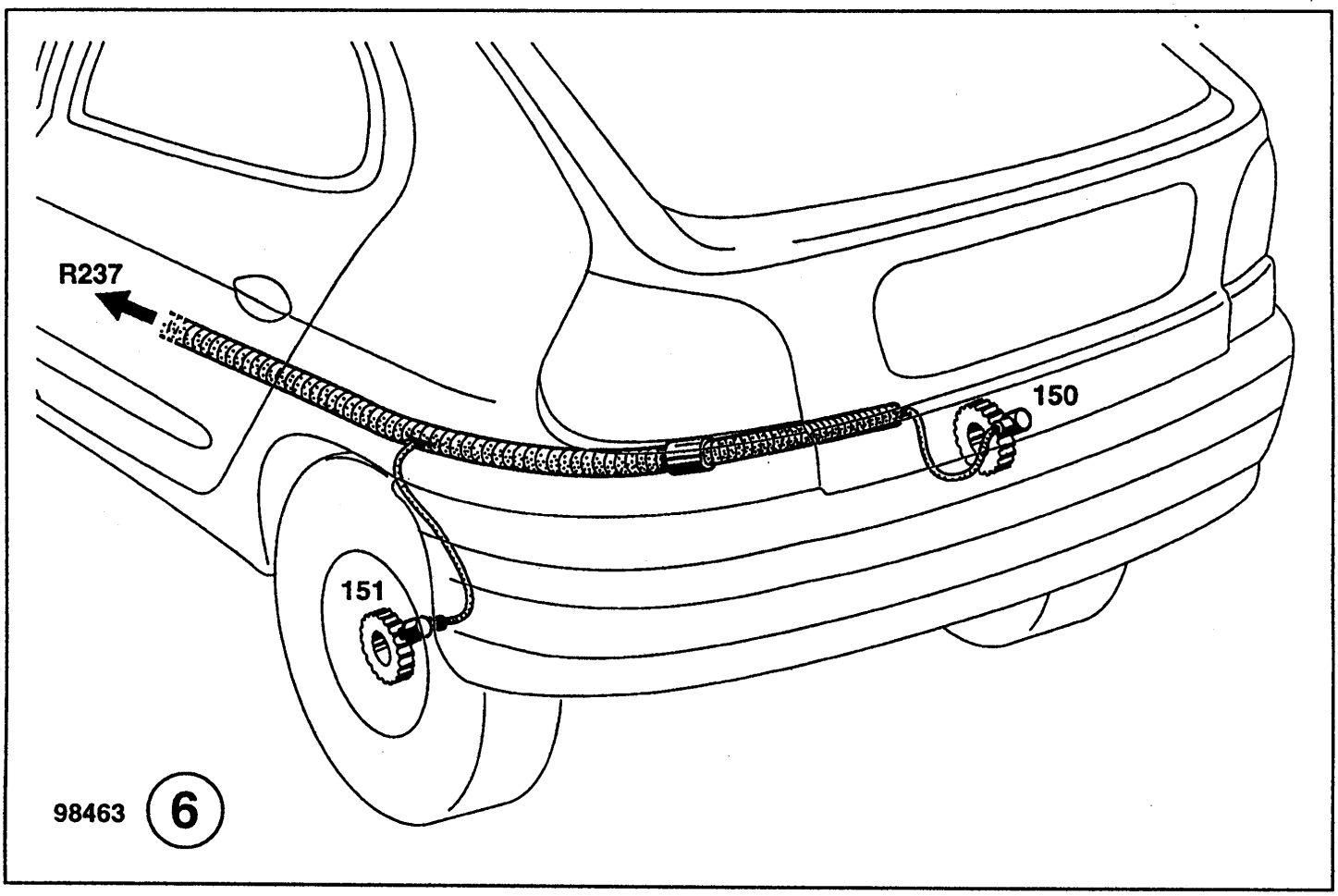

261
261
261
763
247
247
247
247
1016
366
98463
1

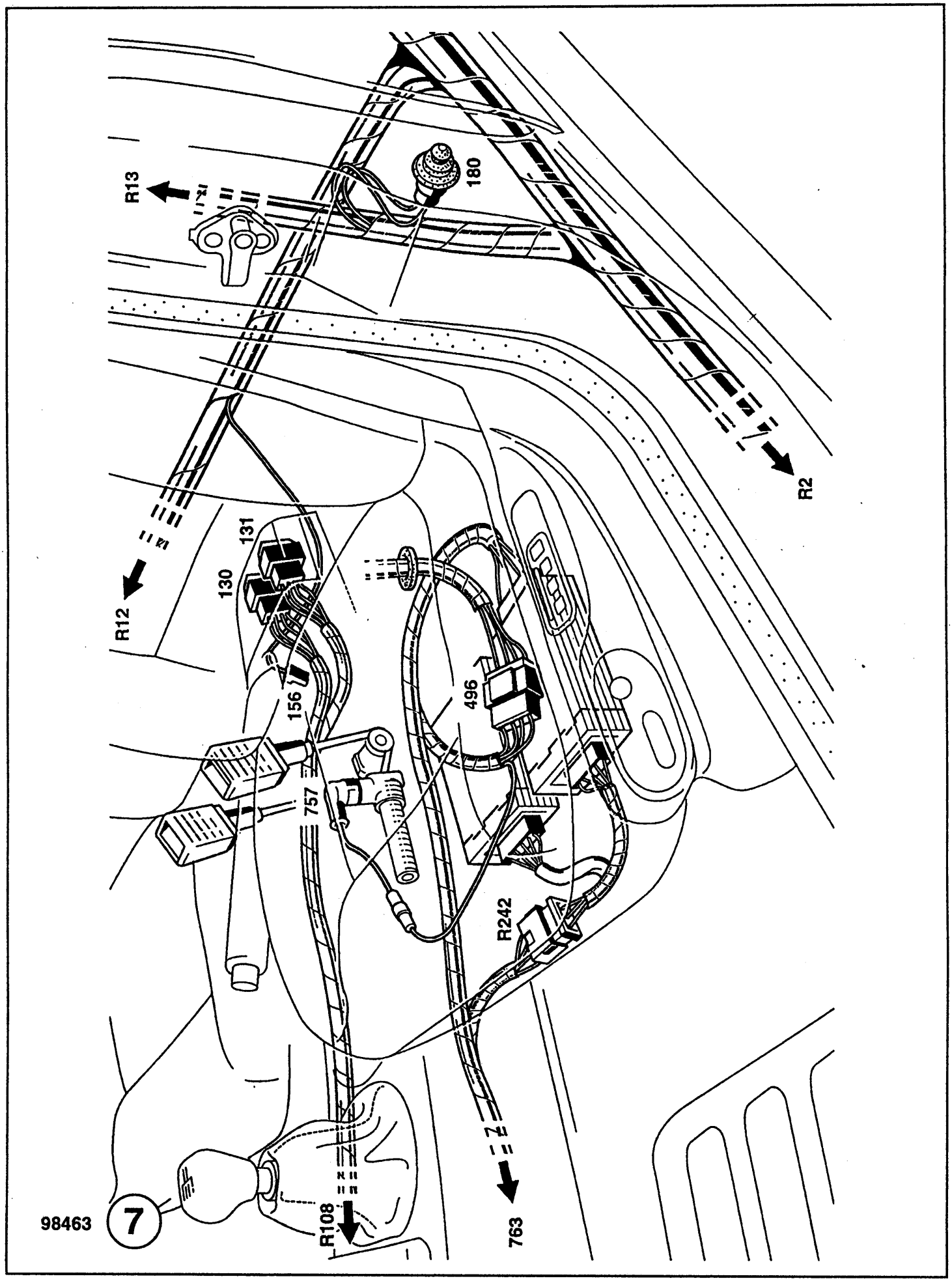

R4
777
654
161
365
809
168
NA
MJ
125
771
210
123
760
653
715
319
763
101
261
129
535
758
303
757
728
756
483
98463
2

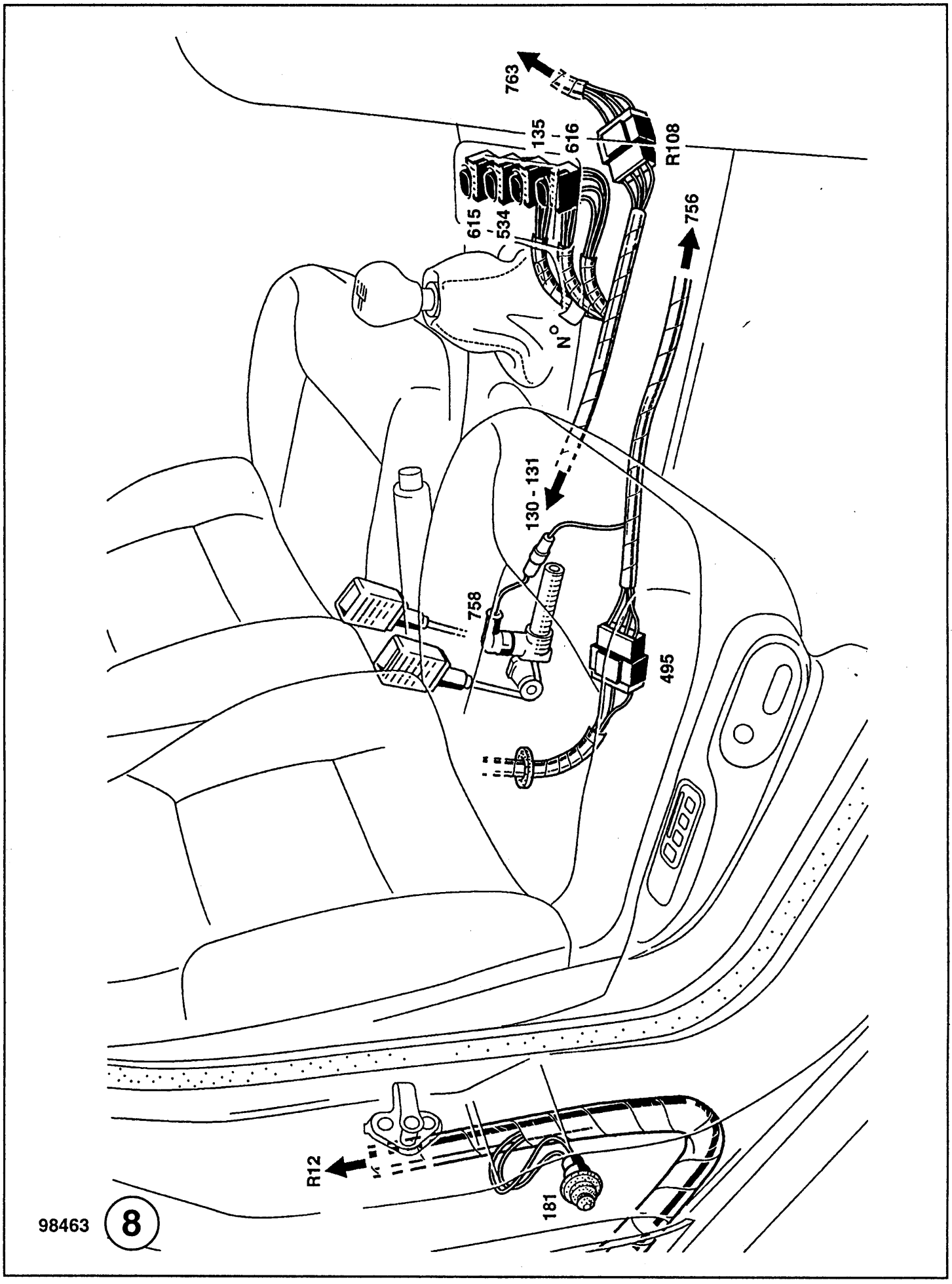

261
104
689
145
583
209
732
241
562
1016
225
R34
98463
3

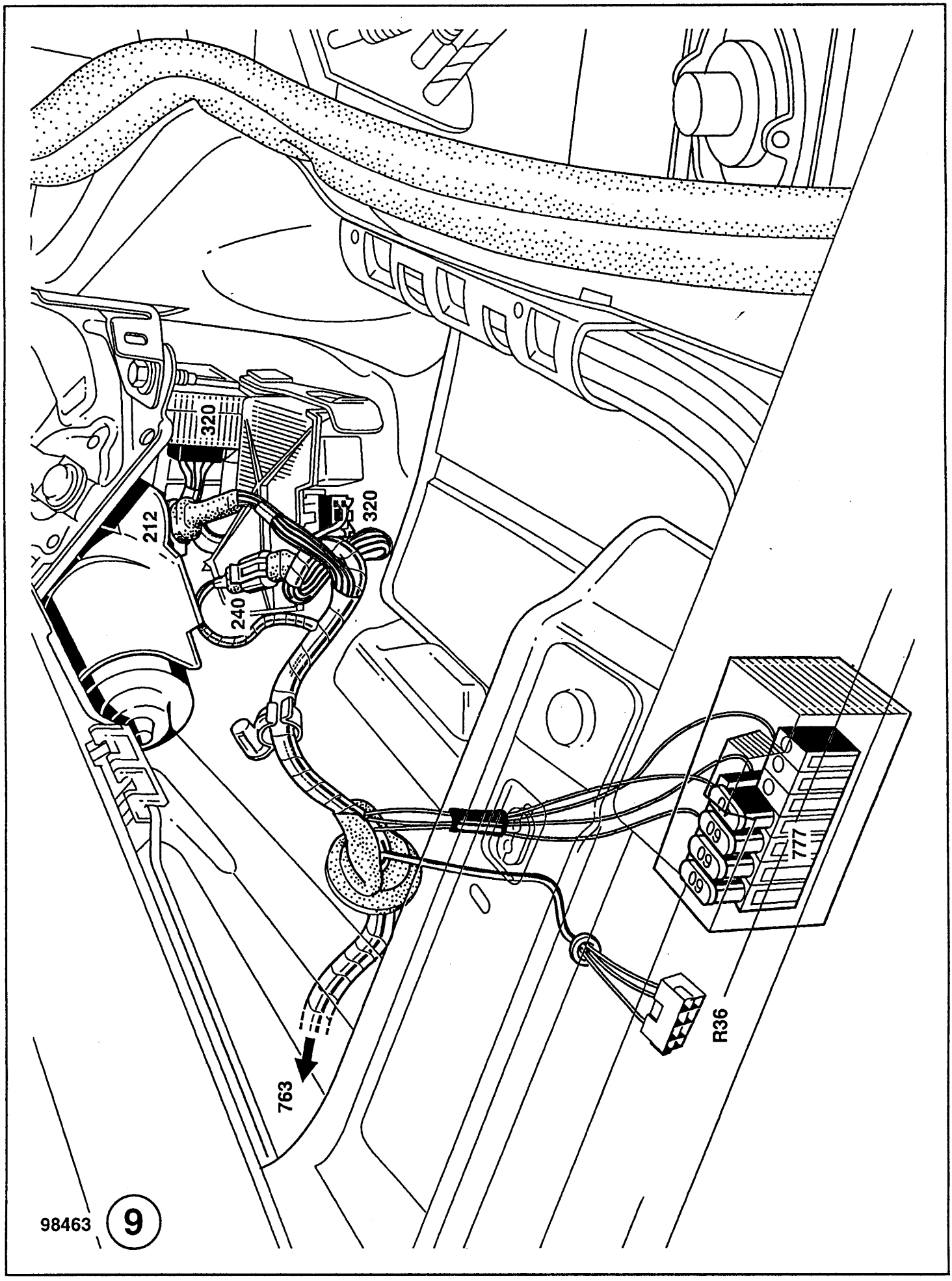

207
1016
444
R13
98463
4
763

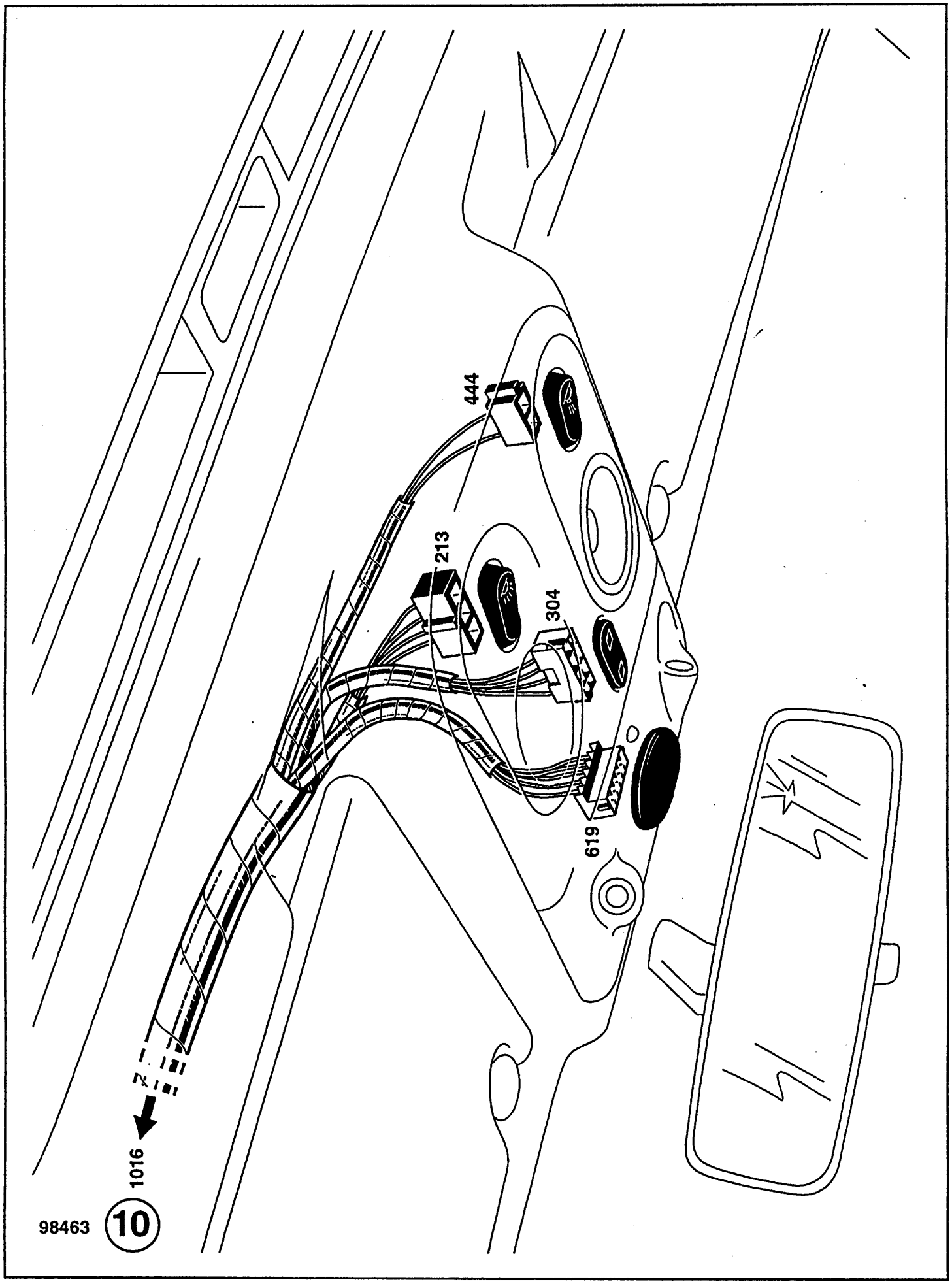

763
R237
R36
150
151
777
153
ME
152
217
227
721
216
226
98463
5

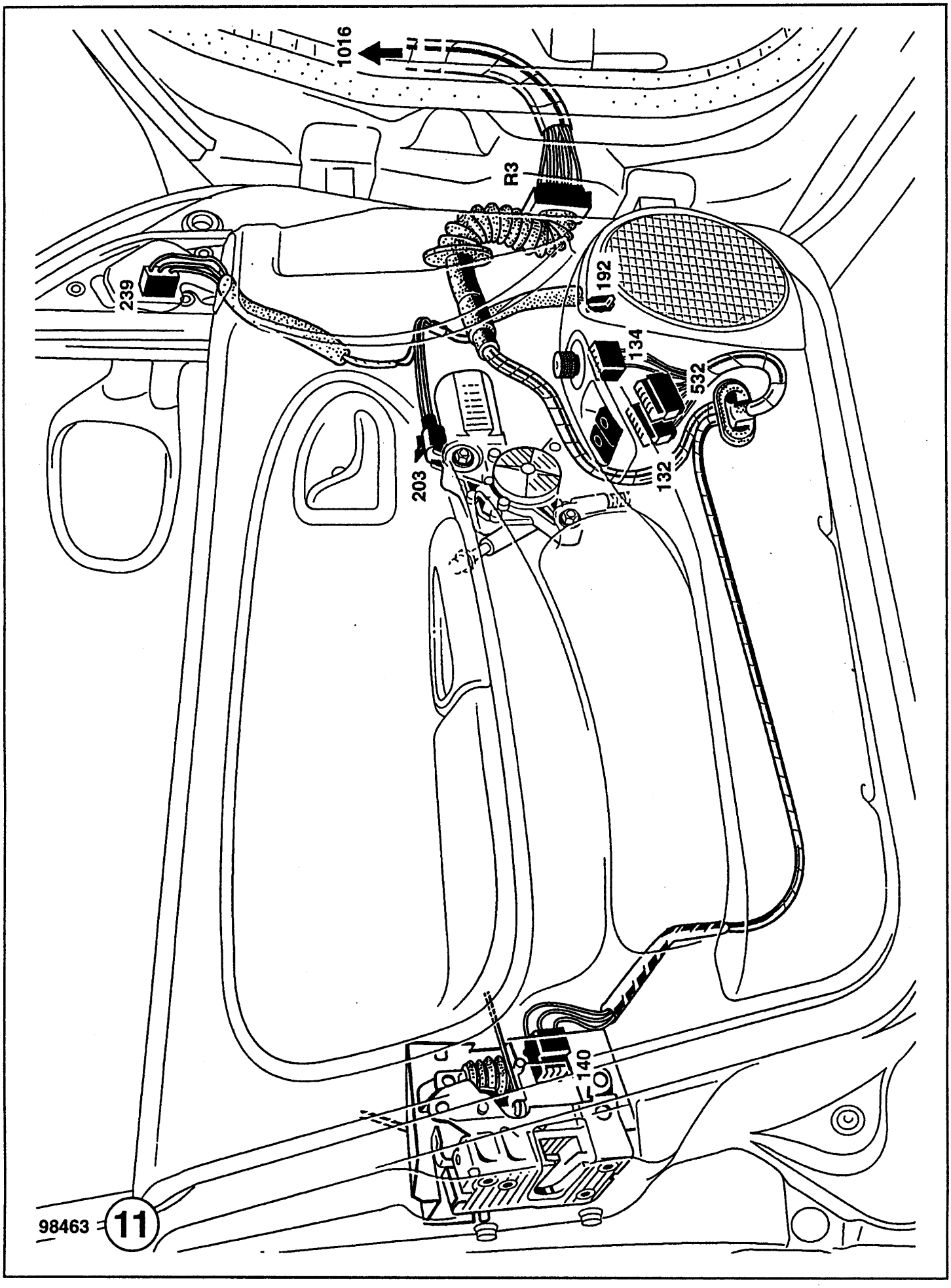

R237
150
151
98463
6

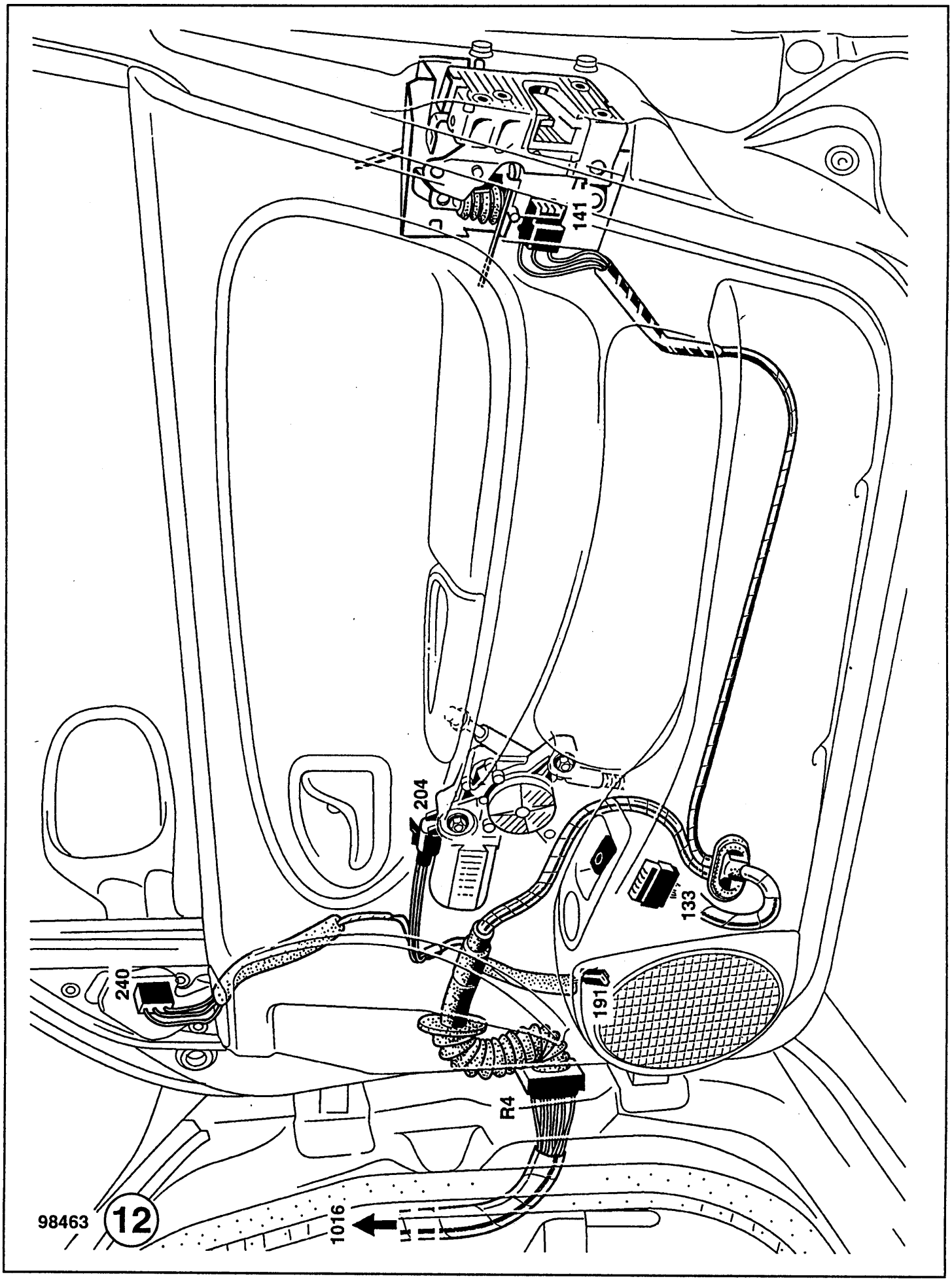

R13
180
R2
R12
131
130
156
496
757
R242
R108
763
98463
7

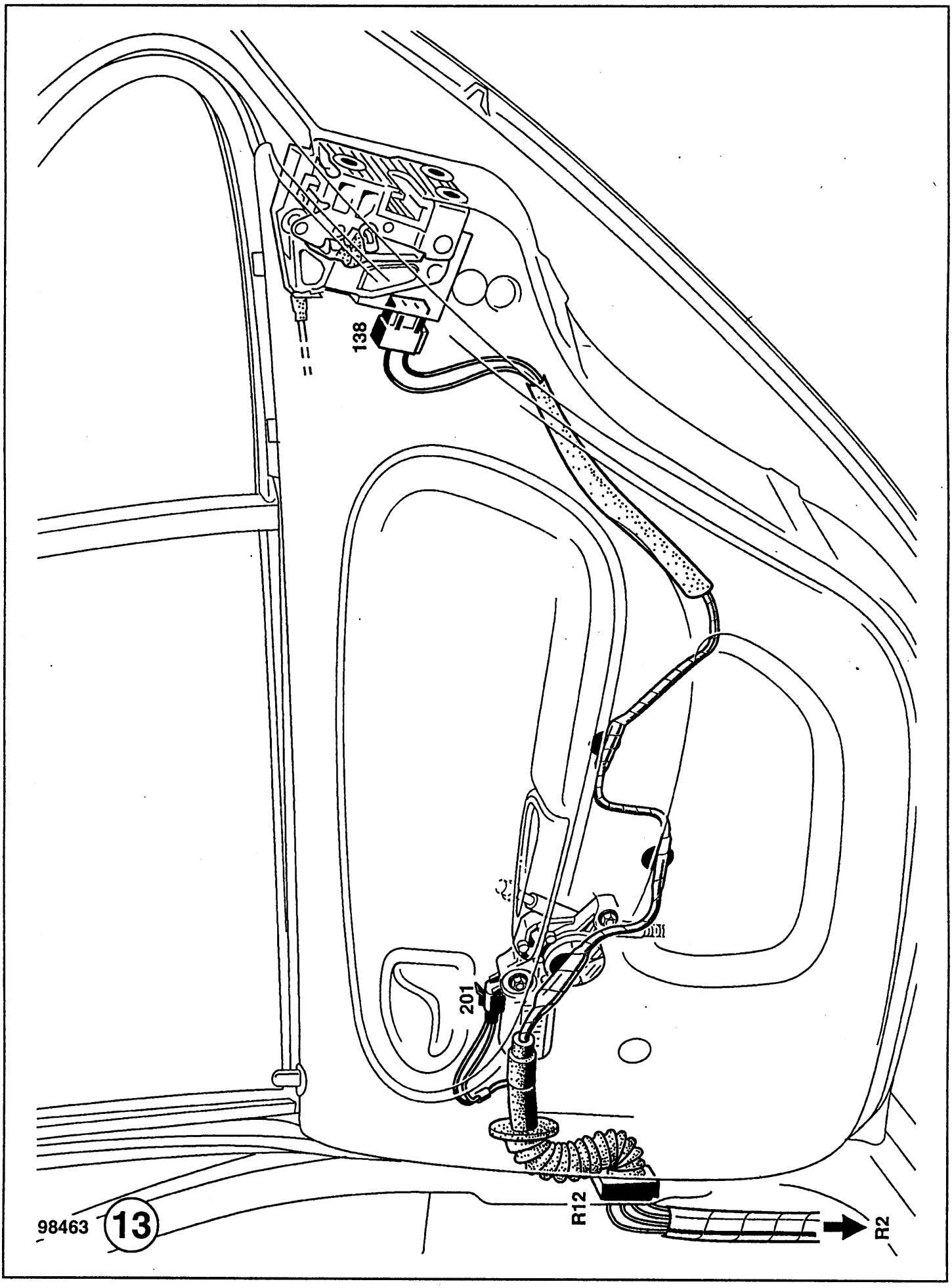

763
135
616
R108
615
534
756
N°
130 - 131
758
495
R12
181
98463
8

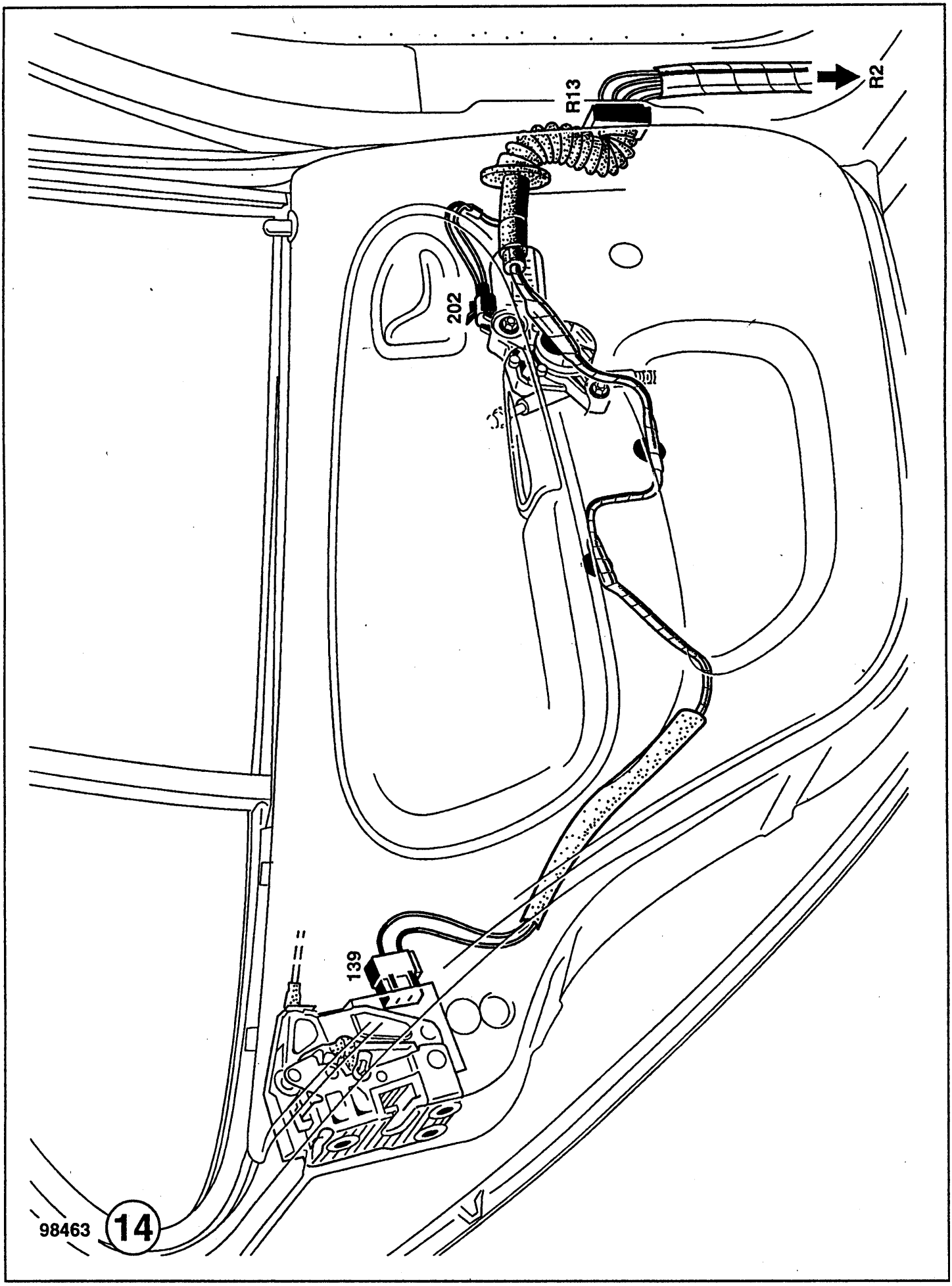

320
320
212
240
763
777
R36
98463
9

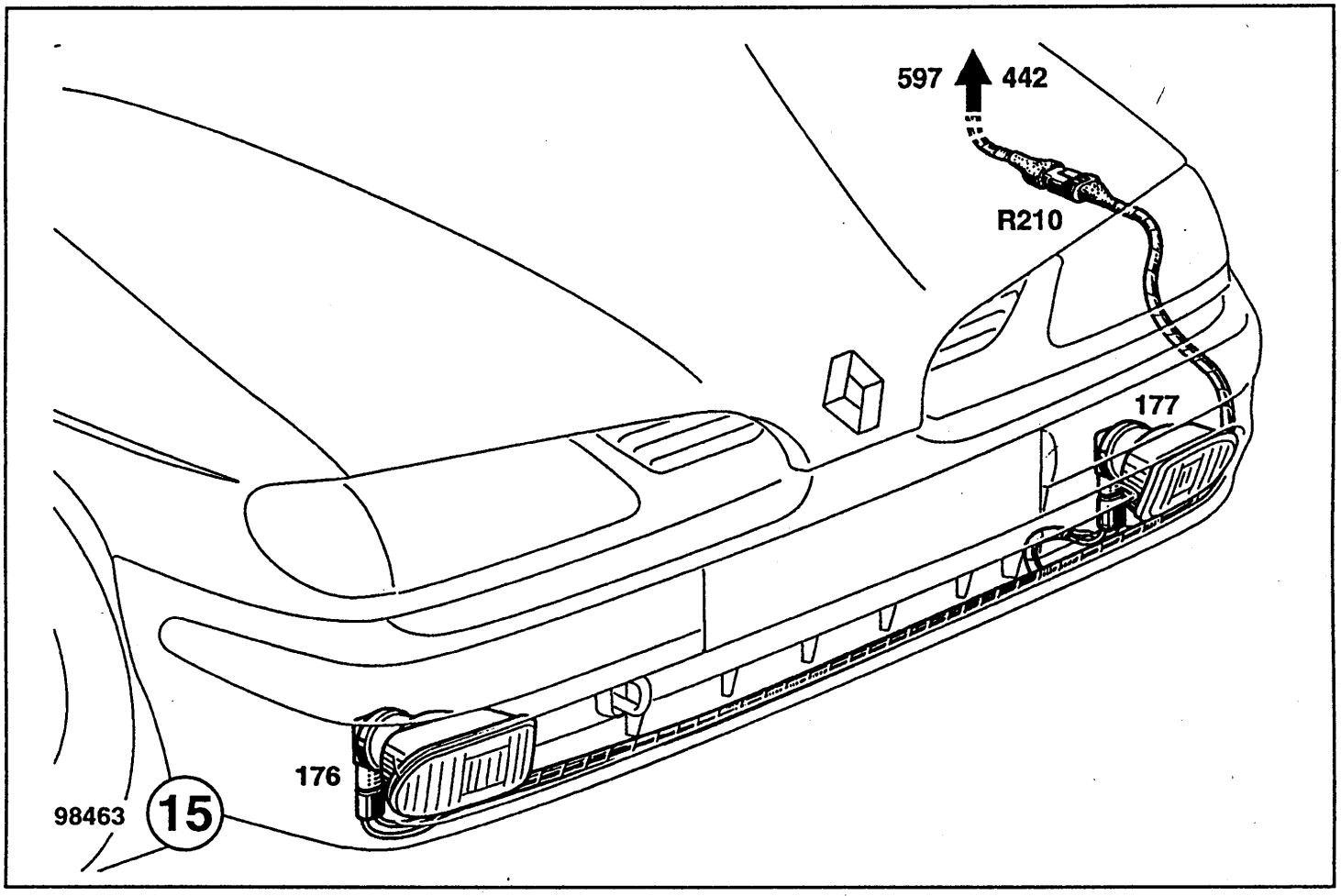

444
213
304
619
1016
98463
10

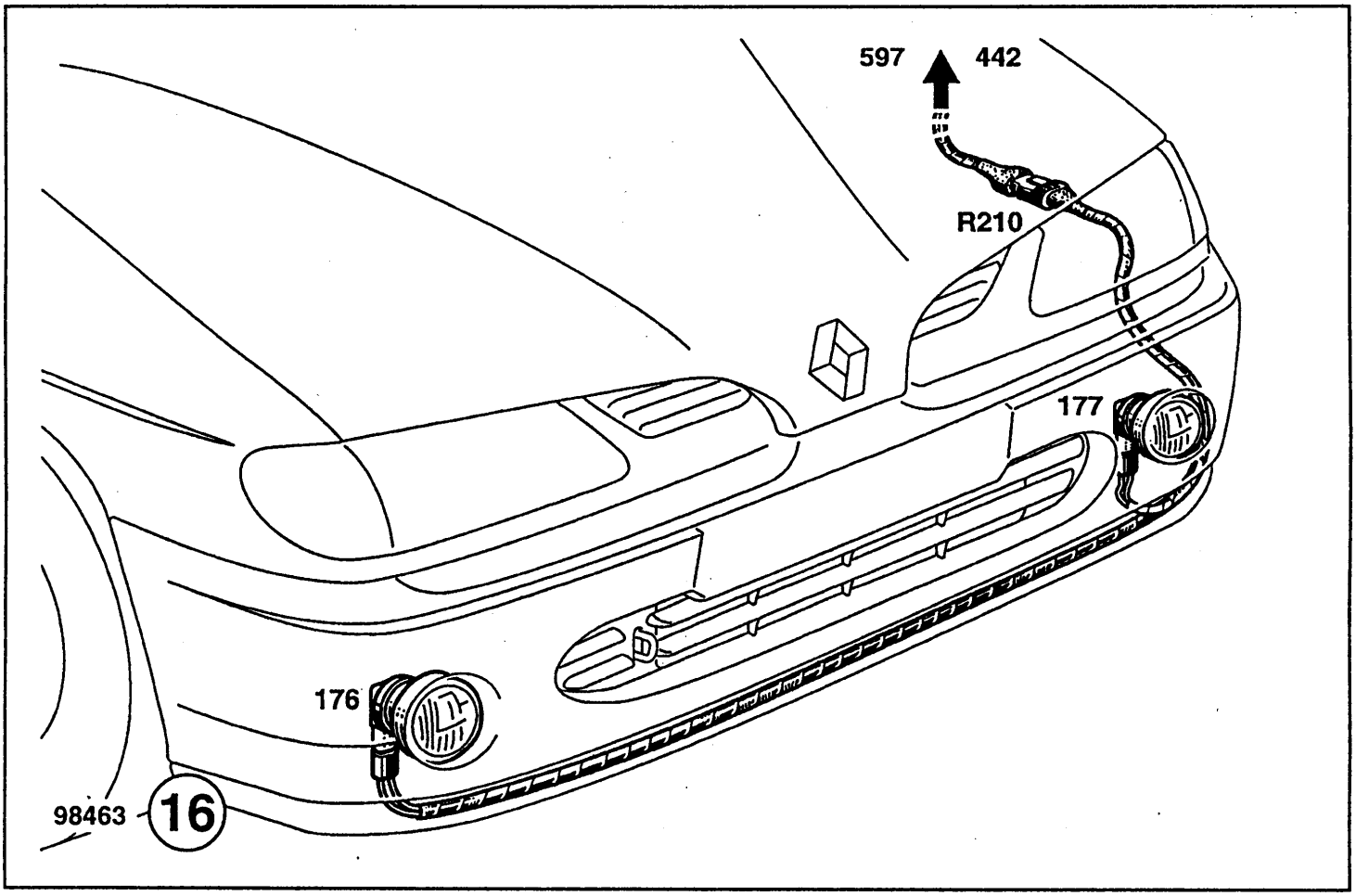

1016
R3
239
192
134
532
203
132
140
98463
11

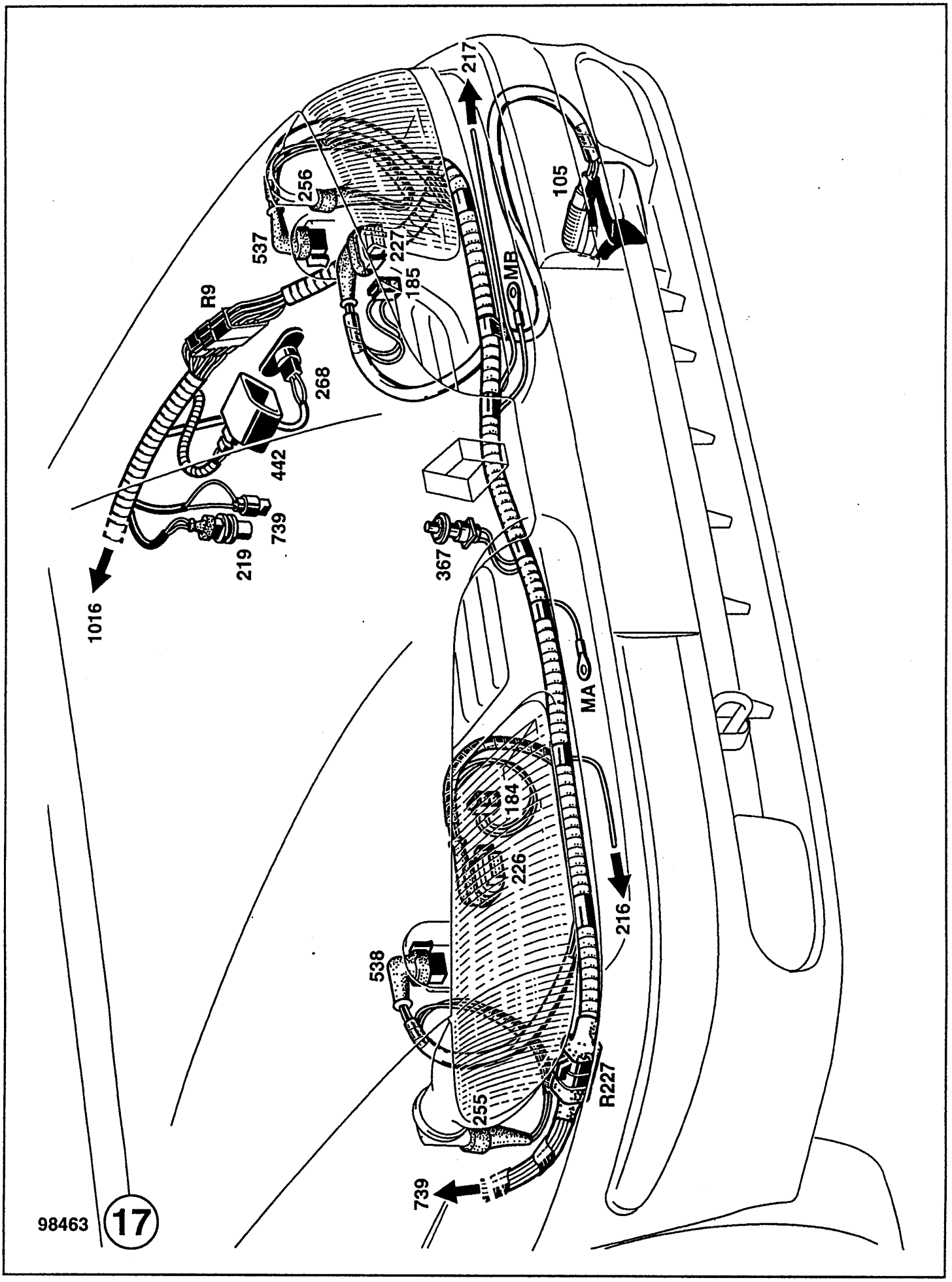

141
204
133
240
191
R4
1016
98463
12

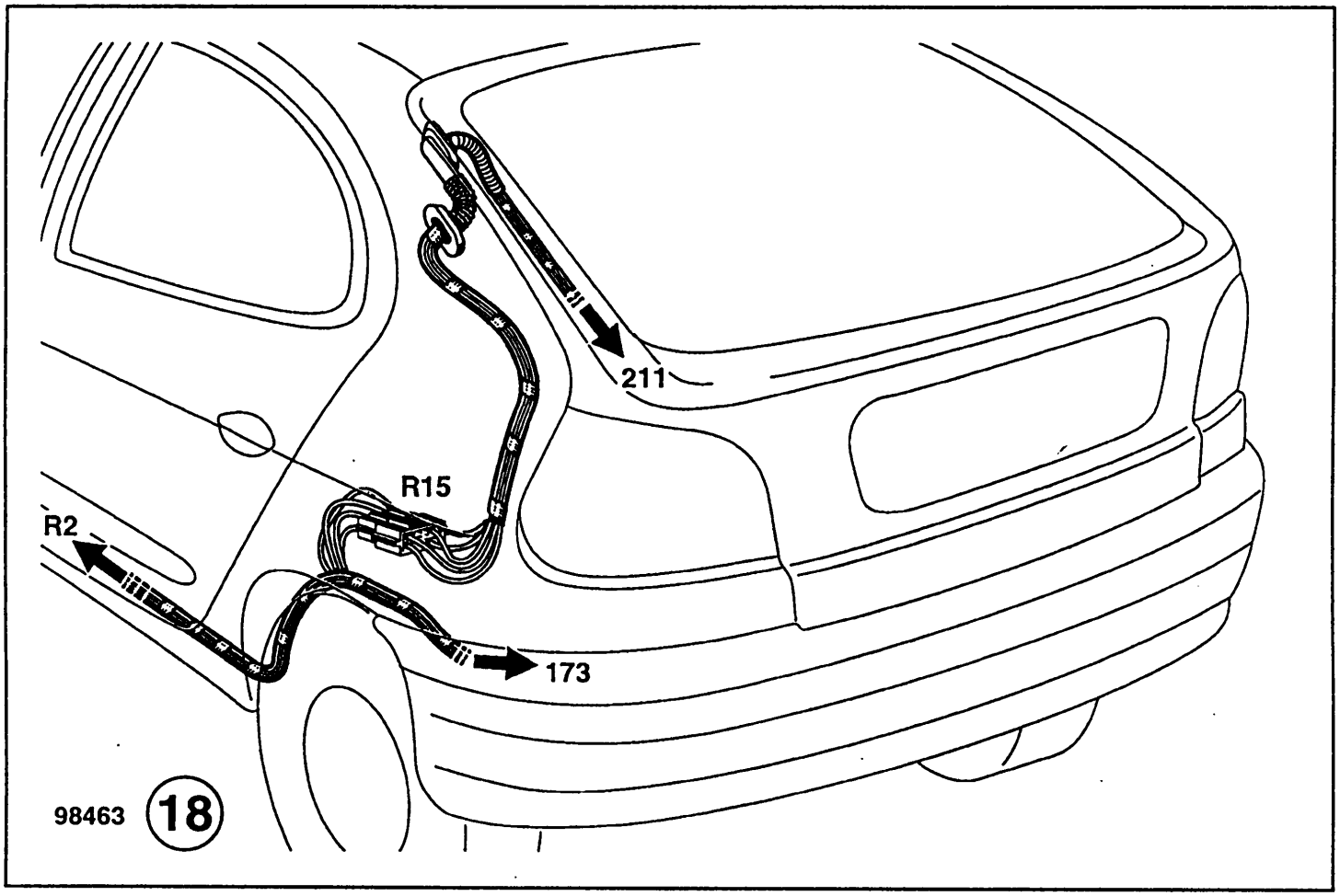

138
201
R12
R2
98463
13

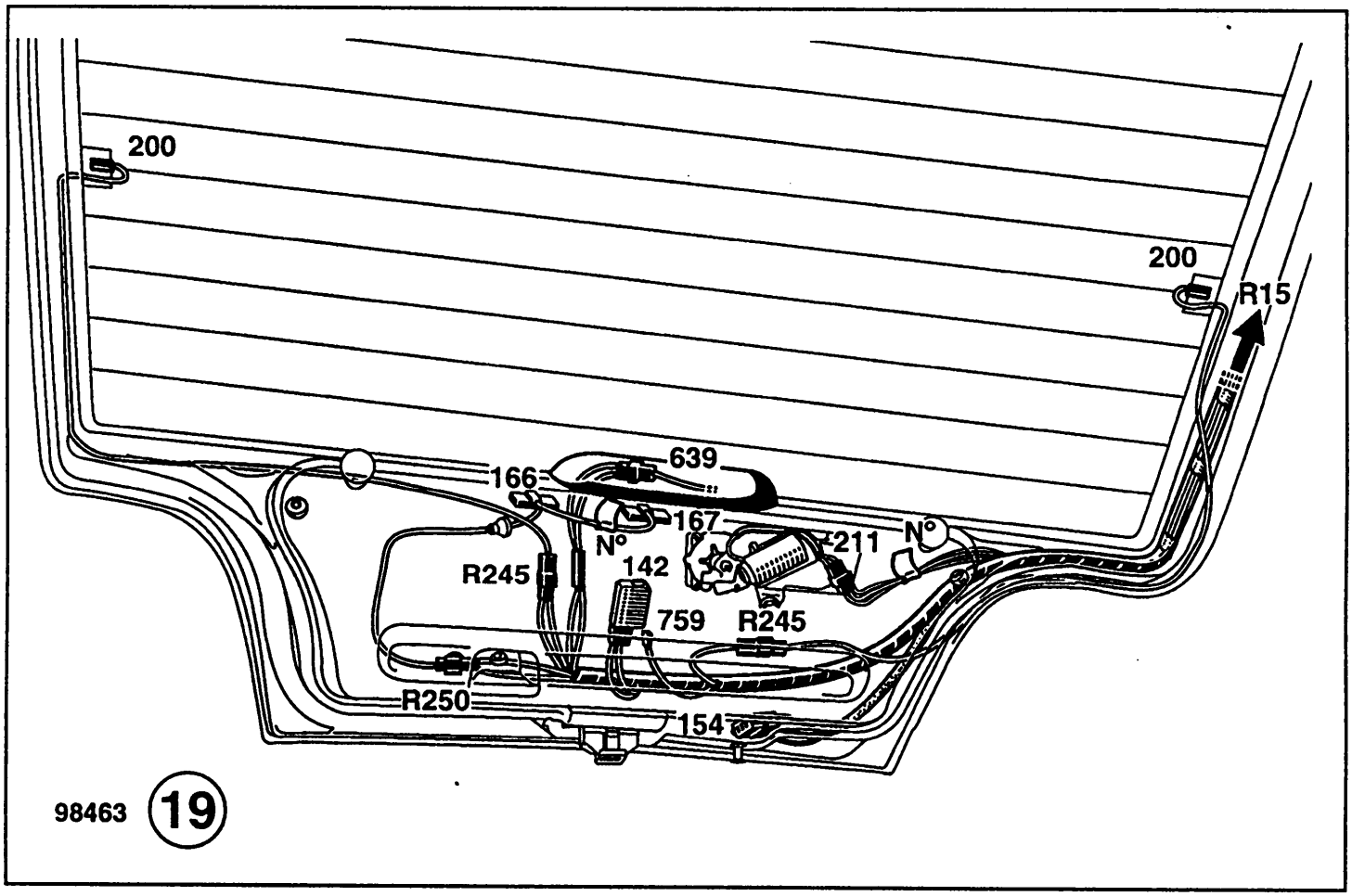

R13
R2
202
139
98463
14

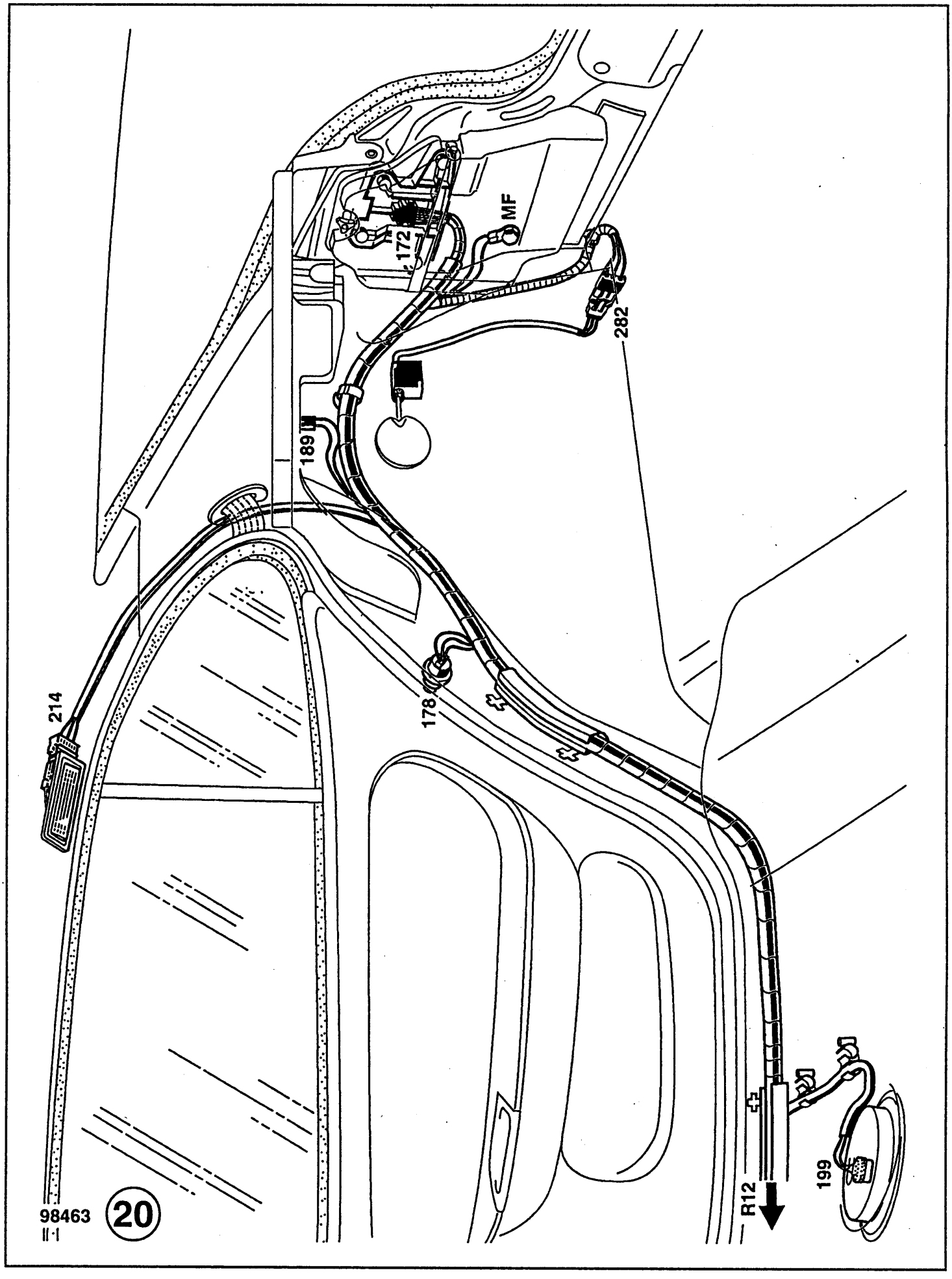

597
442
R210
177
176
98463
15

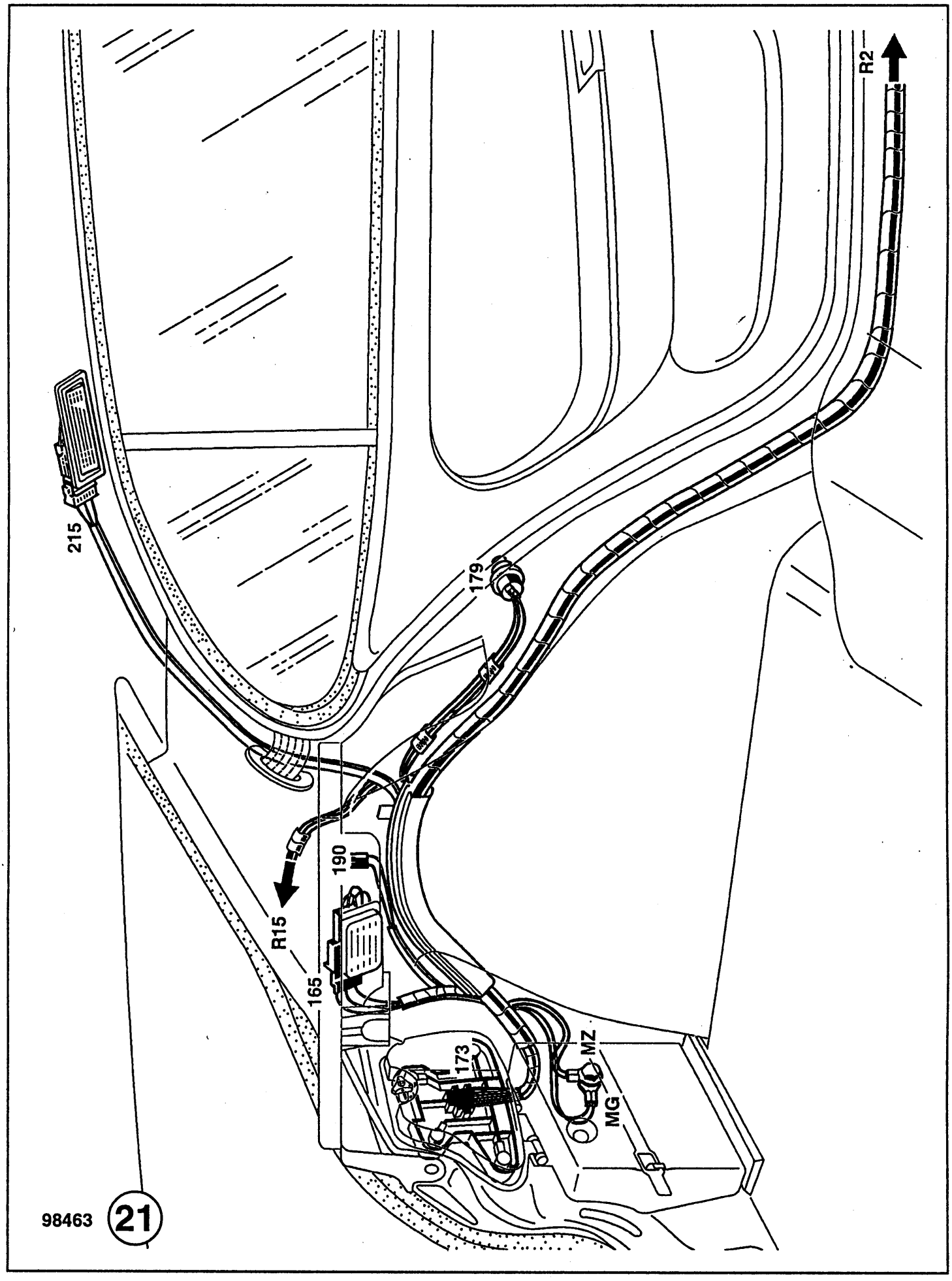

597
442
R210
177
176
98463
16

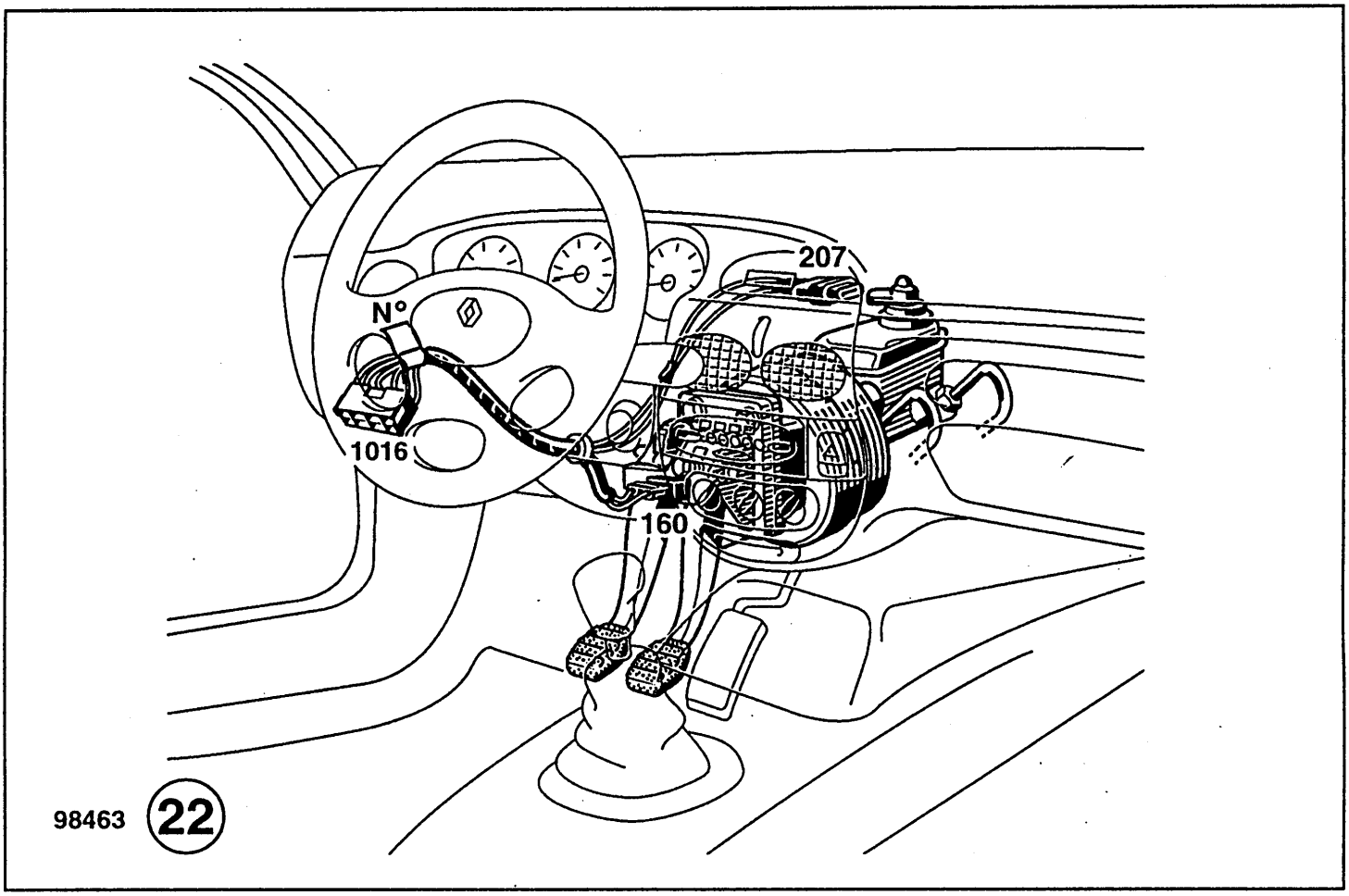

98463
17
1016
219
739
442
268
R9
537
256
227
185
MB
217
105
367
MA
184
226
216
538
255
R227
739

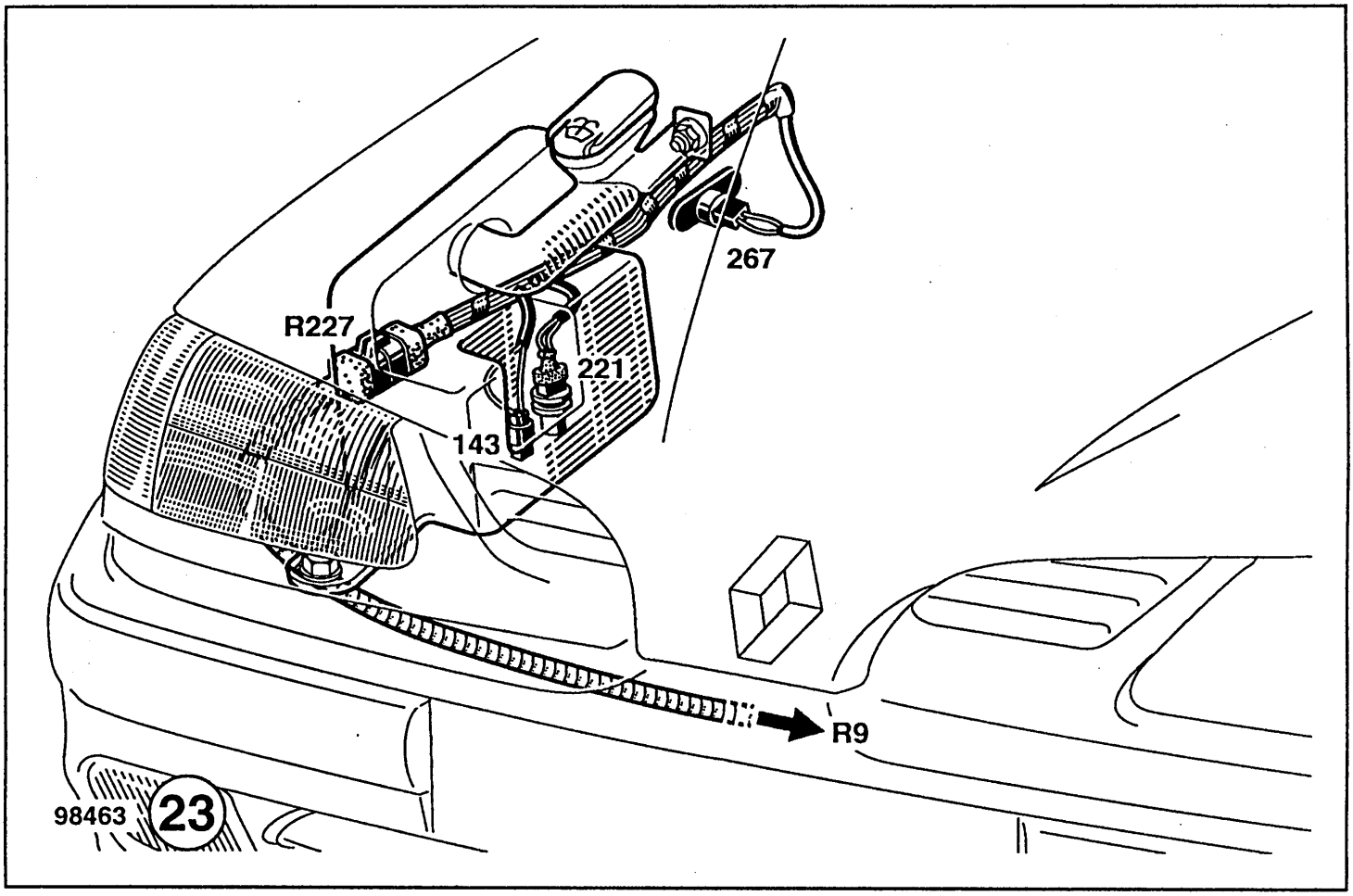

211
R15
R2
173
98463
18

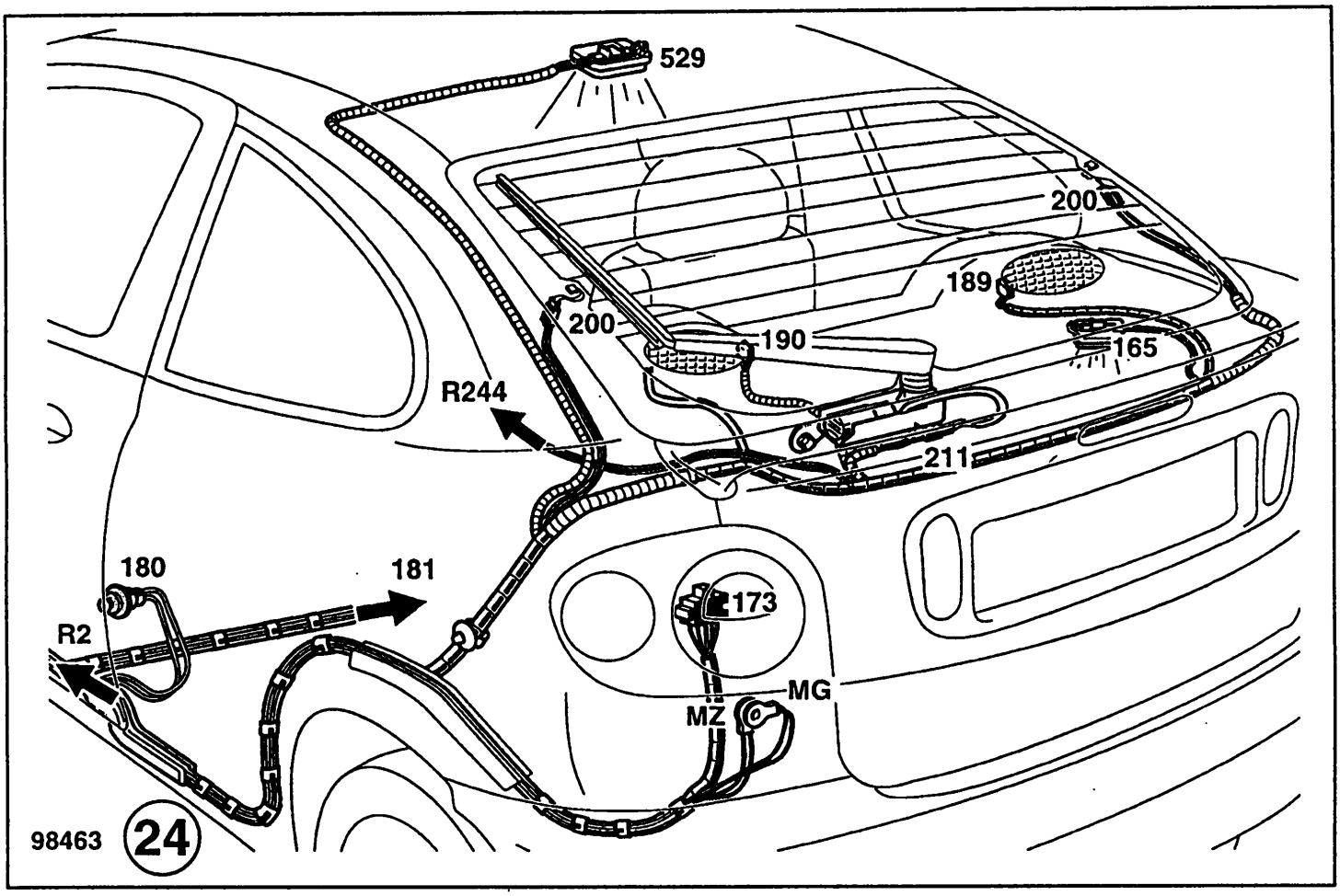

200
200
R15
639
166
167
N°
N°
211
142
R245
759
R245
R250
154
98463
19

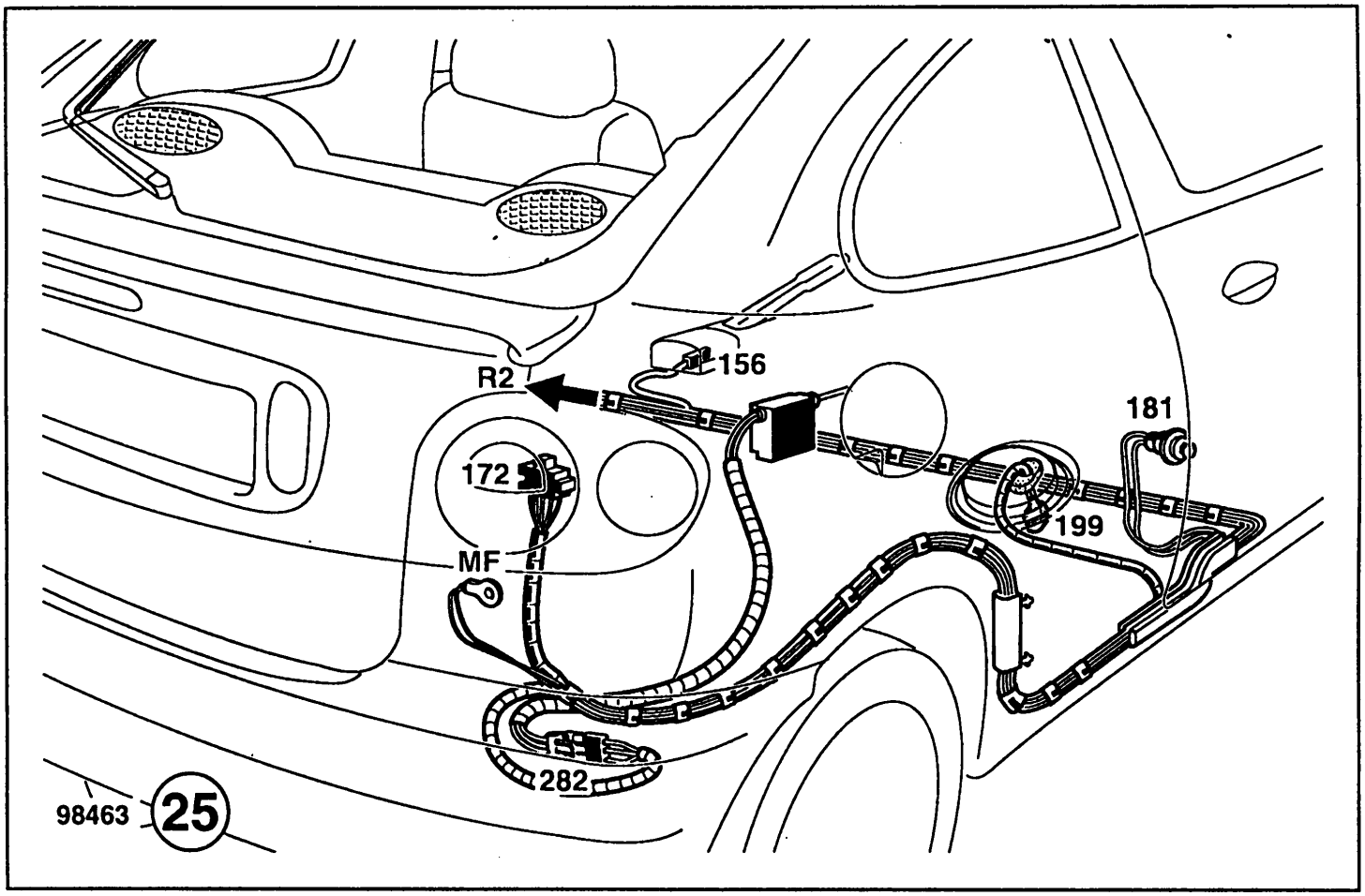

MF
172
282
189
214
178
R12
199
98463
20

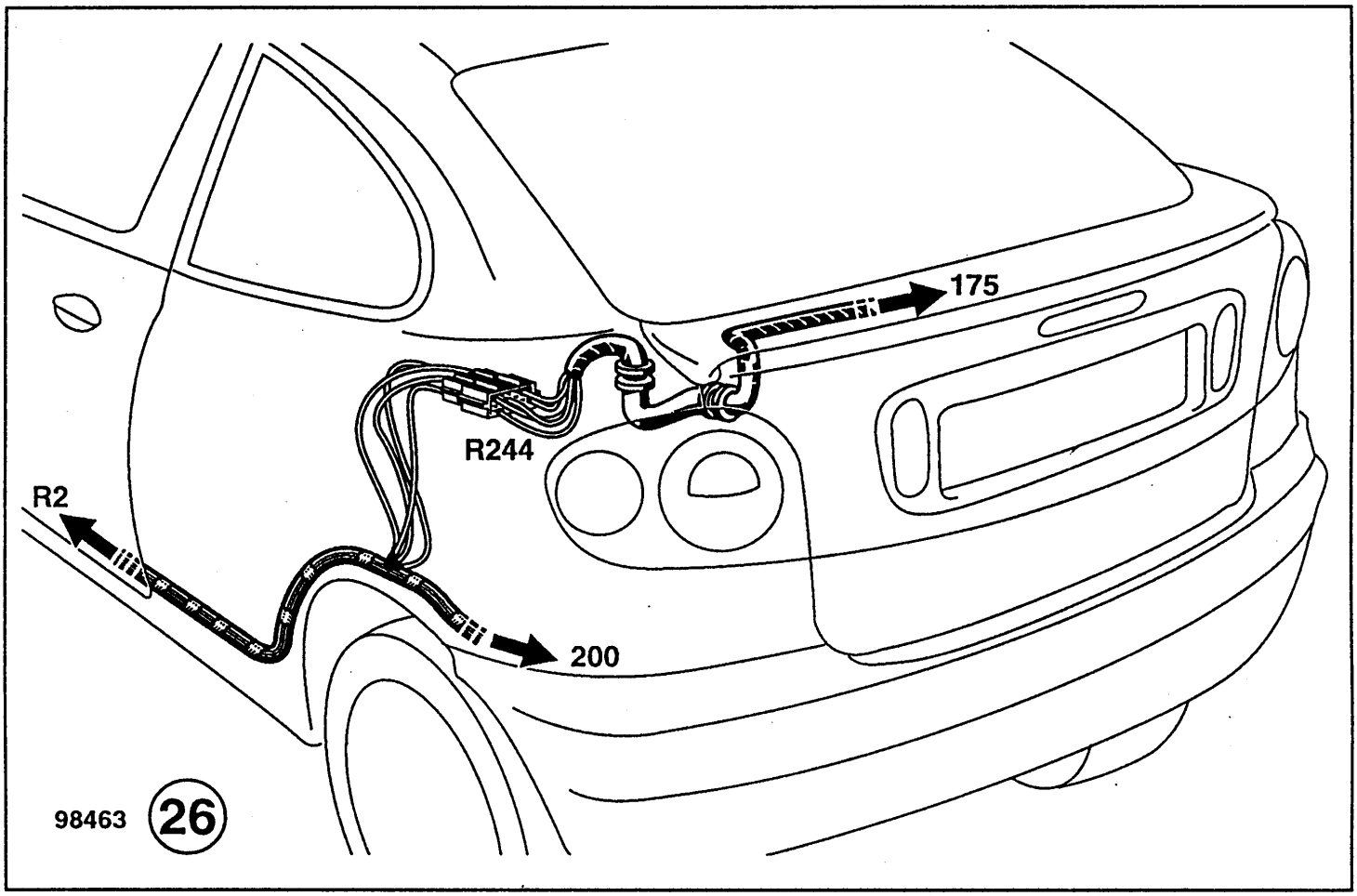

R2
215
179
190
R15
165
173
MZ
MG
98463
21

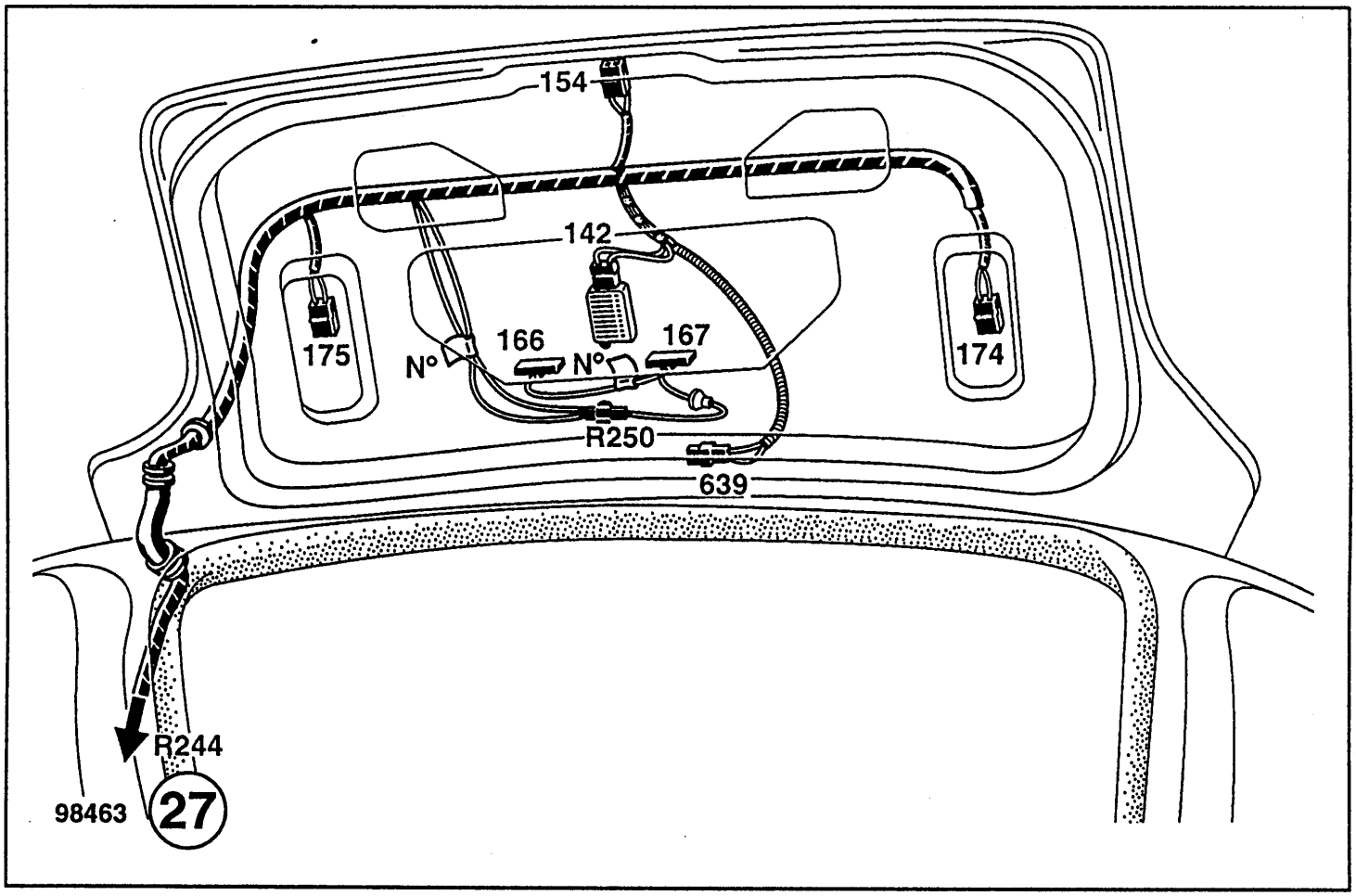

207
N°
1016
160
98463
22

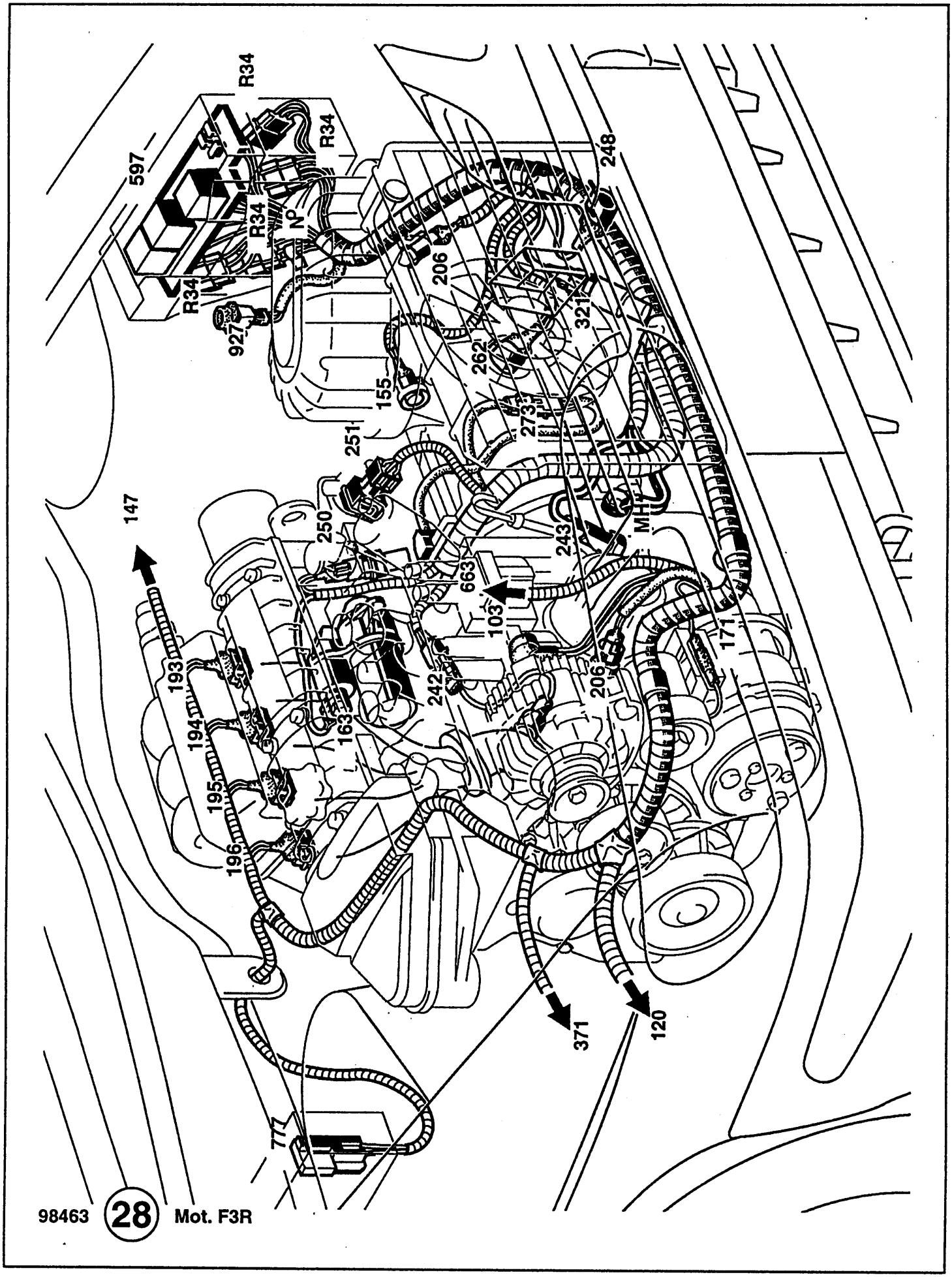

267
R227
221
143
R9
98463
23

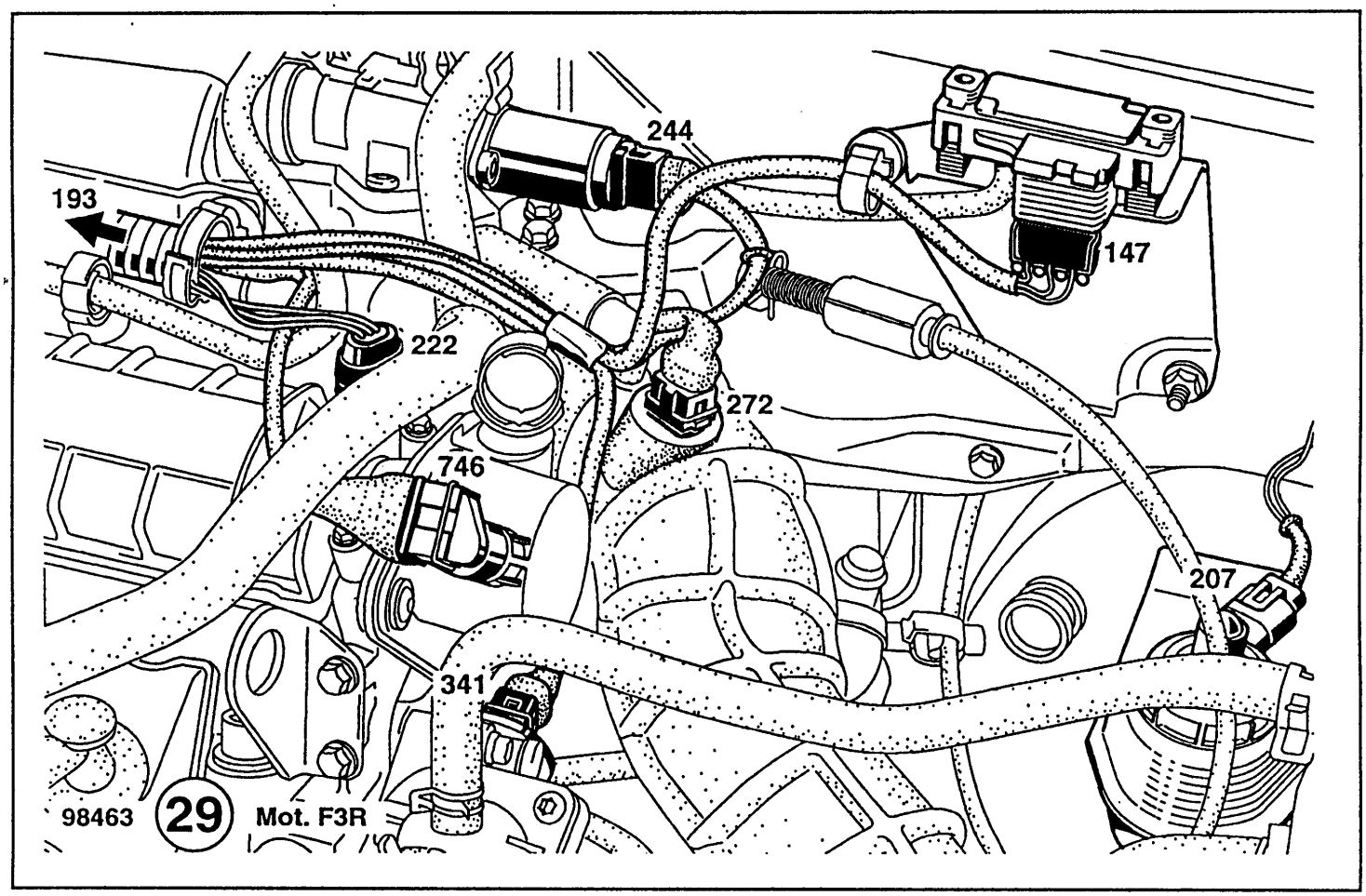

529
200
189
200
190
165
R244
211
180
181
173
R2
MG
MZ
98463
24

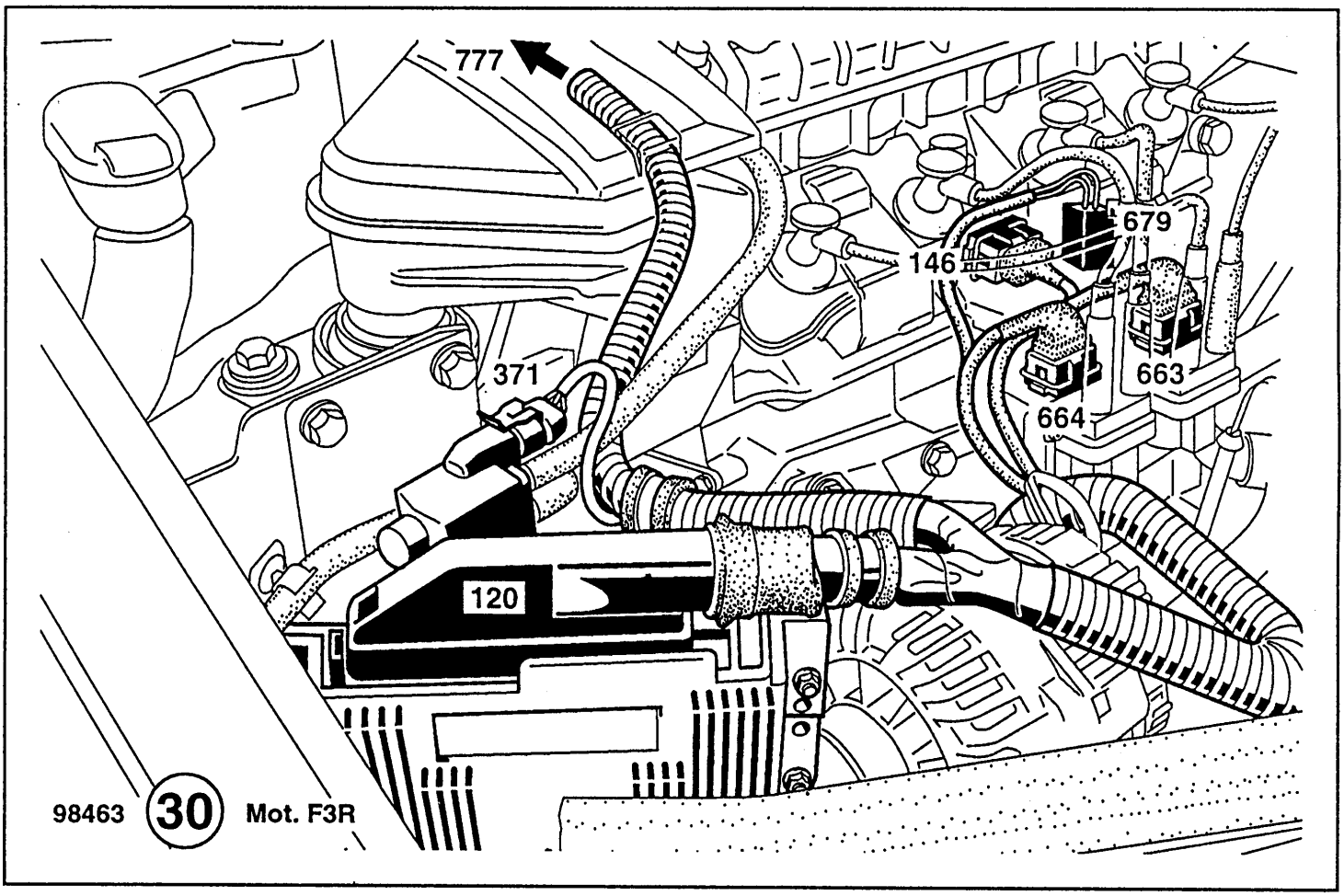

156
R2
181
172
199
MF
282
98463
25

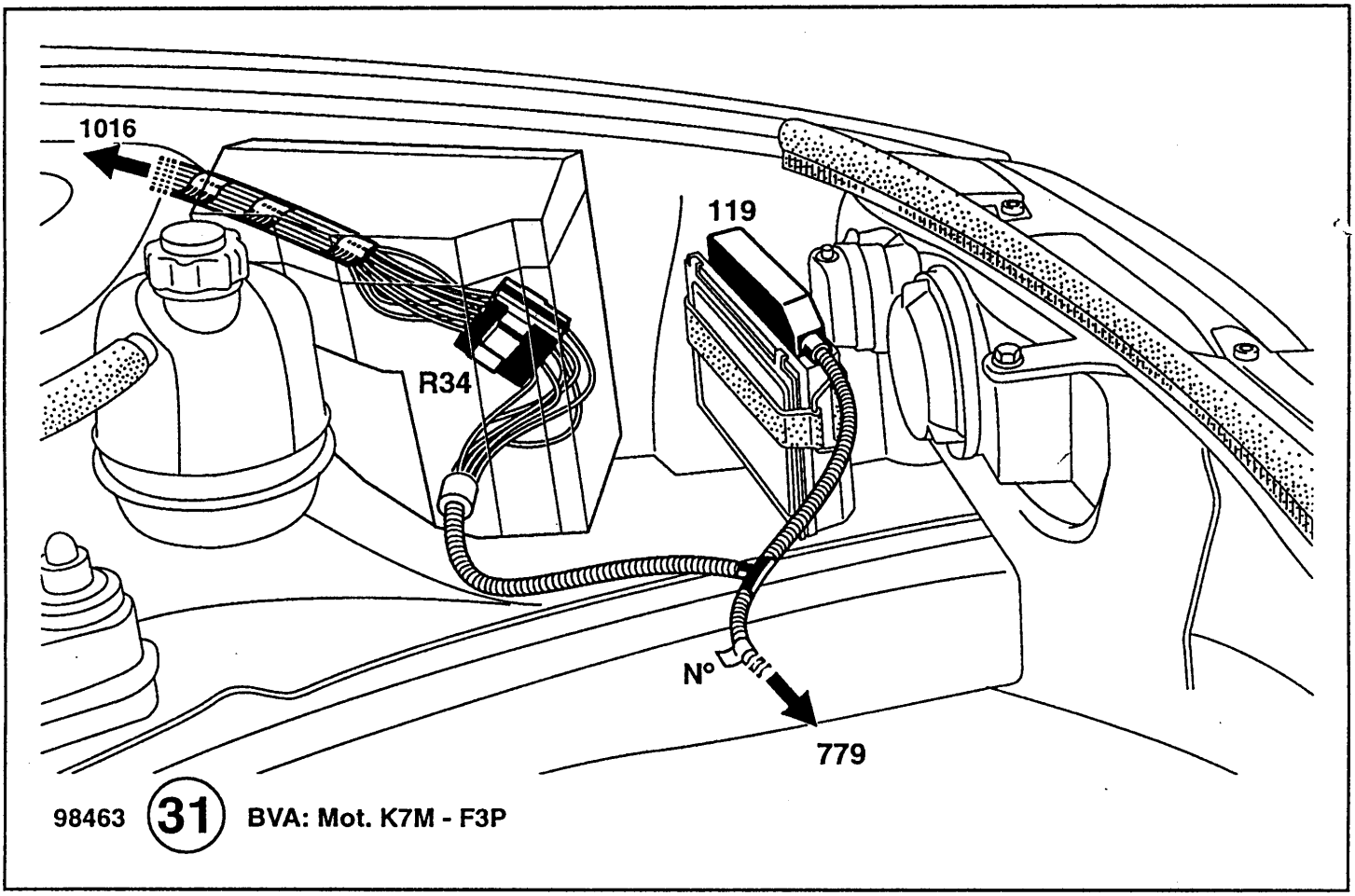

175
R244
R2
200
98463
26


154
142
175
N°
166
N°
167
174
R250
639
R244
98463
27

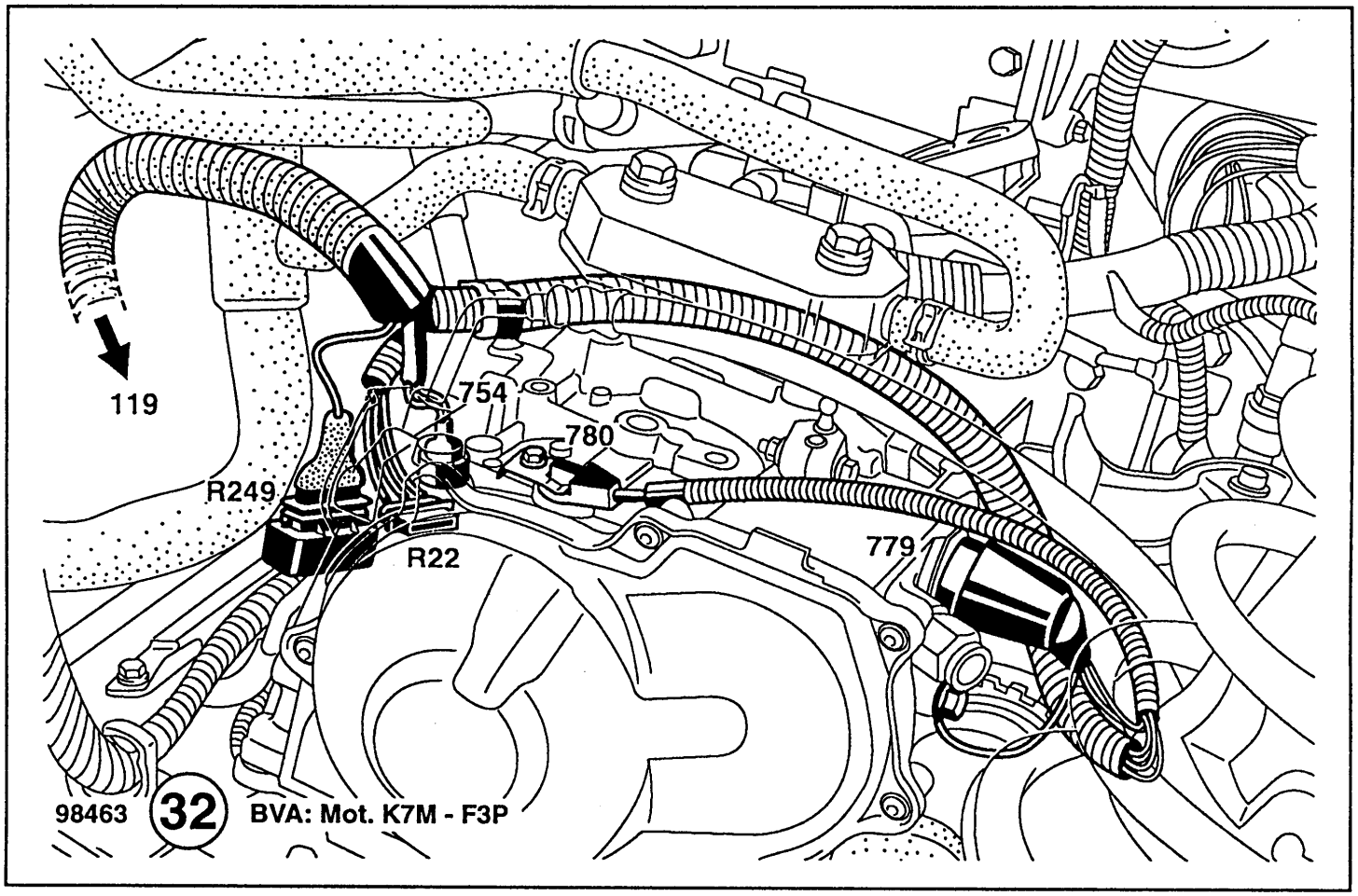

R34
R34
R34
R34
597
927
206
248
321
262
155
273
251
147
250
243
MH
663
103
171
193
194
195
196
242
163
206
371
120
777
98463
28
Mot. F3R


244
193
147
222
272
746
207
341
98463
29
Mot. F3R

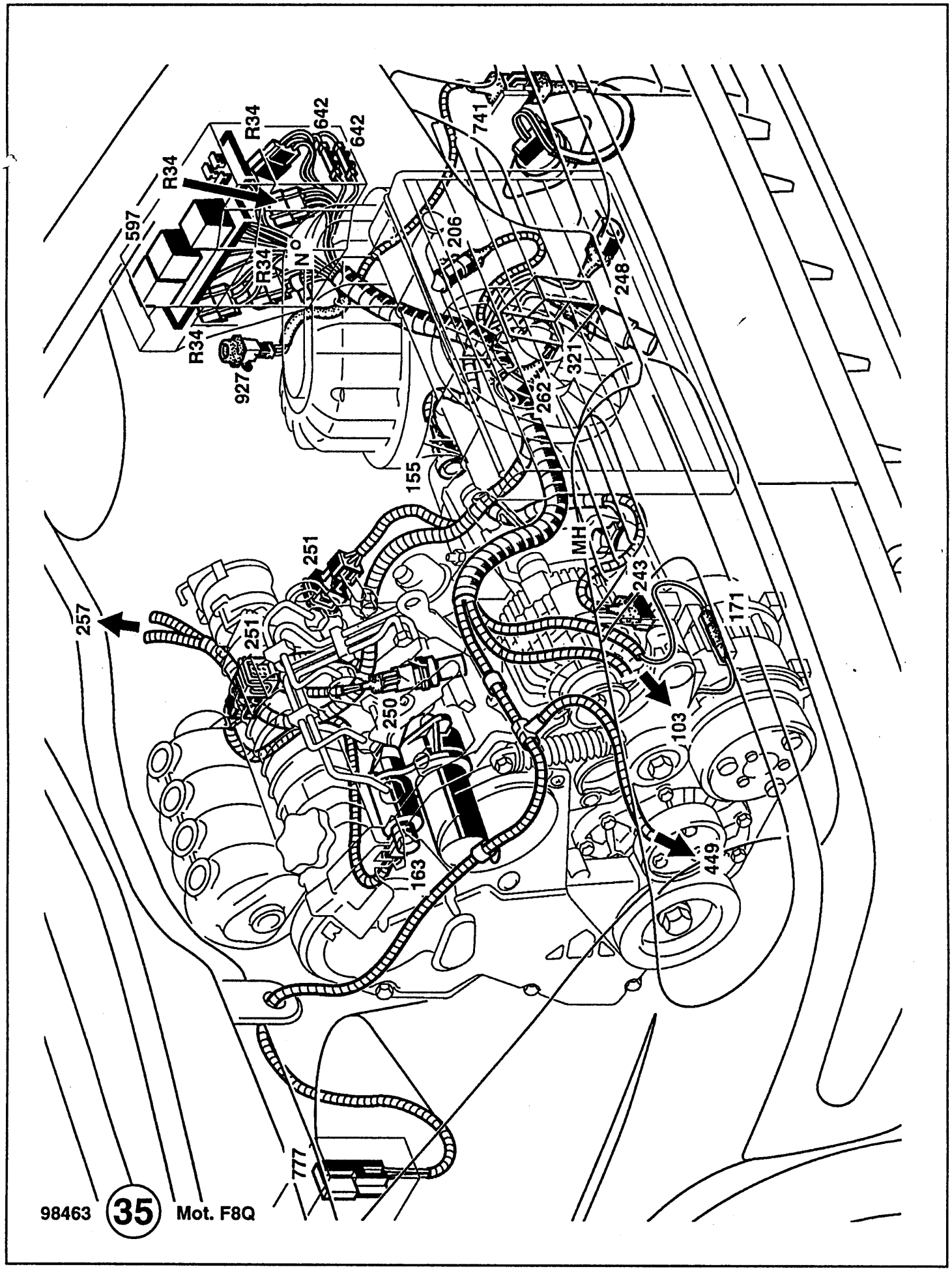

777
679
146
371
663
664
120
98463
30
Mot. F3R

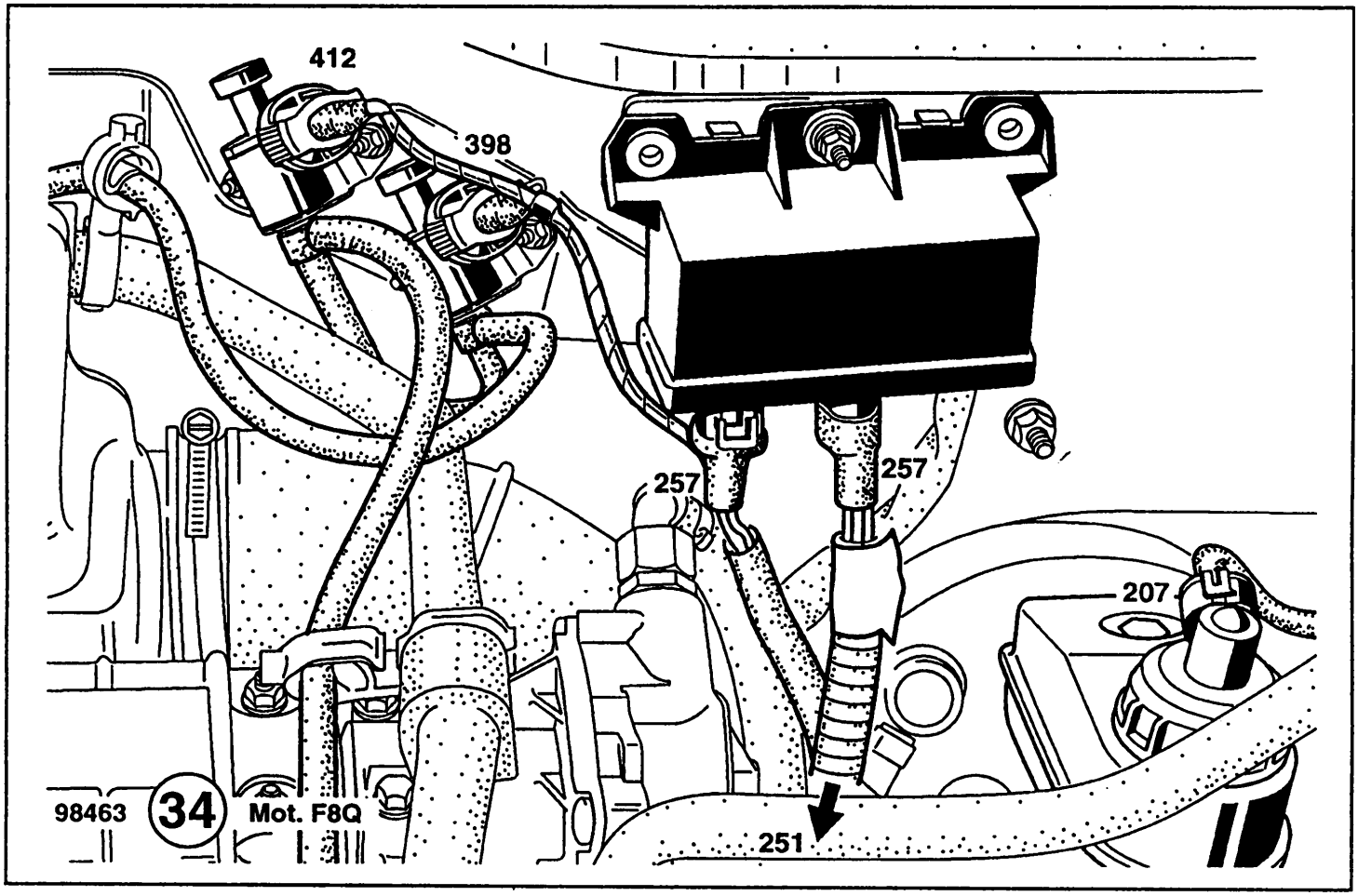


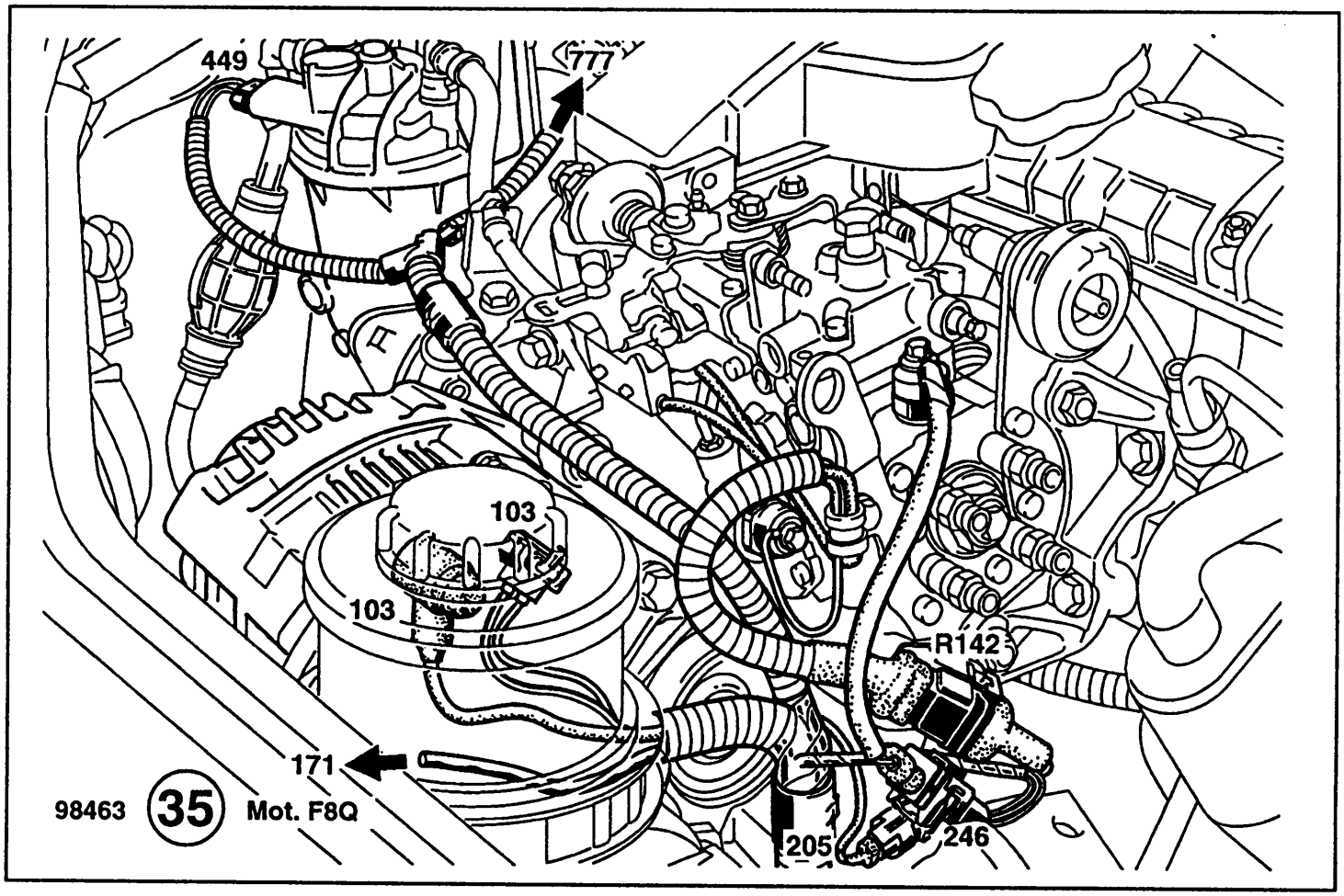
98463 (31) BVA: Mot. K7M - F3P

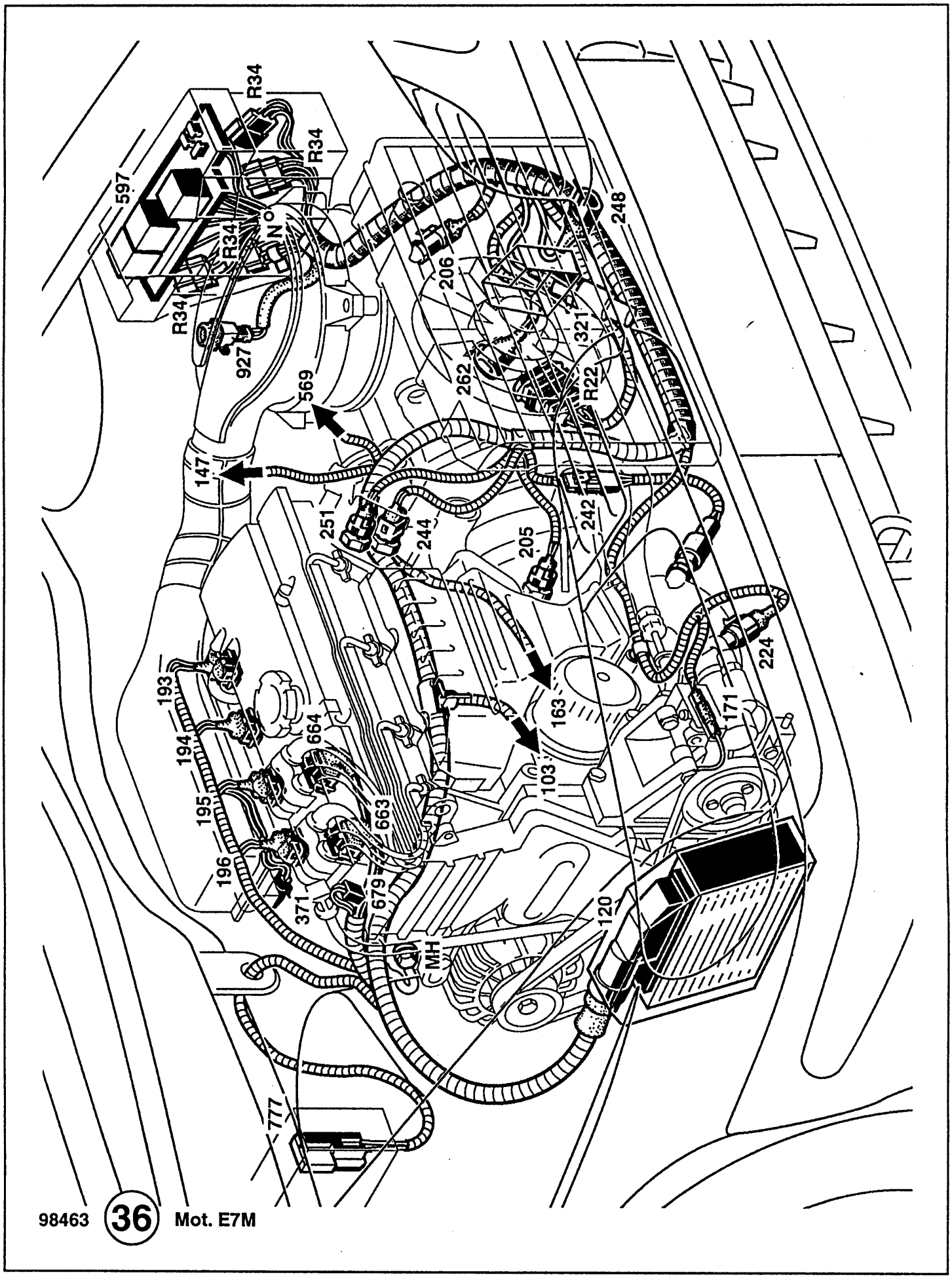


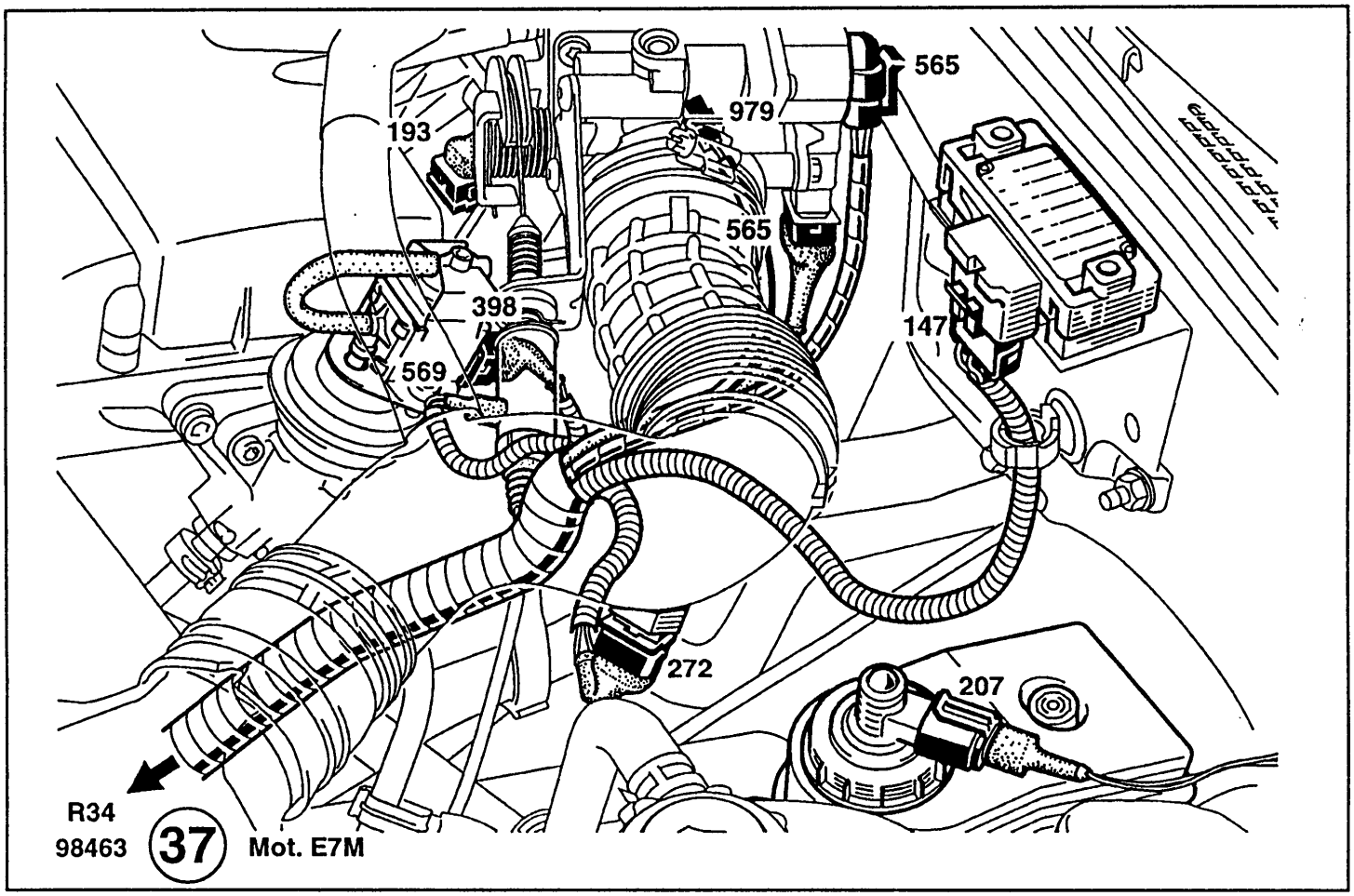
98463 (32) BVA: Mot. K7M - F3P

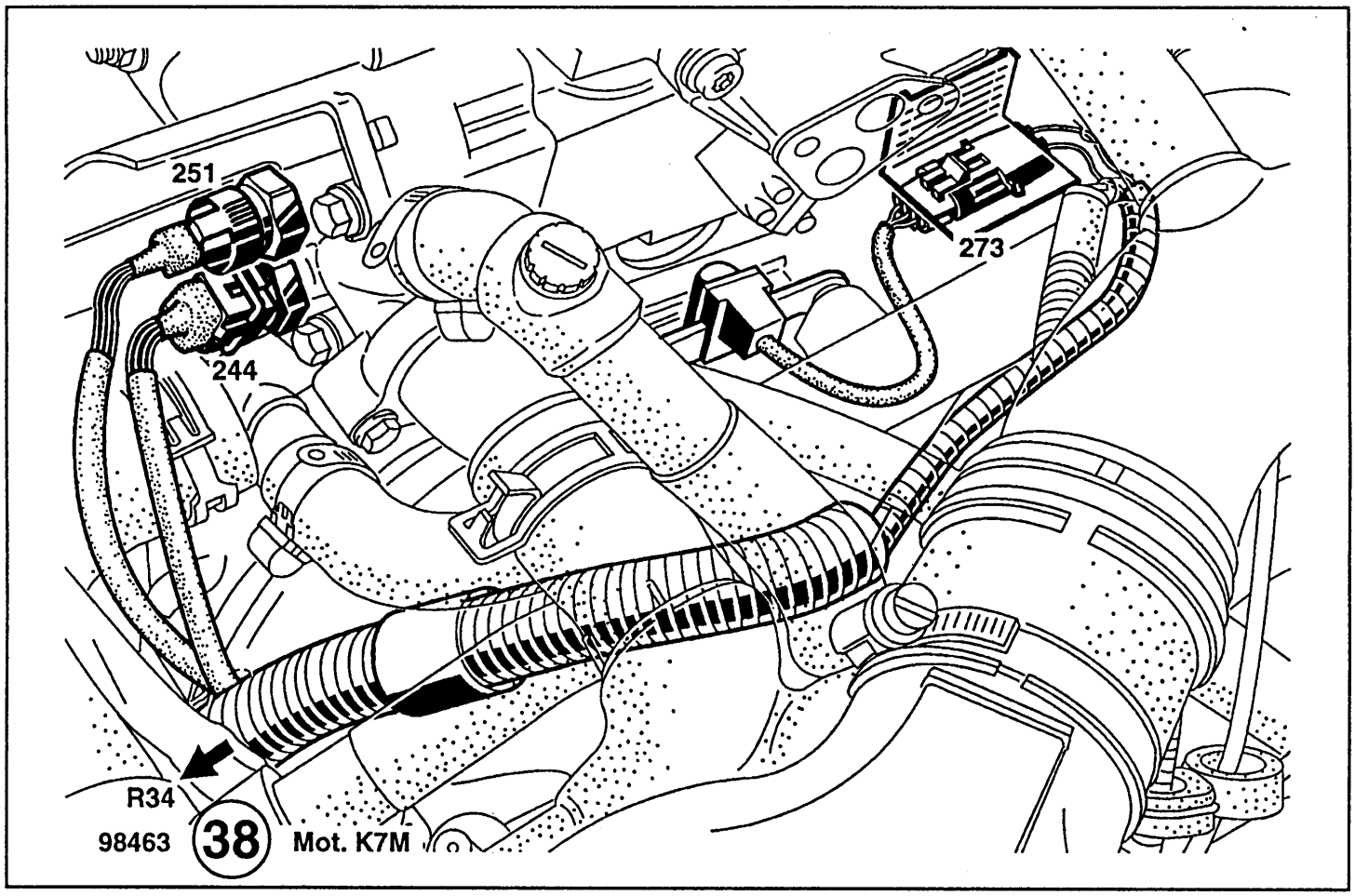

98463
35
Mot. F8Q
R34
642
597
N°
927
741
206
248
321
262
155
MH
251
243
171
257
103
250
163
449
777

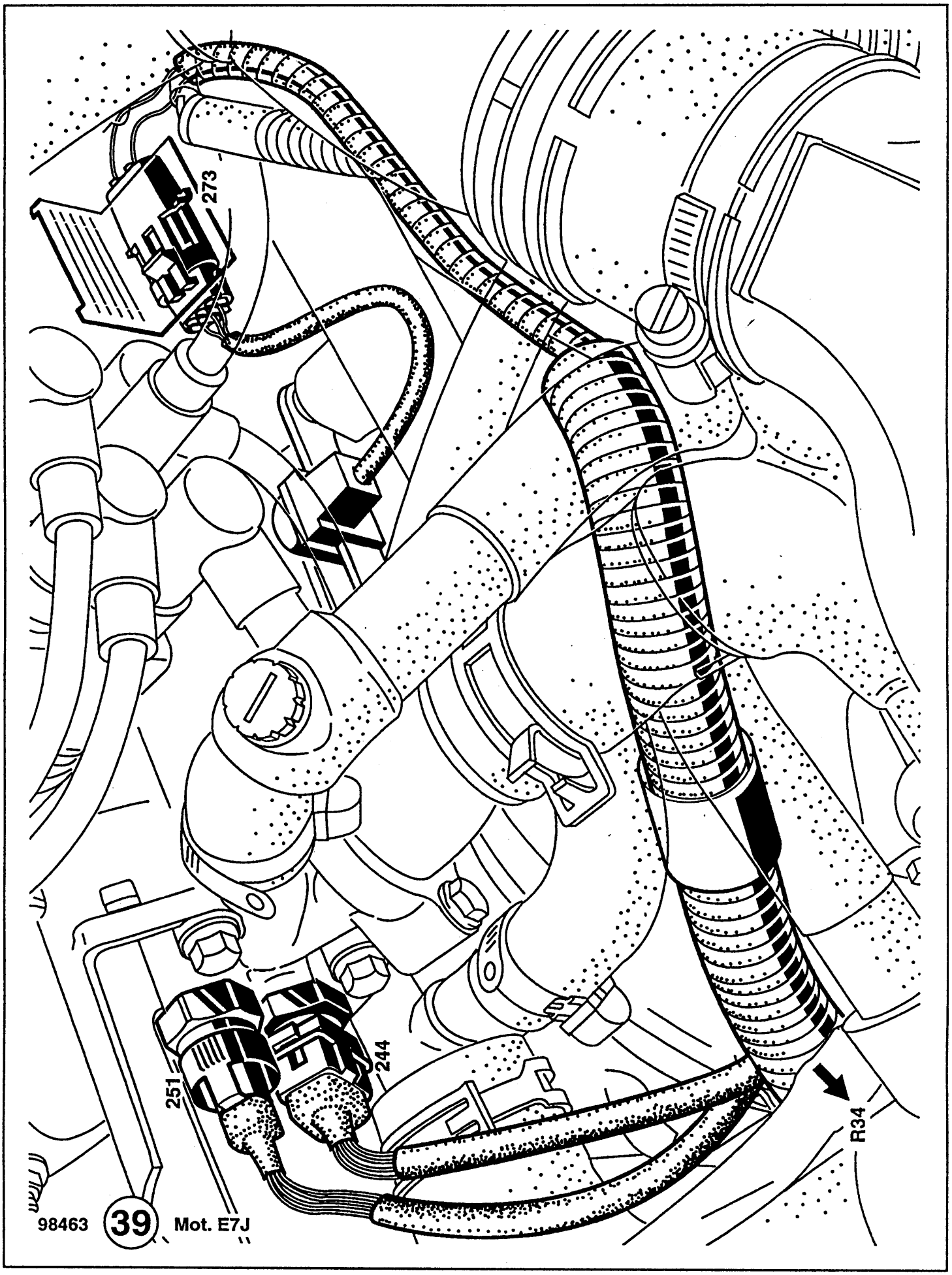

412
398
257
257
207
251
98463
34
Mot. F8Q

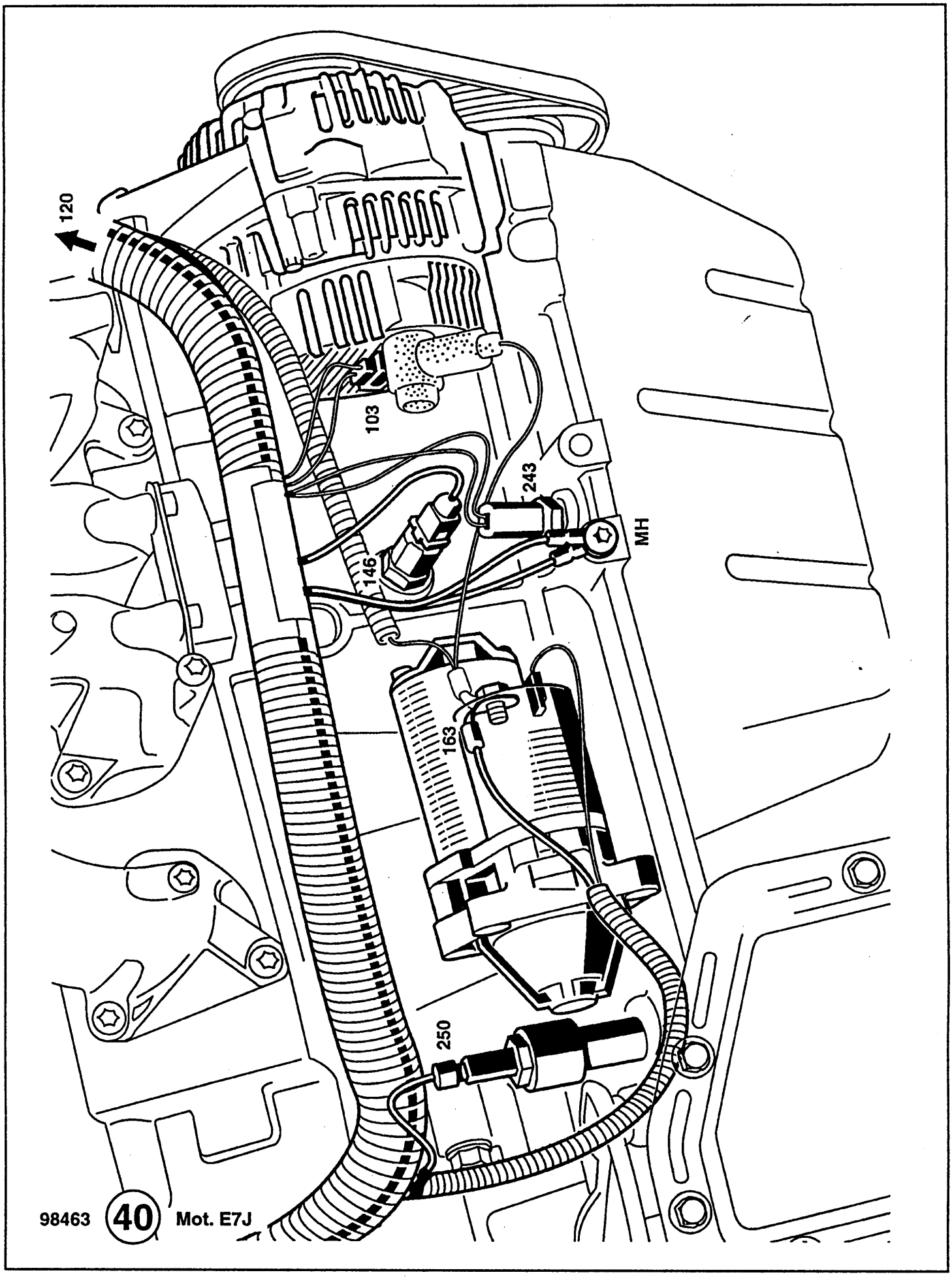

449
777
103
103
R142
171
205
246
98463
35
Mot. F8Q

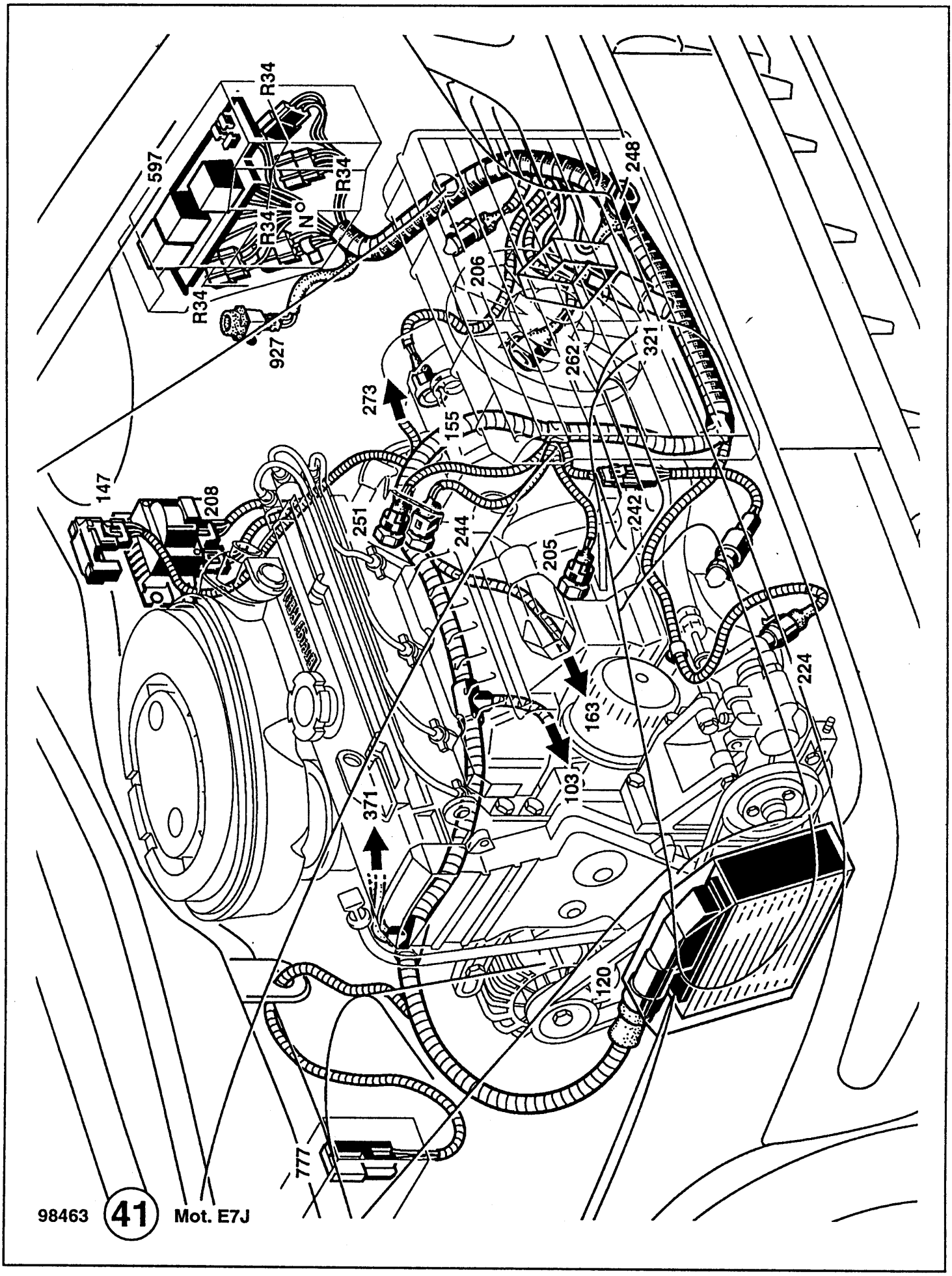

R34
R34
R34
R34
597
927
569
147
251
244
206
262
321
R22
248
205
242
224
171
163
103
193
194
195
196
664
663
679
371
MH
120
777
98463
36
Mot. E7M

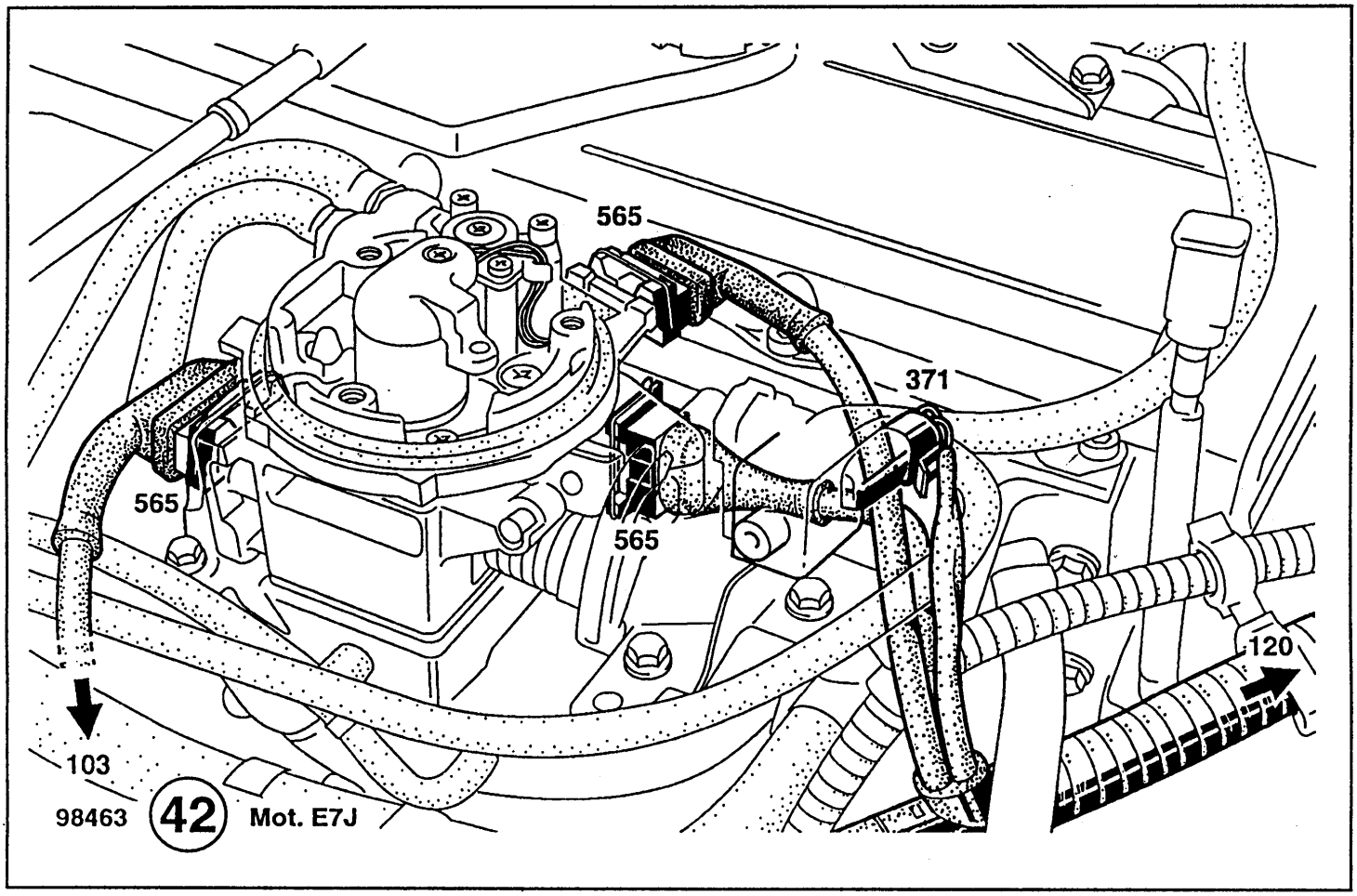

565
979
193
565
398
147
569
272
207
R34
98463
37
Mot. E7M

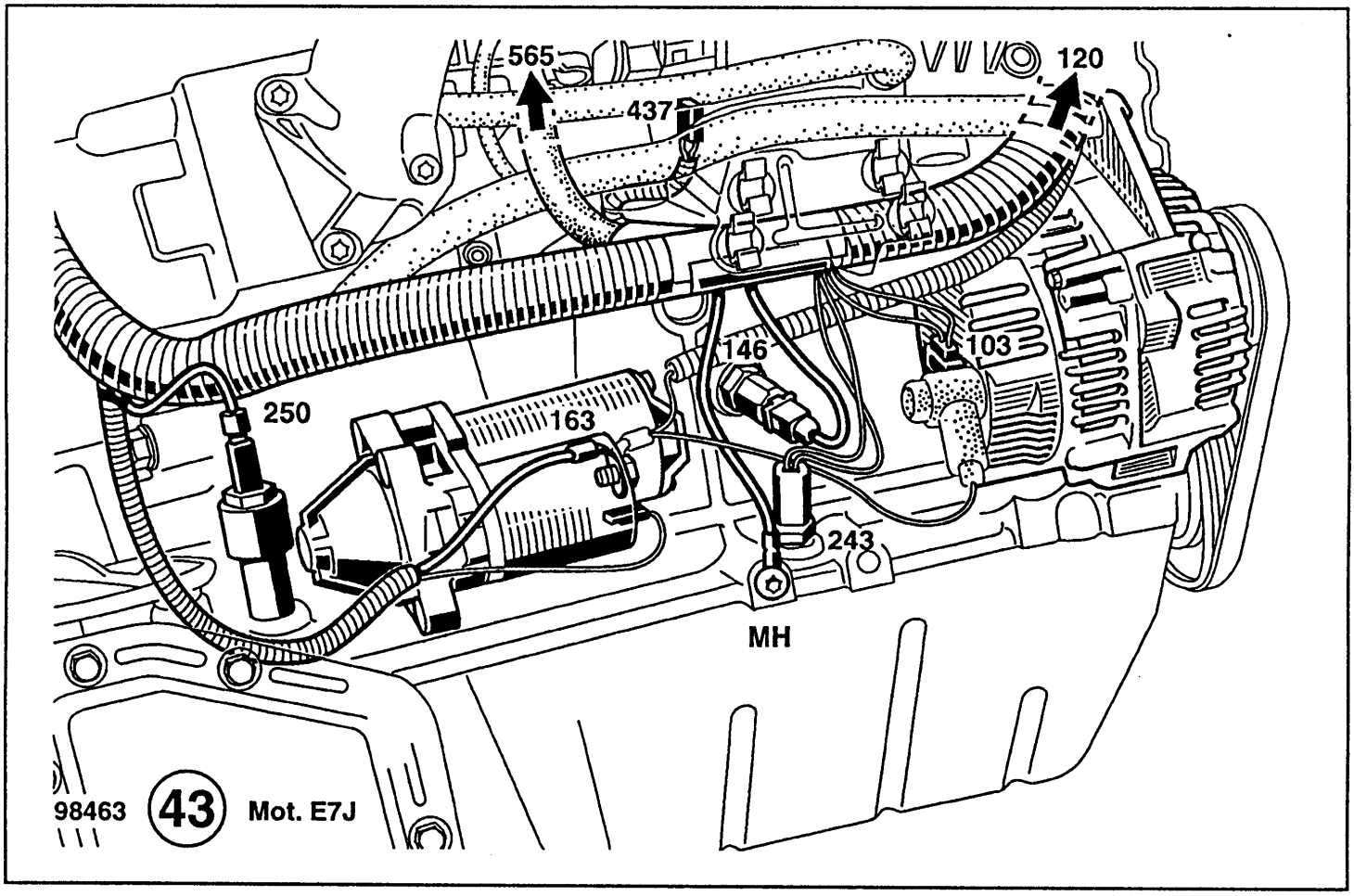

251
273
244
R34
98463
38
Mot. K7M

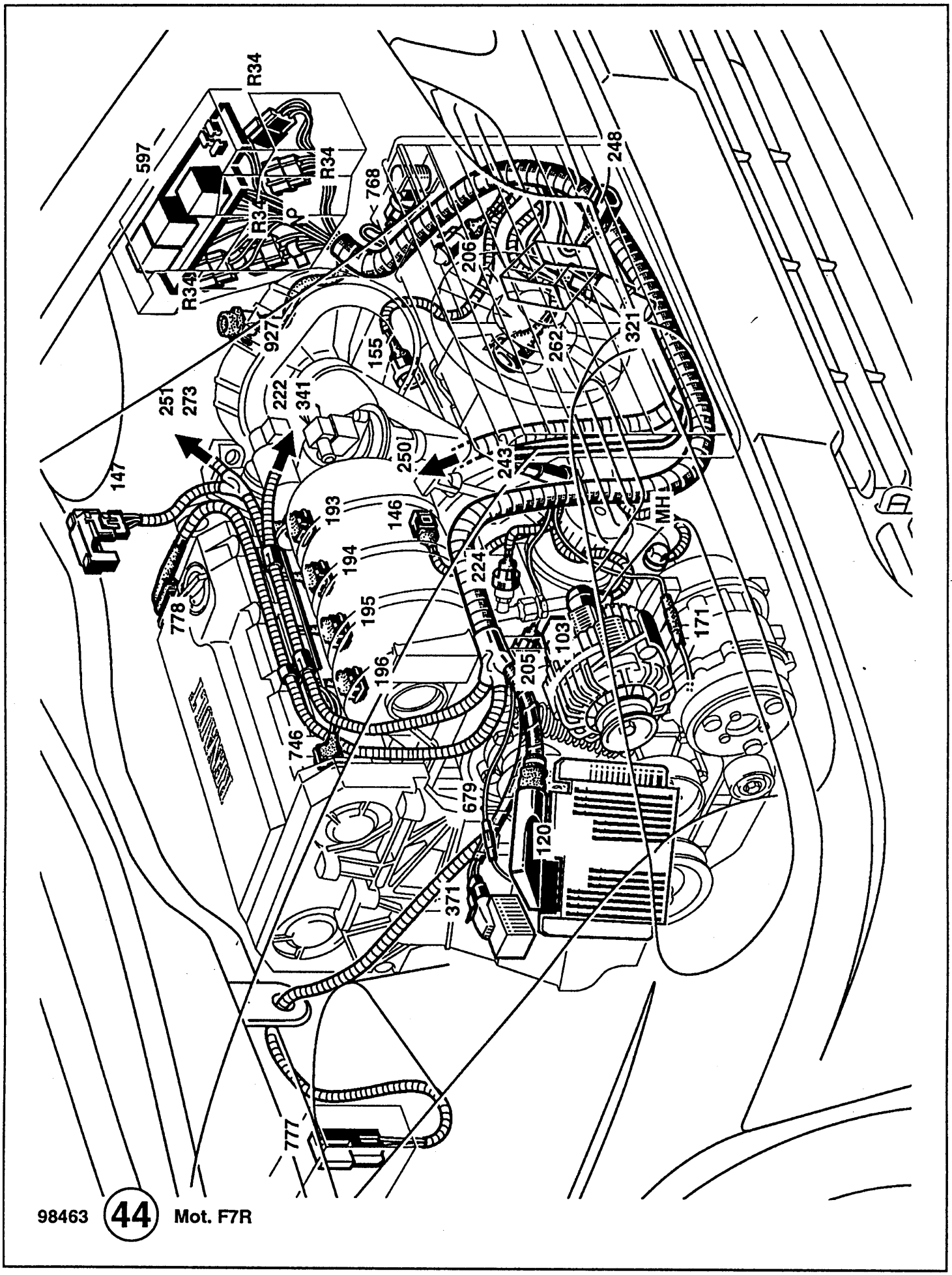

273
244
251
R34
98463
39
Mot. E7J


120
103
243
MH
146
163
250
98463
40
Mot. E7J

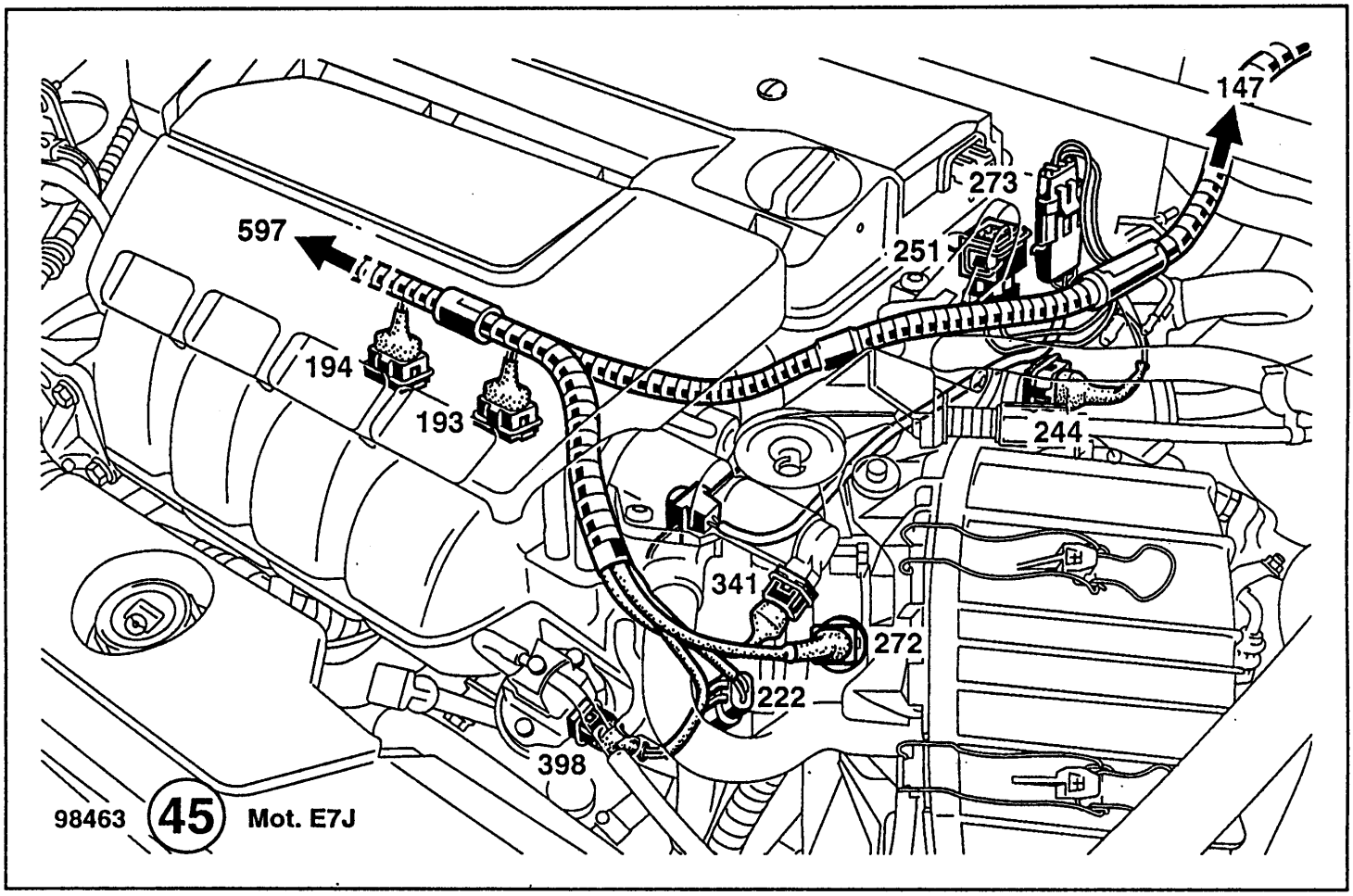

R34
597
R34
R34
N°
R34
927
248
206
321
262
273
155
147
208
251
244
205
242
224
163
103
371
120
777
98463
41
Mot. E7J

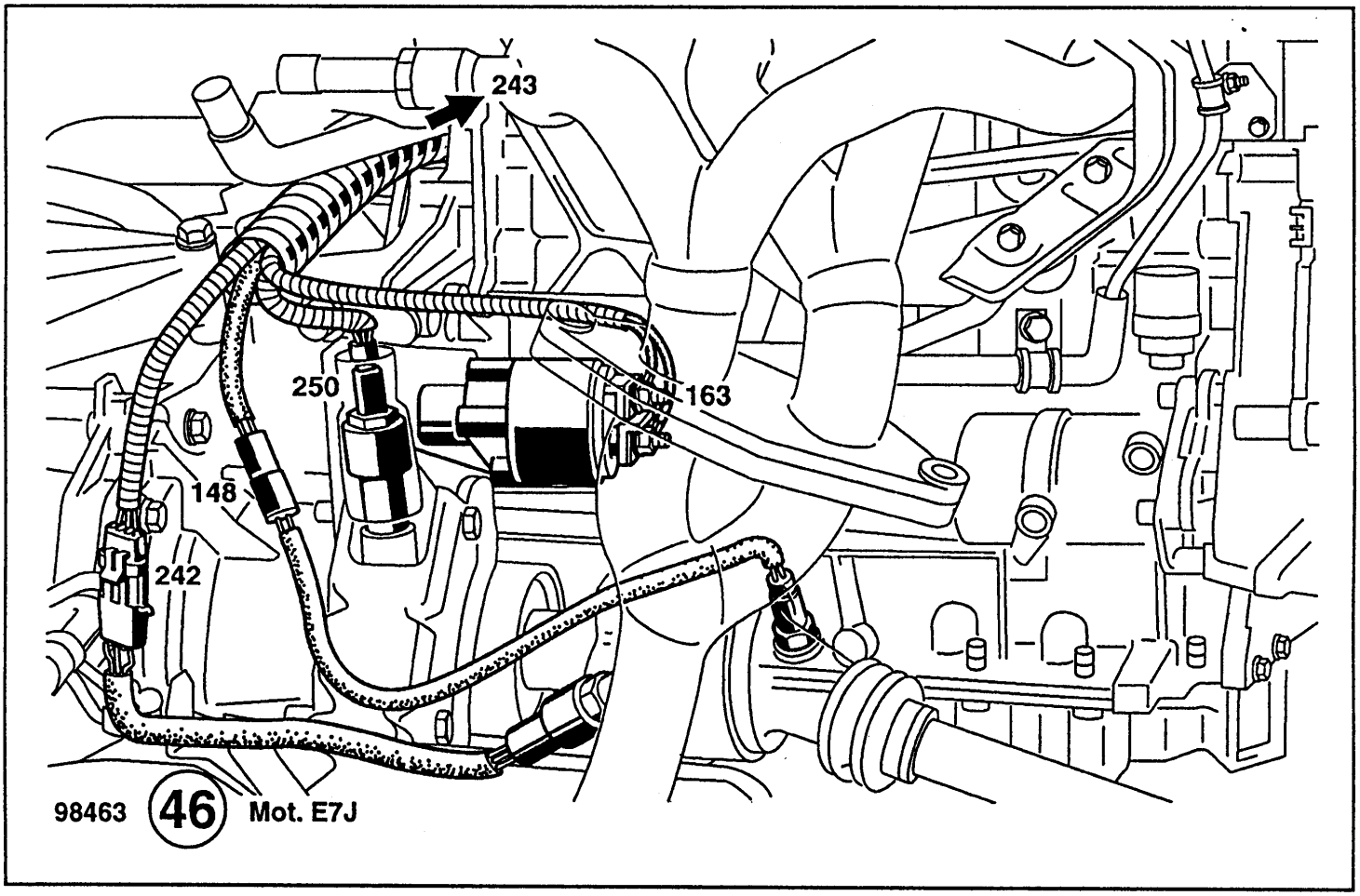

565
371
565
565
120
103
98463
42
Mot. E7J

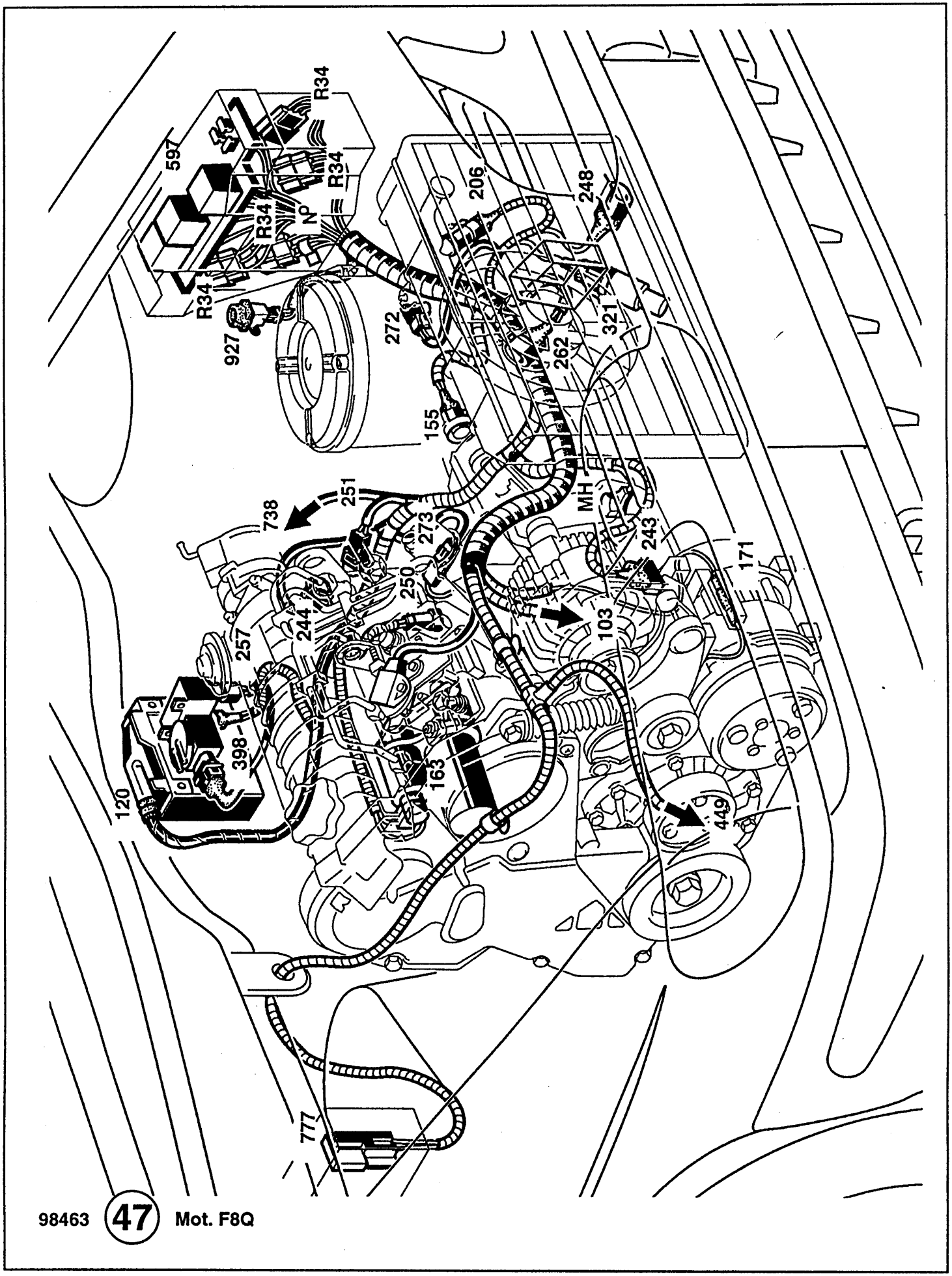

565
437
120
146
103
250
163
243
MH
98463
43
Mot. E7J



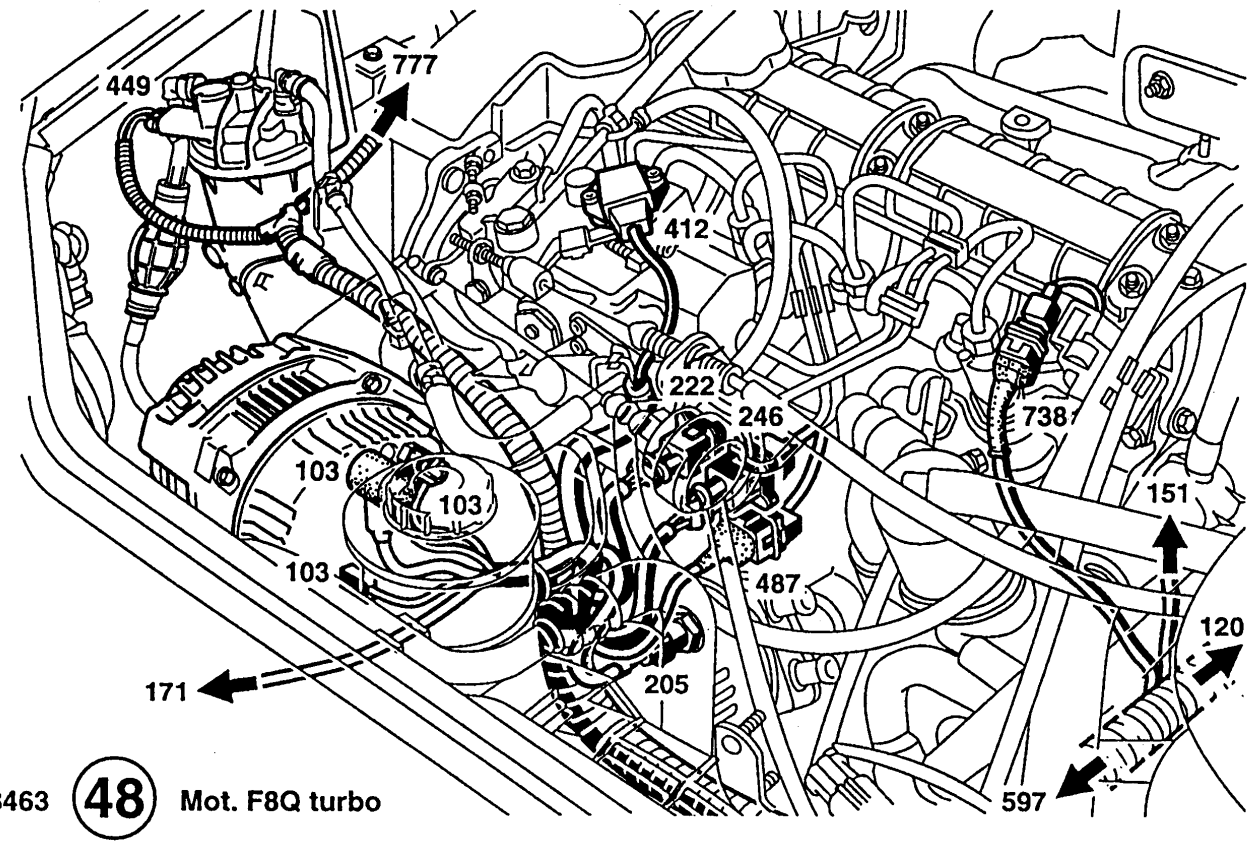
98463 (44) Mot. F7R


147
273
597
251
194
193
244
341
272
222
398
98463
45
Mot. E7J

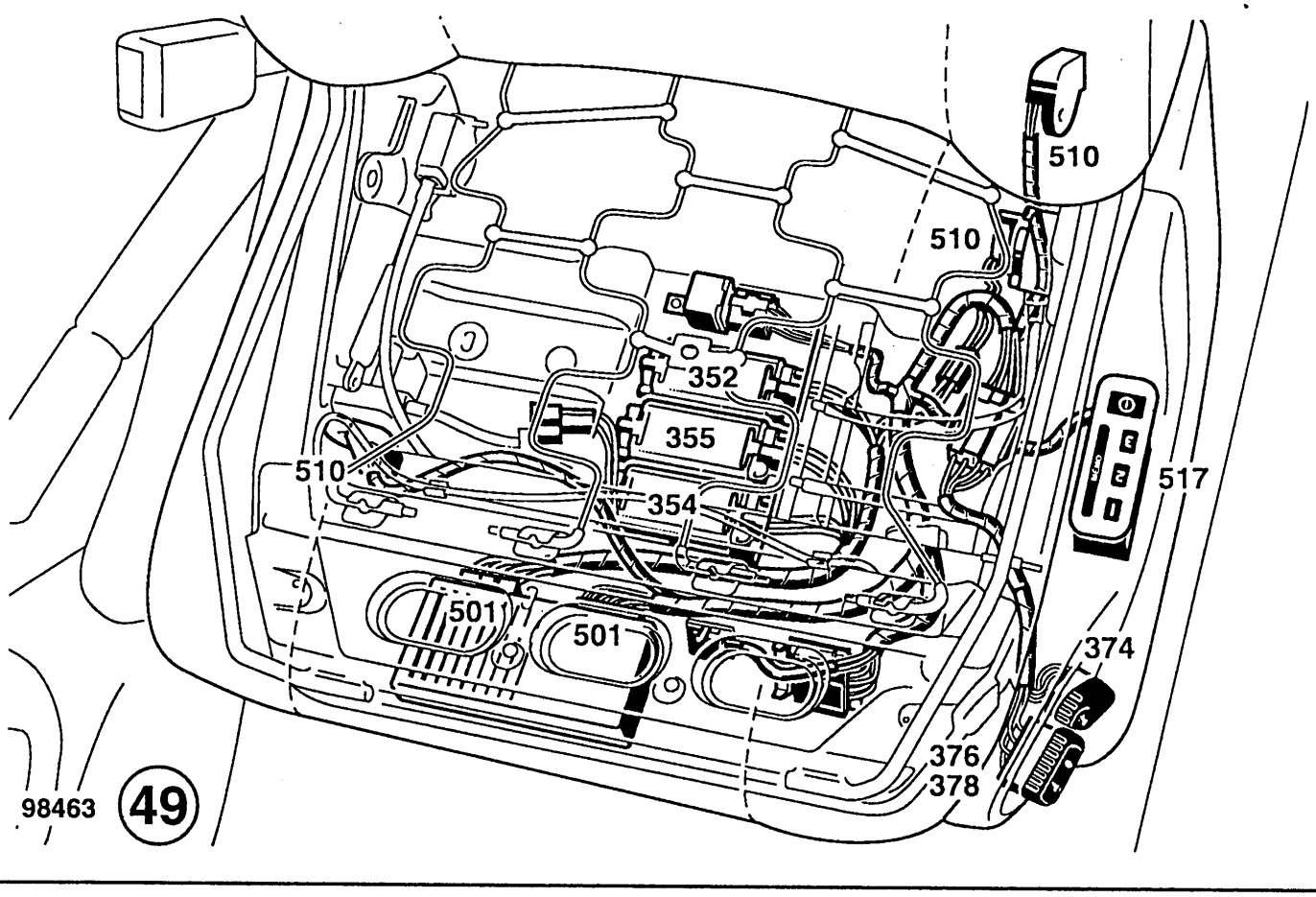

243
250
163
148
242
98463
46
Mot. E7J



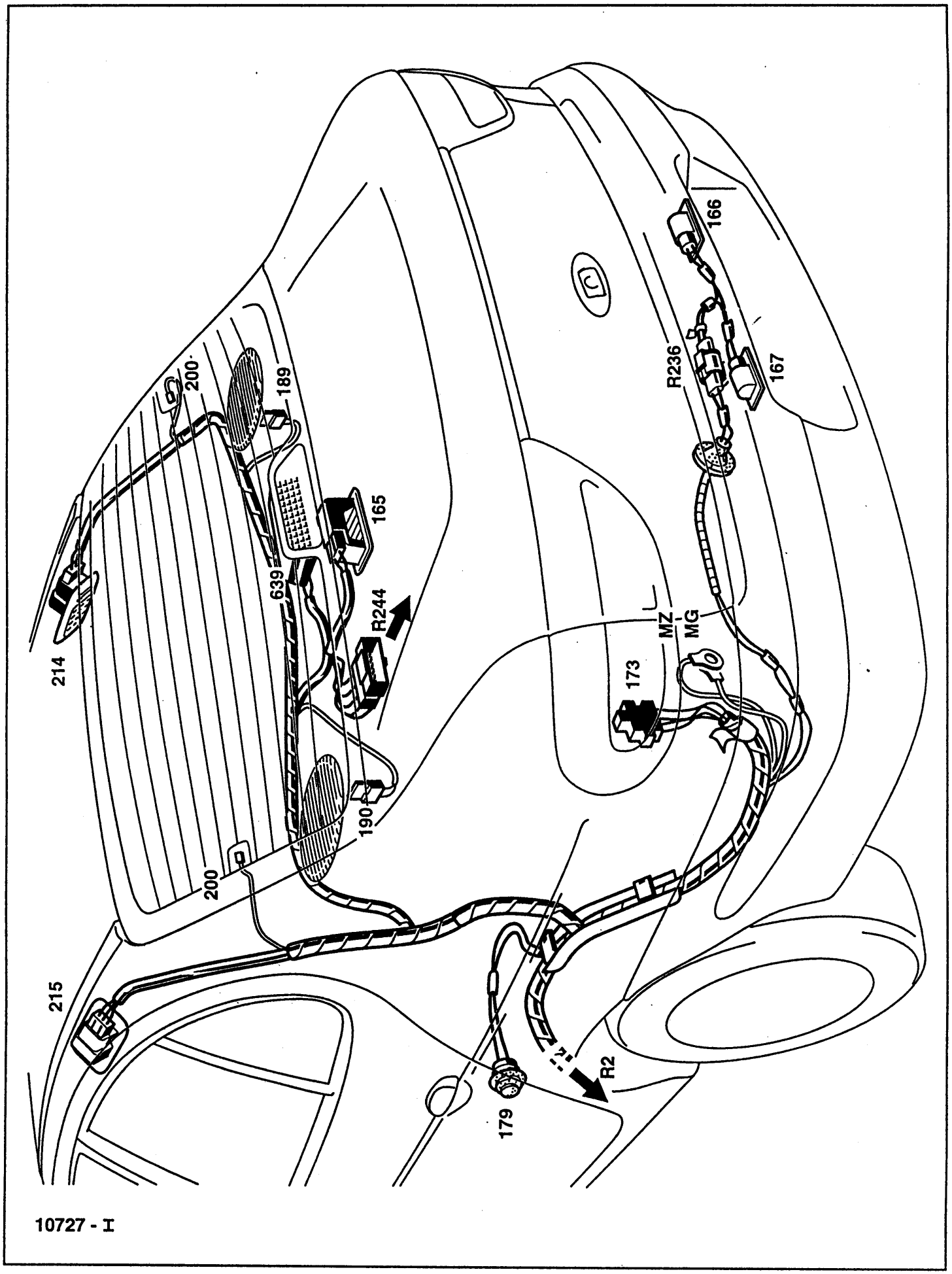
98463 (47) Mot. F8Q

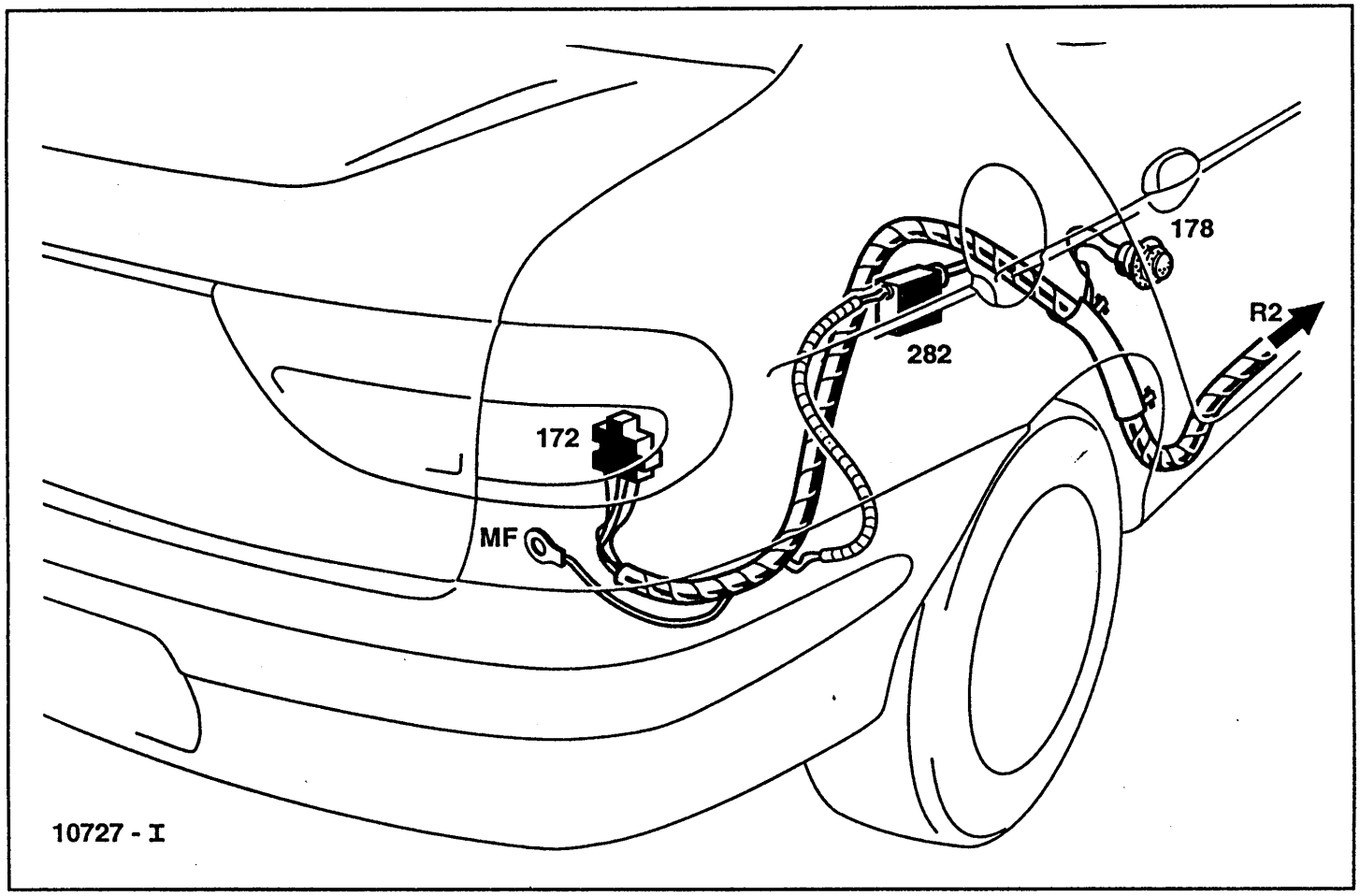


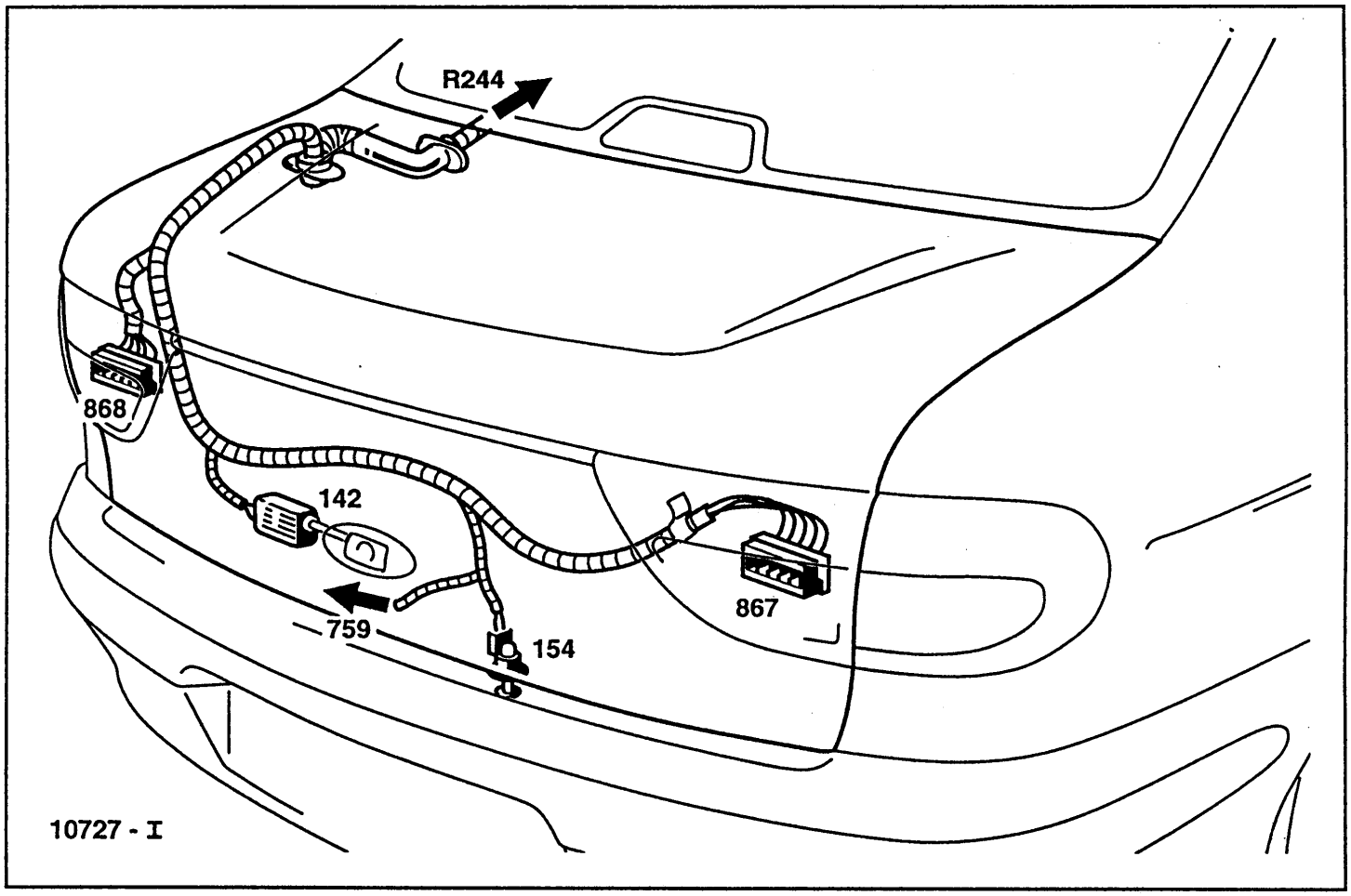
98463 (48) Mot. F8Q turbo

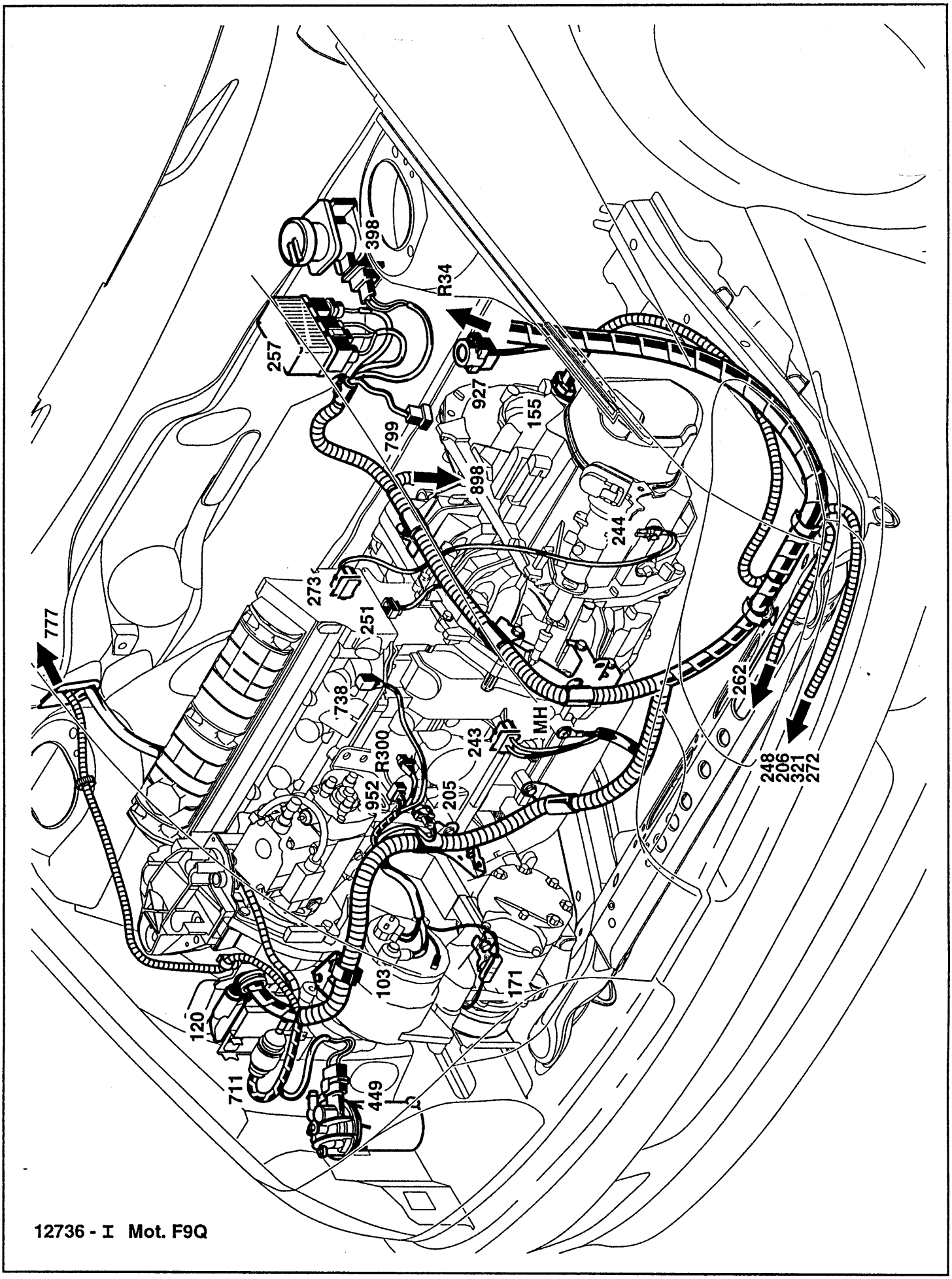


98463 (49)

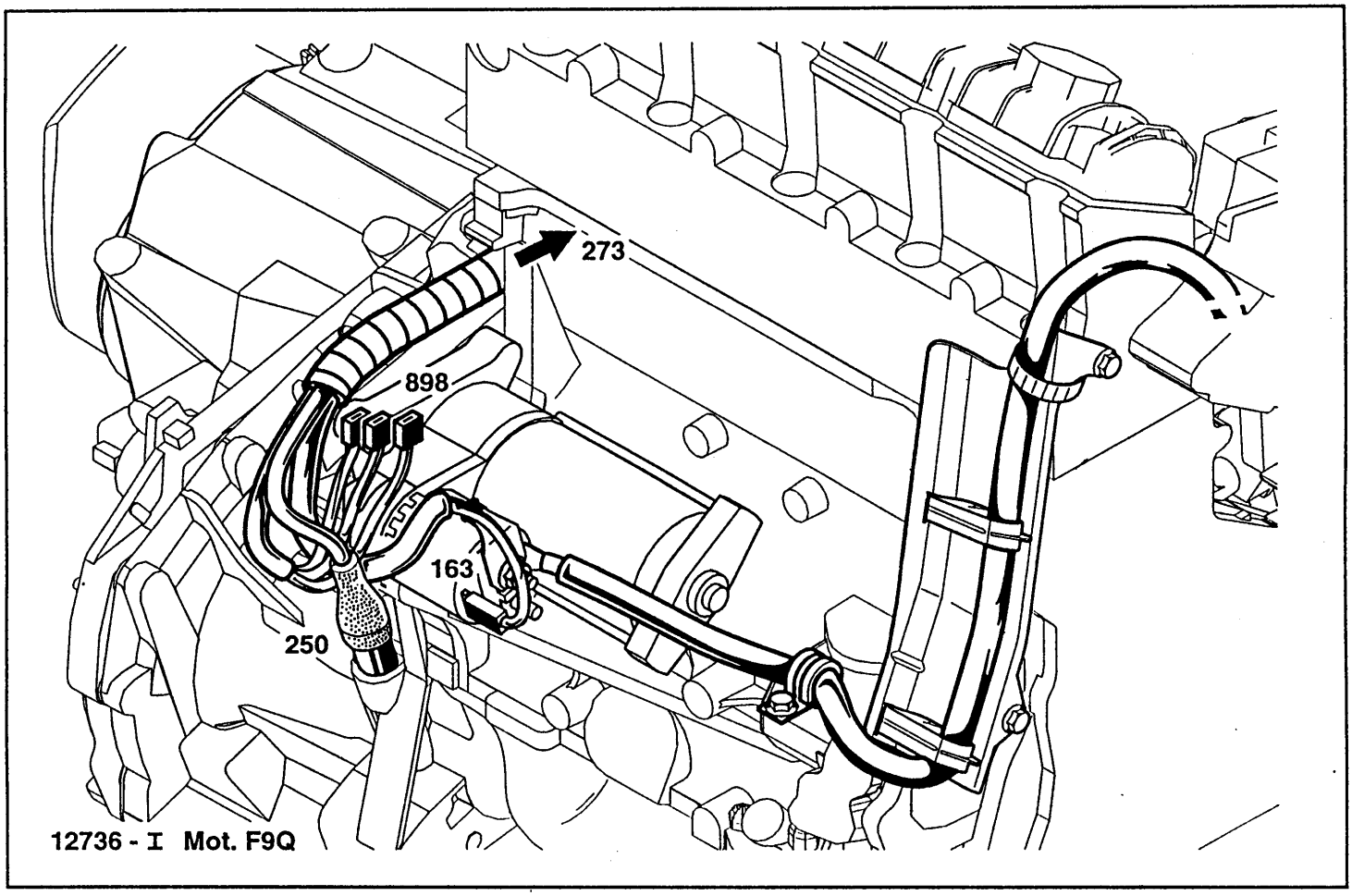

214
200
189
639
165
R244
190
200
215
173
MZ
MG
166
R236
167
179
R2
10727 - I

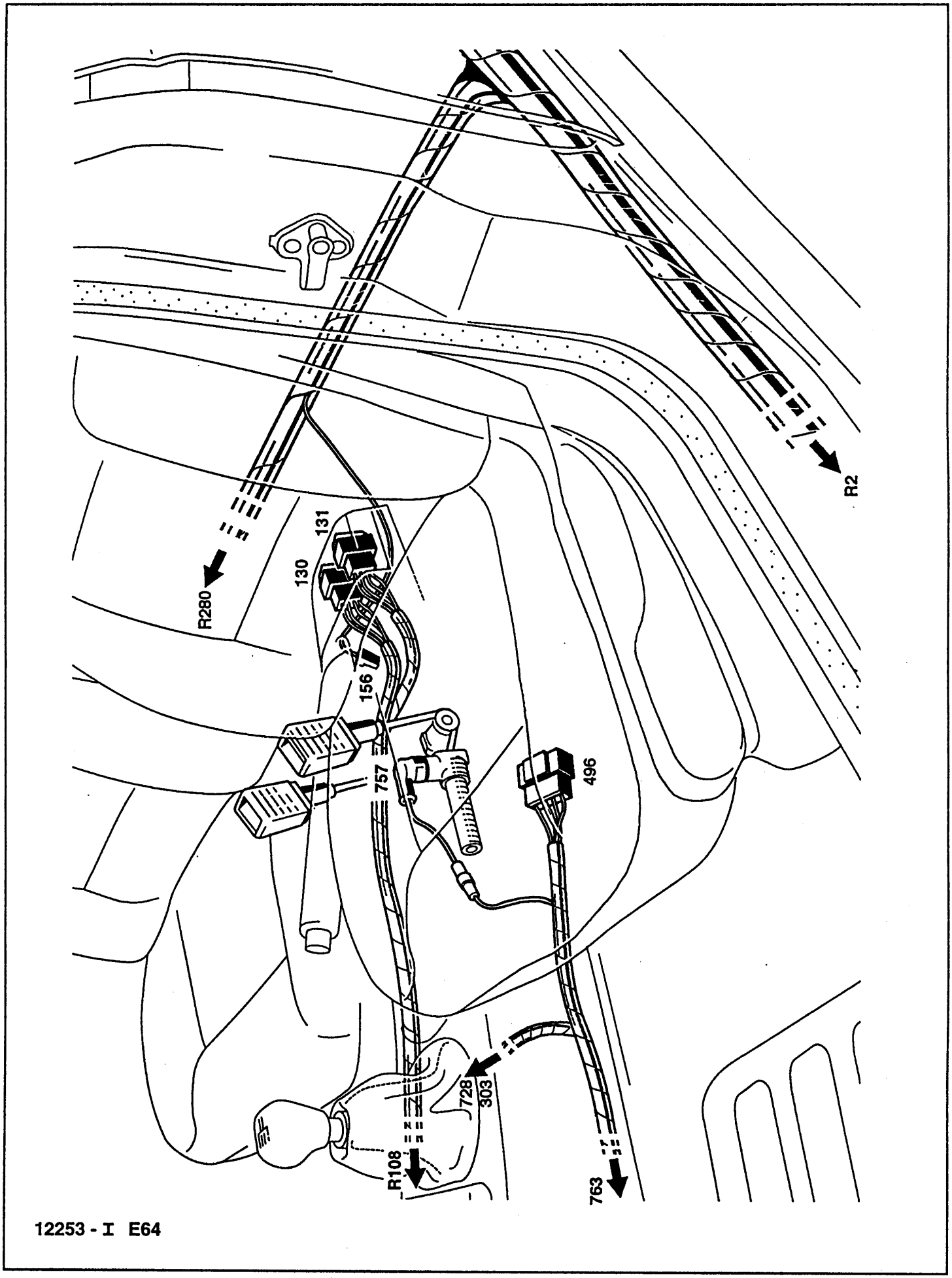

178
R2
282
172
MF
10727 - I


R244
868
142
867
759
154
10727 - I

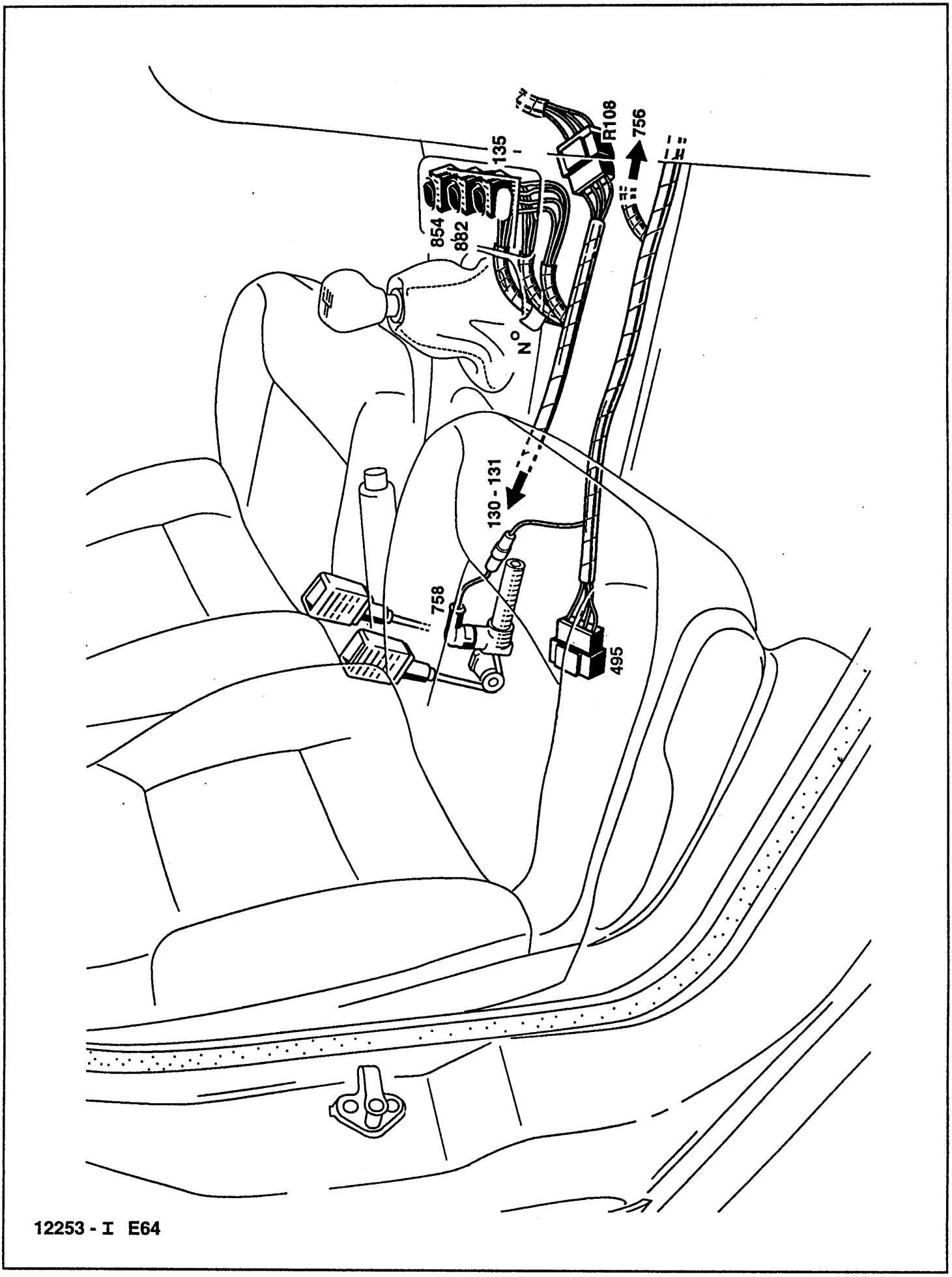


12736 - I Mot. F9Q

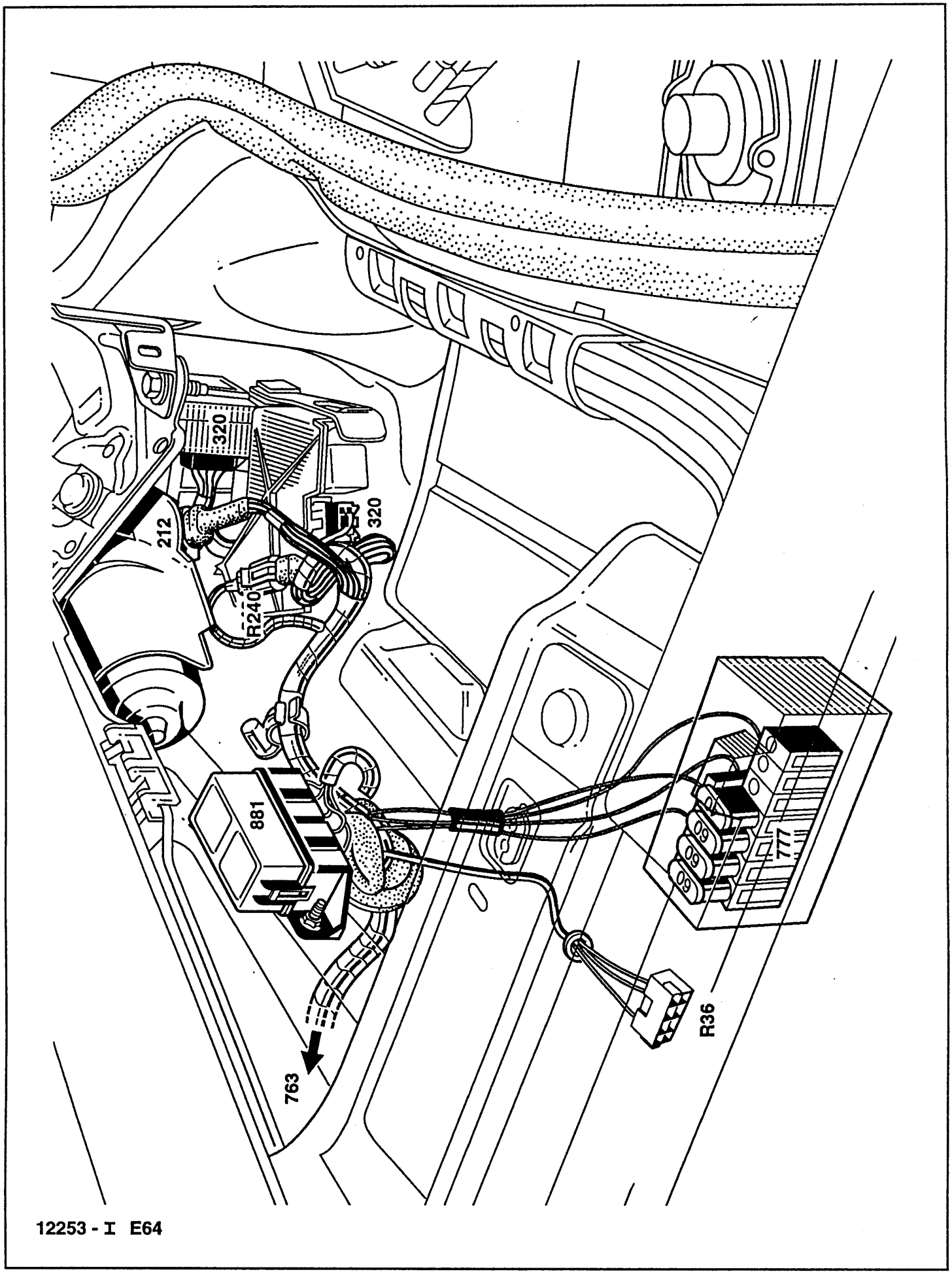

273
898
163
250
12736 - I Mot. F9Q

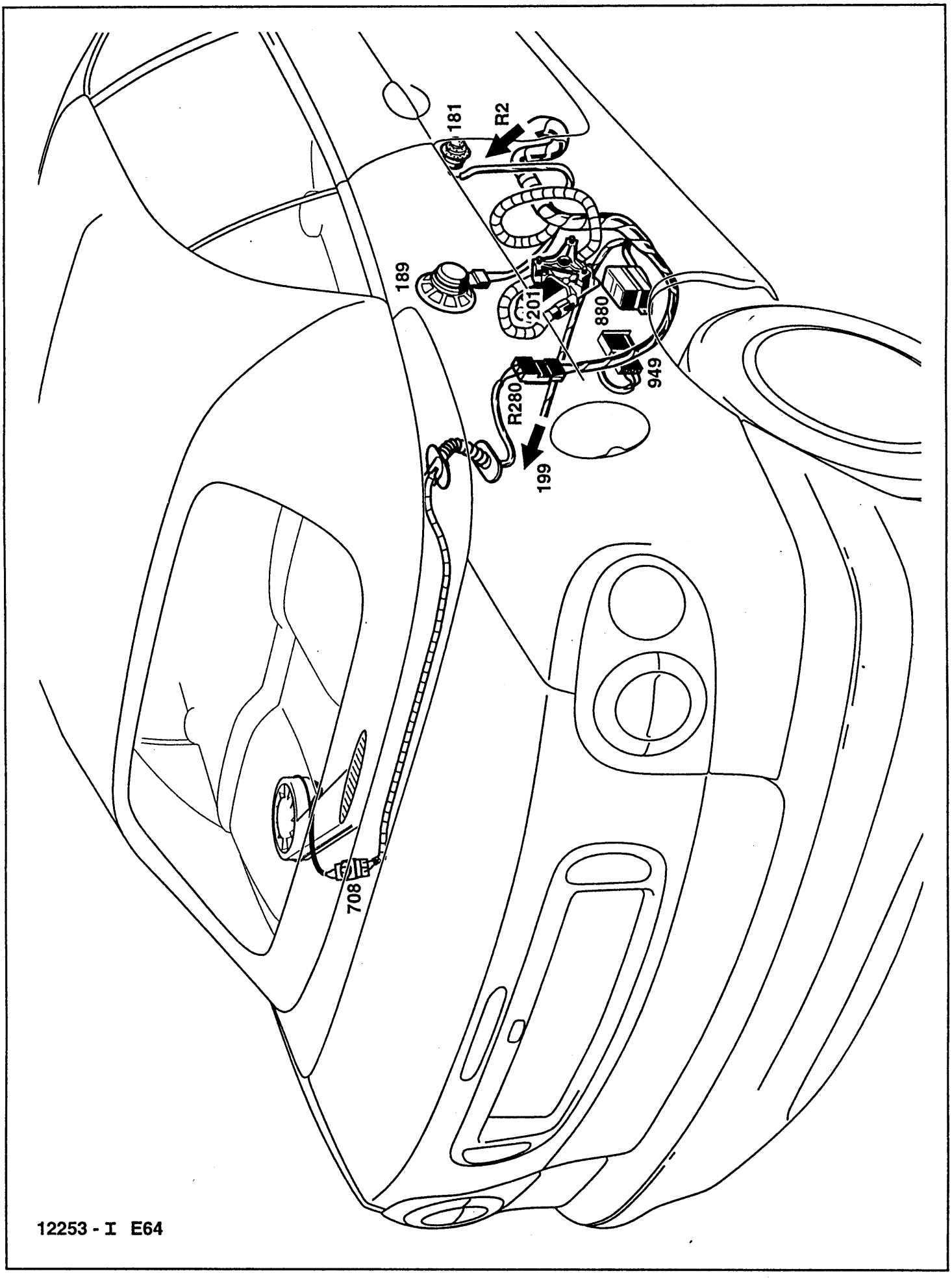


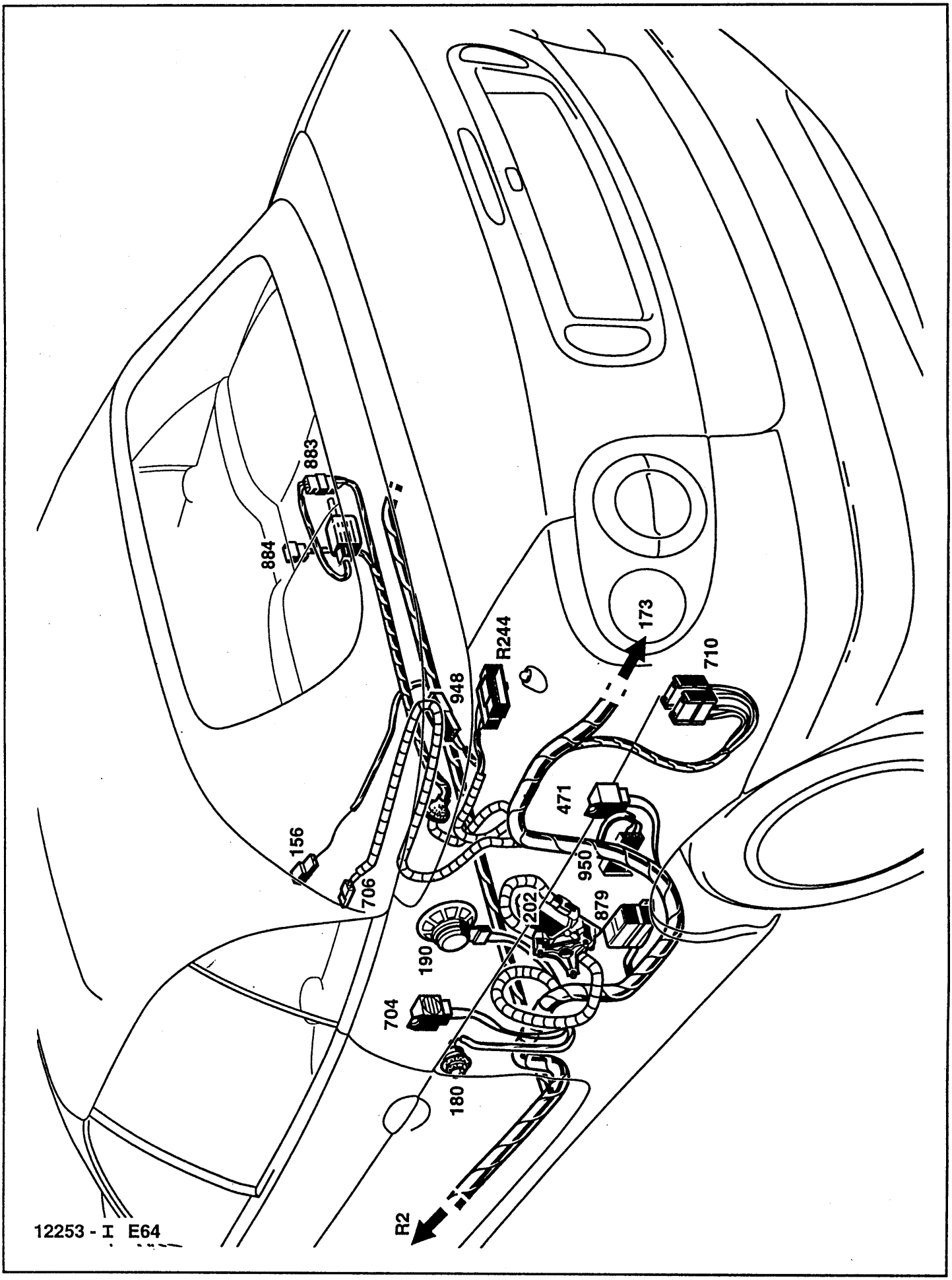
12253 - I E64

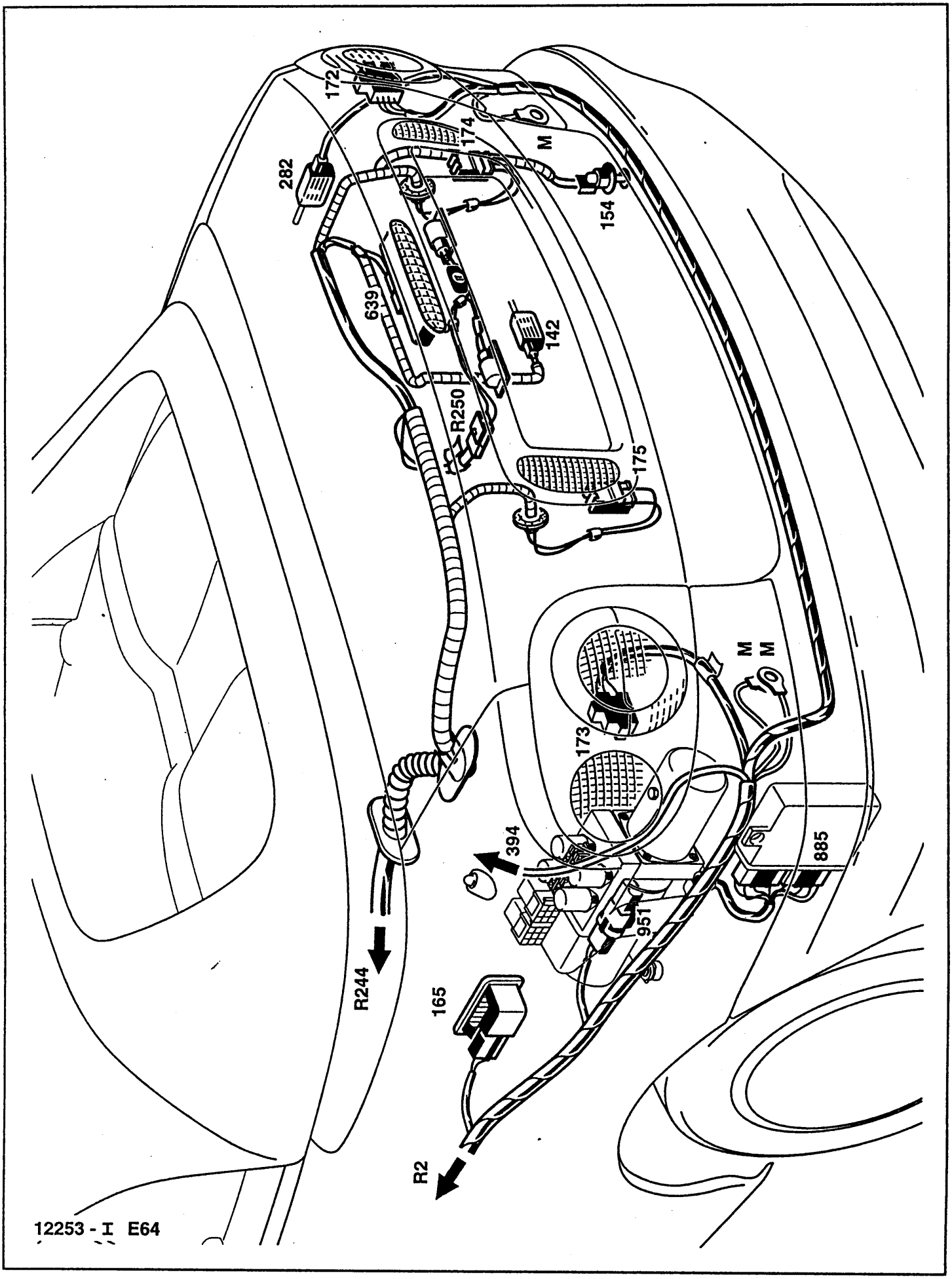


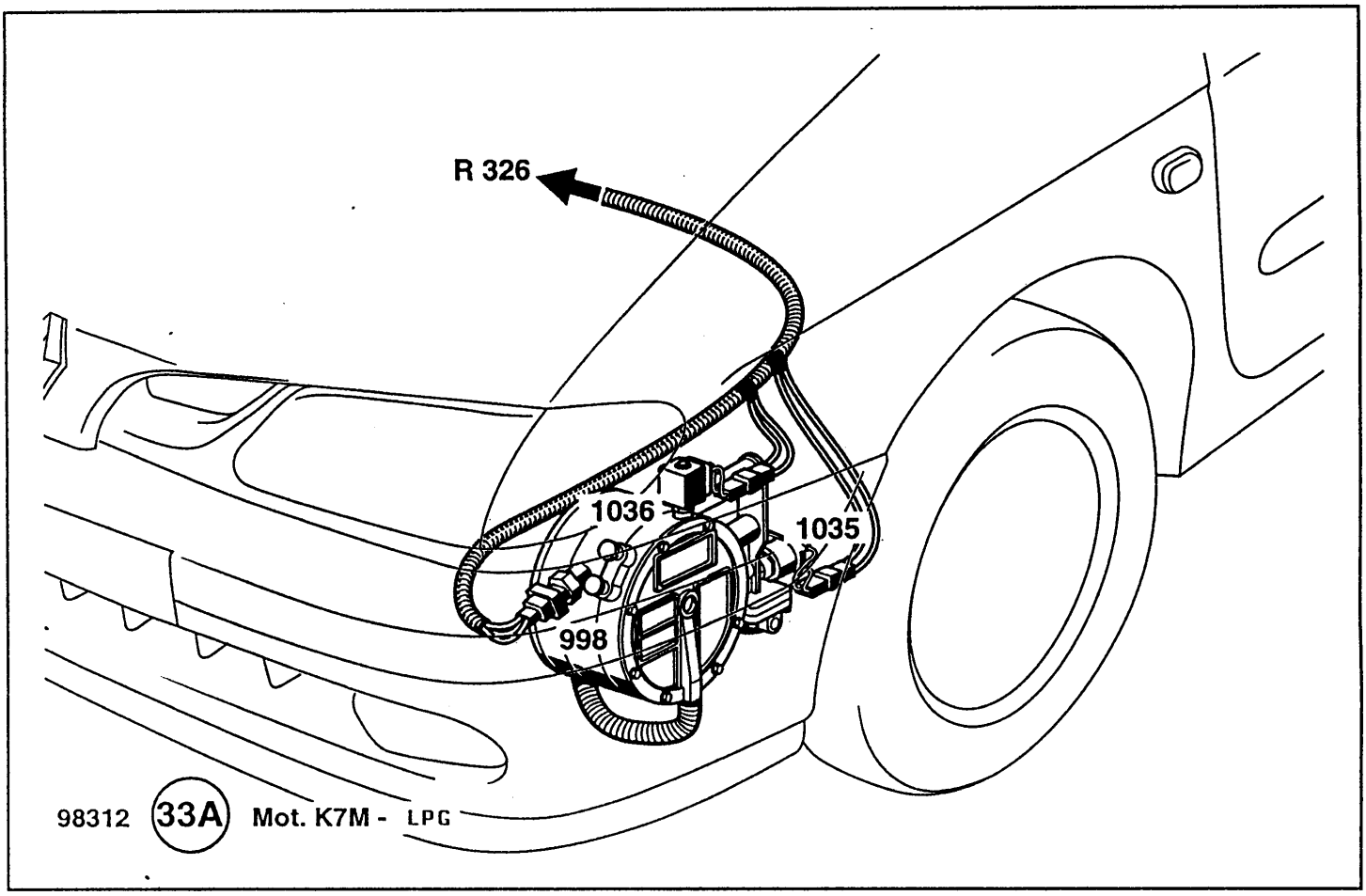
12253 - I E64

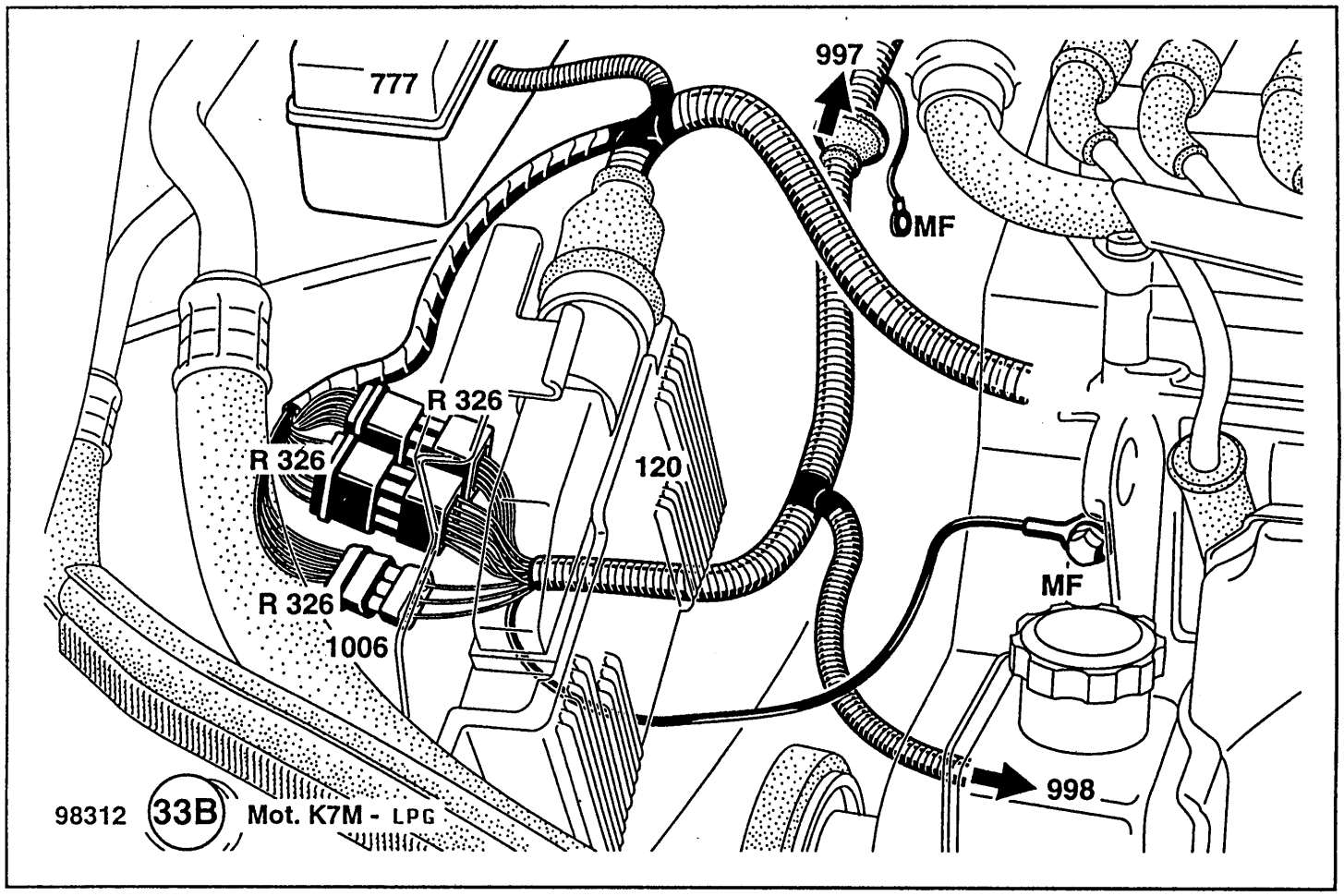

320
320
212
R240
881
777
R36
763
12253 - I E64

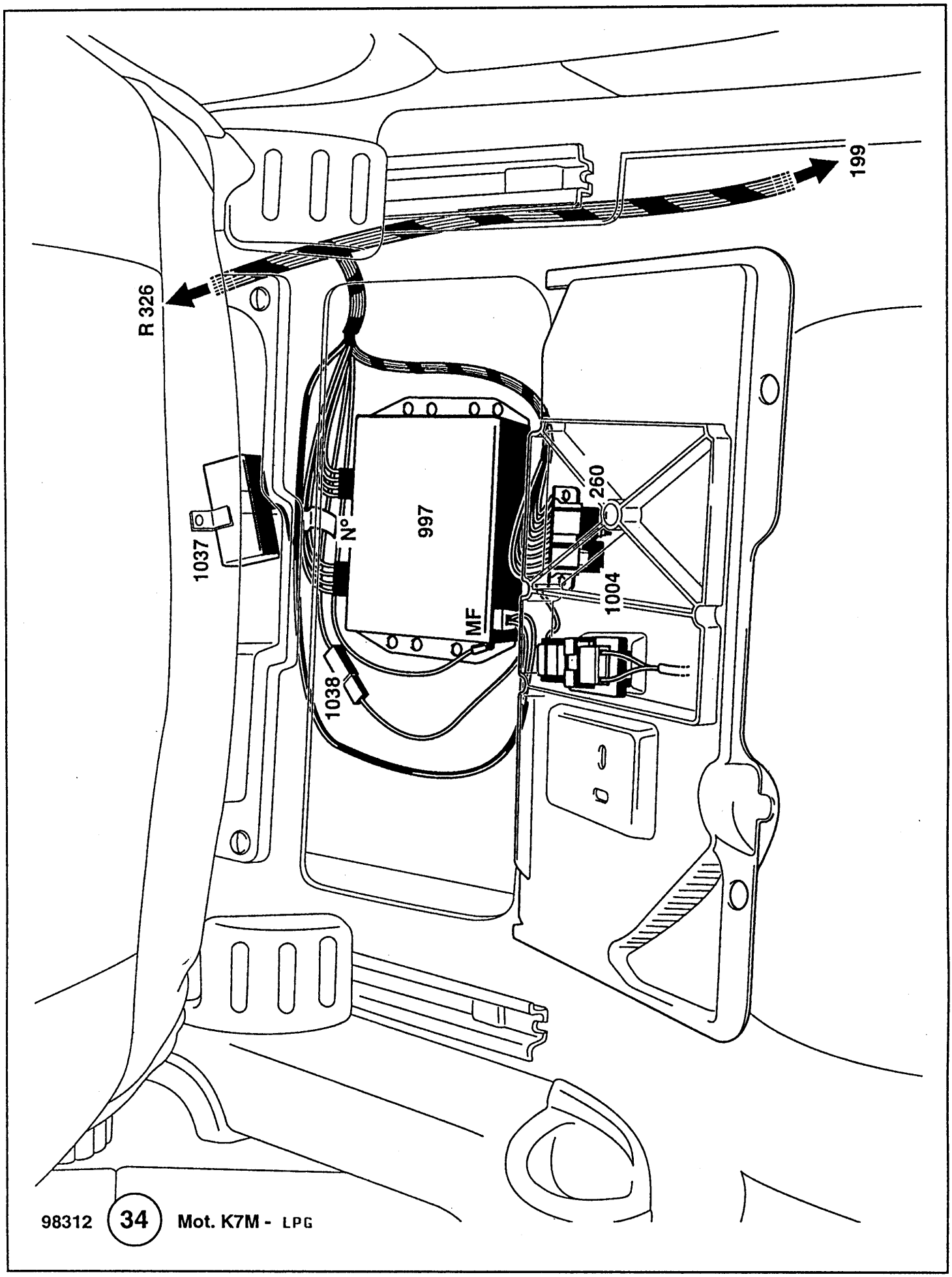

181
R2
189
201
880
949
R280
199
708
12253 - I E64


883
884
R244
948
173
710
471
156
706
950
879
202
190
704
180
R2
12253 - I E64

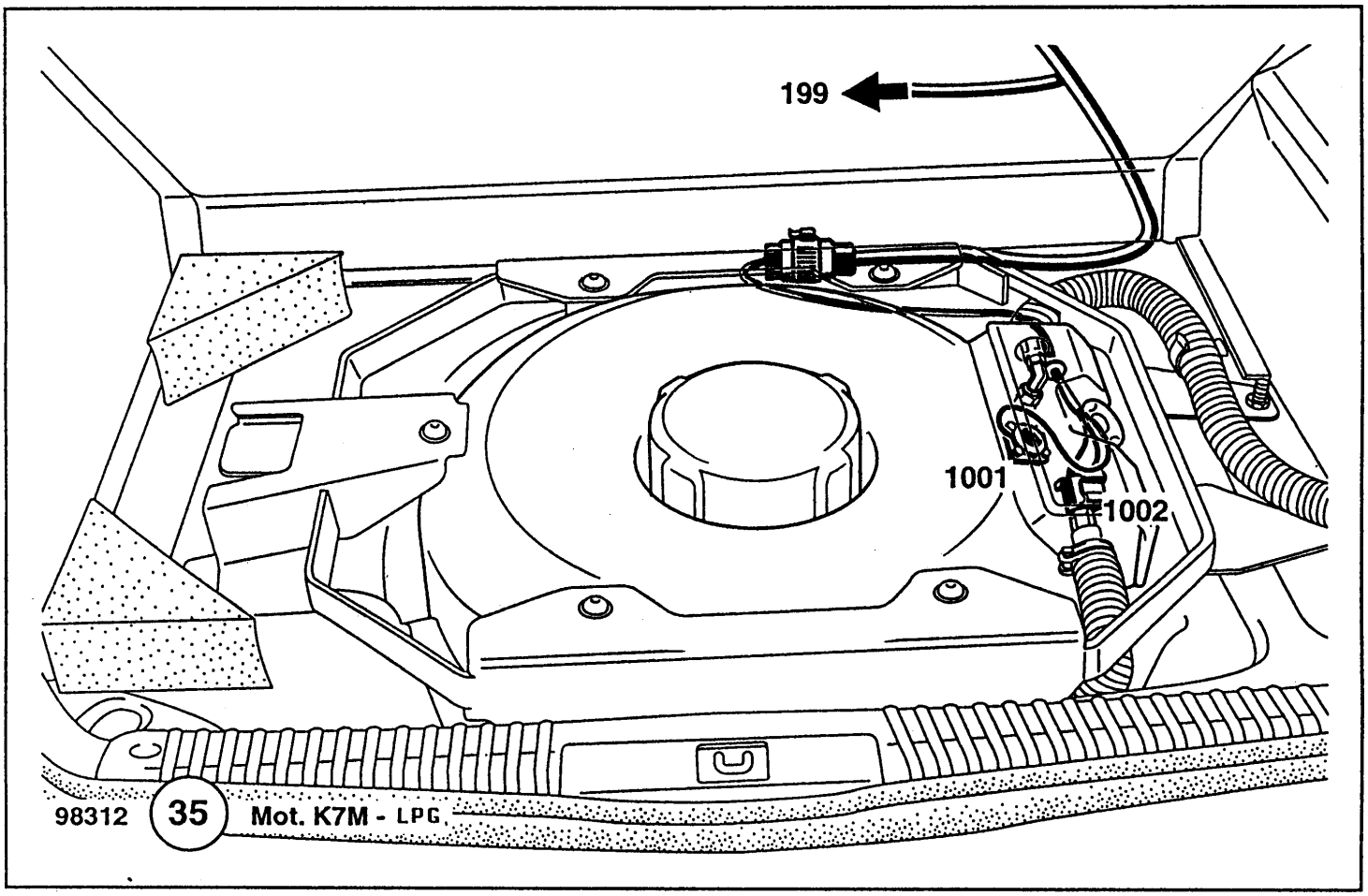

172
174
282
M
154
639
142
R250
175
M
M
173
394
885
951
R244
165
R2
12253 - I E64

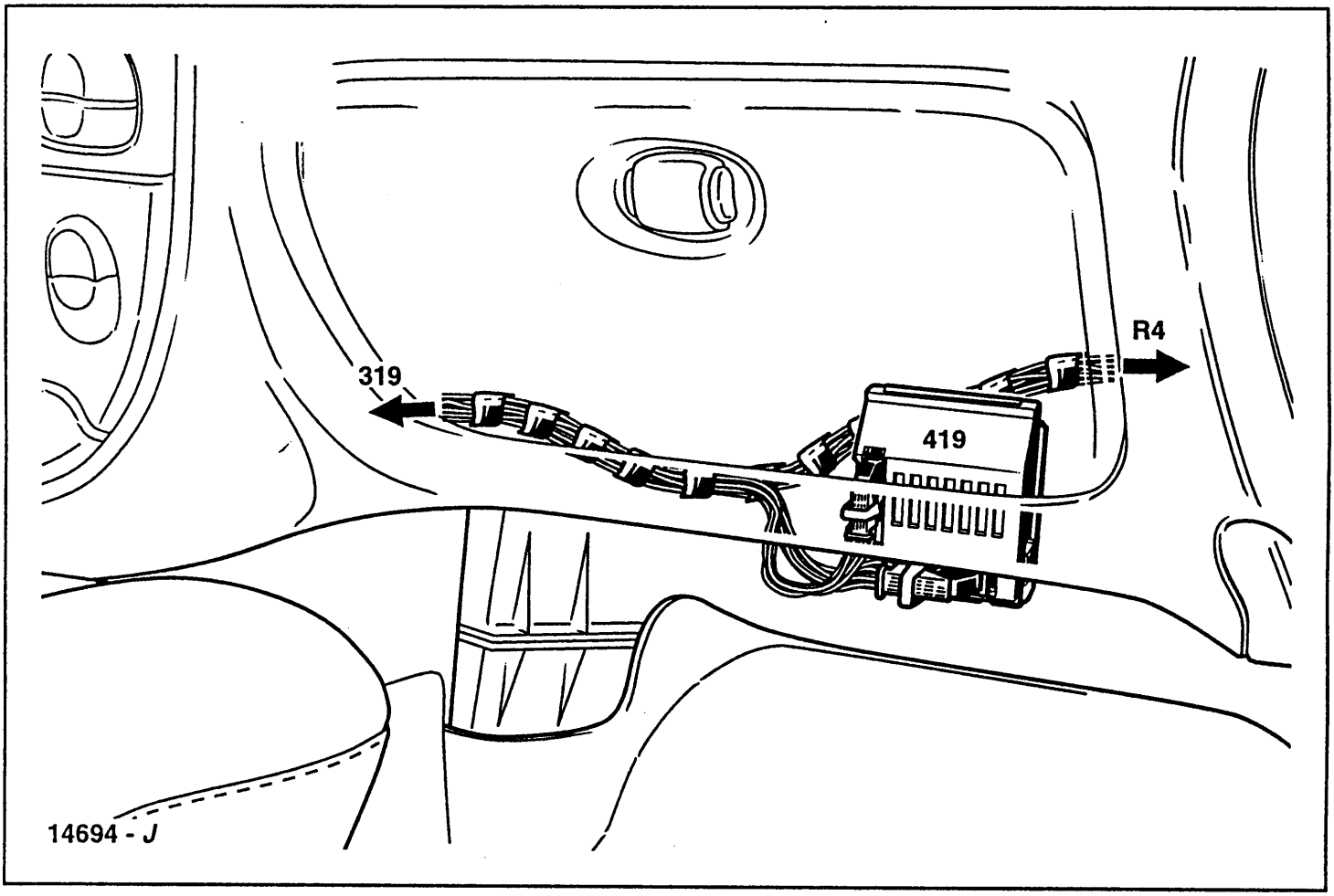

R 326
1036
1035
998
98312
33A
Mot. K7M - LPG

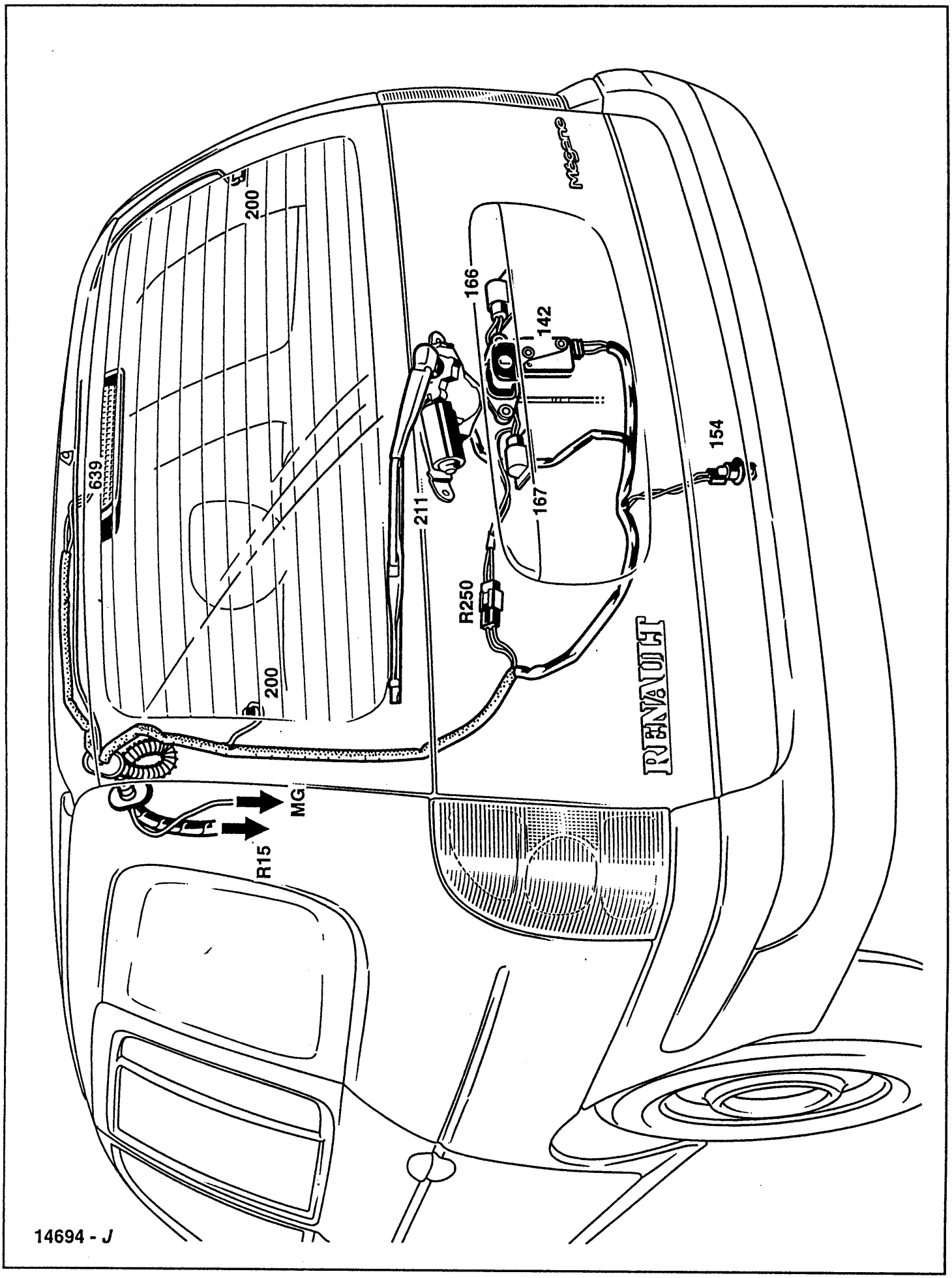

777
997
MF
R 326
R 326
120
R 326
1006
MF
998
98312
33B
Mot. K7M - LPG

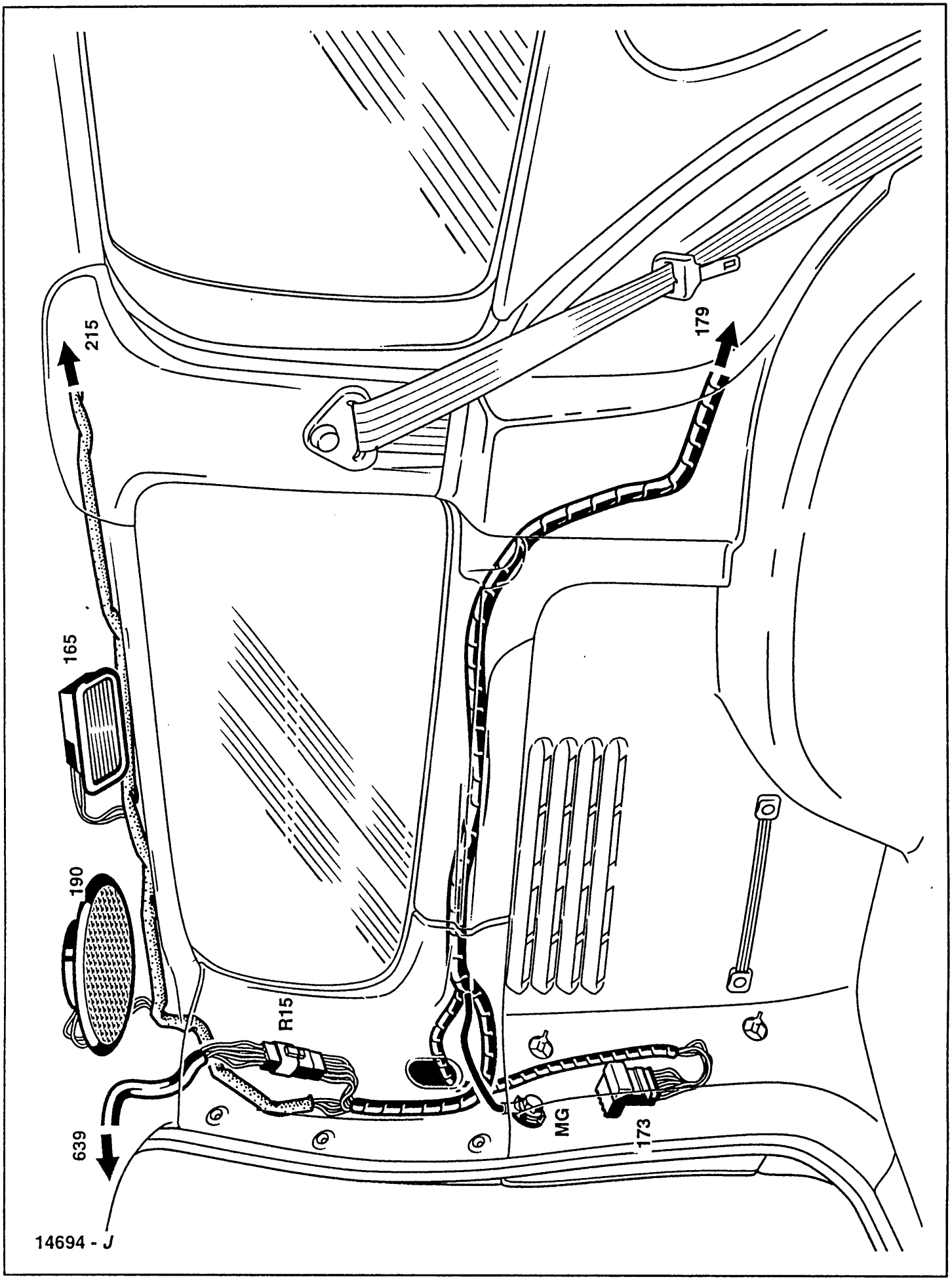


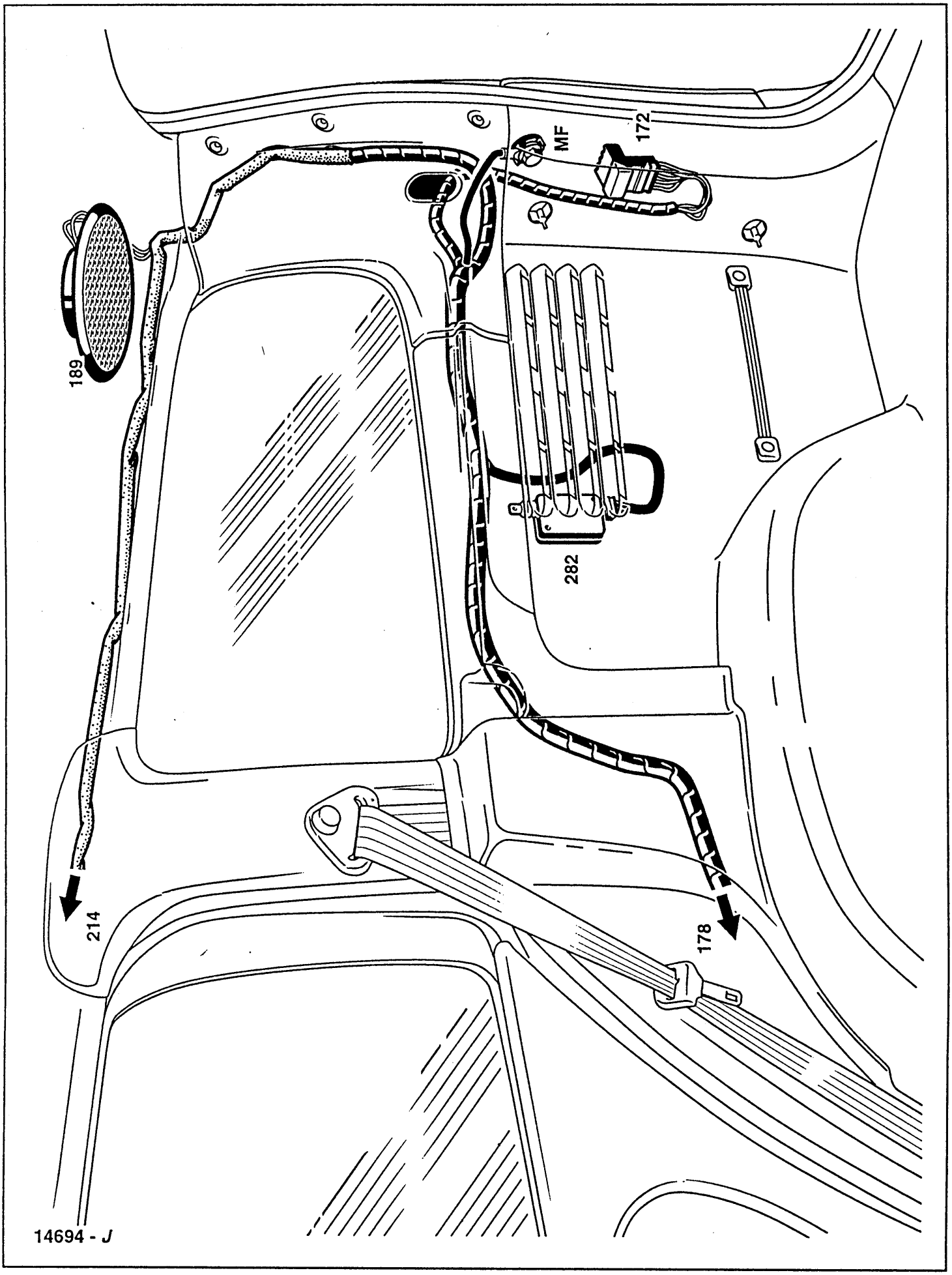
98312 (34) Mot. K7M - LPG


199
1001
1002
98312
35
Mot. K7M - LPG


319
R4
419
14694 - J


639
200
200
211
166
142
167
R250
154
MG
R15
RENAULT
14694 - J


215
179
165
190
R15
639
MG
173
14694 - J


MF
172
189
282
214
178
14694 - J