RENAULT

Принципиальные электросхемы Kangoo 1999 модельный год Техническая нота 8149

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	21-25
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЙ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	25-26
ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	27
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	28-29
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕКТРОСХЕМЫ	29-206
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ	245-257
МЕСТА СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	258-260
УКАЗАТЕЛЬ НАЗНАЧЕНИЯ РАЗЪЕМОВ	261-266
СХЕМЫ РАЗЪЕМОВ	267-477
СХЕМЫ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ	478-499

77 11 204 444 **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.

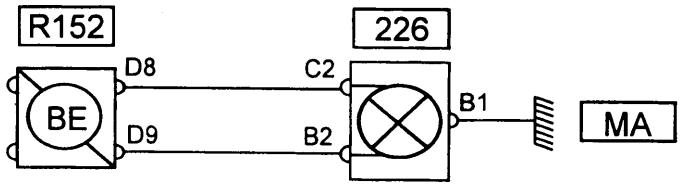
© Renault S.A. 1999

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

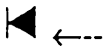
Обмотка реле

Аналоговый датчик (переменный резистор)

Электродвигатель с двумя направлениями вращения

Электродвигатель с одним направлением вращения

Обмотка нереверсивного электродвигателя (генератор и т. п.)



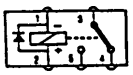
Диод (стрелкой показано направление тока)

Электромагнитный клапан

Обозначение электронного блока

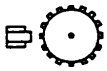
Обозначение электронного блока

ОСНОВНЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ



Реле

Электромагнитный клапан

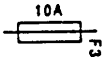


Датчик сигнала (например, датчик ВМТ)

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:

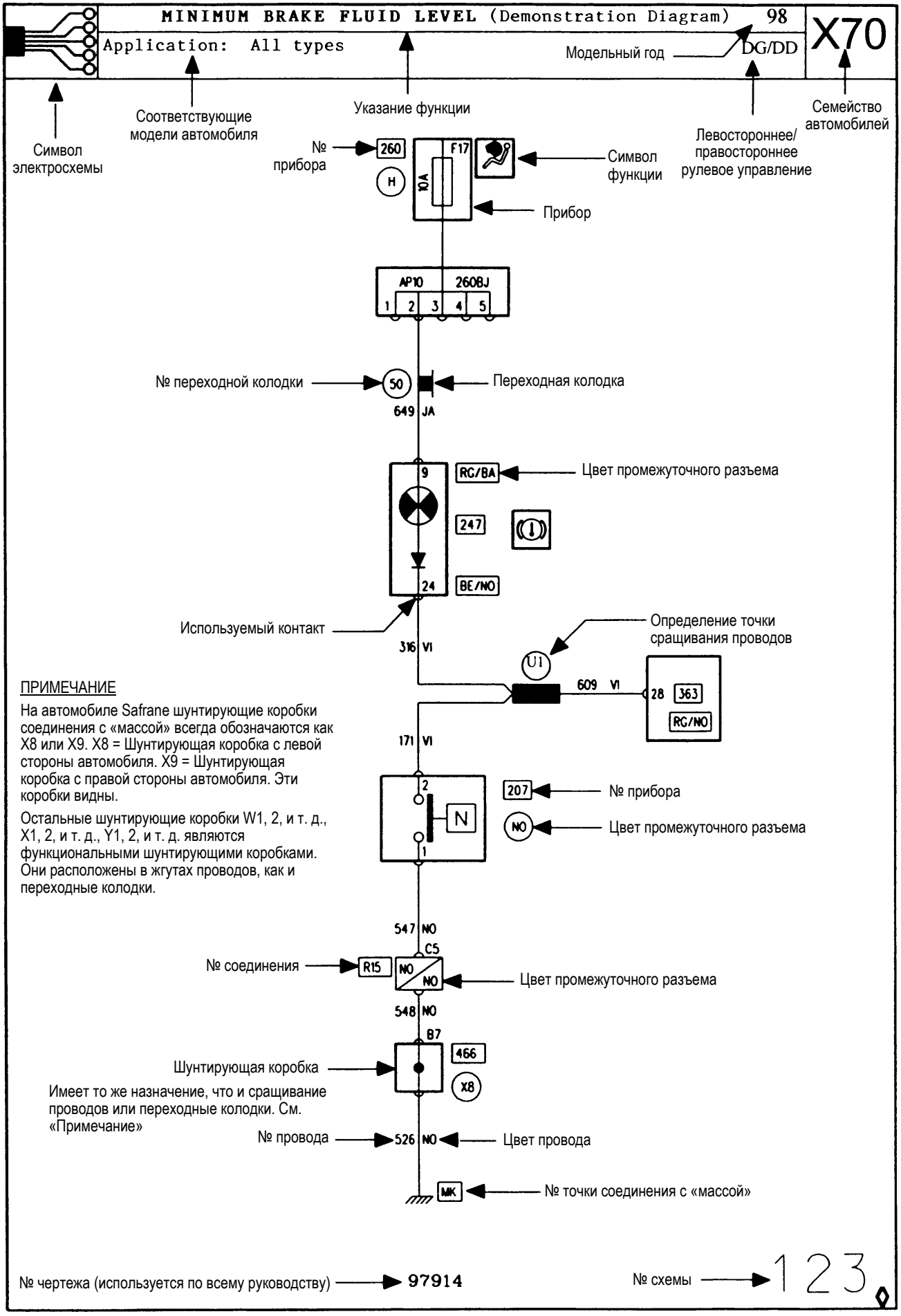
ДАННЫЙ ЛИСТ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ТОЛЬКО ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА. ОН БУДЕТ ОБНОВЛЯТЬСЯ ПРИ КАЖДОМ НОВОМ ИЗДАНИИ.

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.

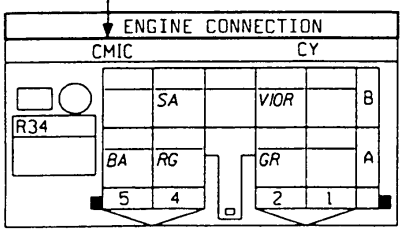

MINIMUM BRAKE FLUID LEVEL (Demonstration Diagram) 98
Application: All types
Модельный год
DG/DD
X70
Символ электросхемы
Соответствующие модели автомобиля
Указание функции
Семейство автомобилей
№ прибора
260
F17
10A
H
Символ функции
Левостороннее/ правостороннее рулевое управление
Прибор
AP10
2608J
1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



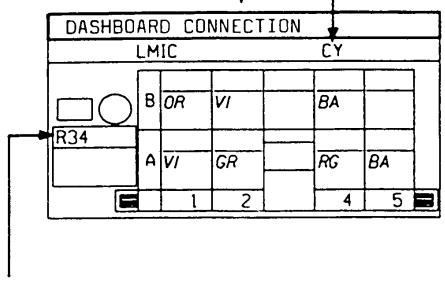
New Heading Symbols

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

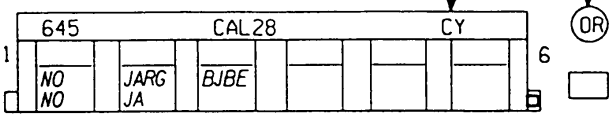


№ РАЗЪЕМА

№	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

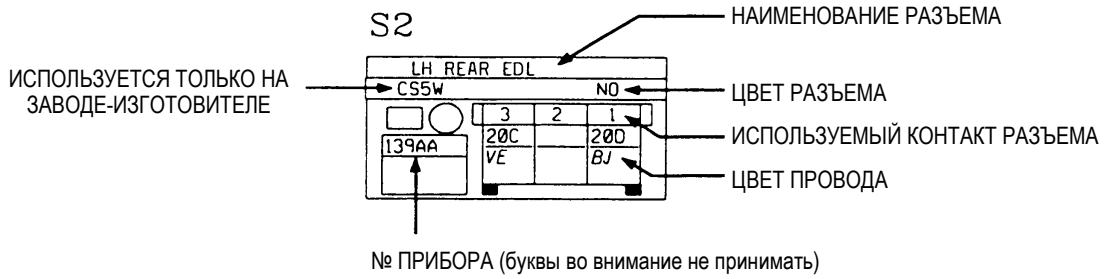


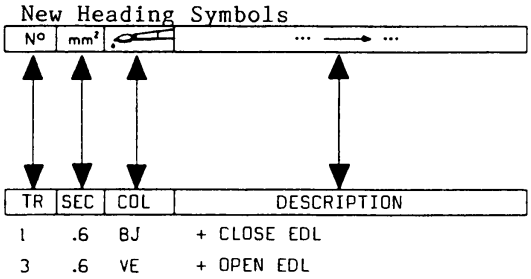
№	mm²		
1	2	NO	EARTH
1	.35	NO	EARTH
2	1.4	JA/RG	+ BATT PROT/SUNROOF SHUNT
2	1.4	JA	+ ACC PROT/SUNROOF FUSE
3	.35	BJ/BE	FRONT & REAR WINDOW WIND UP

Пояснения к схемам разъемов (продолжение)

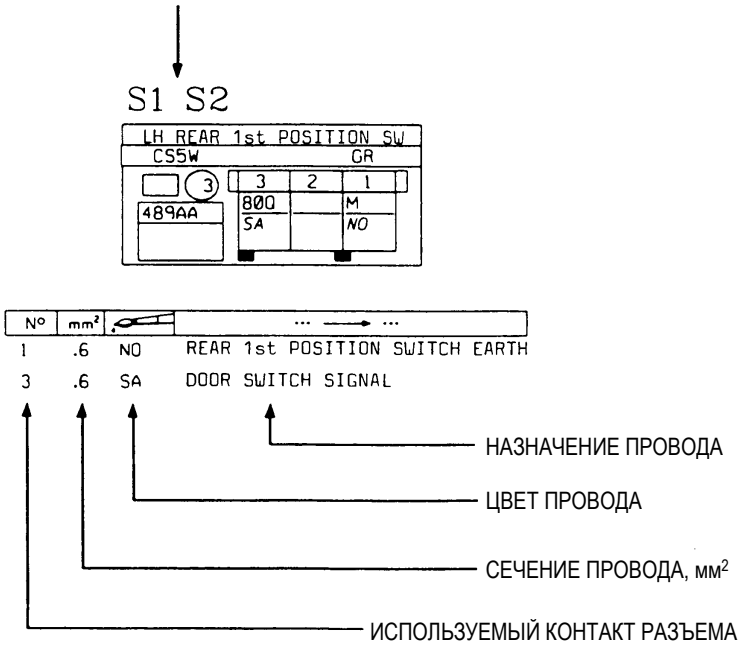
REAR DOOR HARNESS 98

Application: ALL TYPES





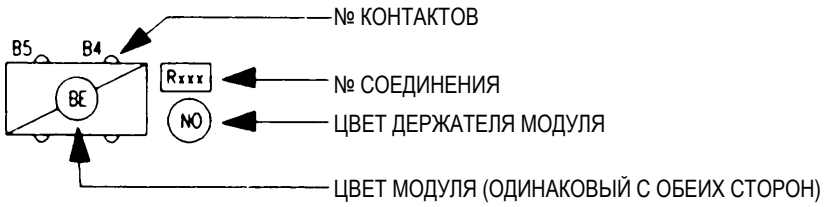
НОМЕРА СХЕМ ПРОКЛАДКИ ЖГУТОВ, НА КОТОРЫХ ПОКАЗАН РАЗЪЕМ

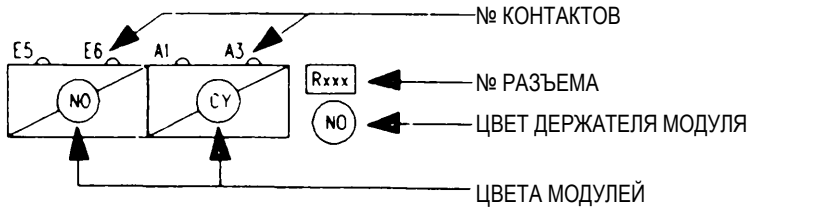


96603

СХЕМА № → 137

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА СХЕМАХ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ

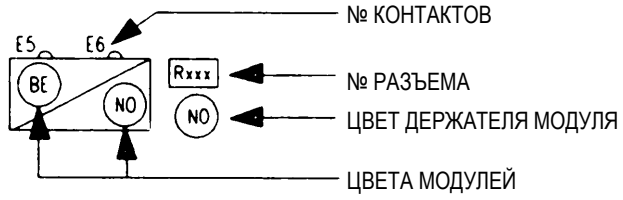




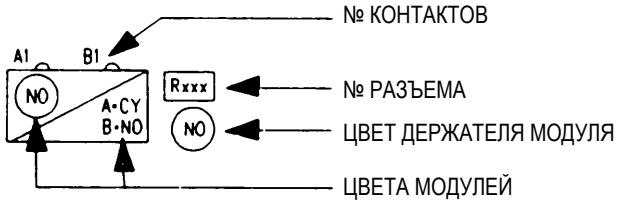
ДЛЯ ДАННОЙ ФУНКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДВА РАЗЛИЧНЫХ МОДУЛЯ

1 ЧЕРНЫЙ В СТОРОНУ 1 ЧЕРНОГО

1 ПРОЗРАЧНЫЙ В СТОРОНУ 1 ПРОЗРАЧНОГО

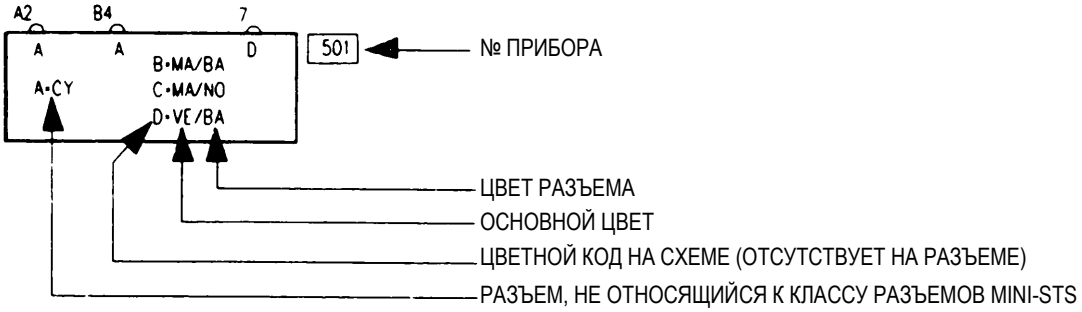


ПОКАЗАННЫЙ МОДУЛЬ (NO) ЗАКРЕПЛЕН И РАСПОЛОЖЕН РЯДОМ СО СЪЕМНЫМ МОДУЛЕМ (BE), КОТОРЫЙ МОЖЕТ ИМЕТЬ ДРУГОЙ ЦВЕТ, например, СОЕДИНЕНИЯ В ДВЕРЯХ



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

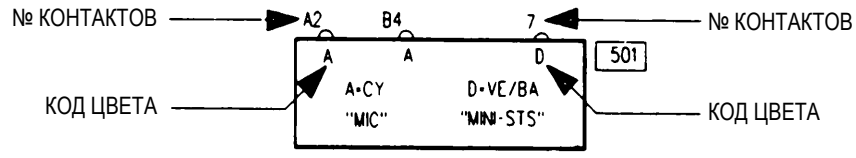
например, A = CY МОЖЕТ ИМЕТЬ ОБОЗНАЧЕНИЕ A1. A2, A3, и т. д., а B = NO МОЖЕТ ИМЕТЬ ОБОЗНАЧЕНИЕ B1, B2, B3, и т. д.



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	

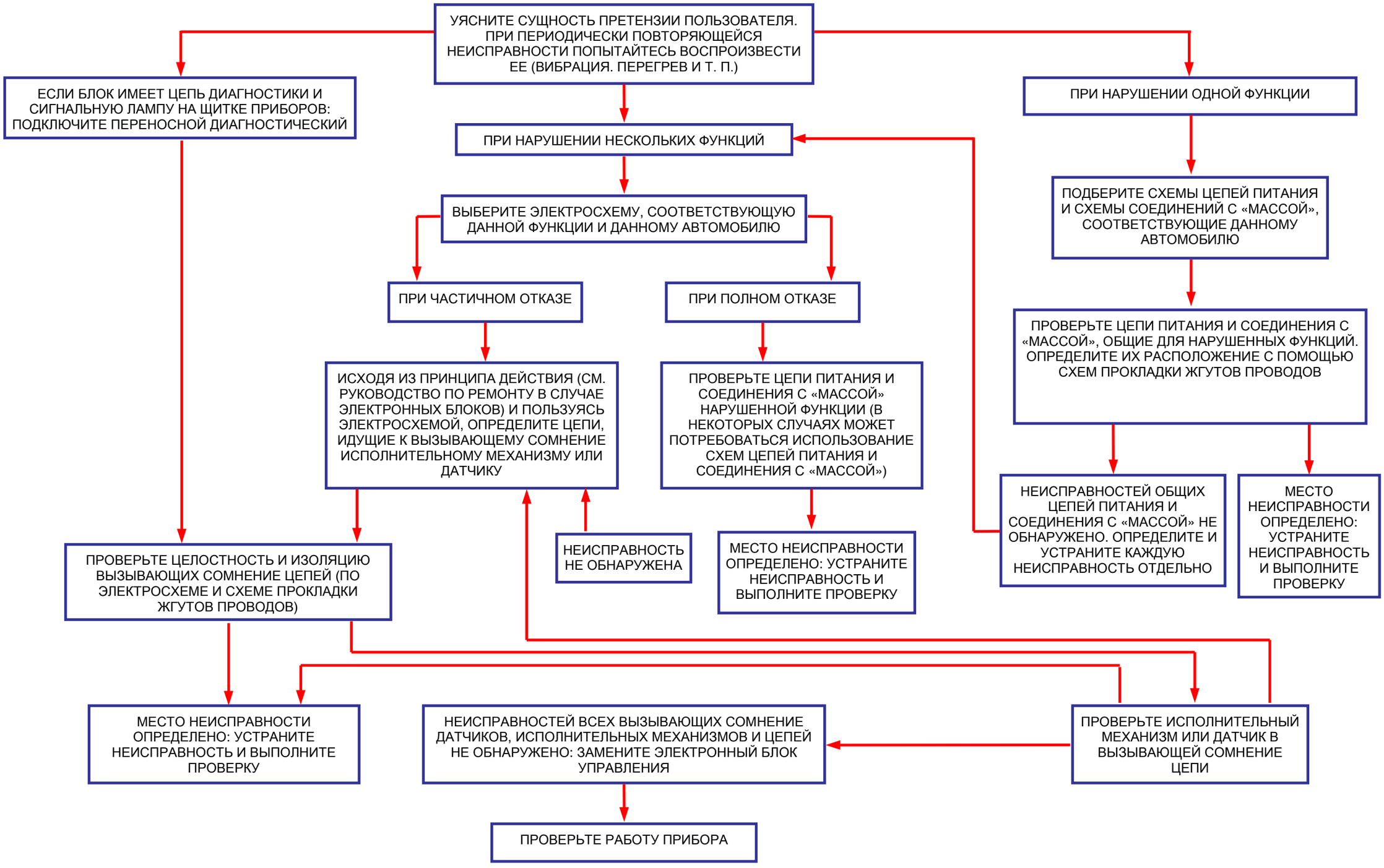
Особые случаи:

– «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
abc00l	Подушка безопасности водителя
abp	Аккумуляторная батарея с предохранителем положительного вывода
abpa0l	Подушка безопасности пассажира
abr	Антиблокировочная система тормозов
abs	Антиблокировочная система тормозов
ac	Кондиционер
acc	Потребители электроэнергии
acce	Ускоренный
accel	Акселератор или акселерометр
accéléro	Акселерометр
ad	Дополнительный
adac	Бортовой компьютер
add	Дополнительный
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 перегрева двигателя
antiperco	Система предотвращения перегрева двигателя
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
ant trans	АКП
av	Передний

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

avanc	Опережение
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-прерыватель
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 топлива
carb	Топливо
carbu	Карбюратор
carbur	Топливо
cat	Каталитический нейтрализатор отработавших газов
cata	Каталитический
cde	Орган управления, выключатель переключатель
cds a/pr	Помехоподавительный конденсатор
centr	Блок реле-прерыватель
cep	Центральный замок дверей
cfr	Багажное отделение
ch	С обогревом
chau	С обогревом
chauf	Отопитель
chr	Нагрузка

clig	Указатель поворота
clign	Указатель поворота
clim	Климатическая установка или кондиционер
climat	Кондиционер
clign	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
cnduct	Водитель
conn	Соединение или разъем
contac	Замок зажигания
cool	Охлаждающая жидкость или охлаждение
coul	Цвет
cpe	Центральный замок дверей
cpetir	Центральный замок дверей
cpr	Выключение, отключение
cpt	Датчик
cptr	Датчик
cpts	Датчики
cr	Защелка, фиксатор или датчик положения распределительного вала
crab	Устройство блокировки дифференциала
crois	Ближний свет (фар)
ctc	Переключатель или выключатель зажигания
ctl	Блок или тахограф
cu+	С повышенной полезной нагрузкой
curs	Подвижный контакт
cy	Прозрачный
d	Правый
d.a.	Рулевое управление с усилителем
d.d.	Правостороннее рулевое управление
d.g.	Левостороннее рулевое управление
dae	Рулевое управление с электроусилителем
dav	Усилитель рулевого управления с переменным усилением
dccv	Система вентиляции и отопления
def	Неисправность
defil	ЭБУ контроля исправности ламп
démar	Стартер
dép	Запуск
depo	Система снижения токсичности отработавших газов
desig	Назначение, обозначение
detect	Датчик
diag	Диагностика
dies	Дизельный двигатель
dir ind	Указатель поворота

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
électron	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 освещение
f arg/d	Левый/правый задний фонарь
f.b.av.	Противотуманная фара
f br ar	Задний противотуманный фонарь
f br av	Противотуманная фара
f.mar	Фонарь света 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

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

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	Салон
ht	Верхний, высокий
hyd	Гидравлический
ident	Идентифицировать
immob	Электронная система противоугонной блокировки запуска двигателя
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
i s	Малая скорость
lac	Обогрев заднего стекла
lant	Габаритный огонь
lard	Обогрев заднего стекла
lavph	Омыватель фар
lcd	Жидкокристаллический дисплей
1h	Левый
ihd	Левостороннее рулевое управление
lig	Линия, цепь
longi	Продольный
lpg	Левый габаритный огонь через предохранитель или система питания сжиженным природным газом
is	Предохранительная вставка
it	Габаритный огонь
iv	рычаг или омыватель стекла или стеклоподъемник
ivavel	Электрический стеклоподъемник передней двери
ive	Электрический стеклоподъемник

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

m	«Масса»
m/a	Вкл./Выкл.
ма	Коричневый
mar	Задний ход, включение заднего хода
mém	Память
mémo	Введено в память
mini	Минимальный
mirr	Зеркало
mixt	Смесь
monomanet	Рычажный переключатель
mont	Часы
mot	Электродвигатель или двигатель автомобиля
mpa	Силовой модуль зажигания
mse	«Масса»
mxg	Смешивание
nav	(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
розовый	Детонация
pke	Пакет оборудования
pl	Плата или шасси
plaf	Плафон
plat	Плата или шасси
plati	Плата или шасси
pick	Правая боковая сдвижная дверь
plgc	Левая боковая сдвижная дверь
pmh	Верхняя мертвая точка
pneumat	Шина
pom	Насос
port	Дверь
posn	Положение
possue	Автомобили для почтовой службы 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
préch	Предпусковой подогрев
préchauff	Предпусковой подогрев
pres	Давление
presso	Реле давления
pretel	Подготовка к установке радиотелефона
proj d	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
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
reghproj	Регулировка светового пучка фар
régul	Регулятор
régulat	Регулятор
rénau	Регулировка по высоте
réhaus	Регулировка по высоте
rel	Реле
rés	Резистор, сопротивление
résis	Резистор, сопротивление
résist	Резистор, сопротивление
rét	Зеркало заднего вида
rétc	Наружное зеркало заднего вида со стороны водителя
rétro	Зеркало заднего вида
rétro p	Наружное зеркало заднего вида со стороны пассажира
rétroe	Зеркало заднего вида с электроприводом и обогревом
rétros	Зеркала заднего вида
rev	Реверсирование, включение передачи заднего хода
rg	Красный:
rh	Правый

rhd	Правостороннее рулевое управление
rhéost	Реостат
rhéostat	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
sié	Сиденье
siég	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 ПРИБОРОВ

1 Блок учебного автомобиля
2 Устройство отключения аккумуляторной батареи
3 Тахограф
4 Выключатель блокировки замка правой двери
5 Выключатель блокировки замка 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 упора двери задка
23 Реле разблокировки открывающихся элементов кузова
24 Датчик бокового ускорения (АБС)
25 Электродвигатель открывания правой двери
26 Электродвигатель открывания левой двери
27 Реле выключения электровентиляторов системы охлаждения
28 Реле блокировки замка правой двери
29 Выключатель блокировки замка левой двери
30 Сигнальная лампа незакрытых открывающихся элементов кузова
31 Сигнальная лампа противотуманных фар
32 Сигнальная лампа адсорбера
33 Реле задержки времени ЭБУ указателя уровня топлива
34 Люк крыши
35 Датчик высоты кузова
36 Компрессор системы поддержания высоты кузова
37 ЭБУ вспомогательного оборудования
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 холодного запуска
46 Электромагнитный клапан пускового устройства (подача дизельного топлива)
47 ЭБУ указателя уровня масла
48 Дальний свет правой фары
49 Дальний свет левой фары
50 Правая фара ближнего света
51 Ближний свет левой фары
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
63 Микровыключатель 2 СРОГ для послепускового подогрева
64 Термовыключатель прекращения впрыска 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 опрокидыванием 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 времени 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 Электропневматика
107 Аккумуляторная батарея
108 Зажигание
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 Зуммер сигнализации невыключенного наружного освещения/охранная сигнализация 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 стеклоподъемника правой задней двери
131 Переключатель стеклоподъемника левой задней двери
132 Переключатель электростеклоподъемника двери водителя
133 Переключатель электростеклоподъемника двери пассажира

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

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 Электропривод замка правой задней двери
139 Электропривод 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 очистителей и омывателей стекол
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 Датчик Mow
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 Вентилятор 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 салона
215 Левый задний плафон освещения салона
216 Датчик износа тормозных колодок на правом переднем колесе
217 Датчик износа тормозных колодок на левом переднем колесе
218 Топливный насос
219 Насос омывателя фар
220 Насос омывателя заднего стекла
221 Насос омывателя ветрового стекла
222 Потенциометрический датчик положения дроссельной заслонки
223 Потенциометр регулирования холостого хода
224 Реле давления гидроусилителя рулевого управления
225 Диагностический разъем
226 Правая фара
227 Левая фара
228 Регулятор холостого хода
229 Реле звукового сигнала
230 Реле задних противотуманных фонарей
231 Реле противотуманных фар
232 Реле стартера
233 Реле вентилятора подачи 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 Правые указатели 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 Правый боковой указатель поворота
268 Левый боковой указатель поворота
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 Реле отключения электронной системы зажигания
281 Реле ближнего света фар
282 Электрозамок крышки люка наливной горловины
283 Дополнительный топливный насос
284 Электродвигатель очистителя правой фары
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

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

295 Блок сигнальных ламп
296 Реле шунтирования цепи противотуманного света
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 зуммер
310 Силовой модуль системы впрыска 1
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 Пневмонасос 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 тормозных колодок правого заднего колеса
352 Электродвигатель 1 регулировки наклона спинки левого переднего сидения
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 регулировки 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 системы «круиз-контроль»
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 *ЭБУ* аналого-цифрового преобразования кондиционера
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 Выключатель сигнальной лампы включения полного привода
389 Центральный громкоговоритель
390 Шунт цепи задних противотуманных фонарей
391 Заднее реле прерыватель
392 Переключатель вывода данных на дисплей 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 системы поддержания высоты кузова
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 Электровентилятор кондиционера
420 Смесительная заслонка
421 Концевой выключатель педали сцепления, 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

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

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 Однопозиционный выключатель правой задней двери
458 Фонарь заднего противотуманного света и света заднего хода
459 Реле-прерыватель очистителя заднего стекла
460 Выключатель заднего моста
461 Реле защиты цепи АБС от броска напряжения
462 Фонарь освещения номерного знак
463 Плафон на боковине кузова
464 Выключатель освещения
465 Реле времени водяного насоса охлаждения подшипников турбокомпрессора
466 Шунтирующая коробка
467 Реле ближнего света/габаритных огней
468 Диод ближнего света фар учебного автомобиля
469 Выключатель монитора
470 Реле большой скорости работы стеклоочистителя учебного автомобиля
471 Реле управления электростеклоподъемником
472 Реле выключения аудиосистемы
473 Выключатель проверки речевого синтезатора
474 Реле включения компрессора кондиционера
475 Электродвигатель привода заслонки рециркуляции
476 ЭБУ полноприводной трансмиссии
477 Выключатель блокировки дифференциала полноприводной трансмиссии
478 Ускорительный насос отопителя
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 Однопозиционный выключатель 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 сидений
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 с изменяемой жесткостью
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 Электроклапан 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 включения электромагнитного клапана 2-й ступени усилителя рулевого управления
572 Диод рулевого управления с усилителем
573 Реле водяного электронасоса
574 Диод водяного электронасоса

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

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 Рулевое управление/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
601 Датчик температуры охлаждающей жидкости ускорителя 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 электростеклоподъемника
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
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 Правый элемент обогрева ветрового стекла
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 предпускового подогрева
643 Резистор системы предотвращения перегрева
644 ЭБУ регулируемой подвески
645 ЦЭКБС
646 Реле обогрева ветрового стекла
647 Обогреватель ветрового стекла
648 Диод системы впрыска
649 Шаговый электродвигатель
650 Сигнальная лампа обогрева сидений
651 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 Разъединяющий 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 Насос двухстороннего действия 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 Трубка радиотелефона
693 Громкоговоритель радиотелефона
694 Левый жиклер омывателя ветрового стекла с обогревом
695 Левый 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

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

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 гидроблока и ЭБУ АБС
722 Сдвоенный выключатель обогрева ветрового и заднего стекол
723 Диод автоматического сцепления
724 Узел электронасоса автоматического сцепления
725 Электромагнитный клапан автоматического сцепления
726 Датчик включенной передачи
727 Датчик положения сцепления
728 Датчик положения рычага переключения передач
729 Датчик положения педали акселератора
730 ЭБУ автоматического сцепления
731 Реле времени ветрового стекла с электрообогревом
732 Выключатель задания порога скорости
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
746 Датчик положения распределительного вала
747 Переключатель левого заднего сиденья
748 Переключатель правого заднего сиденья
749 Датчик левого подголовника 750
Реле блокировки замков задних дверей и стеклоподъемников задних дверей
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 противопробуксовочной 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 ветрового и заднего 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 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 2 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-прерыватль 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 Узел компрессора 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, автоматического сцепления, электродвигателя регулятора холостого хода

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

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
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 электровентиляторов 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 ЭБУ скорости вращения колес
954 ЭБУ охранной сигнализации автоматической подвески
955 Реле давления 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 3-ей передачи

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ

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
1023 Модуль питания электровентилятора кондиционера (j64)
1024 Указатель уровня сжиженного газа
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

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/левый боковой указатель 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 Низ кузова/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 Салон/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
R82 Двигатель/кондиционер
R83 Дополнительная фара/правый лонжерон
R84 Система вентиляции салона/система впрыска
R85 Двигатель/фонари заднего хода
R86 Воздуховод системы отопления/балластная катушка
R87 Воздуховод системы отопления/очистители фар
R88 Левый лонжерон/диод стартера
R89 Приборная панель/датчик износа тормозных колодок
R90 Воздуховод системы отопления/система вентиляции салона
R91 Воздуховод системы отопления/отопитель
R92 Воздуховод системы отопления/нагнетательный вентилятор системы вентиляции салона
R93 Воздуховод системы отопления/кондиционер
R94 Воздуховод системы отопления/реле балластной катушки
R95 Воздуховод системы отопления/АКП
R96 Правая задняя часть кузова/подкачивающий топливный насос
R97 Кожух отопителя/очиститель ветрового стекла
R98 Правый лонжерон/омыватель-очиститель фар
R99 Приборная панель/отопитель
R100 АБС/левый лонжерон
R101 Правый лонжерон/правая фара
R102 Левый лонжерон/левая фара
R103 Крышка багажника/цепь управления крышкой багажника
R104 Воздуховод системы отопления/катушка зажигания
R105 Шунт обогревателя заднего стекла/кузов автомобиля
R106 Моторный отсек/бампер
R107 Панель приборов/Моторный отсек
R108 Приборная панель/консоль
R109 Правая задняя часть кузова/фонарь освещения номерного знака
R110 Двигатель/дополнительный разъем в моторном отсеке
R111 Панель приборов/дополнительный разъем в моторном отсеке
R112 Моторный отсек/Кузов
R113 «Массовая» шина: двигатель — аккумуляторная батарея — кузов/кузов
R114 Массовая шина: двигатель — аккумуляторная батарея — кузов/двигатель
R115 Двигатель/электропроводка двигателя
R116 Двигатель/топливный насос
R117 Правая задняя часть кузова/левая задняя дверь
R118 Правая задняя часть кузова/кузов автомобиля
R119 Передняя левая часть кузова/охранная сигнализация люка крыши
R120 Ниша воздухозабора/охранная сигнализация такси
R121 Передняя правая часть кузова/люк крыши
R122 Приборная панель/противотуманные фары
R123 Скоба/аудиосистема
R124 Приборная панель/шунт аудиосистемы
R125 Радиоустановка/шунт аудиосистемы
R126 Электровентилятор/реле отключения кондиционера
R127 Система впрыска/реле отключения кондиционера
R128 Кузов/«Масса» электровентилятора системы охлаждения двигателя
R129 Кузов/компрессор звукового сигнала
R130 Левый лонжерон/компрессор
R131 Электропроводка двигателя/компрессор
R132 Приборная панель/постоянный ближний свет фар

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

R133 Левая передняя часть кузова/электромагнитный клапан продувки адсорбера
R134 Приборная панель/дополнительная электропроводка для прицепа
R135 Дополнительная электропроводка в задней правой части кузова/приборная панель
R136 Задняя левая дверь/дополнительная электропроводка в правой задней части кузова
R137 Правая задняя дверь/Дополнительная электропроводка в правой задней части кузова
R138 Воздуховод системы отопления/АБС
R139 Двигатель/АБС
R140 Плата АКП/АКП
R141 Освещения салона/моторный отсек
R142 Двигатель/ТНВД
R143 Правый боковой повторитель указателя поворота/правый лонжерон
R144 Левый боковой повторитель указателя поворота/левый лонжерон
R145 Плата АКП/балластная катушка
R146 Приборная панель/переднее сиденье
R147 Бампер/левое переднее крыло
R148 Электровентилятор системы охлаждения/левое переднее крыло
R149 Двигатель/левое переднее крыло
R150 Салон/левое переднее крыло
R151 Двигатель/правое переднее крыло
R152 Салон/левое переднее крыло
R153 Салон/дверь водителя
R154 Салон/дверь пассажира
R155 Салон/ левая задняя дверь
R156 Салон/правая задняя дверь
R157 Салон/дверь задка
R158 Салон/правая часть крыши
R159 Салон/скоба
R160 Разъем АКП/система впрыска
R161 Система впрыска/масляно-воздушный охладитель
R162 Сиденье с запоминанием положения/датчики
R163 Система впрыска/разъем датчика положения дроссельной заслонки
R164 Электровентилятор системы охлаждения двигателя/приборная панель
R165 Электровентилятор системы охлаждения двигателя/топливный насос
R166 Двигатель/датчик износа тормозных колодок
R167 Воздуховод системы отопления/система зажигания
R168 Двигатель/фонари заднего хода
R169 Задние фонари/регулятор тормозных сил
R170 Фонари заднего хода/фонари освещения номерного знака
R171 Стояночный тормоз/воздуховод системы отопления
R172 Стеклоомыватель/приборная панель
R173 Приборная панель/консоль
R174 Воздуховод системы отопления/аудиосистема
R175 Кожух отопителя/разъем АКП
R176 Приборная панель/вещевой ящик
R177 Левая задняя часть кузова/разъем воздуховода системы отопления
R178 Разъем кожуха отопителя/крышка багажного отделения
R179 АБС/левое переднее крыло
R180 Салон/электропроводка рулевого управления с усилителем и регулируемой подвески
R181 Салон/педальный узел
R182 Салон/аудиосистема
R183 Салон/АБС
R184 Система регулирования обогащения смеси на холостом ходу/двигатель
R185 Фонари освещения номерного знака/промежуточная электропроводка к фонарям освещения номерного знака
R186 Приборная панель/разъем противотуманных фар
R187 Салон/центральный плафон
R188 Карбюратор/двигатель
R189 Бампер/левое переднее крыло
R190 Правое переднее крыло/регулятор скорости движения
R191 Передняя панель/омыватели фар
R192 Разъем электровентилятора системы предотвращения перегрева двигателя/двигатель
R193 Разъем дверь багажного отделения/правое заднее крыло
R194 Подкачивающий топливный насос/правое заднее крыло
R195 Разъем очистителя заднего стекла
R196 Разъем датчика уровня тормозной жидкости
R197 Выключатели обогрева сидений/приборная панель
R198 Разъем потолочной консоли
R199 Передняя поперечина/правое крыло
R200 Дверь задка/электродвигатель привода двери задка
R201 Салон/фонарь освещения вещевого ящика
R202 Правая задняя часть кузова/разъем третьего стоп-сигнала
R203 Салон/прикуриватель
R204 Двигатель/шунт кислородного датчика
R205 Шунт насоса омывателя фар/передняя поперечина
R206 Салон/фонарь освещения моторного отсека
R207 Левая фара/дополнительная фара
R208 Левое переднее крыло/ветровое стекло с электрообогревом
R209 Разъем электромагнитного клапана управляемой подвески
R210 Приборная панель/бампер
R211 Педальный узел/воздуховод системы отопления
R212 Двигатель/салон (автомобиль с однообъемным кузовом)
R213 Датчик скорости рулевого управления с адаптивным усилителем/салон
R214 Скоба/разъем скобы
R215 Промежуточный разъем центральной консоли/Обогрев сидений»
R216 Левая задняя часть кузова/промежуточный разъем датчика уровня топлива
R217 Промежуточный разъем датчика уровня топлива/салон
R218 Топливный насос/разъем топливного насоса
R219 Приборная панель/Левая задняя дверь
R220 Приборная панель/правая задняя дверь
R221 Приборная панель/салон объемного кузова
R222 Правая задняя часть кузова/амортизаторы с изменяемой жесткостью
R223 Разъем датчика положения дроссельной заслонки
R224 Разъем «массы» цепи регулирования УОЗ по признаку детонации
R225 Приборная панель/педальный узел инструктора учебного автомобиля
R226 Разъем электромагнитного клапана рециркуляции отработавших газов и пускового устройства дизельного двигателя
R227 Передняя панель/разъем омывателей фар
R228 Салон/выключатель режима «кик-даун»
R229 Приборная панель/разъем жиклера с обогревом
R230 Разъем радиотелефона
R231 Плафоны освещения/зеркало в противосолнечном козырьке
R232 Левая задняя часть кузова/правая задняя часть кузова
R233 Разъем для подключения электрооборудования жилого прицепа
R234 Приборная панель/датчики ускорения
R235 Приборная панель/АКП
R236 Левая задняя часть кузова/фонарь освещения номерного знака
R237 АБС в моторном отсеке/АБС под днищем автомобиля
R238 Левая задняя часть кузова/дверь водителя
R239 Левая задняя часть кузова/дверь пассажира
R240 Ветровое стекло с электрообогревом/приборная панель
R241 Левая задняя часть кузова/разъем третьего стоп-сигнала
R242 Разъем приборной панели/амортизатор с изменяемой жесткостью
R243 Правая задняя дверь/электропроводка в задней левой части кузова
R244 Левая задняя часть кузова/крышка багажника
R245 Дверь задка/заднее стекло с электрообогревом
R246 Дверь задка/третий стоп-сигнал
R247 Амортизаторы переменной жесткости/промежуточный разъем
R248 Левая задняя часть кузова/компрессор системы поддержания высоты кузова
R249 АКП А4/датчик давления в магистрали
R250 Дверь задка/фонарь освещения номерного знак
R251 Приборная панель/радиотелефон
R252 Приборная панель/кабель-удлинитель ключа охранной сигнализации
R253 Промежуточный разъем автоматической подвески/автоматическая подвеска (К56)
R254 Приборная панель/шина воздухозабора
R255 АБС/ шина воздухозабора
R256 Ветровое стекло с электрообогревом/ниша воздухозабора
R257 Приборная панель/АКП
R258 АКП/левое переднее крыло
R259 Салон/задний бампер
R260 Салон/левая часть крыши
R261 Салон/воздуховод системы отопления

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РАЗЪЕМОВ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ

R262 Салон/фонарь освещения моторного отсека
R263 Салон/АКП
R264 Салон/Правая дверь задка
R265 Салон/передняя панель
R266 Салон/бампер
R267 Салон/система поддержания высоты кузова
R268 Салон/разъем датчиков износа тормозных колодок
R269 Промежуточный разъем датчика уровня топлива/низ кузова АБС
R270 Салон/Правое переднее сиденье
R271 Салон/Левое переднее сиденье
R272 Двигатель/блокировка включения оборудования
R273 Промежуточный разъем автоматической подвески/жилой прицеп
R274 Автоматическая подвеска/промежуточный разъем автоматической подвески
R275 Салон/электровентилятор
R276 Салон/прицеп
R277 Салон/преднатяжитель ремня безопасности водителя
R278 Салон/преднатяжитель ремня безопасности пассажира
R279 Салон/разъем дисплея аудиосистемы
R280 Задняя часть автомобиля/складная крыша
R281 Дверь задка/электродвигатель привода двери задка
R282 Тяговый электродвигатель/автономный отопитель
R283 Тяговый электродвигатель/отсек аккумуляторной батареи
R284 Тяговый электродвигатель/розетка заряда аккумуляторной батареи
R285 Приборная панель/переключатель направления движения
R286 Разъем каталитический нейтрализатор/приборная панель
R287 Разъем ЭБУ
R288 Питание высоким напряжением/блок проверки электрооборудования
R289 Распределение высоковольтного напряжения/преобразователь
R290 Жгут проводов в моторном отсеке/педальный узел
R291 Салон/триггер
R292 Салон/подушка безопасности пассажира
R293 Штекерный разъем
R294 Разъем вилки светящейся линии
R295 Правая задняя часть кузова/днище автомобиля
R296 Салон/правая задняя часть кузова
R297 Салон/ левая задняя часть кузова
R298 Салон/дополнительное радиооборудование
R299 Разъем электропроводки: оборудование передней/задней части автомобиля
R300 Свечи предпускового подогрева/двигатель
R301 Приборная панель/плафон освещения
R302 Воздуховод системы отопления/крыша
R303 Система навигации/салон
R304 Салон/дополнительный разъем баллона сжиженного газа
R305 Двигатель/тяговой реле стартера
R309 АБС/разъем АБС
R326 Двигатель/система питания сжиженным газом
R442 Сирена/правое переднее крыло
R495 Салон/преднатяжитель ремня безопасности пассажира
R496 Салон/сигнальная лампа незастегнутого ремня безопасности
R618 Крыша/Потолочная консоль
R620 Левая задняя часть автомобиля/разъем левой двери задка
R621 Промежуточный разъем левой двери задка/левая дверь задка
R622 Двигатель/высоковольтная электропроводка
R715 Приборная панель/радиотелефон
R757 Салон/преднатяжитель ремня безопасности водителя
R758 Салон/преднатяжитель ремня безопасности пассажира
R900 Приборная панель/воздуховод дополнительной системы отопления
R980 Правый лонжерон/омыватель-очиститель фар
R981 Салон/регулятор скорости движения
R982 Регулятор скорости движения/задние датчики
RA Моторный отсек/Пол
RB Моторный отсек/Выключатель блокировки дифференциала
RC Моторный отсек/Омыватель фар
RD Моторный отсек/Выключатель ближнего света
RE Приборная панель/электровентилятор
RF Пульт управления/электровентилятор
RG Приемник инфракрасного излучения/дополнительная электропроводка охранной сигнализации
RH Двигатель/электромагнитный клапан регулирования опережения впрыска
RI Левый лонжерон/электропроводка электромагнитного клапана продувки адсорбера
RJ Правый лонжерон/дополнительная проводка охранной сигнализации
RK Приборная панель/охранная сигнализация
RL ЭБУ системой поддержания высоты кузова/узел компрессора
RM Приборная панель/дополнительная проводка в правой части салона (система поддержания высоты кузова)
RN Левая задняя часть кузова/разъем третьего стоп-сигнала
RP Салон/система впрыска
RQ Салон/двигатель
RS Передняя панель/правая фара
RT Передняя панель/левая фара
RU Двигатель/генератор
RV Топливный насос/датчик уровня топлива
RW Правая сторона салона/крышка люка наливной горловины
RX Моторный отсек/Промежуточный разъем правого датчика износа тормозных колодок
RY Моторный отсек/разъем левого датчика износа тормозных колодок
RZ Моторный отсек/дополнительный разъем проводки прицепа
RBA Потолочная консоль/люк крыши
RBC Автономный отопитель/двигатель
RBD Передняя часть кузова/крышка зарядного разъема
RBE Корпус дроссельной заслонки/двигатель
RBF Кислородный датчик/двигатель
RBG Силовой модуль зажигания/двигатель
RBH Панель приборов/дополнительный отопитель №1 16-местного микроавтобуса
RBI Панель приборов/дополнительный отопитель № 2 16-местного микроавтобуса
RBJ Дополнительный отопитель № 2 16-местного микроавтобуса/Плафон освещения салона
RBK Правая боковая подушка безопасности/салон
RBL Левая боковая подушка безопасности/салон
RBM Сателлит подушки безопасности водителя/салон
RBN ЭБУ подушки безопасности/салон

ТОЧКИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»

ML	«Масса» правой передней стороны автомобиля
M2	«Масса» левой передней стороны автомобиля
M3	«Масса» коробки передач
M4	«Масса» кузова автомобиля
M5	«Масса» двери задка
M6	«Масса» правого заднего фонаря
M7	«Масса» левого заднего фонаря
M8	«Масса» системы впрыска
M9	«Масса» правой передней стойки
M10	«Масса» левой передней стойки
M11	«Масса» приборной панели
M12	«Масса» кронштейна крепления рулевого механизма
M13	«Масса» скобы
M14	«Масса» 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» левой задней части кузова
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	38, 39
ЦЕПЬ ПИТАНИЯ ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ	13-21, 36, 37
ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ	40, 41
КОНДИЦИОНЕР	51-53
ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	183
ЦЕПЬ ПИТАНИЯ ДО ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ	22-31
ОСВЕЩЕНИЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	84, 85
ДАТЧИК УРОВНЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ	163
РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЖИЛОГО ПРИЦЕПА	44
ЦЕПЬ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	55-64
ПРИКУРИВАТЕЛЬ	45
ДАТЧИК АВАРИЙНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	212-214
ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	120-135
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	190-197
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	201-205
СИСТЕМА ПРЕД- И ПОСЛЕПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ	184, 185
БЛИЖНИЙ СВЕТ ФАР	100-107
УКАЗАТЕЛИ ПОВОРОТА В РЕЖИМЕ УКАЗАНИЯ ПОВОРОТА И АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	117-119
ЦЕПИ СОЕДИНЕНИЯ С «МАССОЙ»	1-12
СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ	71-76
НАРУЖНЫЕ ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ	207
ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ	153
КОЛОДКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ	164-174
ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФАРЫ	99
УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ТОПЛИВА	152
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	163
КОРРЕКТОР ФАР	206
ЭЛЕКТРООБОГРЕВ НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ ЗАДНЕГО ВИДА	78, 79, 81
ОБОГРЕВ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	77-80
ОТОПИТЕЛЬ	50-54
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	49
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОТИВОУГОННОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ	46-48
СИСТЕМА ВПРЫСКА ТОПЛИВА	136-151
ЩИТОК ПРИБОРОВ	154-161
ОСВЕЩЕНИЕ САЛОНА	86-92

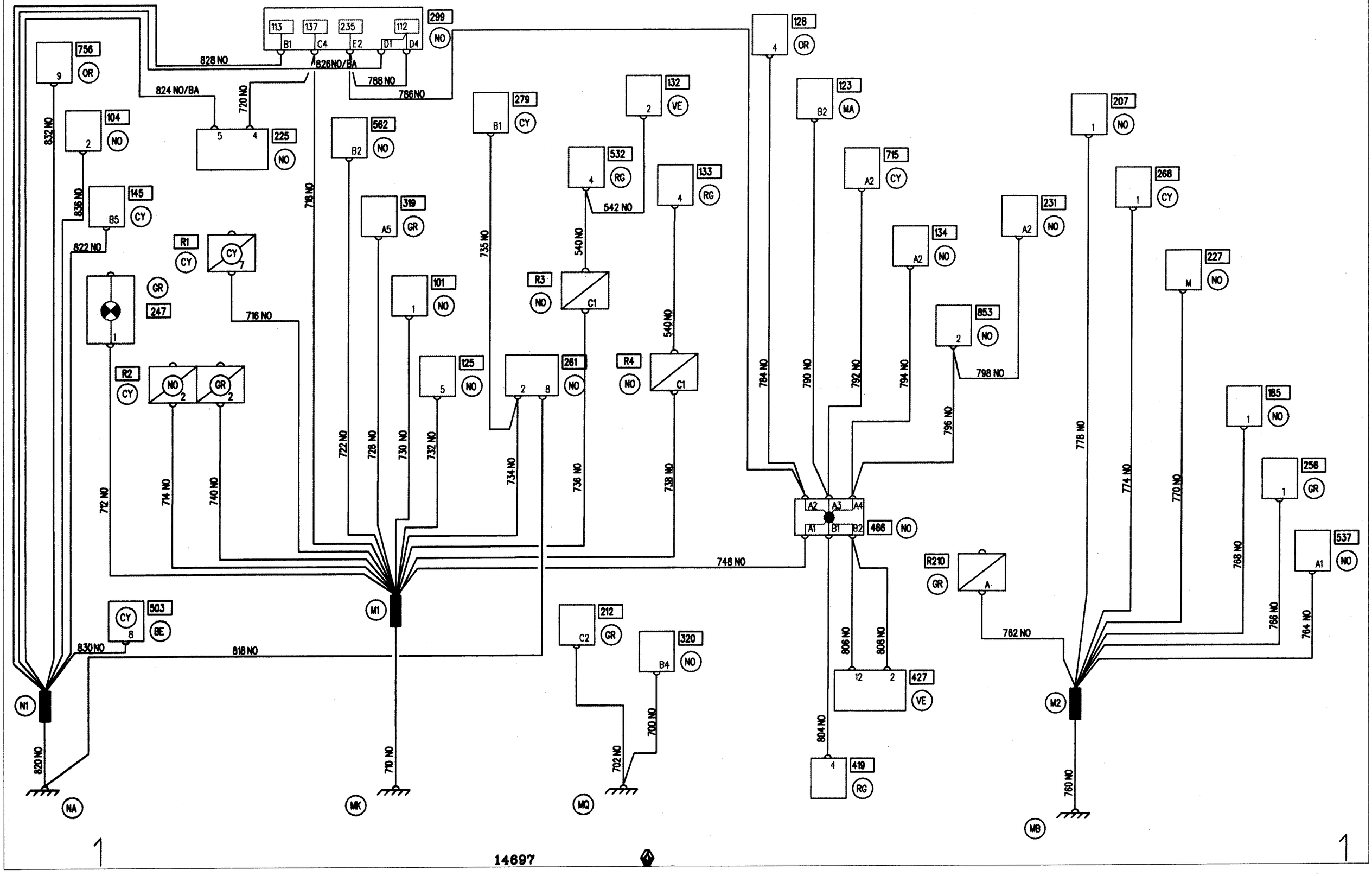
ФУНКЦИЯ ИЛИ ЭЛЕКТРОПРИБОР	№ СХЕМЫ
ЦЕПИ ПИТАНИЯ ПРИБОРОВ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	32-35
ДАЛЬНИЙ СВЕТ ФАР	100-107
ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	162
ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	186-188
СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА НЕЗАКРЫТЫХ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ЭЛЕМЕНТОВ	42, 43
ЭЛЕКТРОНАСОС ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	82, 83
АУДИОСИСТЕМА	198-200
ЗАДНИЕ ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФОНАРИ	96-98
ПЛАТА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕЛЕ	175-182
СВЕТ ЗАДНЕГО ХОДА	108-114
ПОСТОЯННЫЙ БЛИЖНИЙ СВЕТ ФАР	208-210
ПРЕДНАТЯЖИТЕЛИ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ	40, 41, 189
ГАБАРИТНЫЙ СВЕТ	100-107
ЦЕПЬ ЗАПУСКА ДВИГАТЕЛЯ	65-70
СТОП-СИГНАЛ	115, 116
ТЕЛЕФОН	211
ПОГРУЖНЫЕ ПОДОГРЕВАТЕЛИ	215
ПРИЕМООТВЕТЧИК	46-48
ОЧИСТИТЕЛИ И ОМЫВАТЕЛИ ВЕТРОВОГО И ЗАДНЕГО СТЕКОЛ	93-95

PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUITS (1)

99

X76

APPLICATIONS: F / K
LHD



1

14697

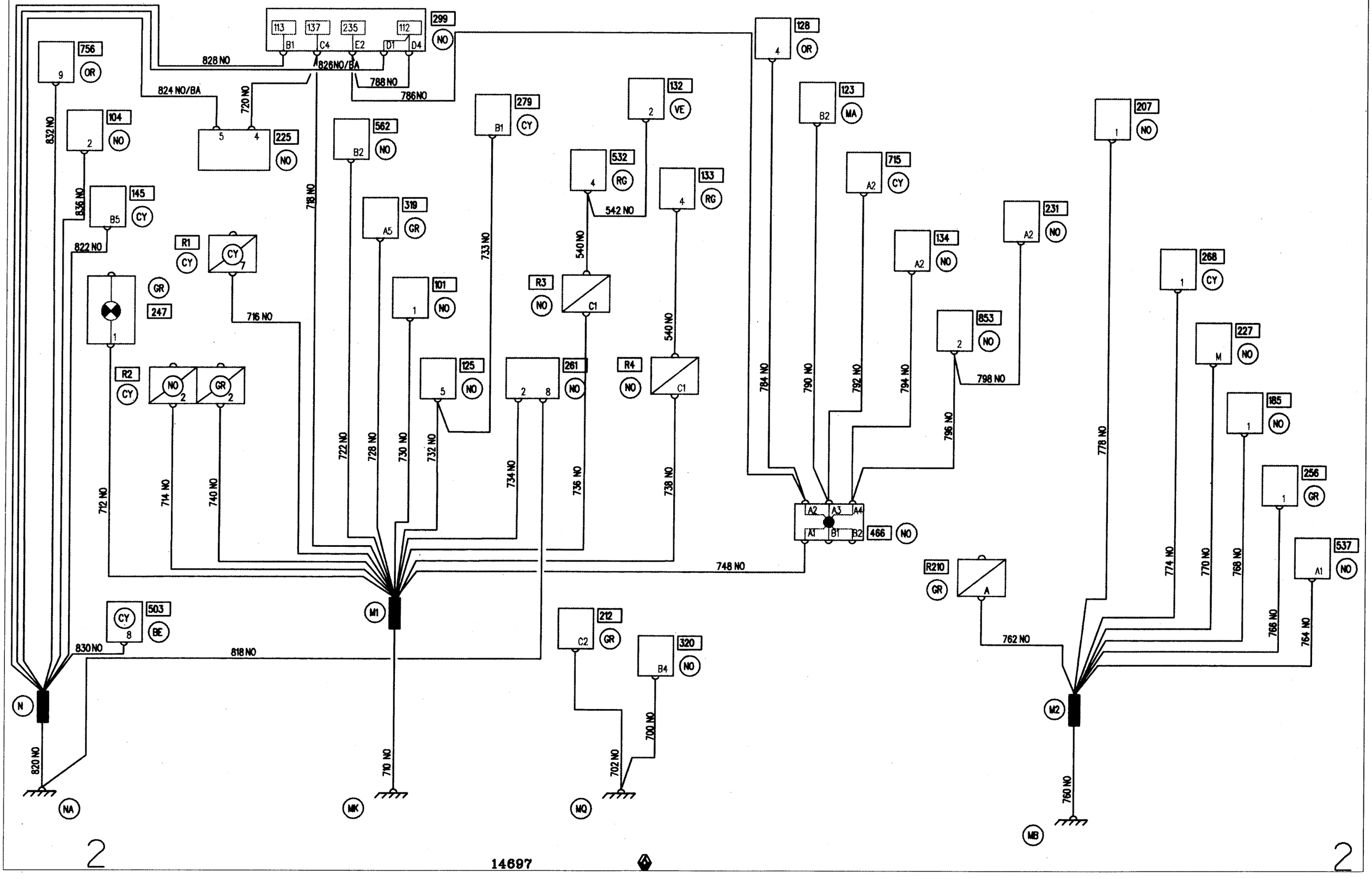
1

PASSENGER COMPARTMENT EARTH CIRCUITS (1)

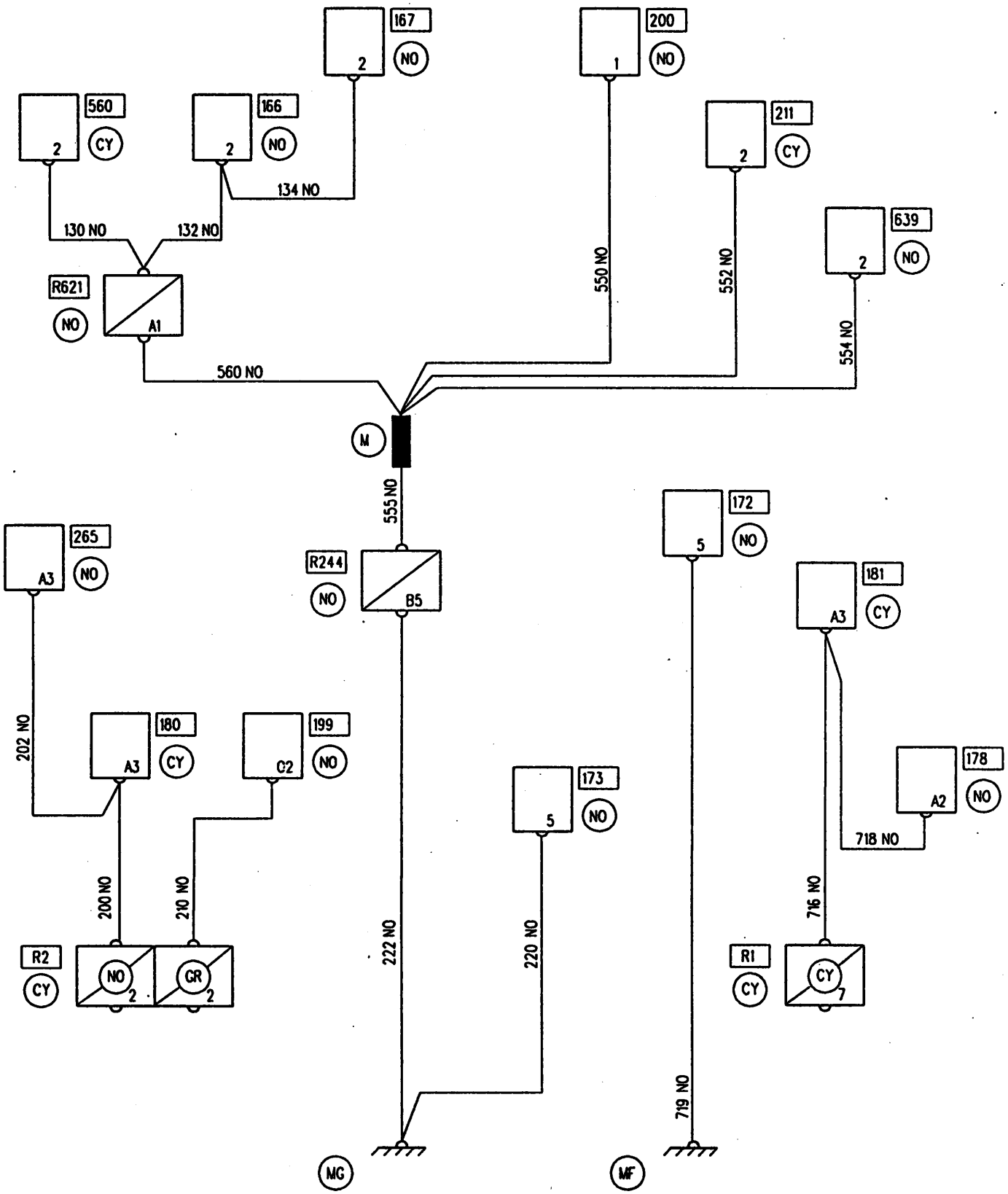
99

X76

APPLICATIONS: F / K
RHD

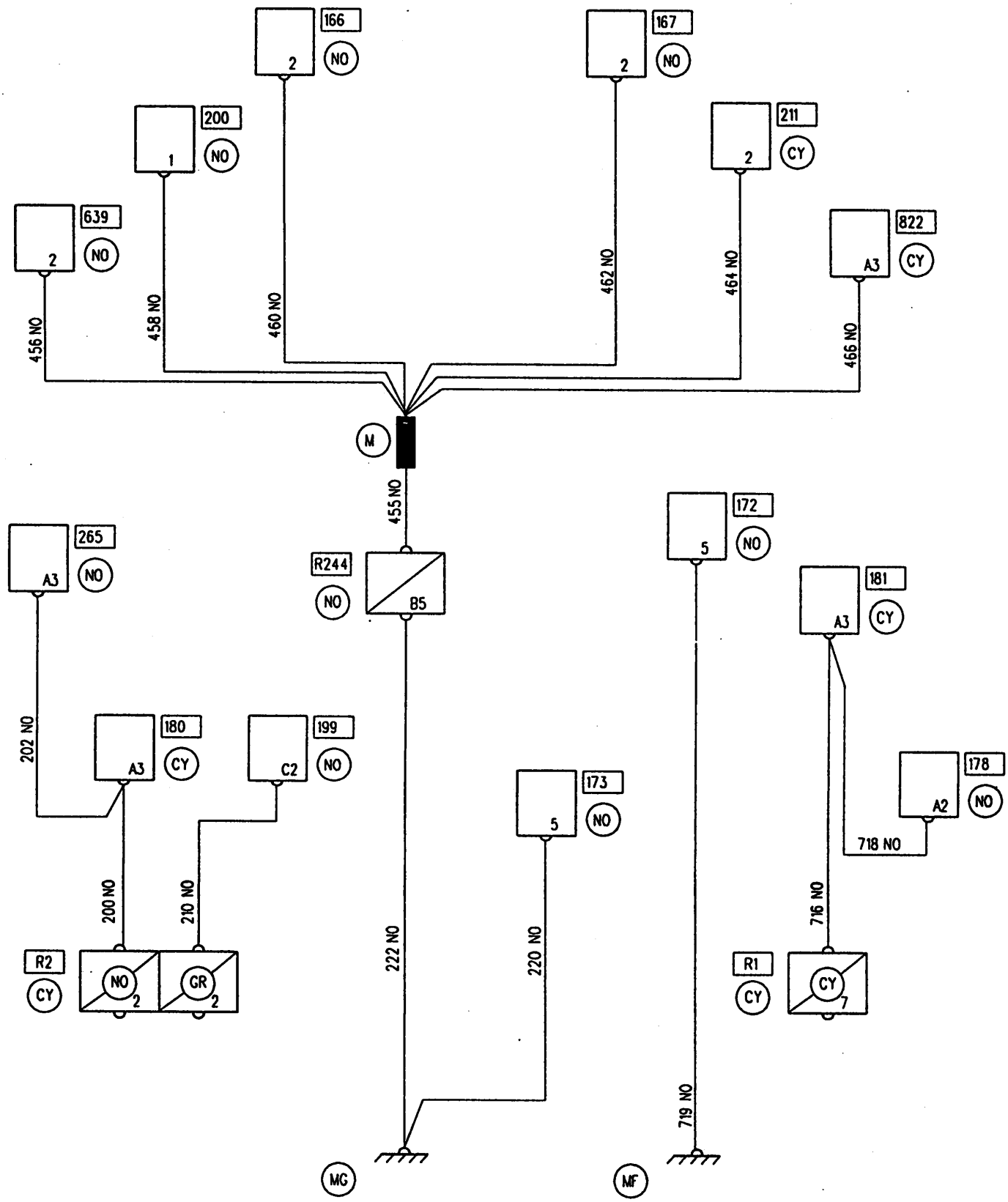


14697


167
2
NO
200
1
NO
560
2
CY
166
2
NO
211
2
CY
134 NO
130 NO
132 NO
639
2
NO
R621
NO
A1
550 NO
552 NO
554 NO
560 NO
M
555 NO
265
A3
NO
R244
NO
B5
172
5
NO
181
A3
CY
202 NO
180
A3
CY
199
C2
NO
173
5
NO
178
A2
NO
718 NO
200 NO
210 NO
716 NO
222 NO
220 NO
R2
CY
NO
2
GR
2
R1
CY
CY
7
719 NO
MG
MF

14697

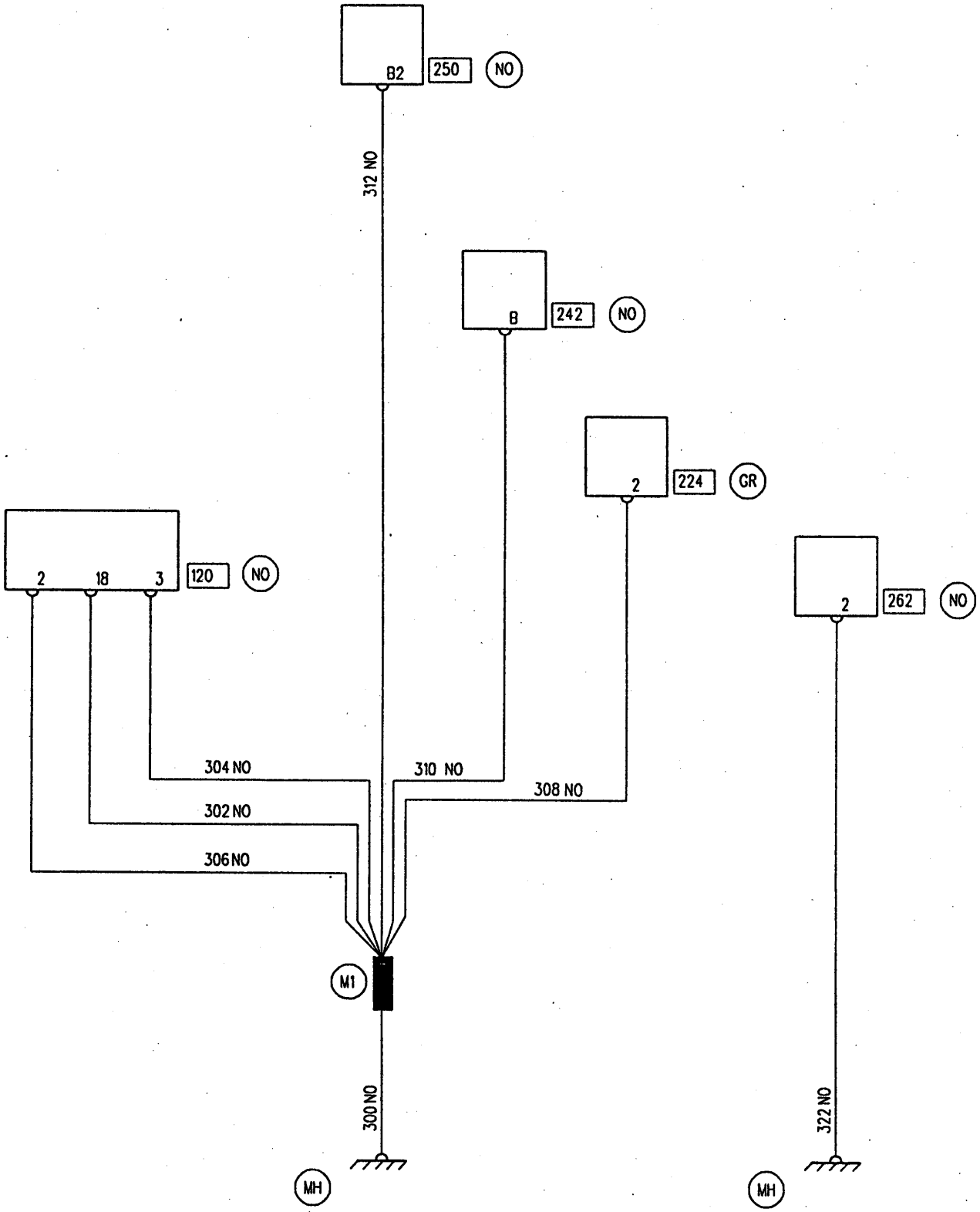
3


166
2
NO
167
2
NO
200
1
NO
211
2
CY
639
2
NO
822
A3
CY
456 NO
458 NO
460 NO
462 NO
464 NO
466 NO
M
455 NO
265
A3
NO
R244
NO
B5
172
5
NO
181
A3
CY
202 NO
180
A3
CY
199
C2
NO
173
5
NO
178
A2
NO
718 NO
200 NO
210 NO
222 NO
220 NO
716 NO
R2
CY
NO
2
GR
2
R1
CY
CY
7
719 NO
MG
MF

14697

4

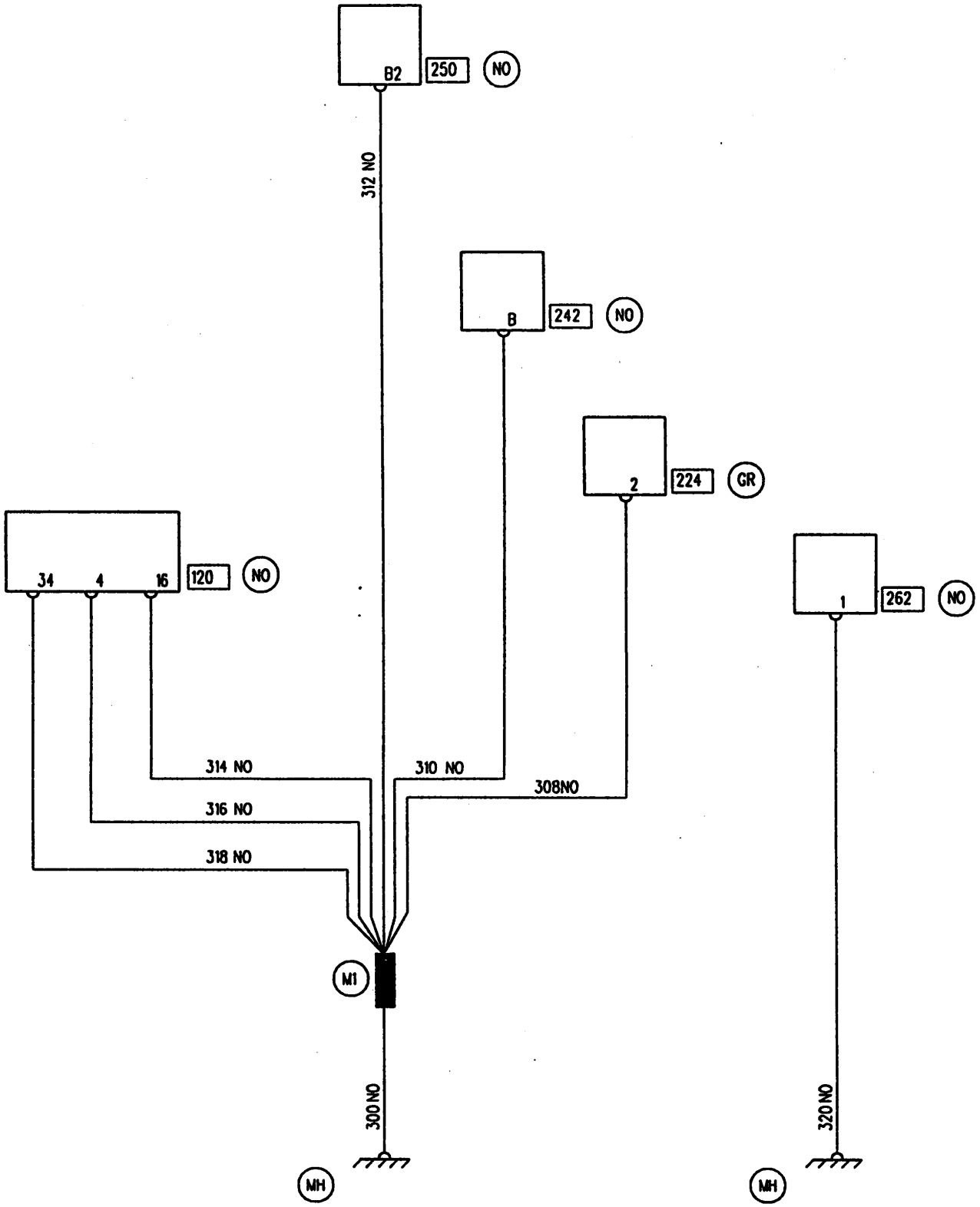
APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING / PAS/MANUAL STEERING



14697

5

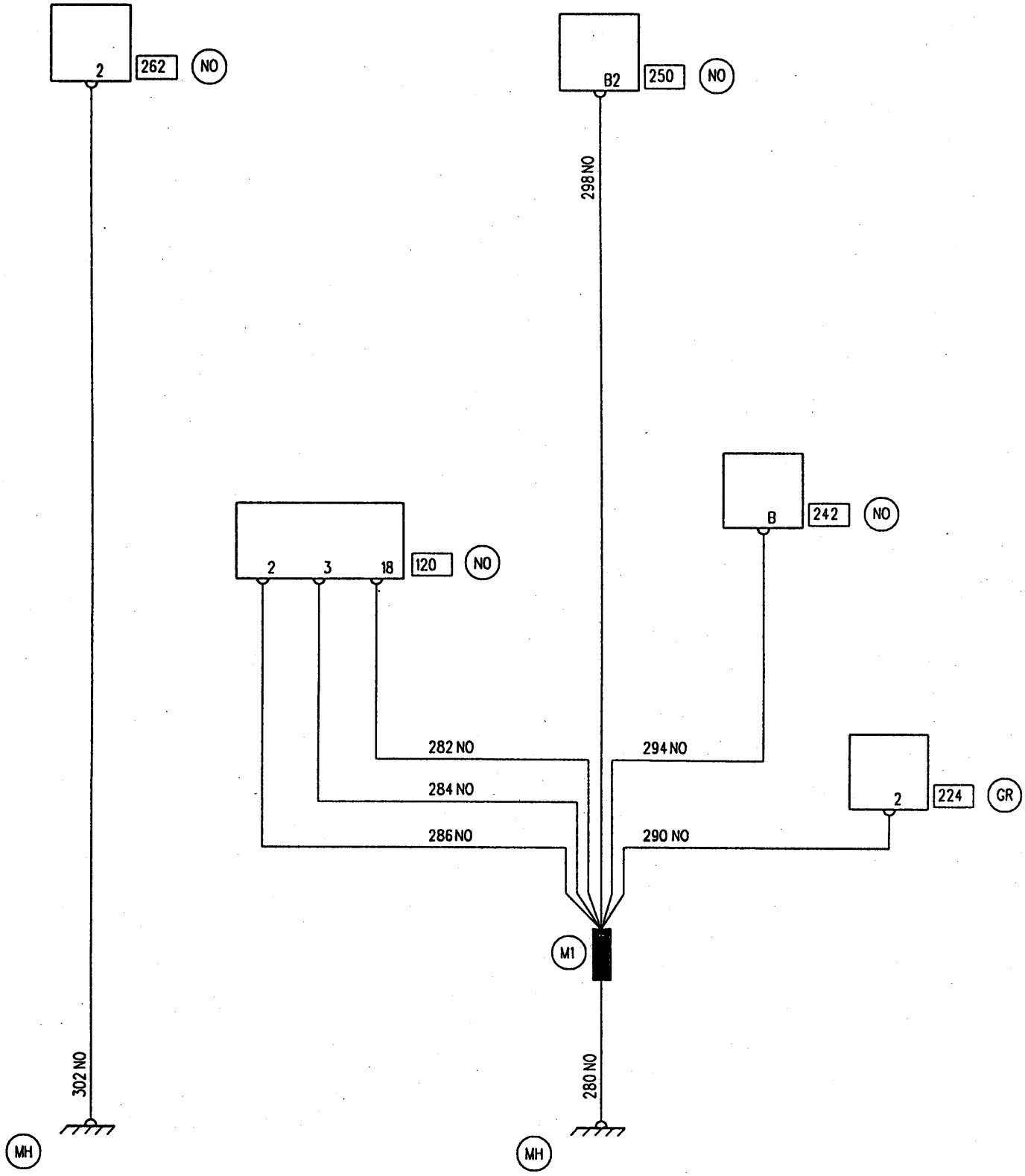
APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

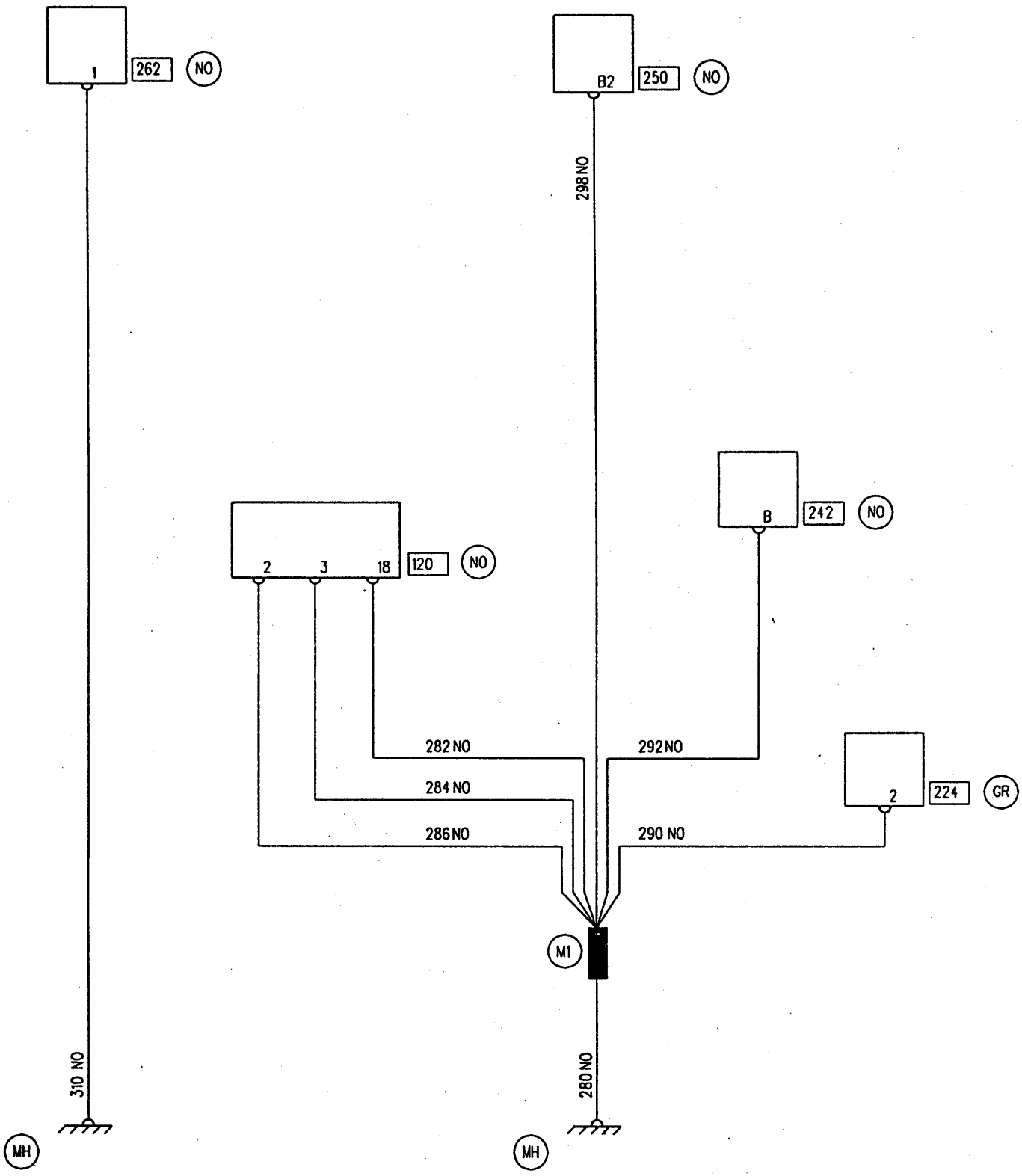
6

APPLICATIONS: F / K
E7J 632 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



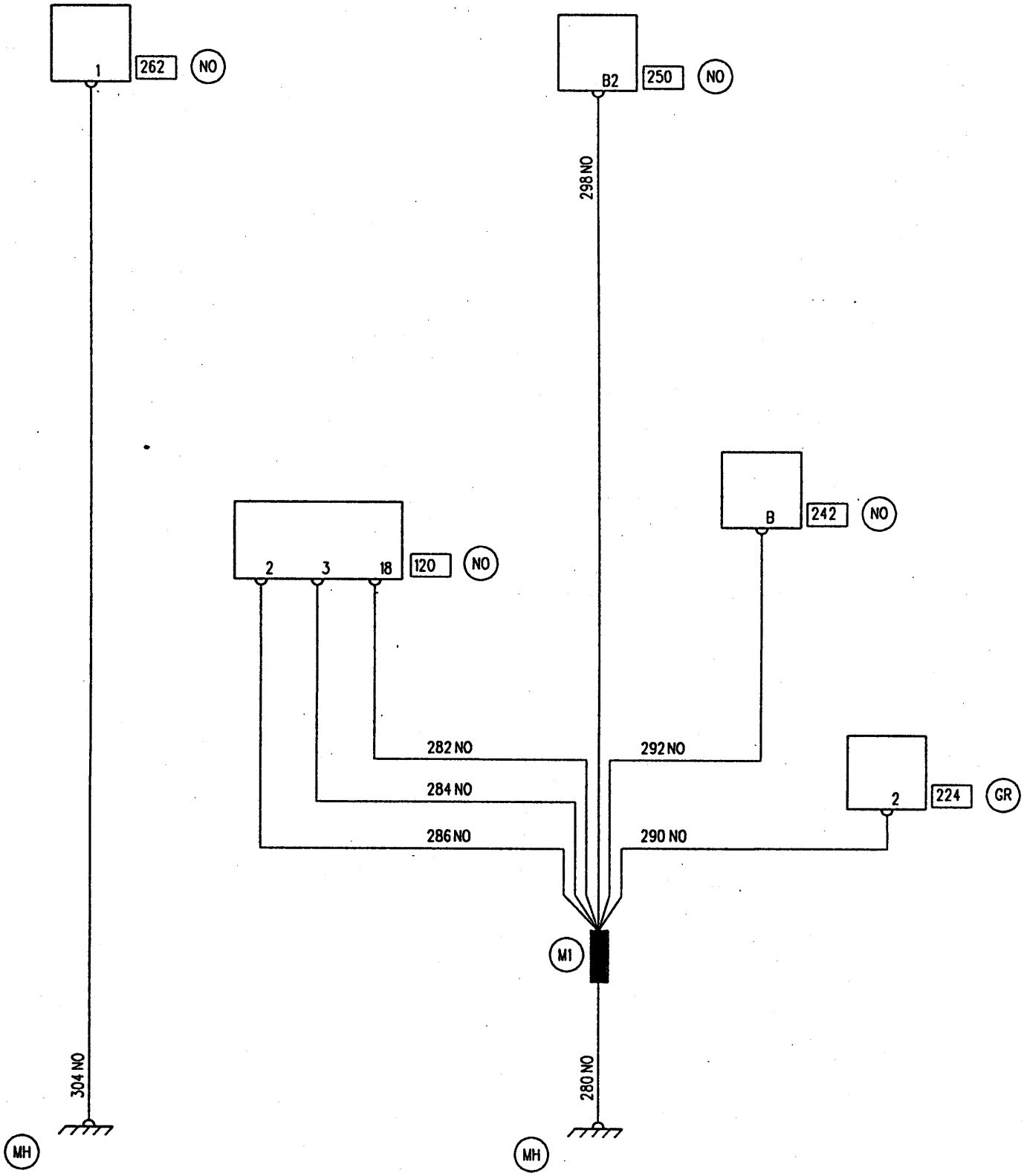
14697

APPLICATIONS: F / K
E7J 632 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

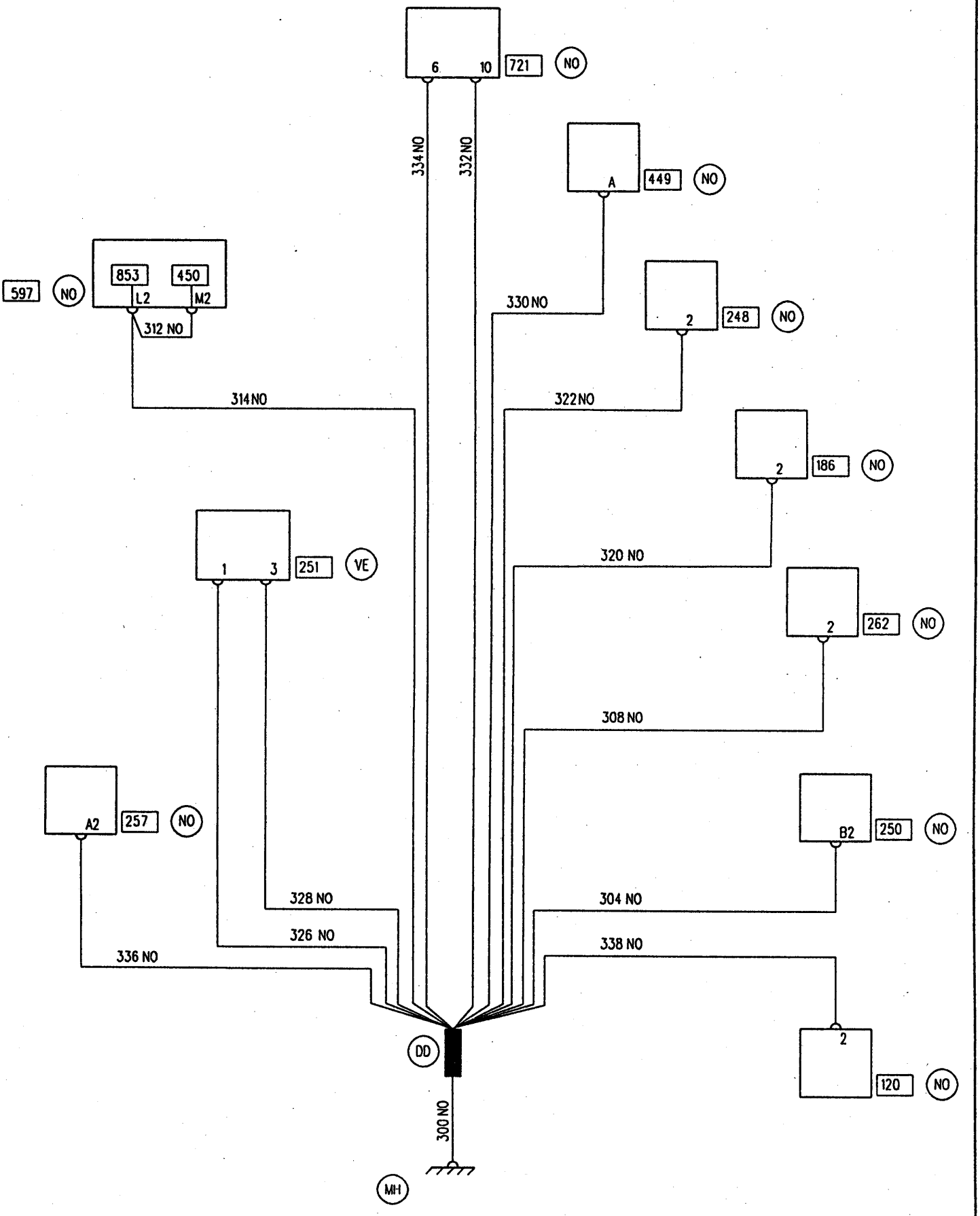
APPLICATIONS: F / K
E7J 780 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / INCREASED PAYLOAD



14697

9

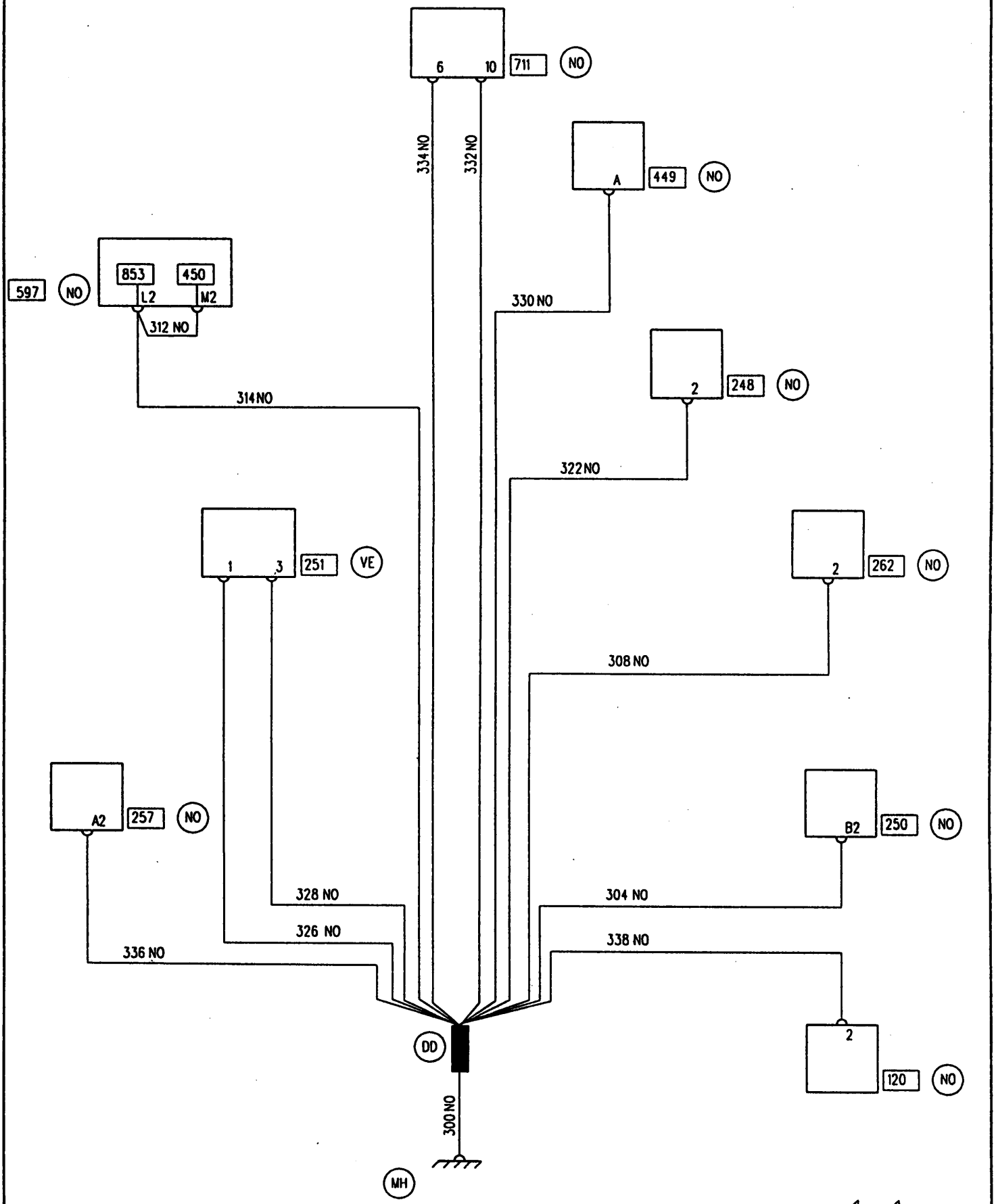
APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 / AIR CONDITIONING



14697

10

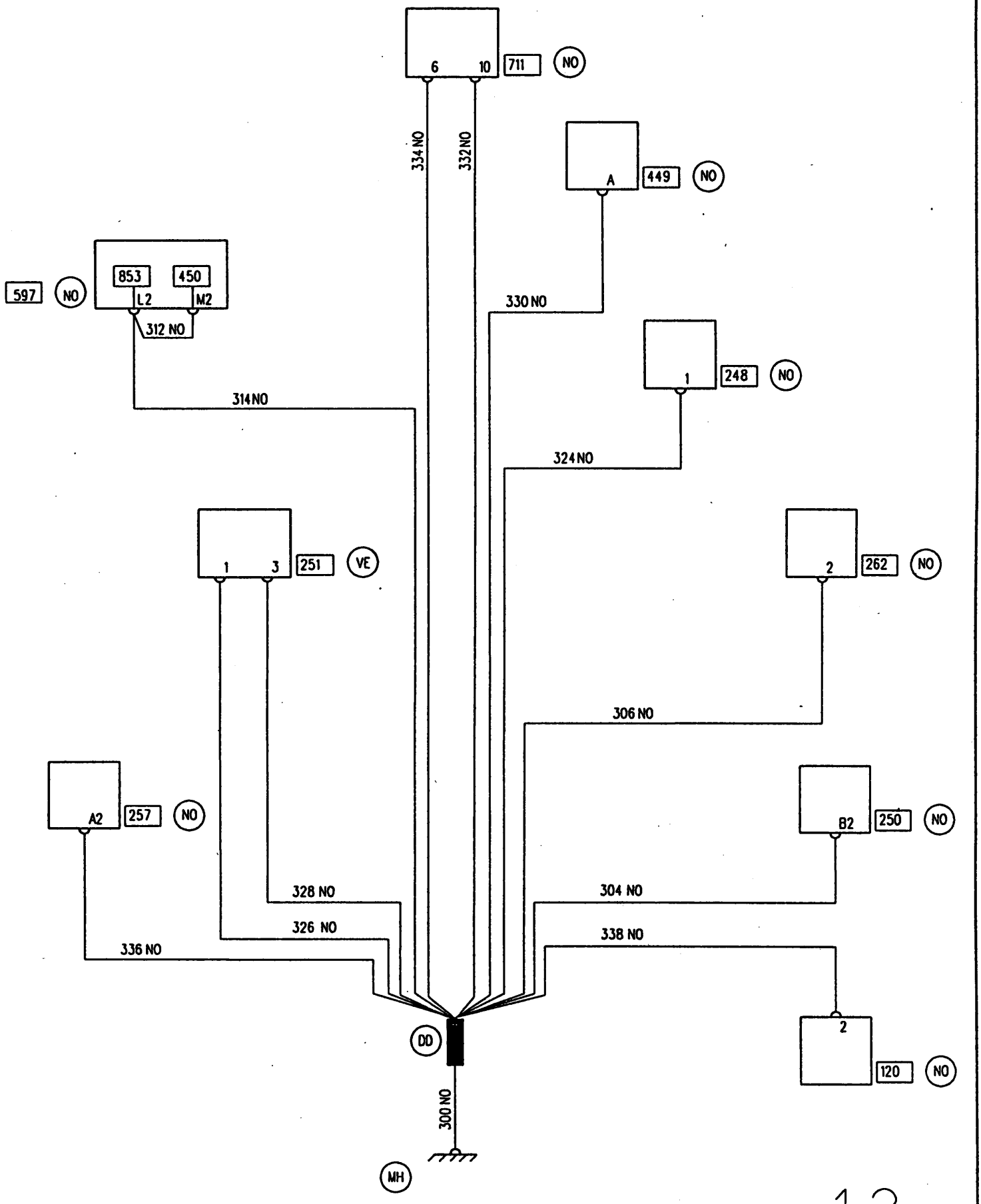
APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 / BASIC HEATER



14697

11

APPLICATIONS: F / K
F8Q 662 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER

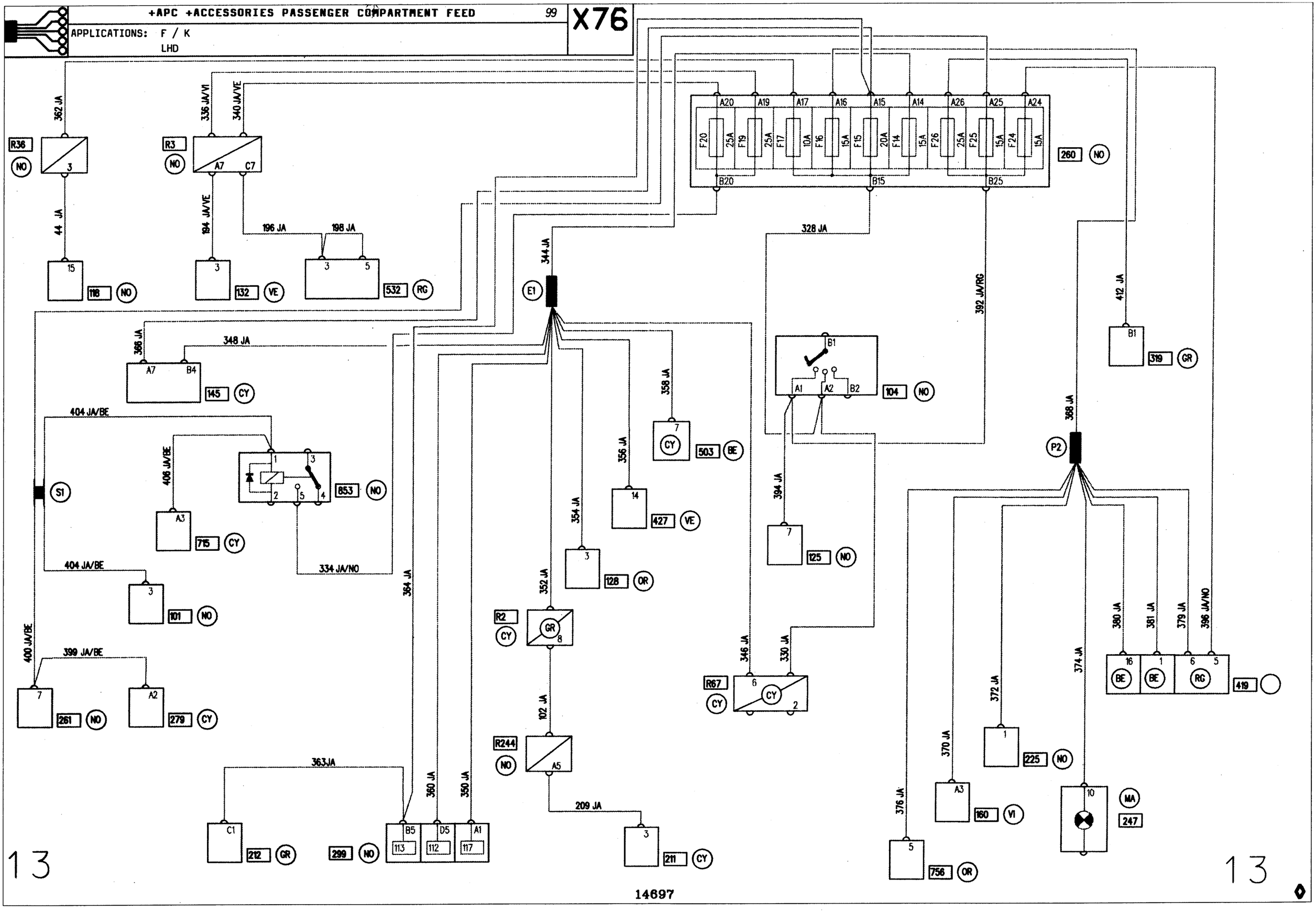


+APC +ACCESSORIES PASSENGER COMPARTMENT FEED

99

X76

APPLICATIONS: F / K
LHD



13

14697

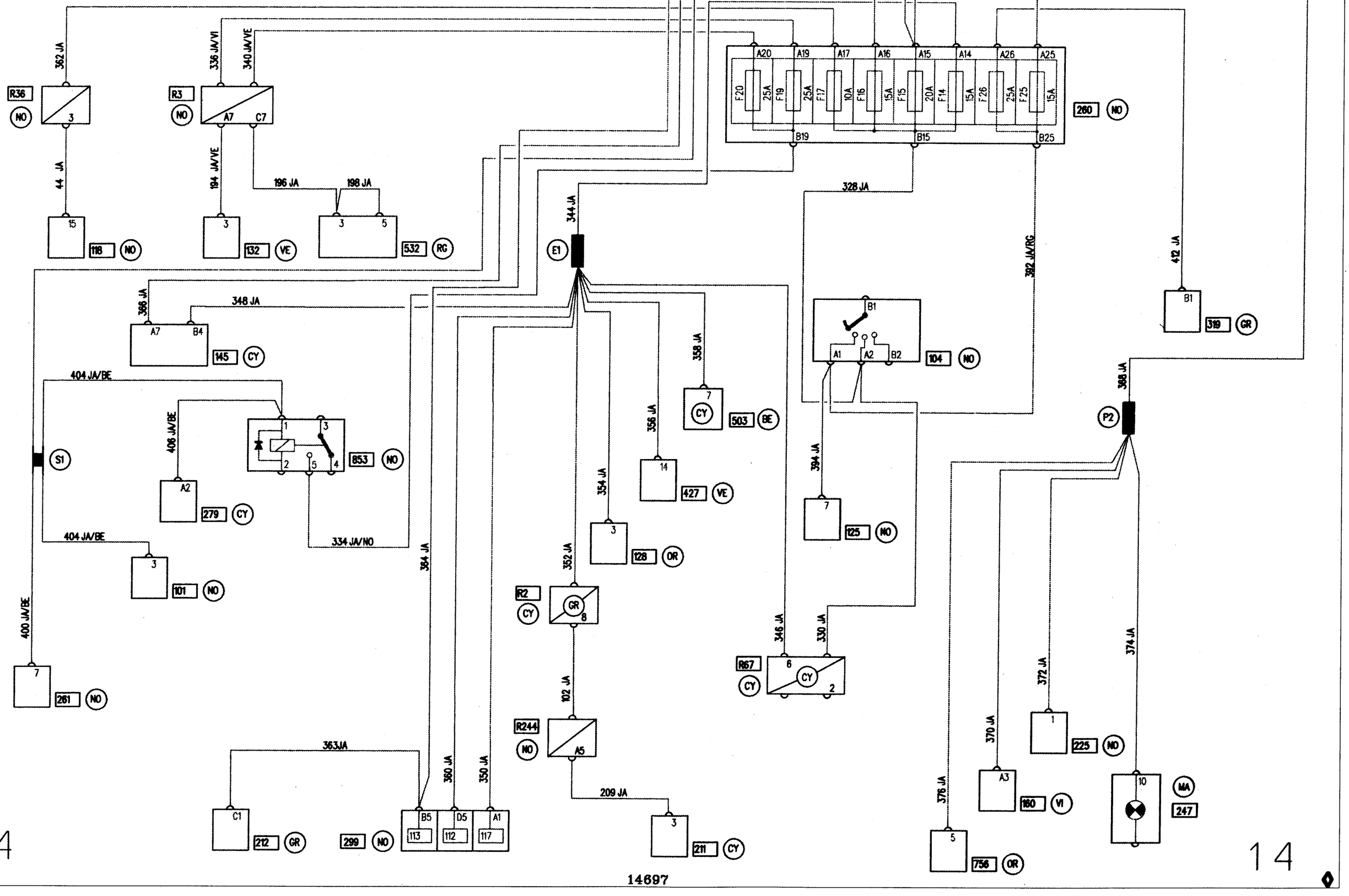
13

+APC +ACCESSORIES PASSENGER COMPARTMENT FEED

99

X76

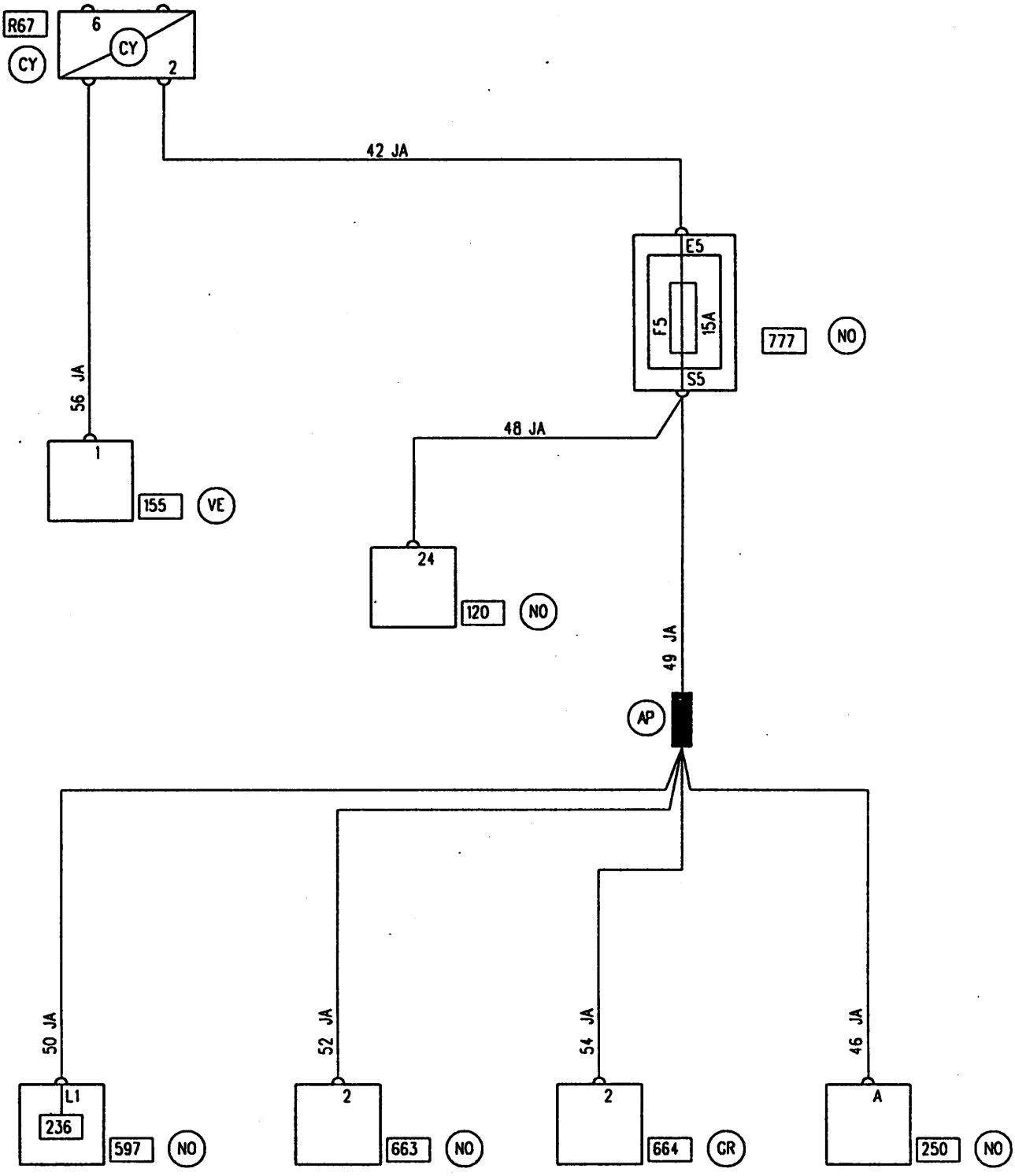
APPLICATIONS: F / K
RHD



14

14

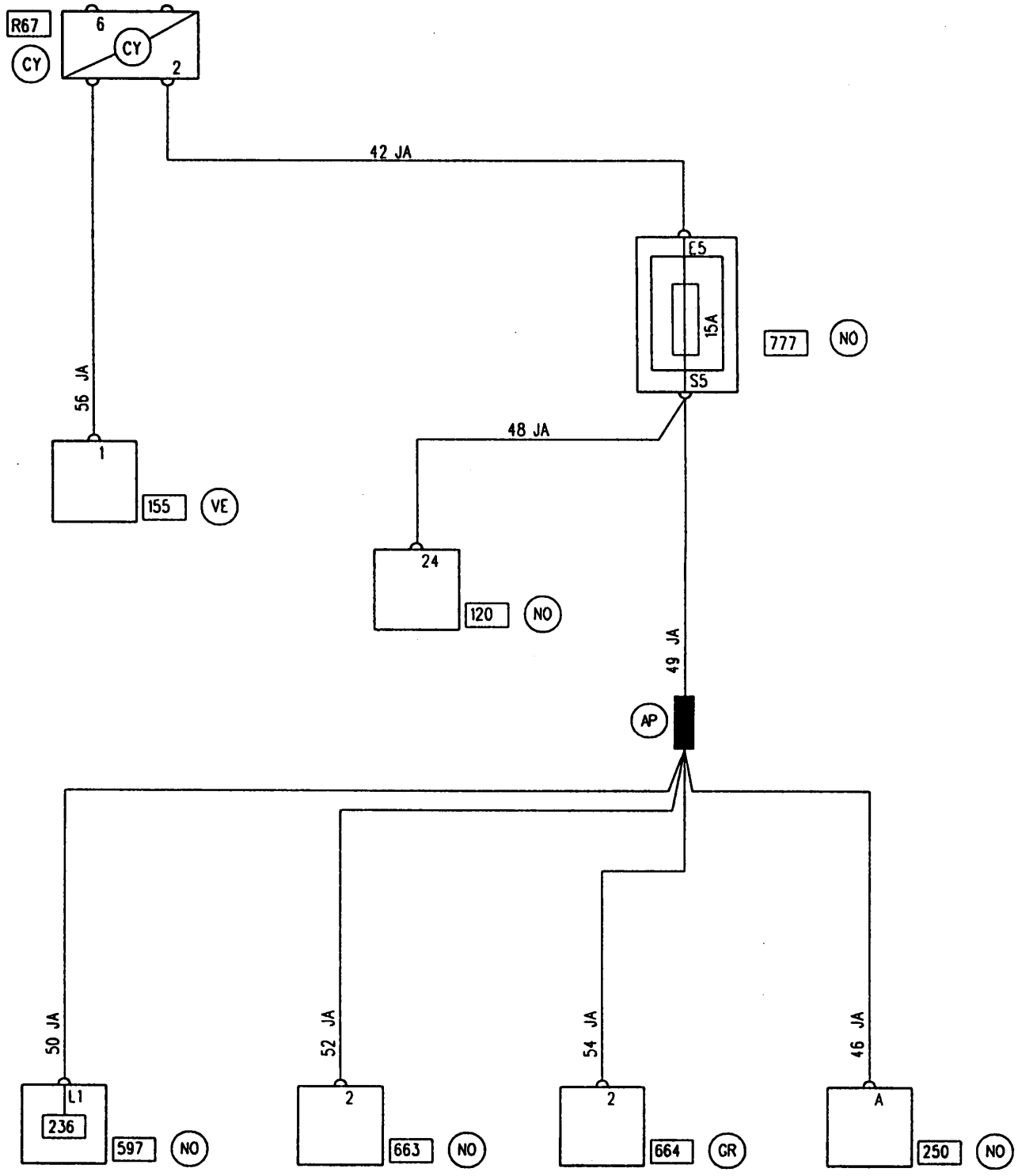
APPLICATIONS: F / K
E7J 632 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

15

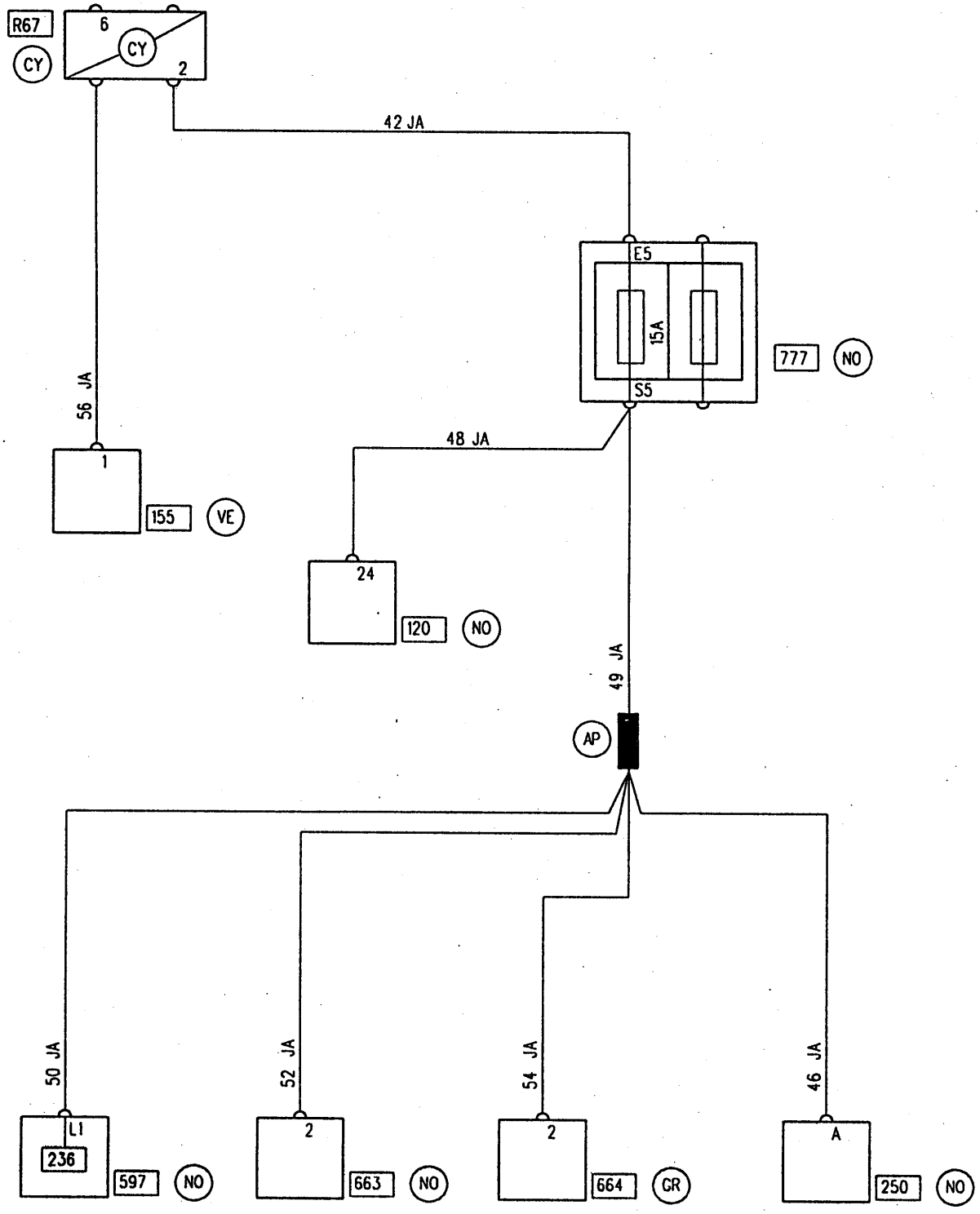
APPLICATIONS: F / K
E7J 632 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

16

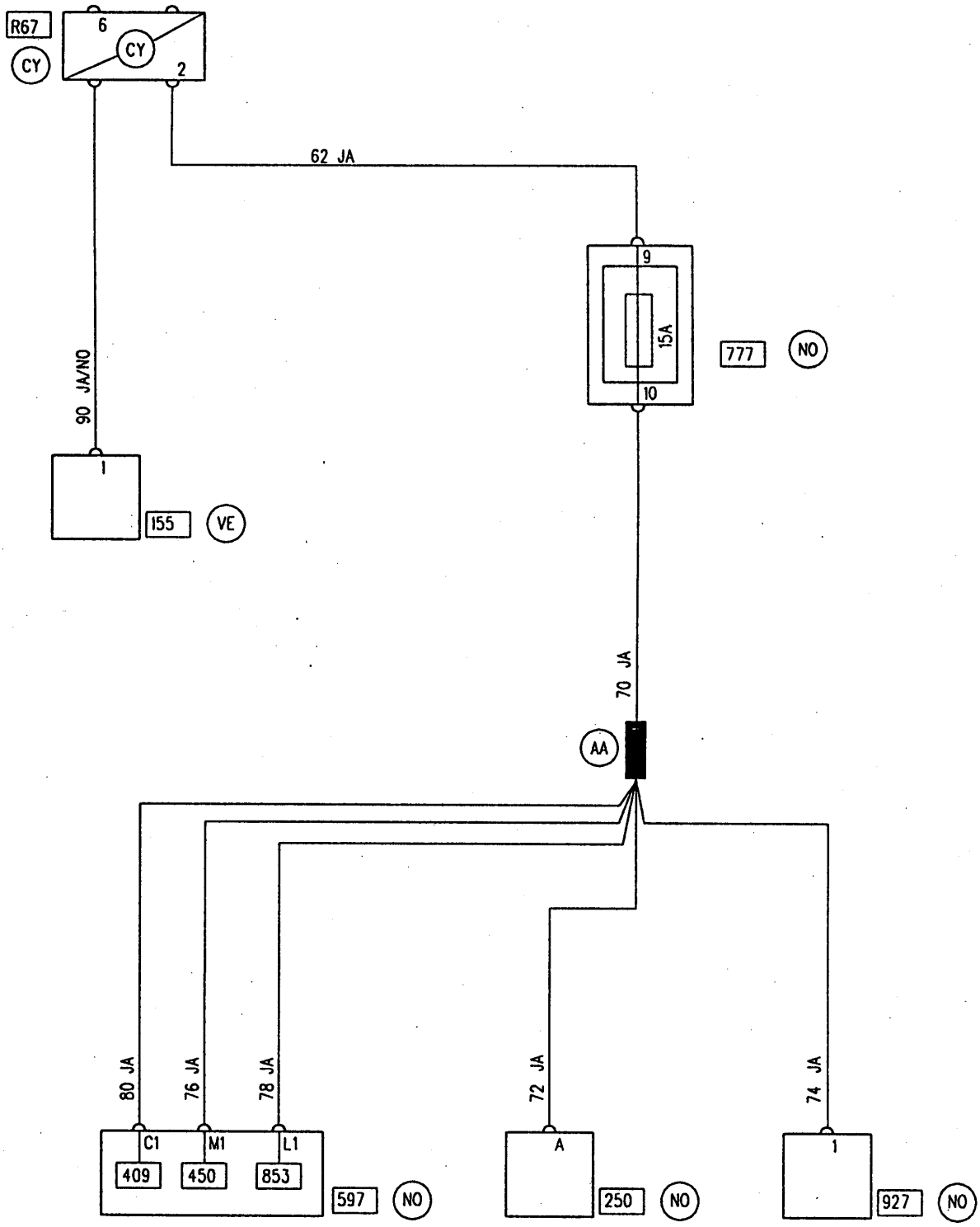
APPLICATIONS: F / K
E7J 780 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / INCREASED PAYLOAD



14697

17

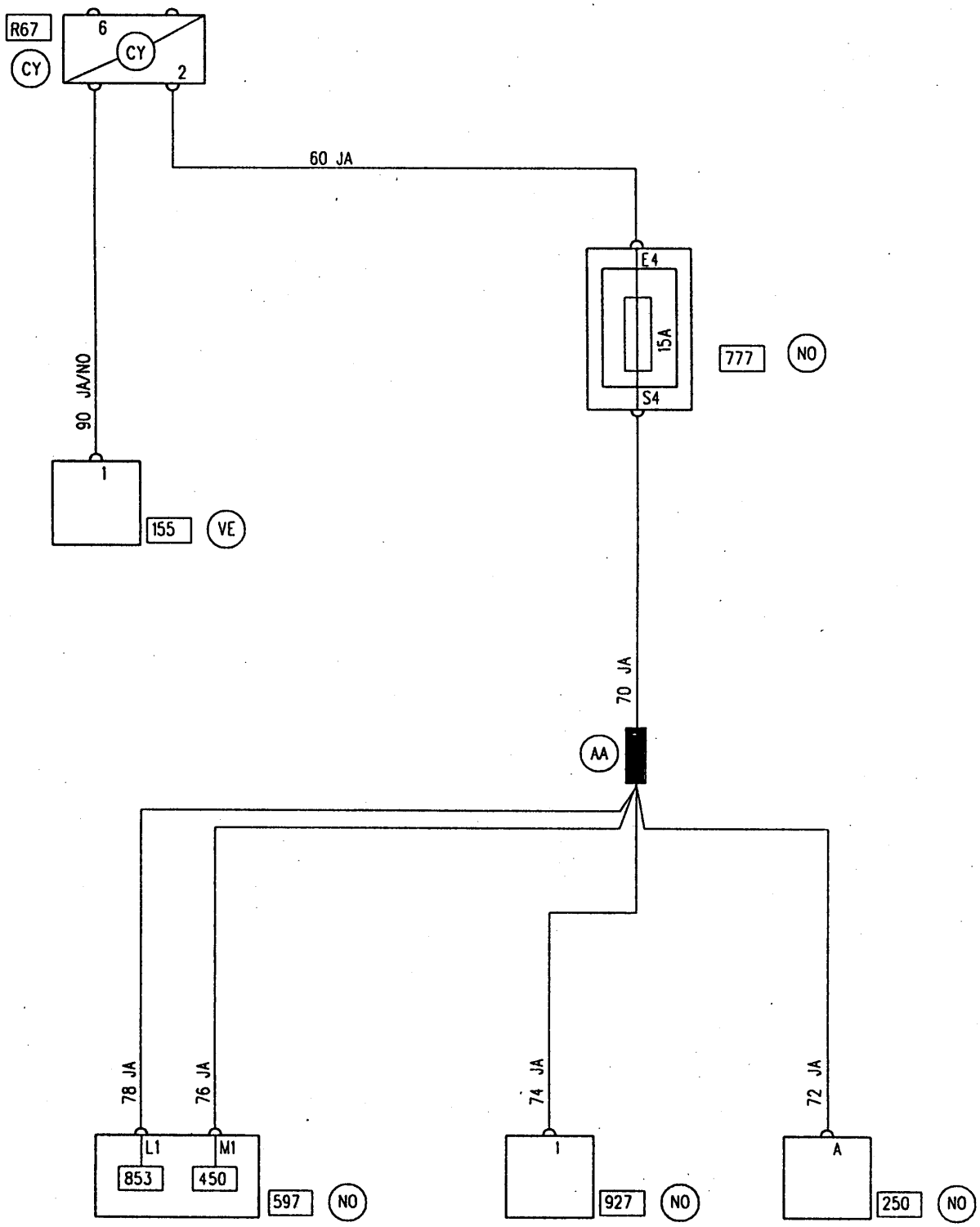
APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 / AIR CONDITIONING



14697

18

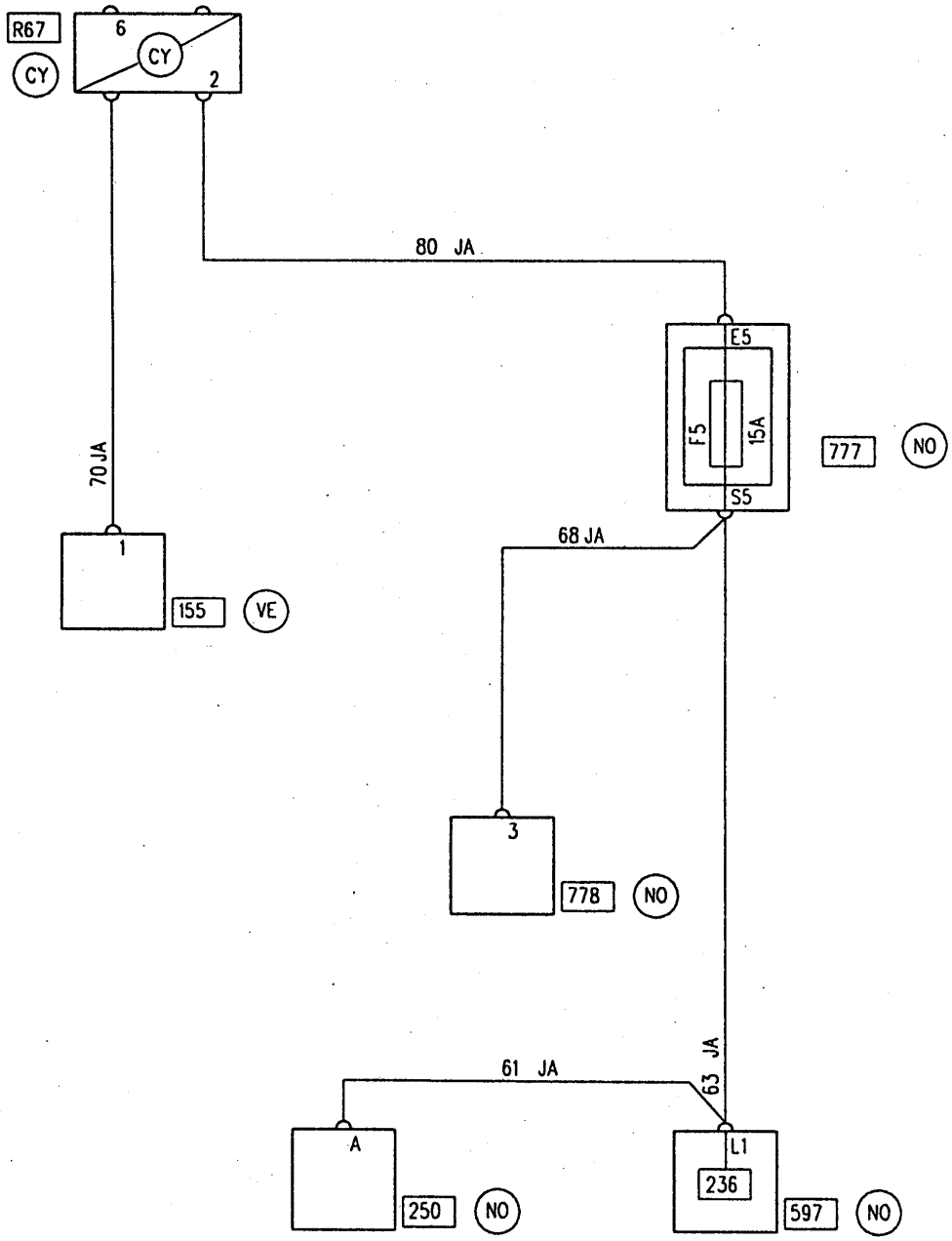
APPLICATIONS: F / K
F8Q / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

19

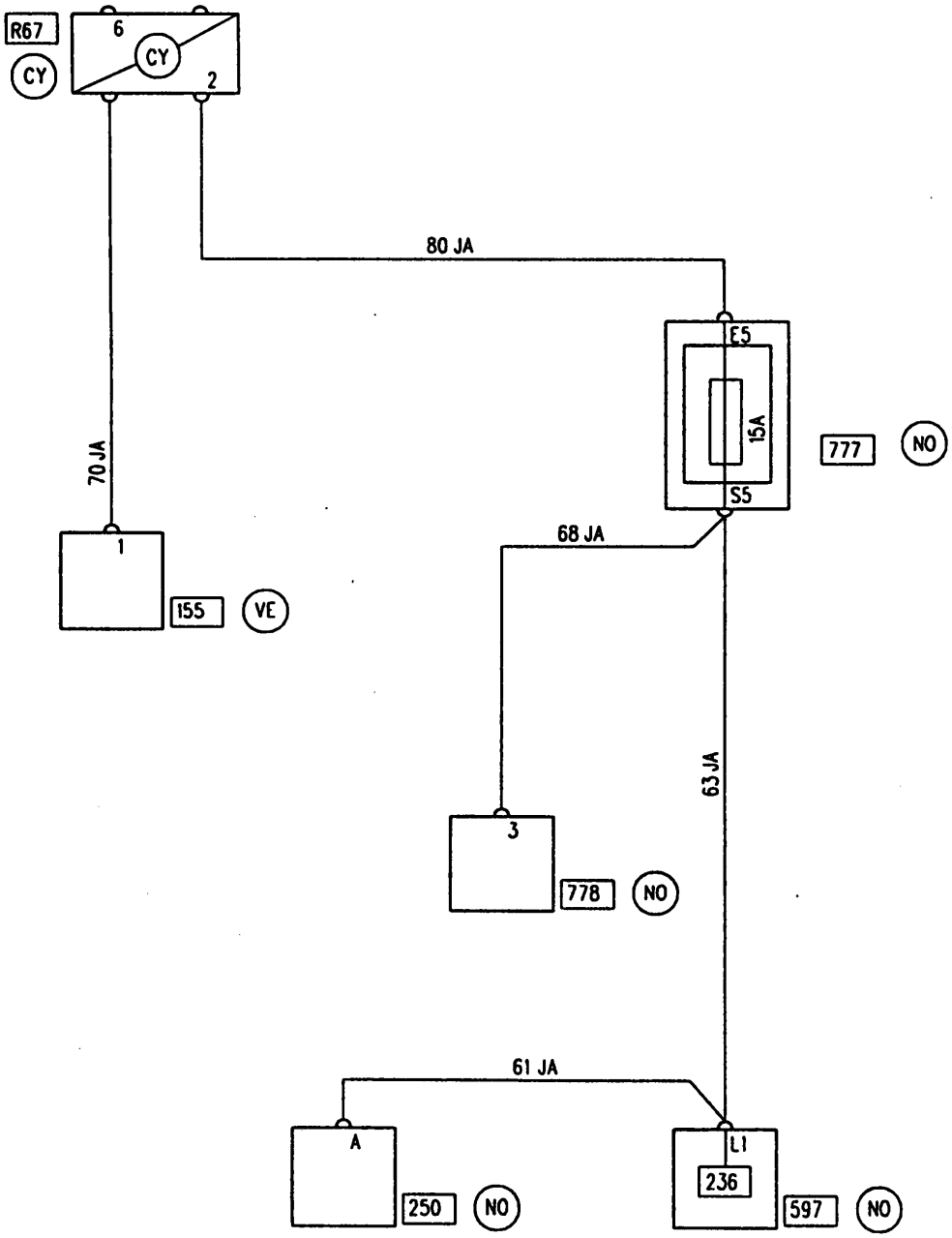
APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

20

APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

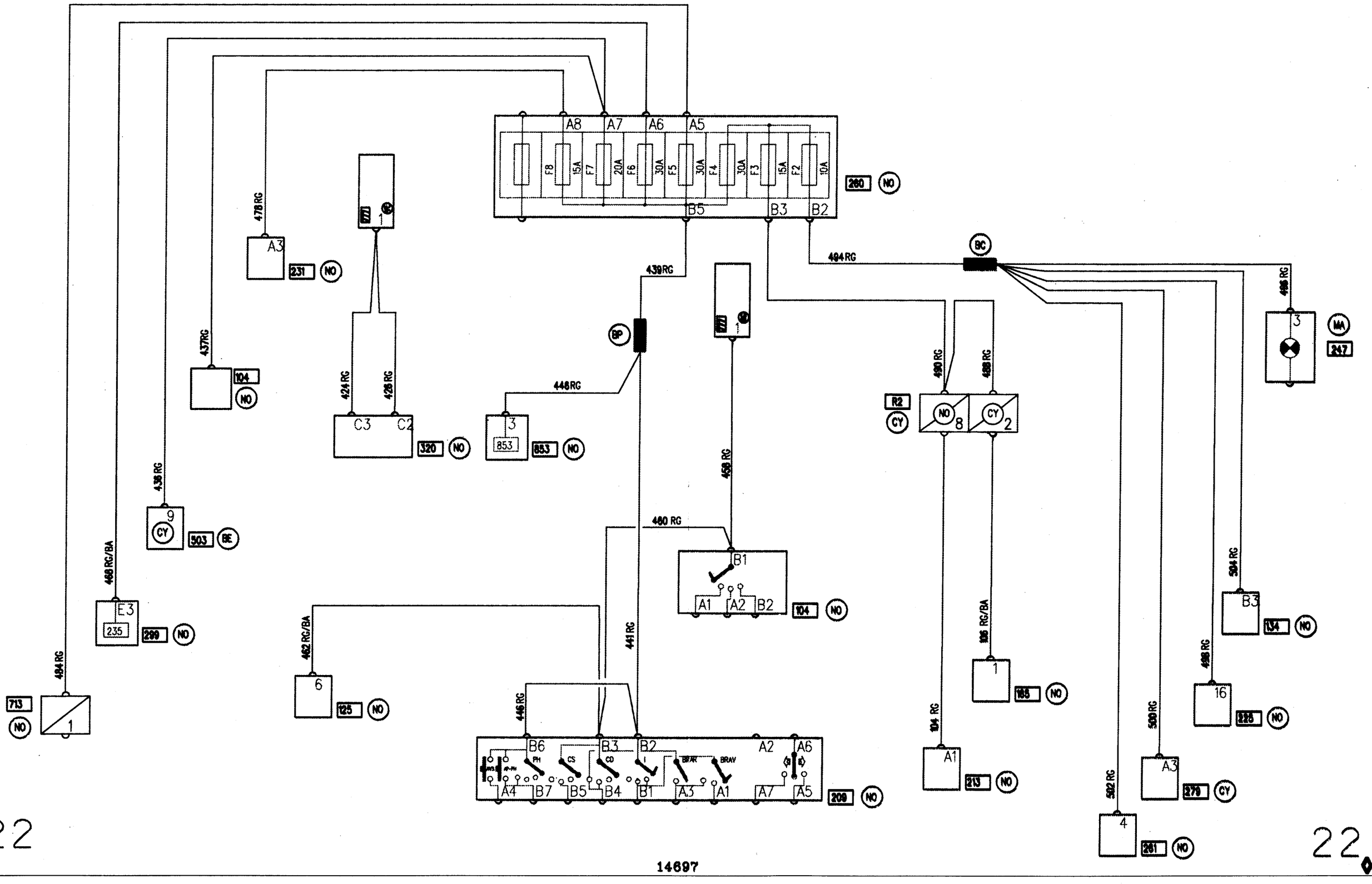
21

+AVC PASSENGER COMPARTMENT FEED

99

X76

APPLICATIONS: F / K
LHD



22

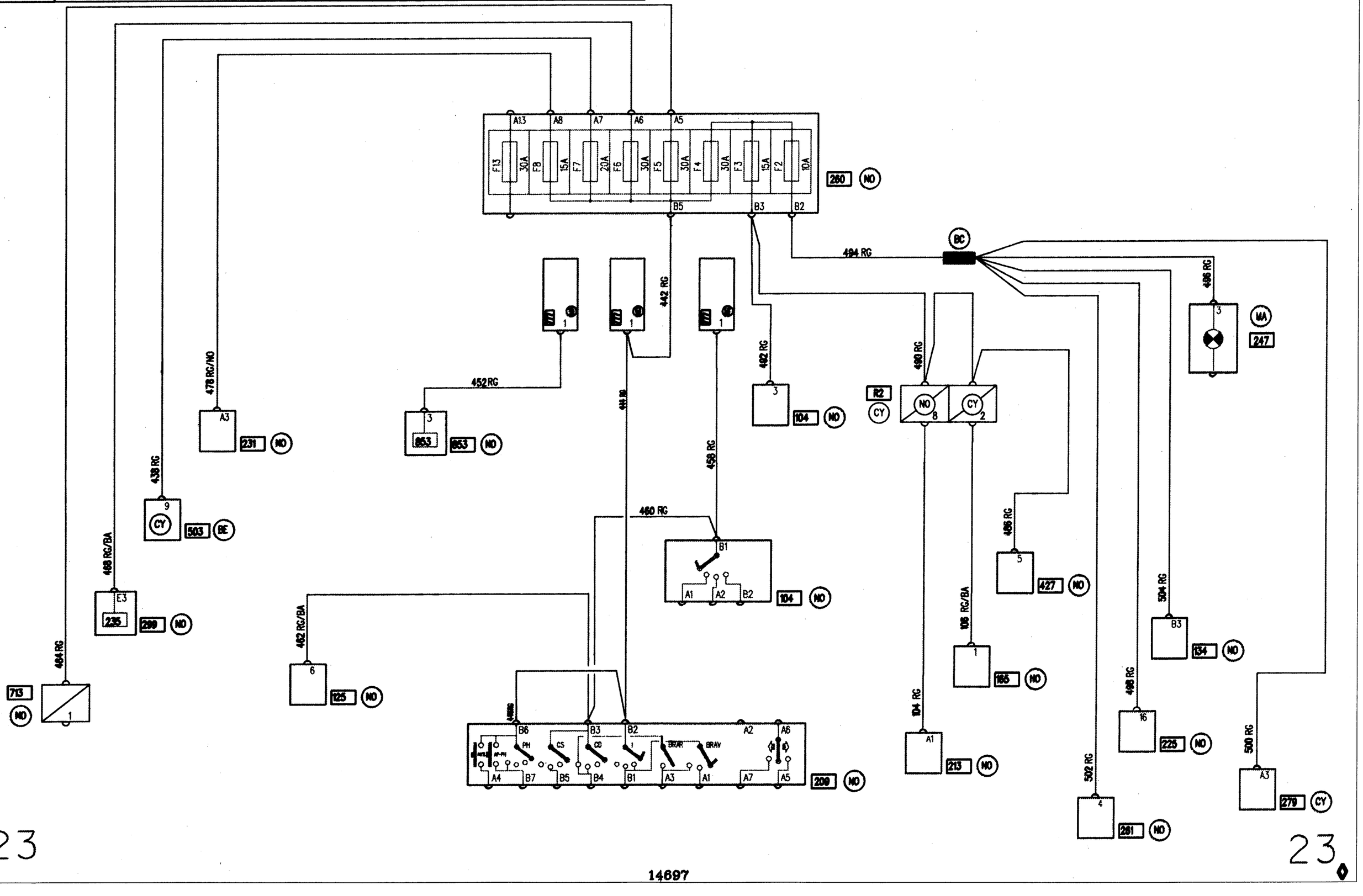
22

+AVC PASSENGER COMPARTMENT FEED

99

X76

APPLICATIONS: F / K
RHD

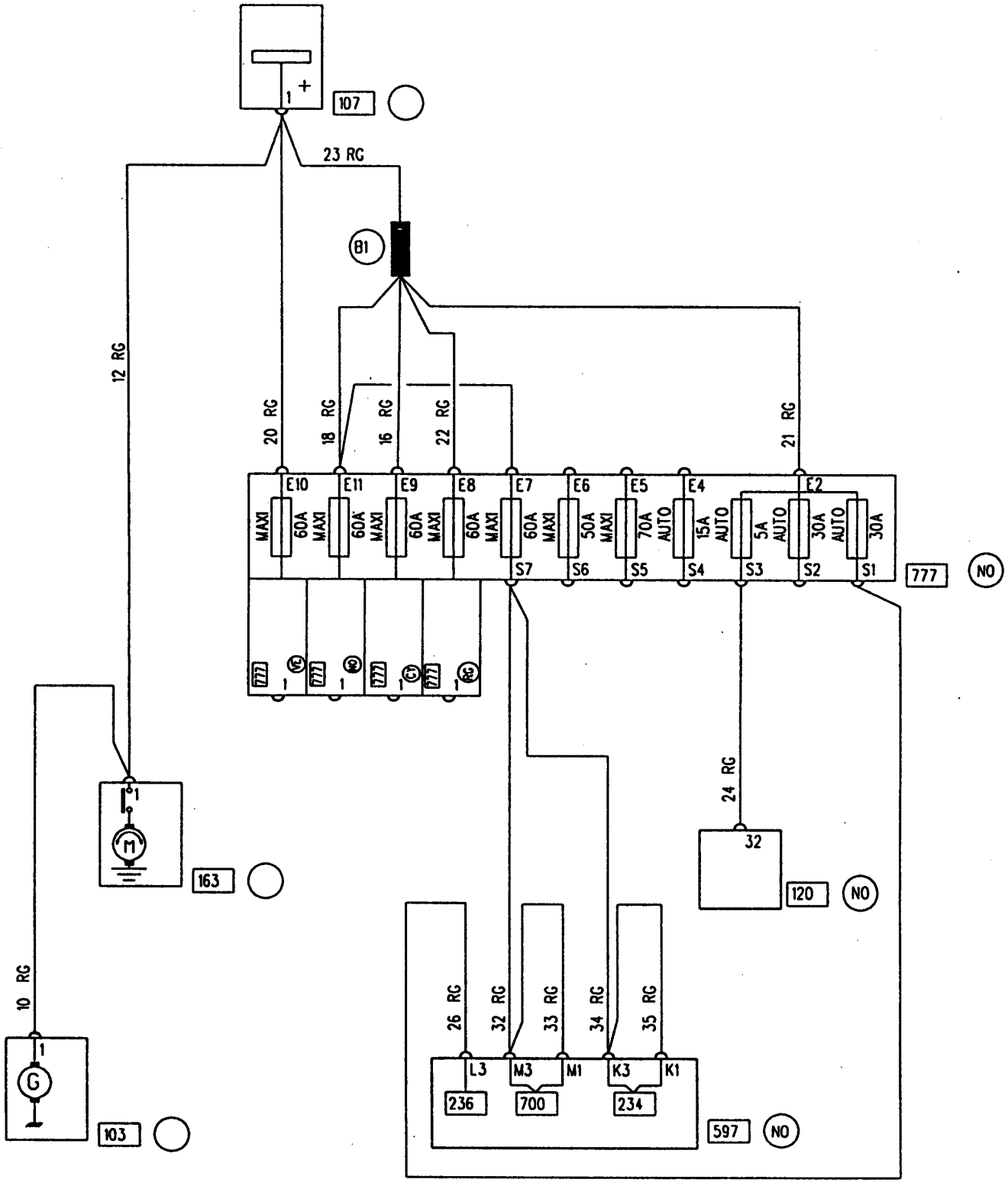


23

14697

23

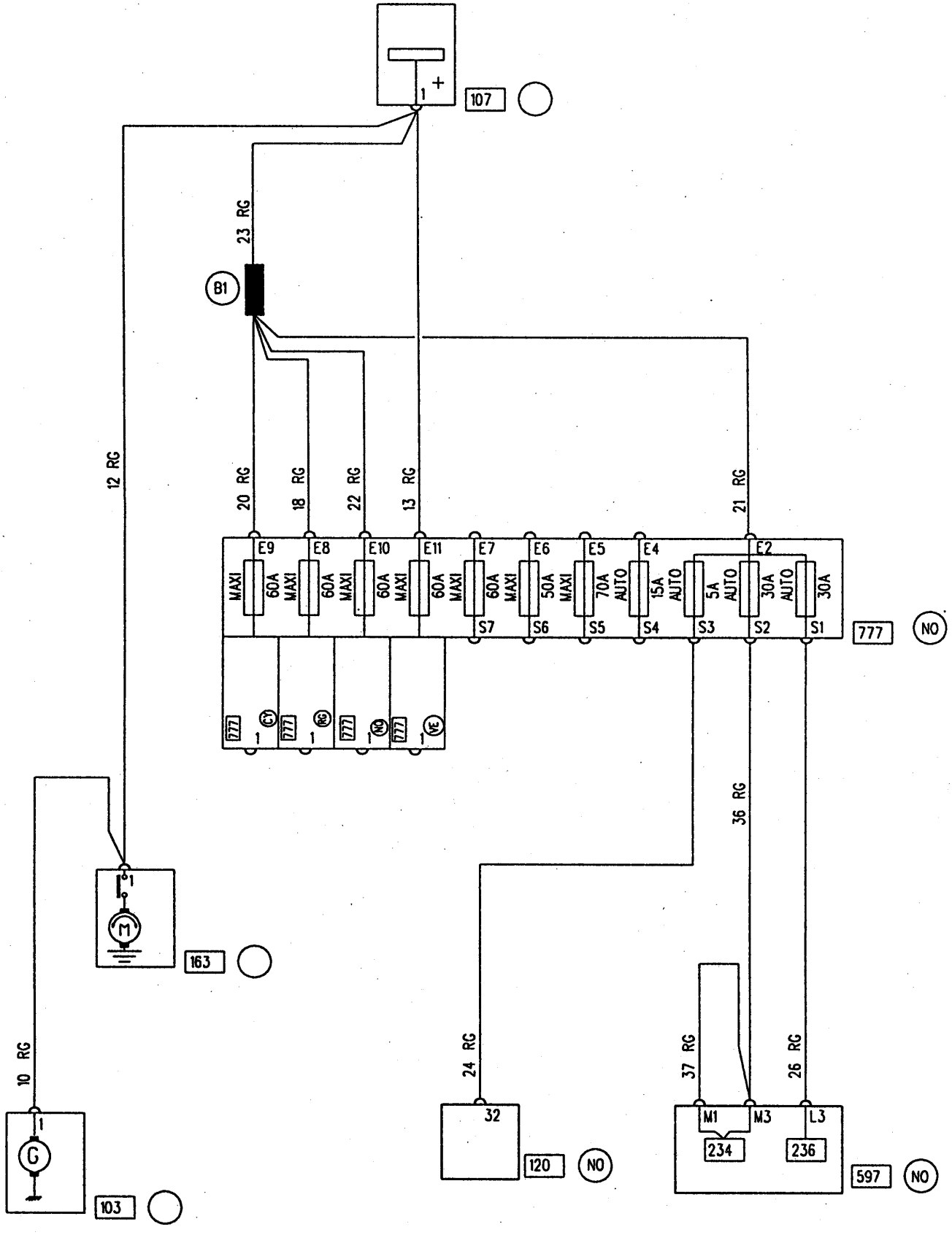
APPLICATIONS: F / K
E7J 780 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

24

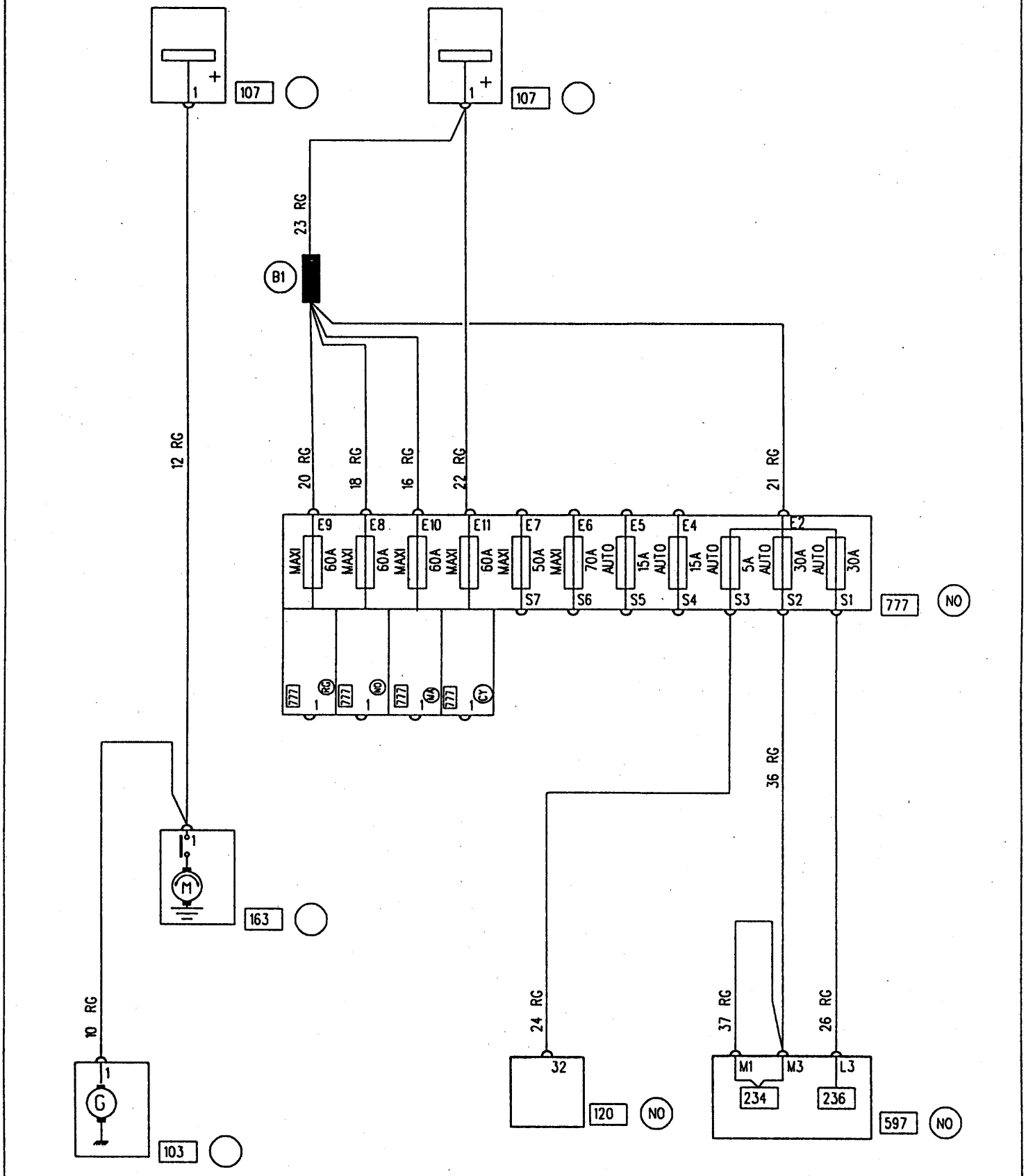
APPLICATIONS: F / K
E7J 780 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

25

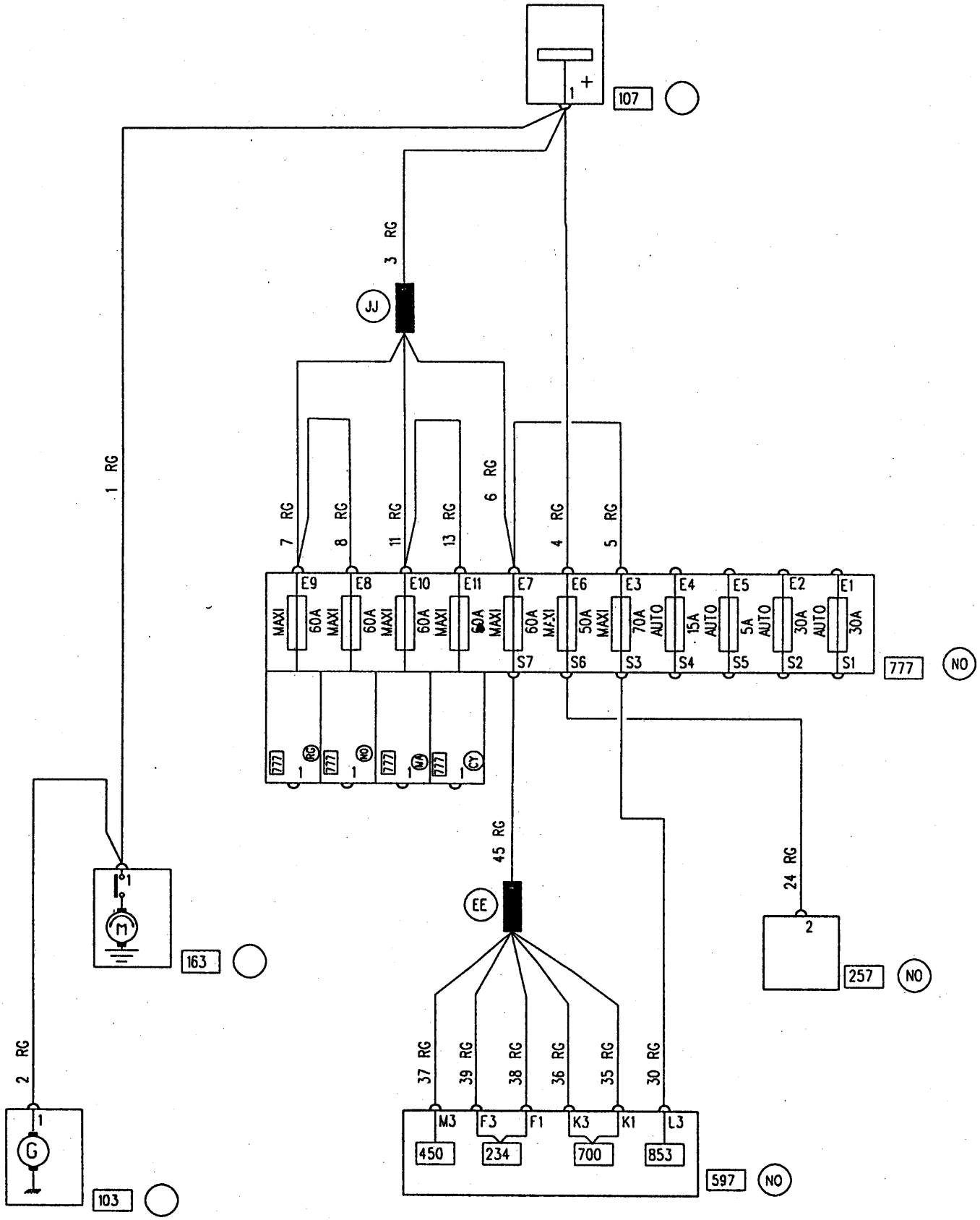
APPLICATIONS: F / K
E7J 780 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / INCREASED PAYLOAD



12099

26

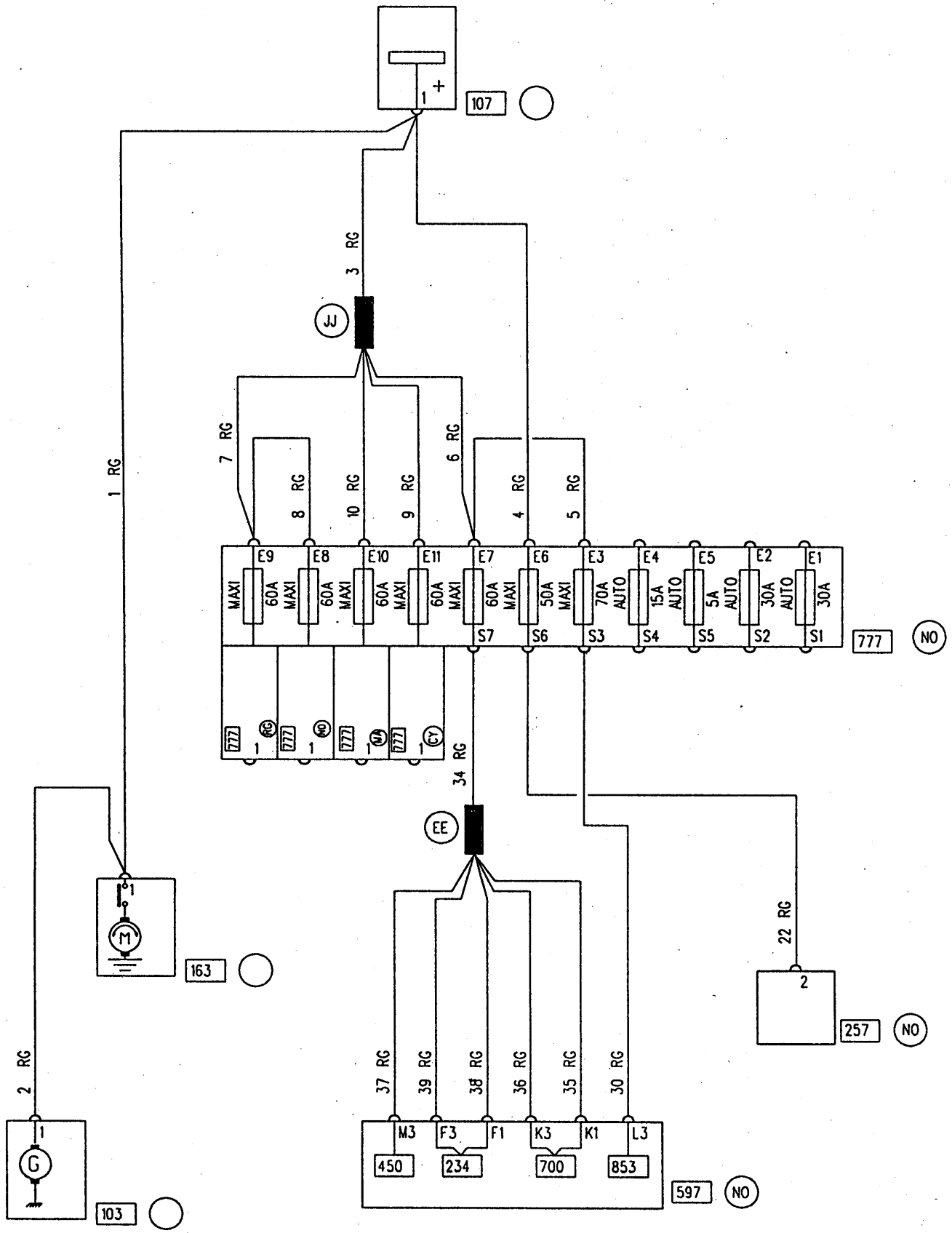
APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 / AIR CONDITIONING



14697

27

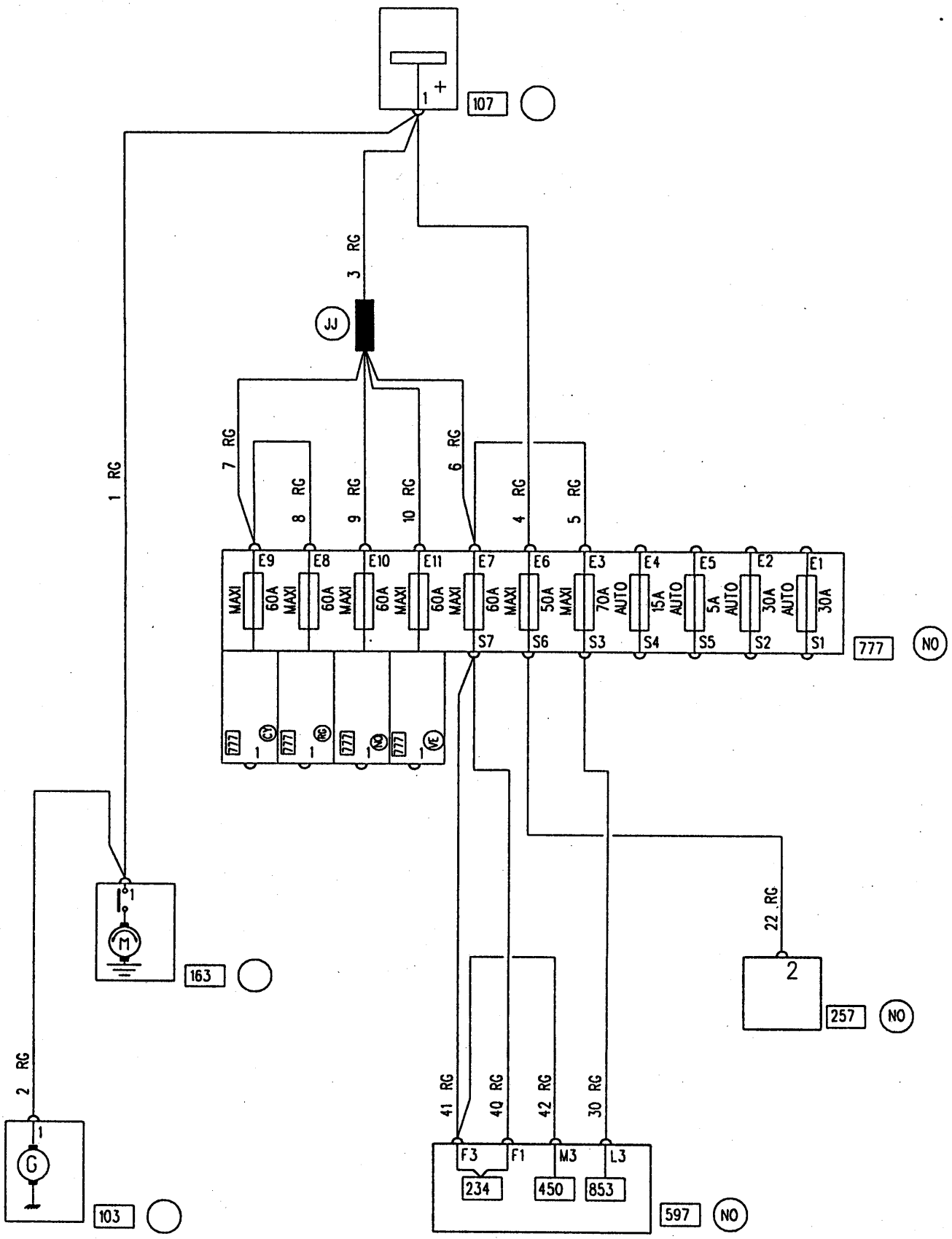
APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 BASIC HEATER



14697

28

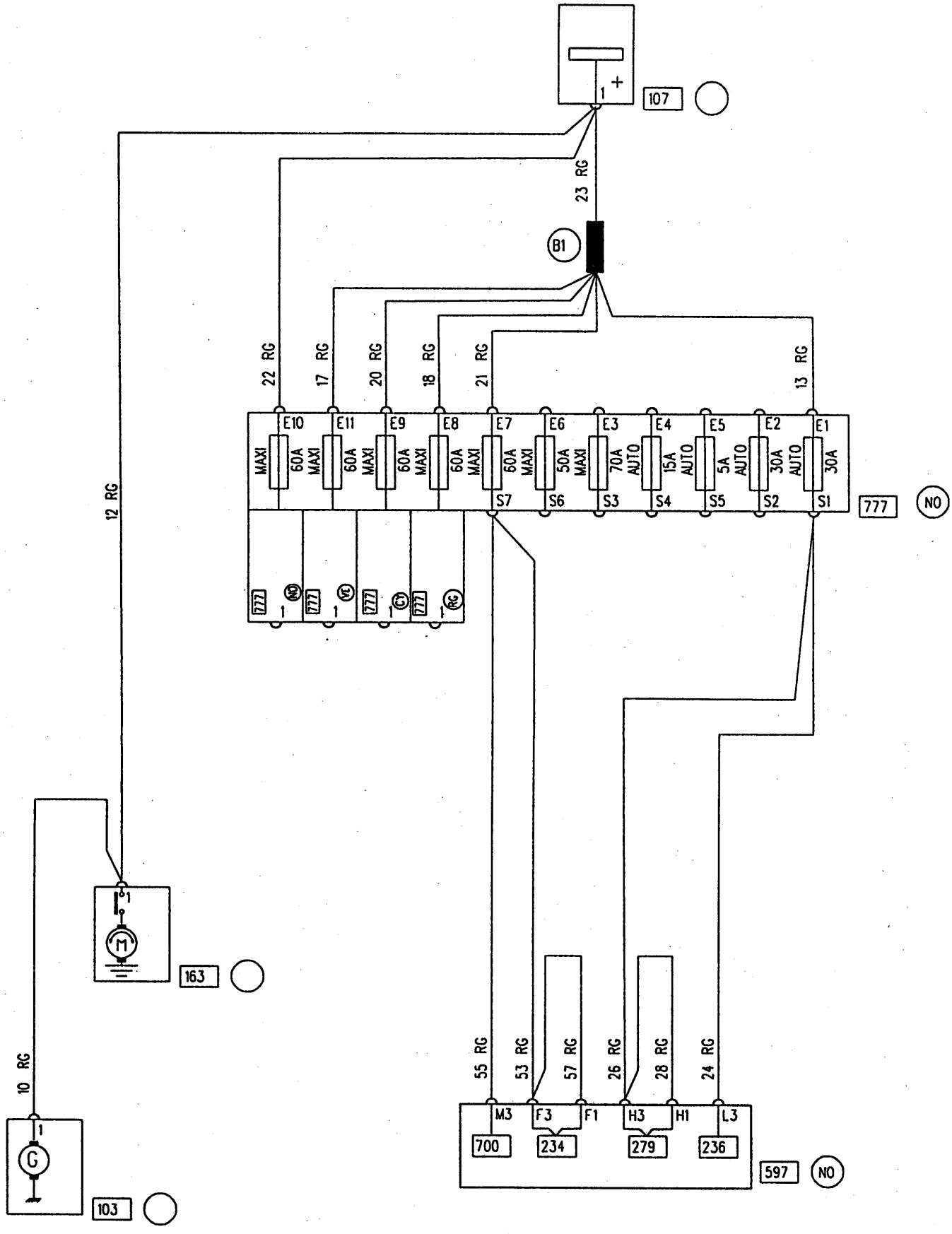
APPLICATIONS: F / K
F8Q 662 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / ABS



14697

29

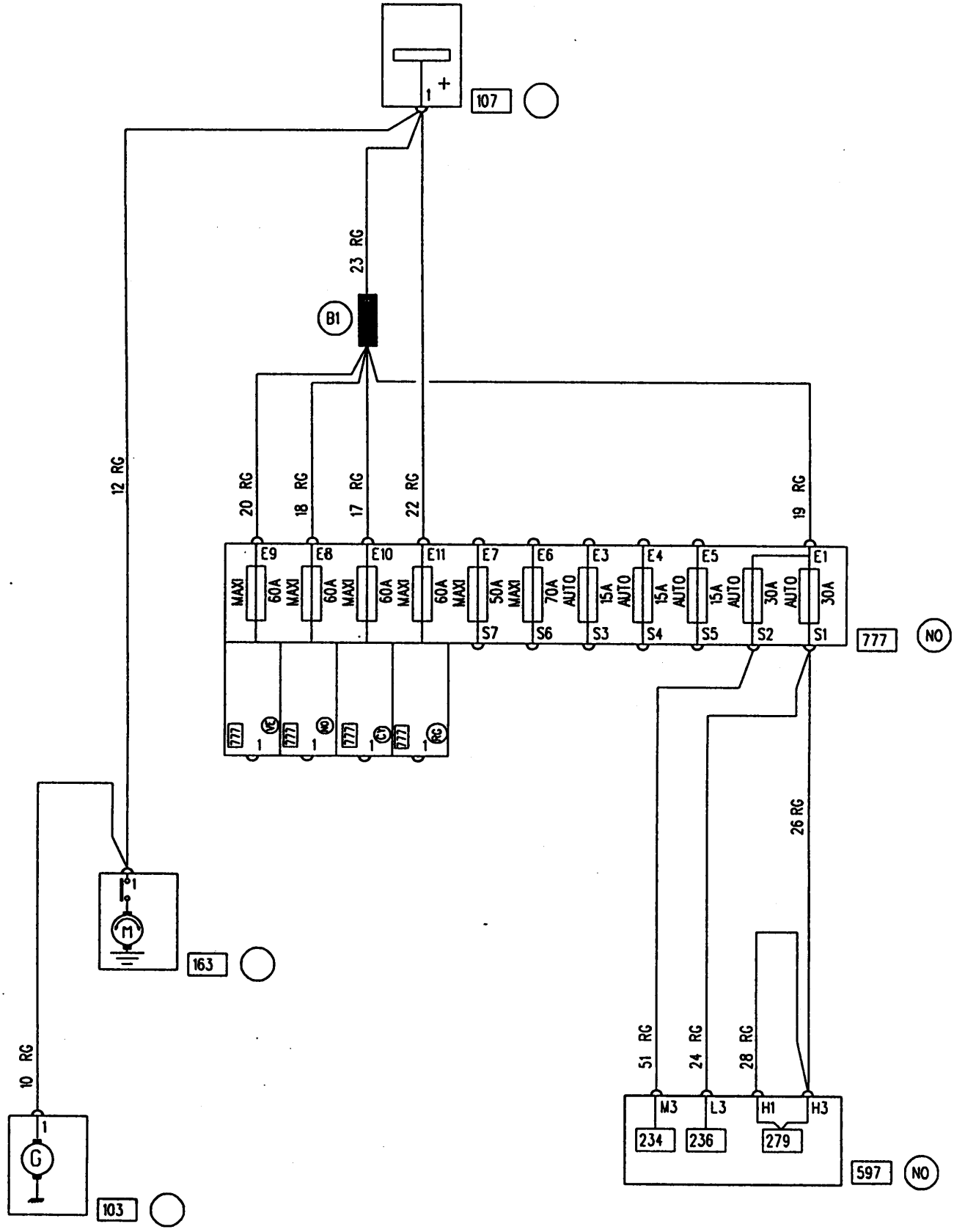
APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

30

APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

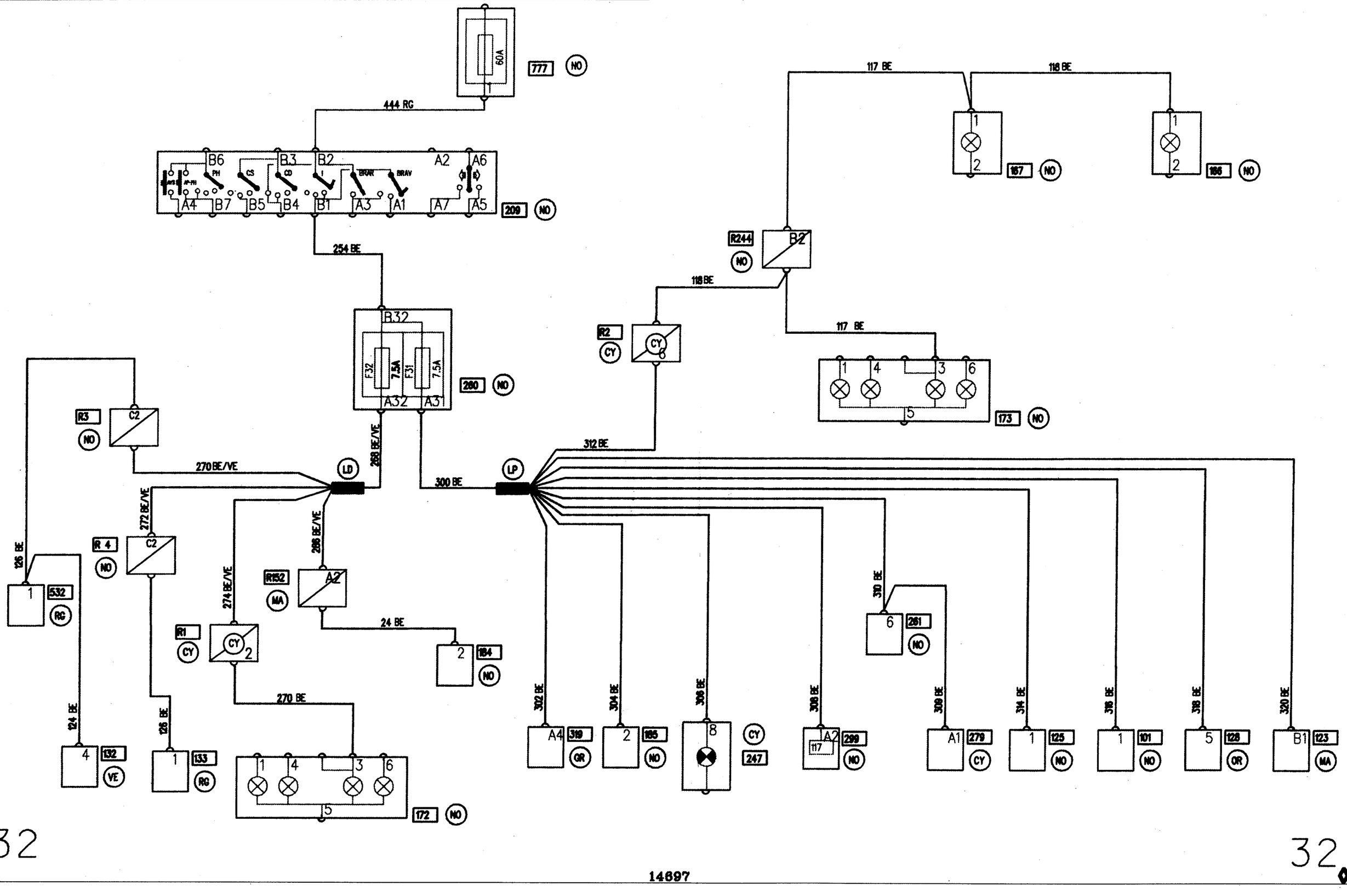
31

LIGHTS FEED CIRCUIT

99

X76

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
LHD / ALL OPTIONS



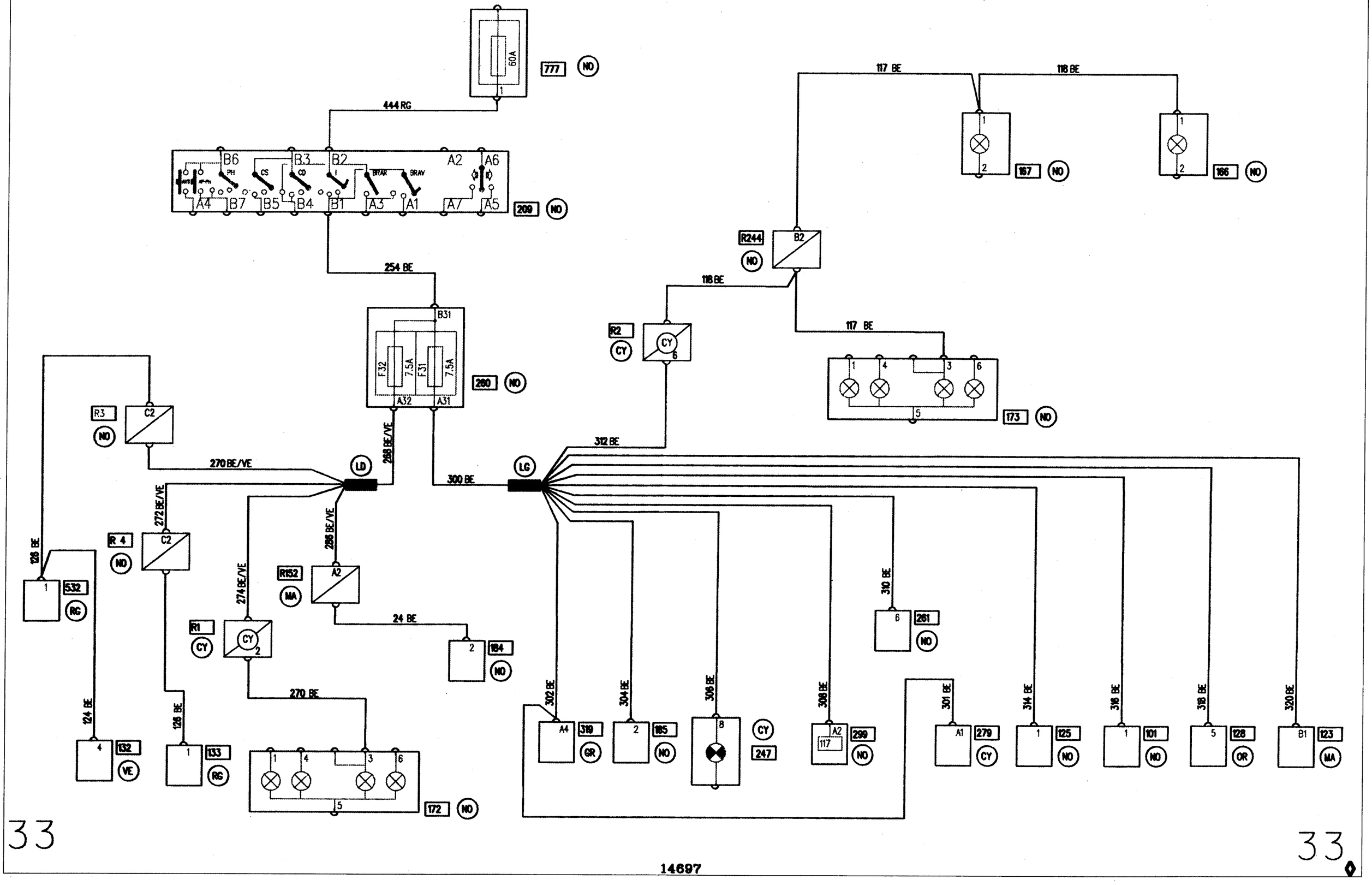
32

32

LIGHTS FEED CIRCUIT

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
RHD / ALL OPTIONS

X76



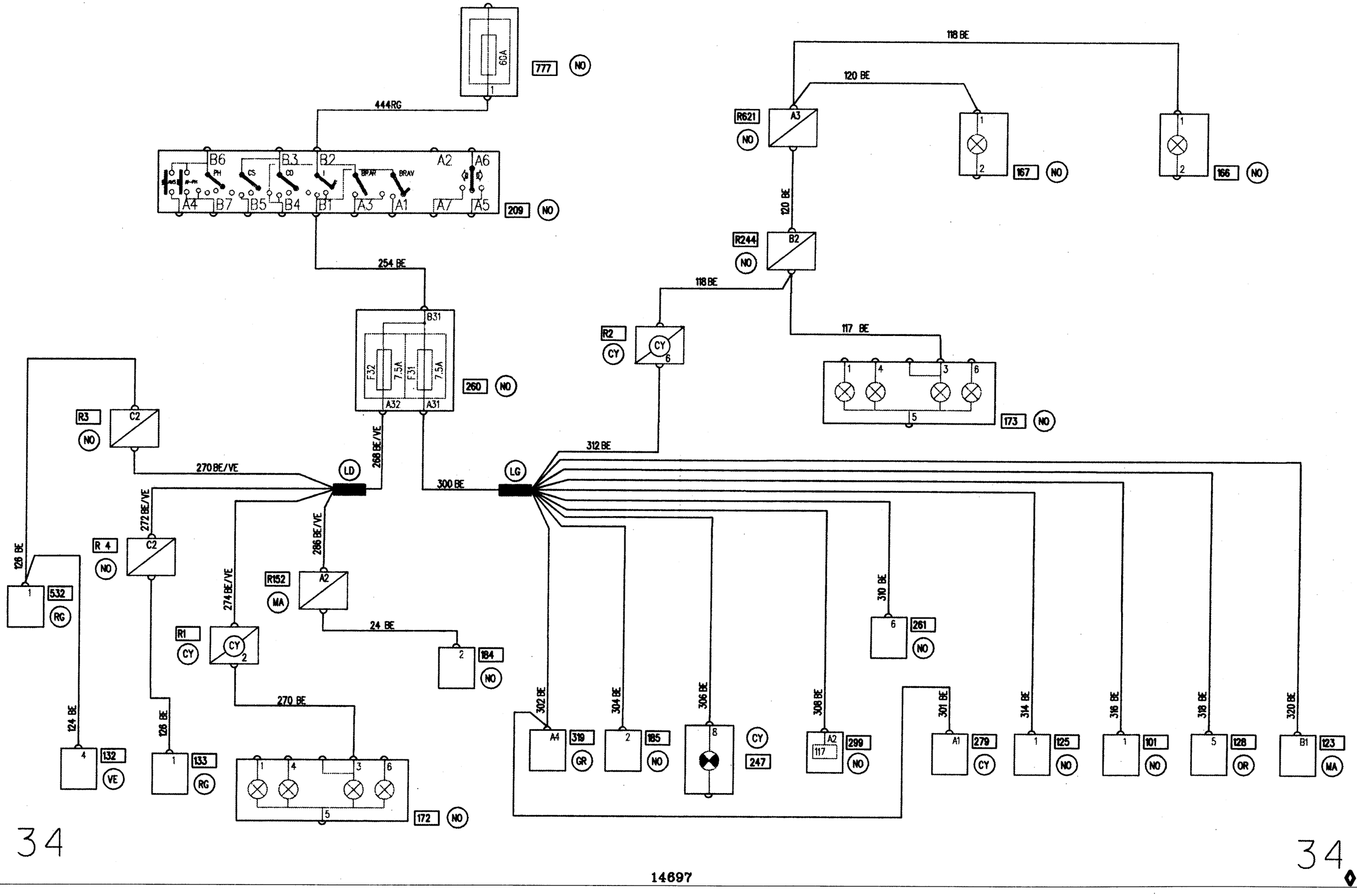
33

33

LIGHTS FEED CIRCUIT

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
RHD / ALL OPTIONS

X76

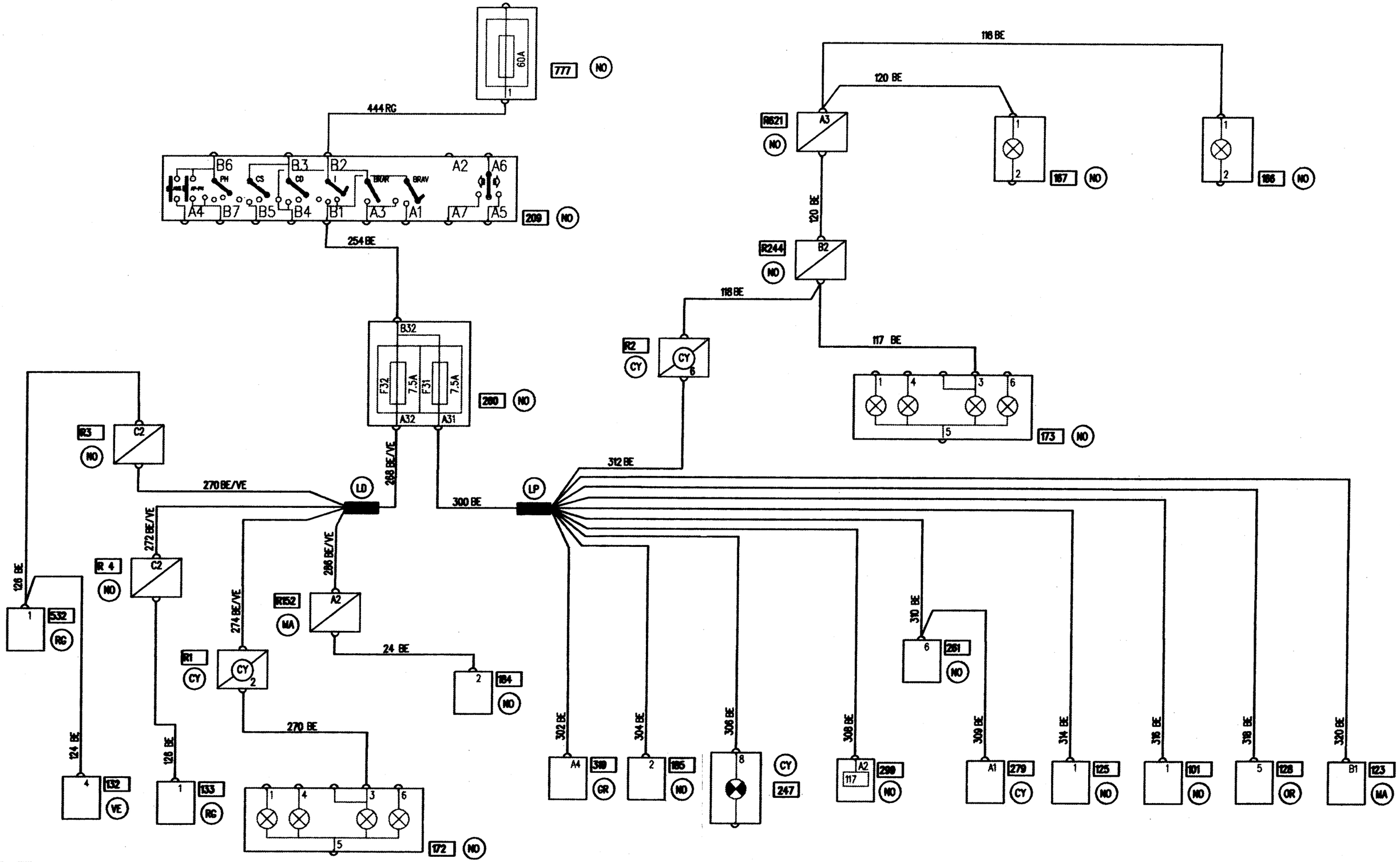


LIGHTS FEED CIRCUIT

99

X76

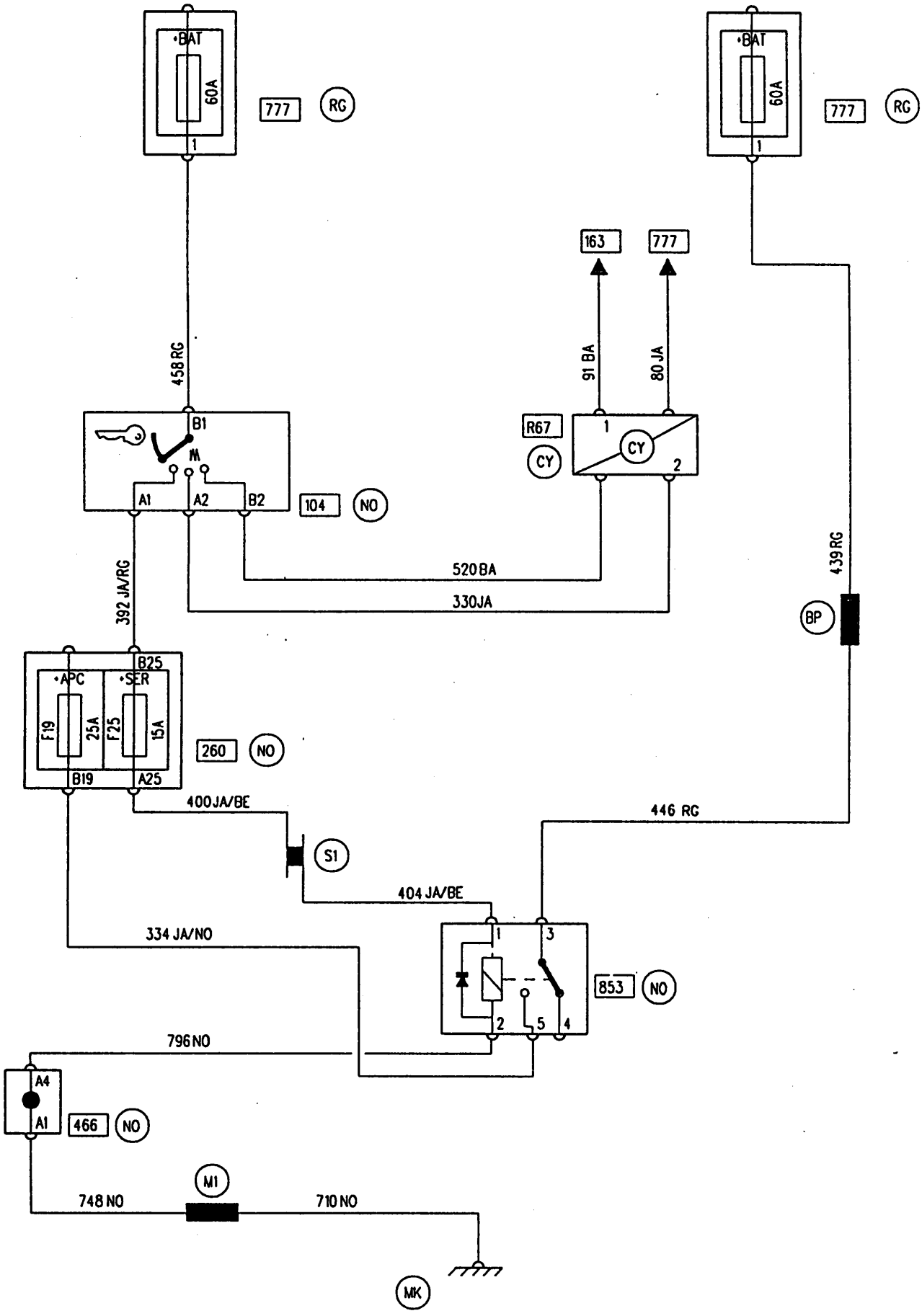
APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
LHD / ALL OPTIONS



35

35

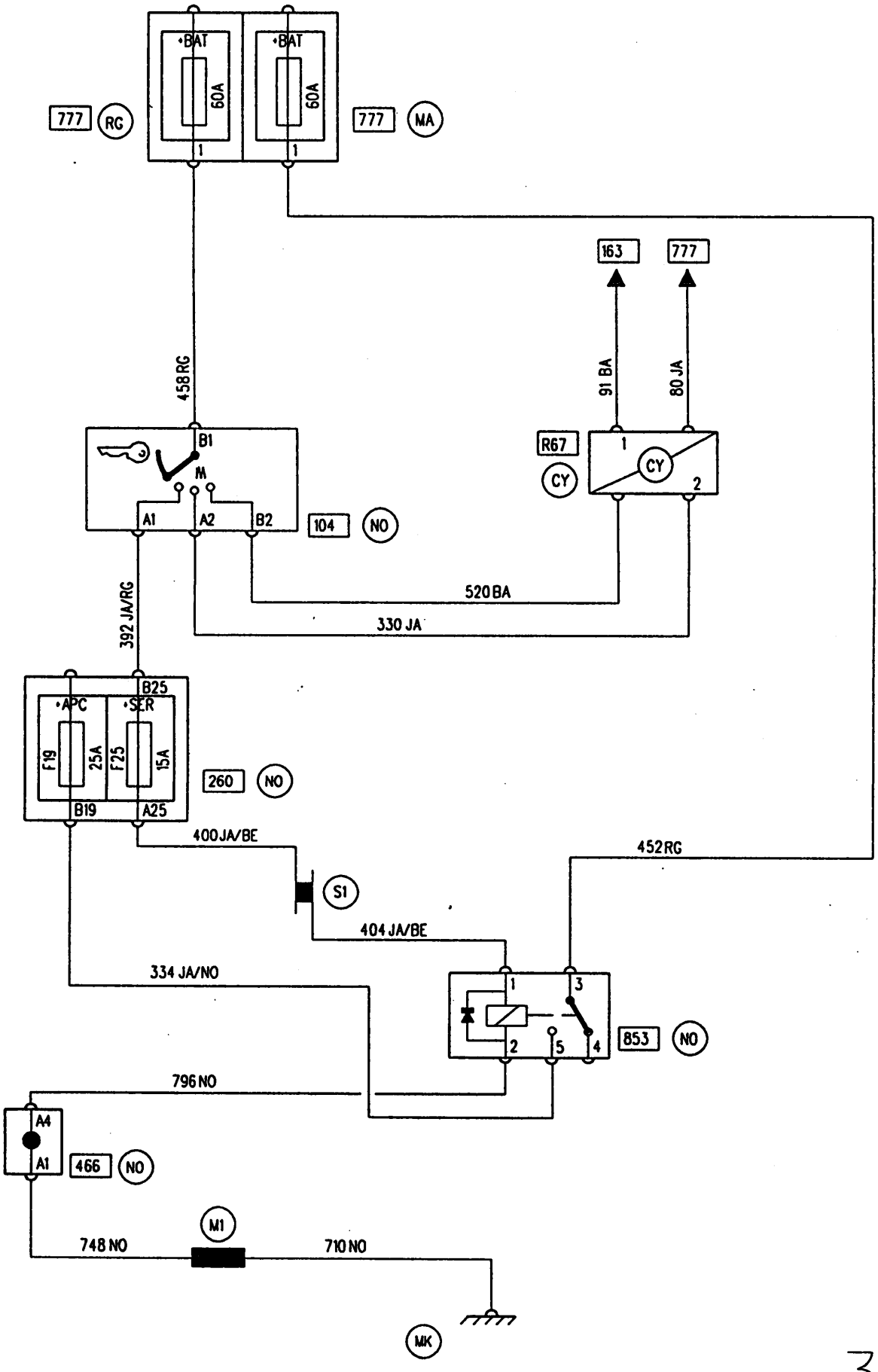
APPLICATIONS: F / K
LHD



12099

36

APPLICATIONS: F / K
RHD

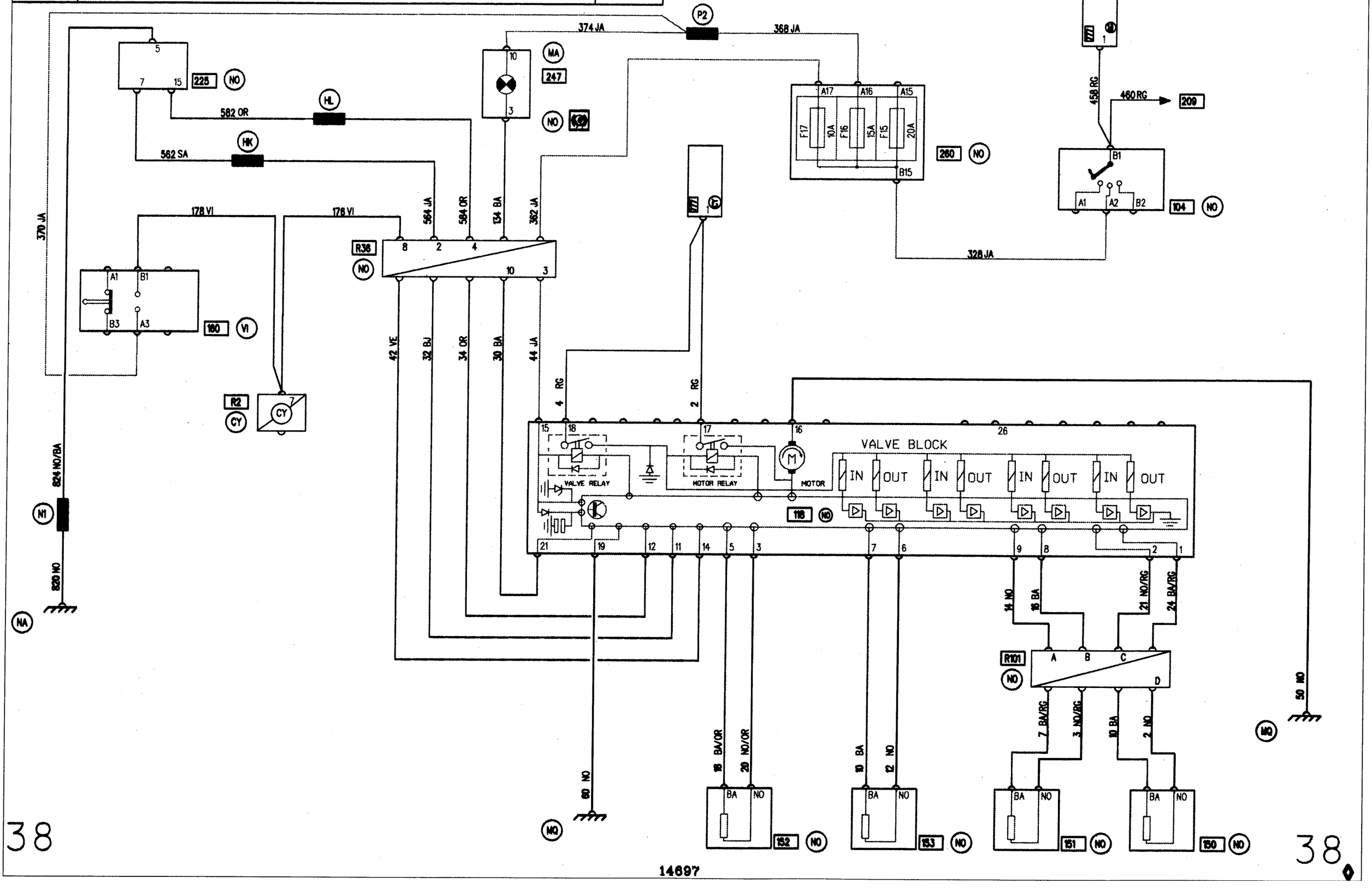


14697

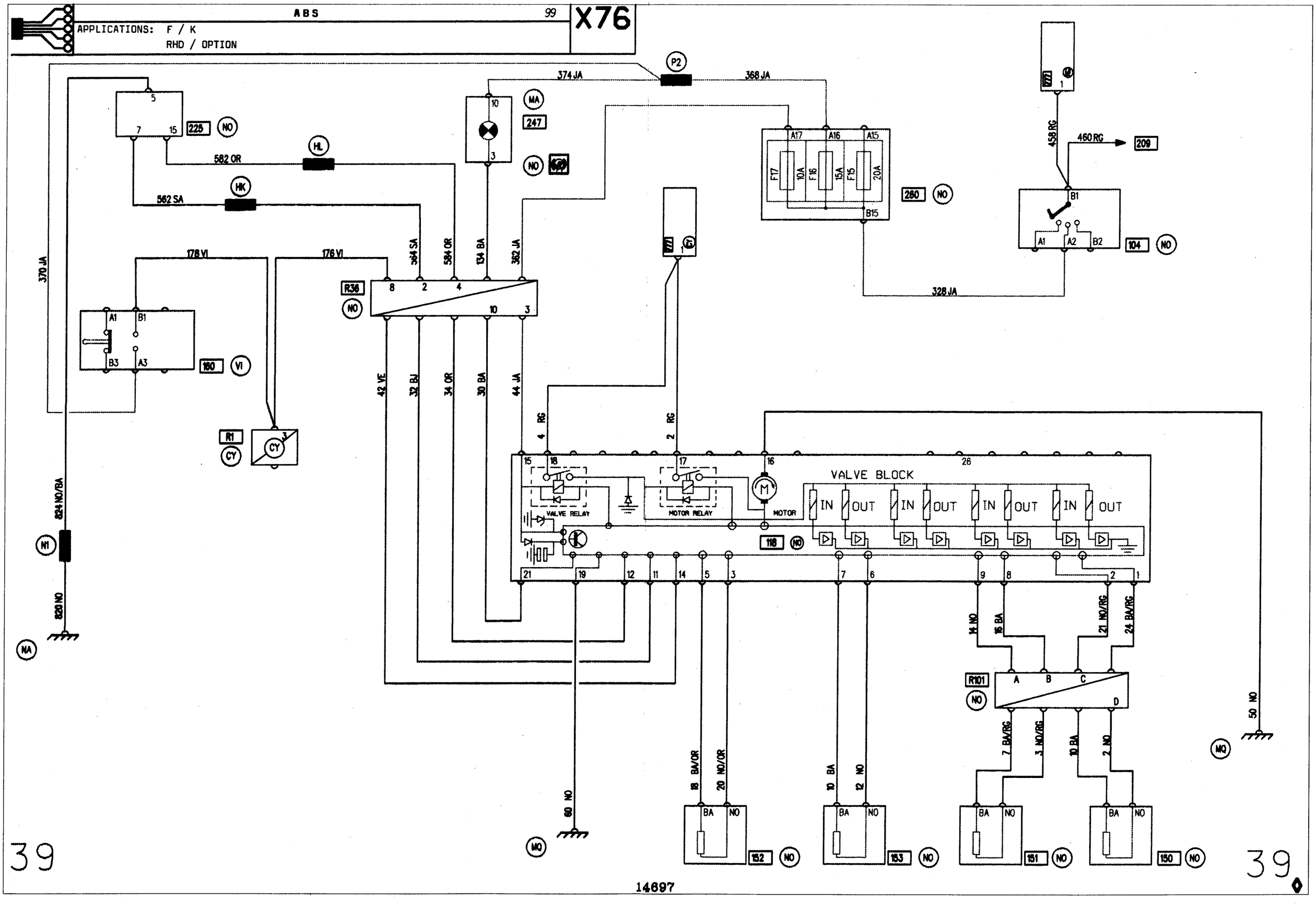
37

APPLICATIONS: F / K
LHD / OPTION

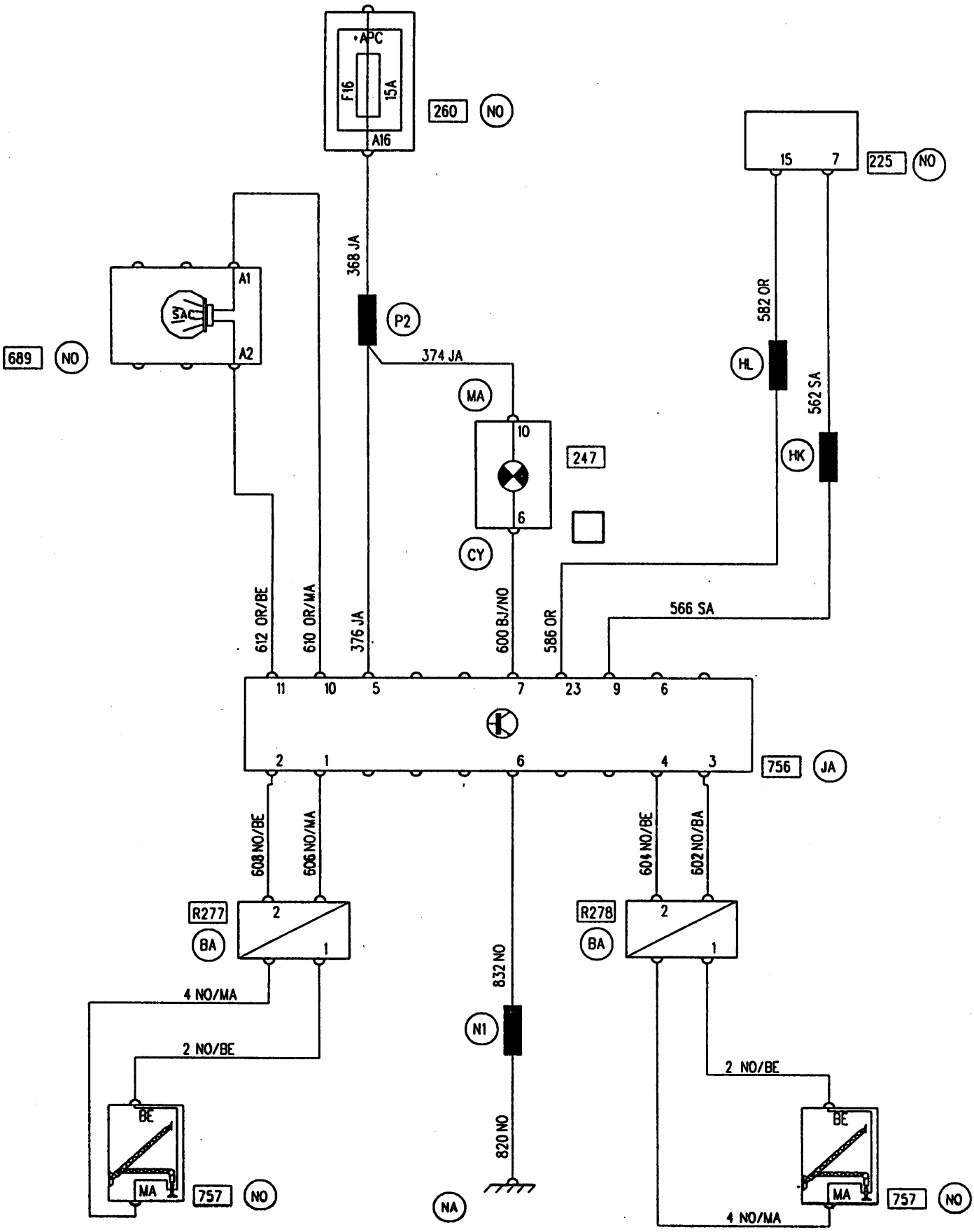
X76



APPLICATIONS: F / K
RHD / OPTION



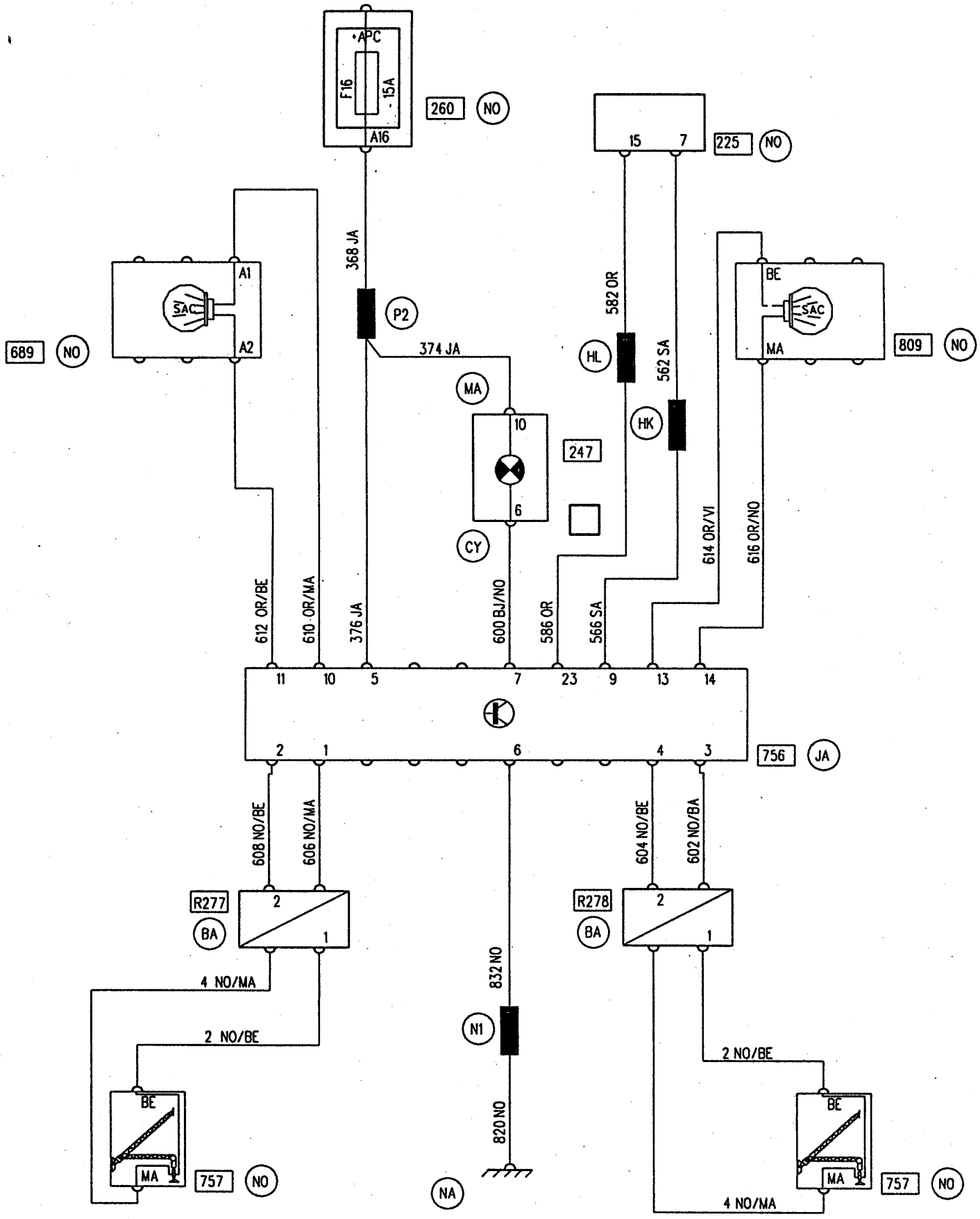
APPLICATIONS: F / K



14697

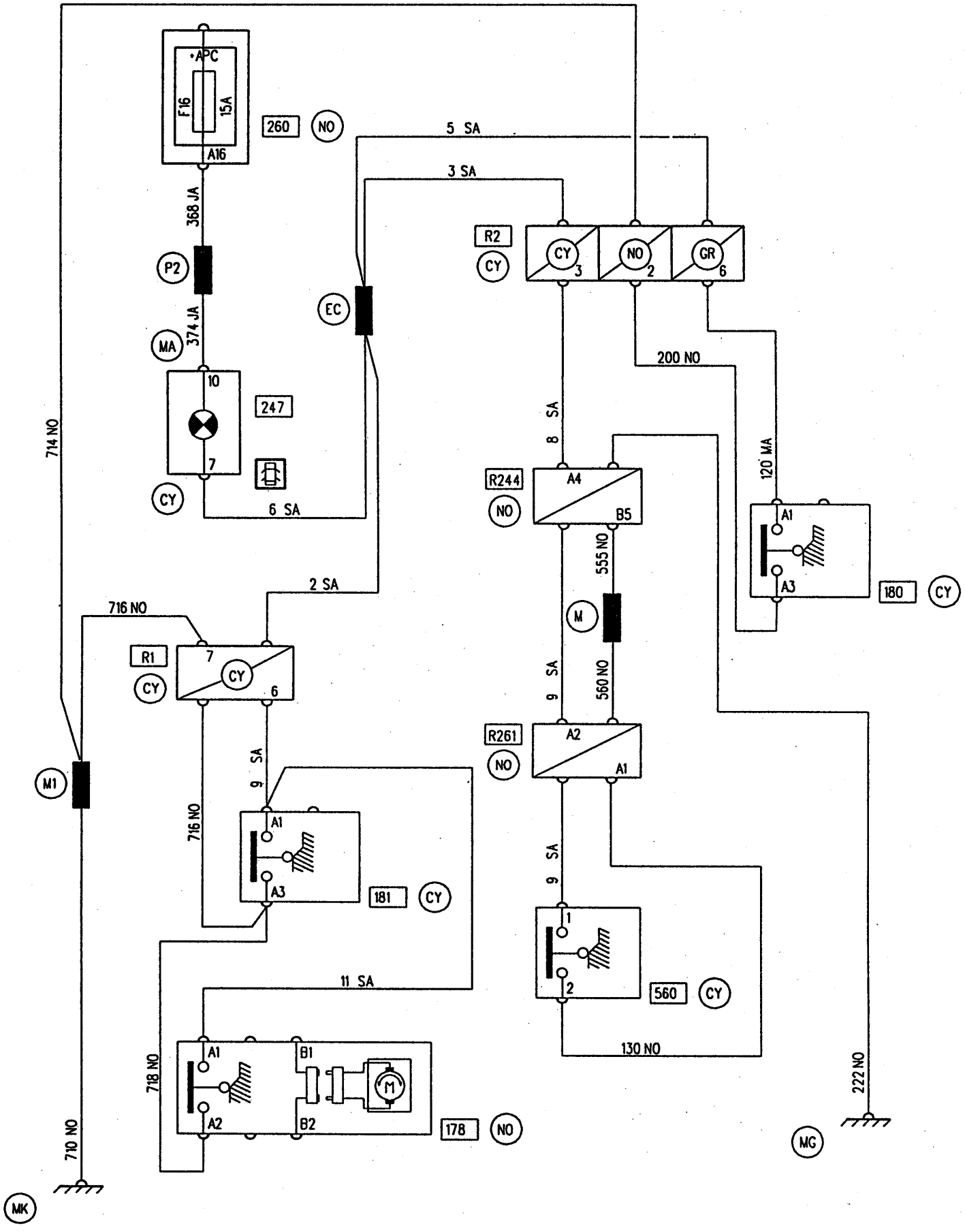
40

APPLICATIONS: F / K



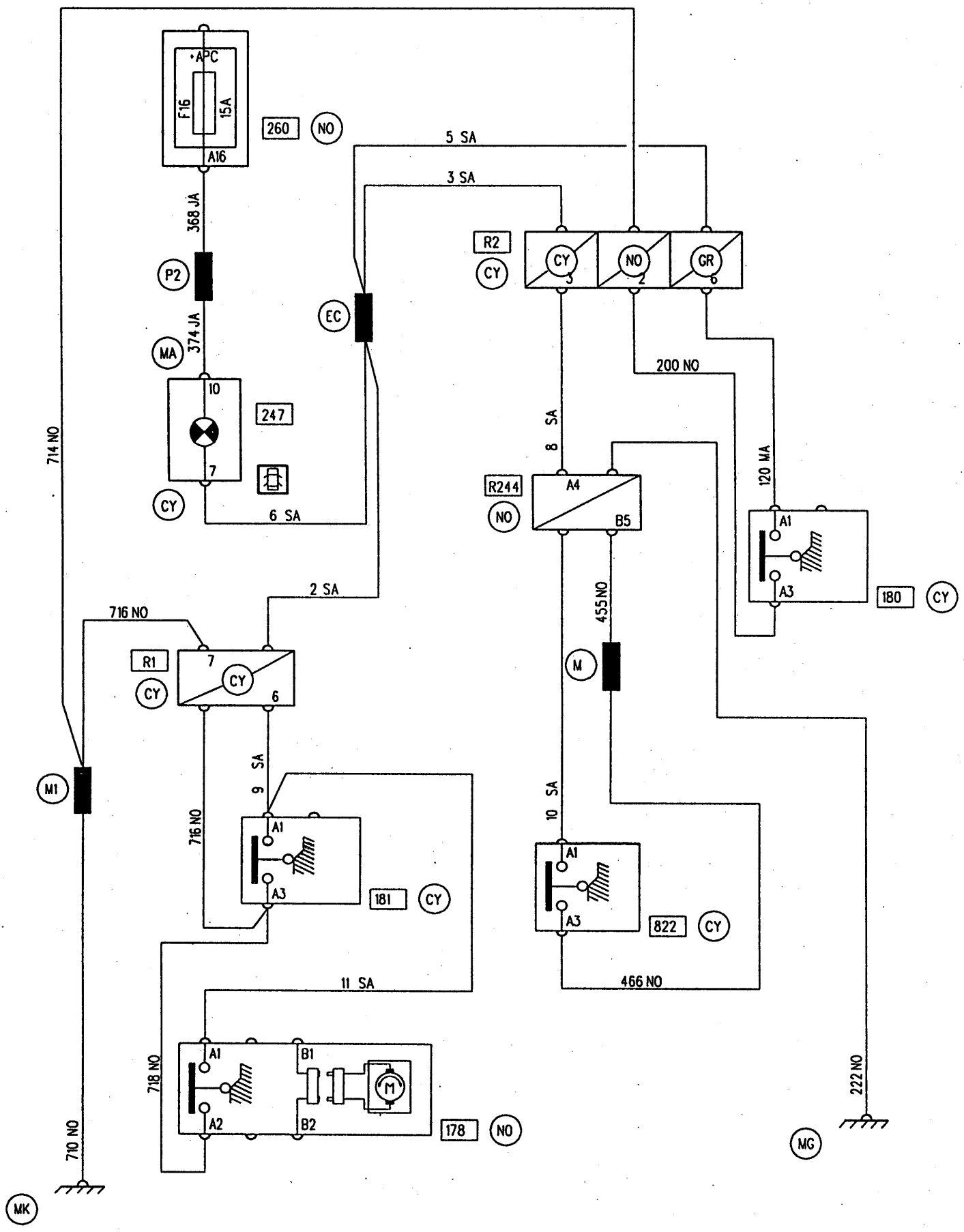
14697

41

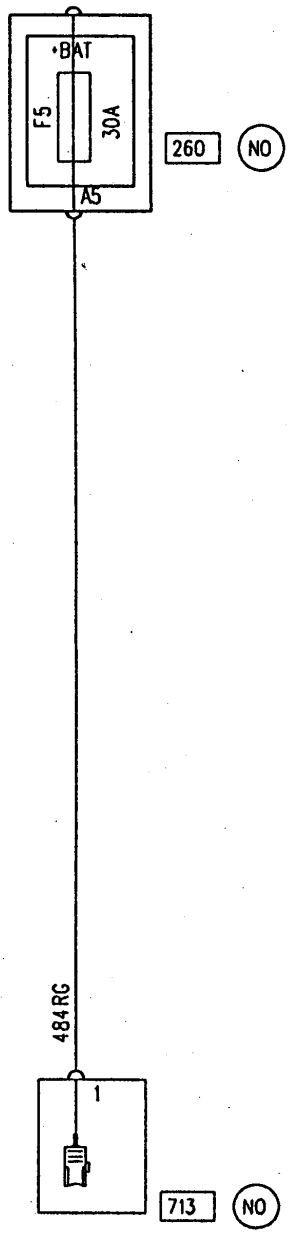

APC
F16
15A
A16
260
NO
5 SA
3 SA
368 JA
P2
374 JA
MA
EC
10
247
7
CY
6 SA
714 NO
R2
CY
3
NO
2
GR
6
200 NO
8 SA
R244
NO
A4
B5
120 MA
A1
A3
180
CY
555 NO
M
560 NO
9 SA
R261
NO
A2
A1
2 SA
716 NO
R1
CY
7
6
M1
716 NO
9 SA
A1
A3
181
CY
1
2
560
CY
11 SA
130 NO
718 NO
A1
A2
B1
B2
M
178
NO
222 NO
MG
710 NO
MK

14697

42


APC
F16
15A
A16
260
NO
5 SA
3 SA
368 JA
P2
374 JA
MA
EC
R2
CY
CY
3
NO
2
GR
6
200 NO
10
247
7
714 NO
8 SA
120 MA
R244
NO
A4
B5
A1
A3
180
CY
6 SA
2 SA
716 NO
455 NO
R1
CY
7
CY
6
M
M1
9 SA
716 NO
A1
A3
181
CY
10 SA
A1
A3
822
CY
11 SA
466 NO
718 NO
A1
A2
B1
B2
M
178
NO
222 NO
710 NO
MK
MG
14697
43

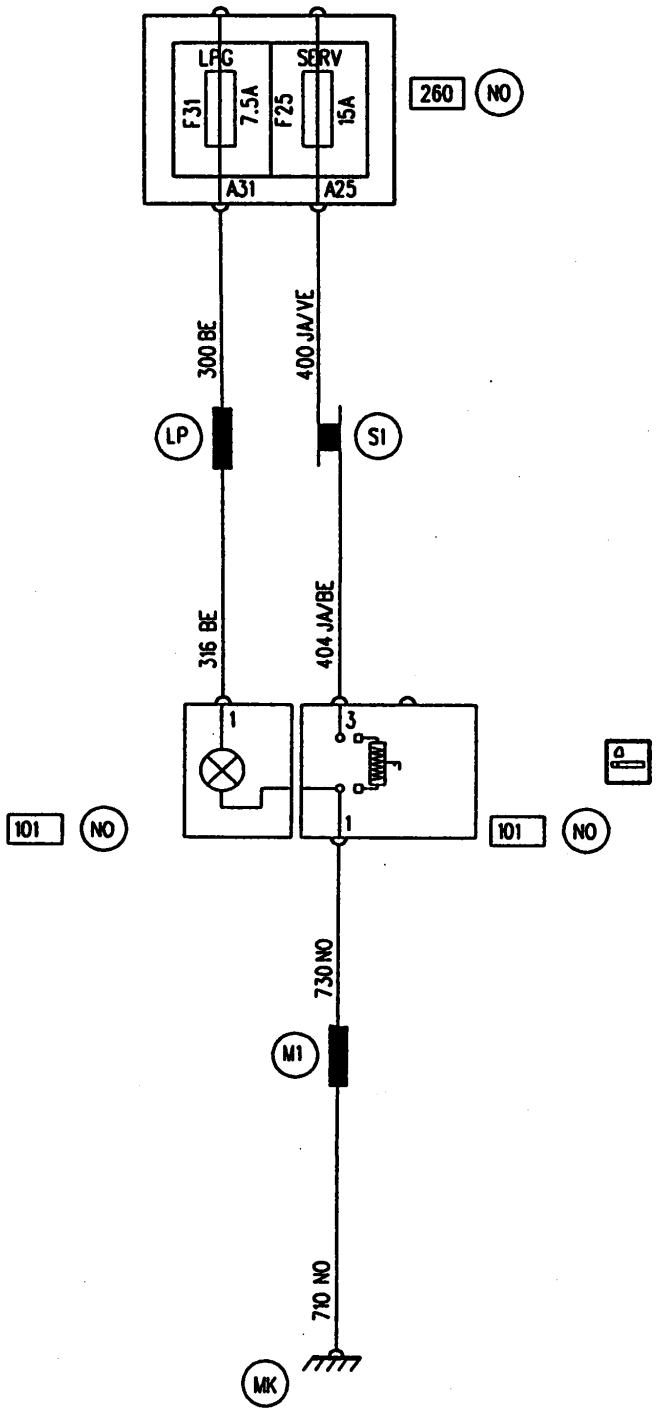
APPLICATIONS: F / K



14697

44

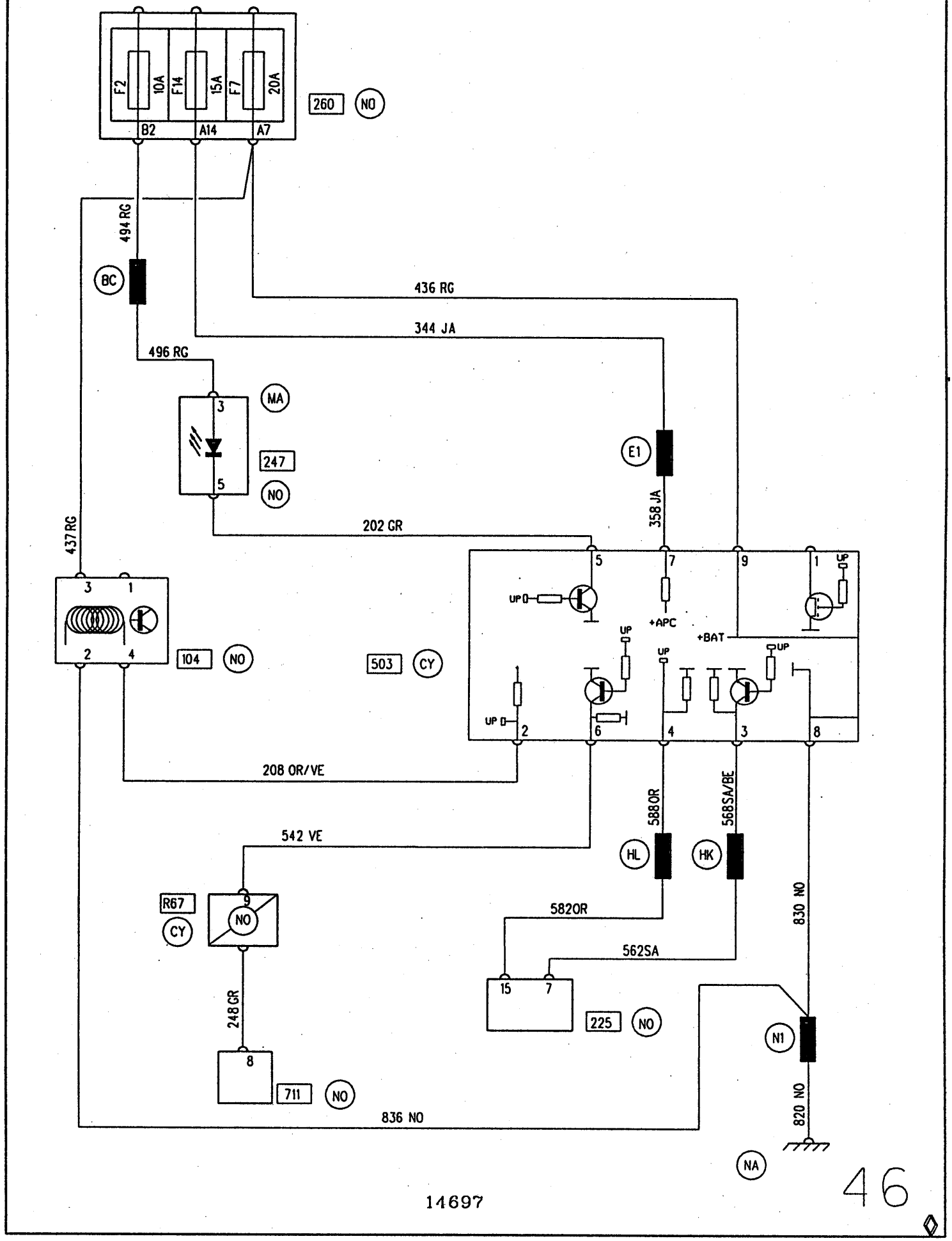
APPLICATIONS: F / K



14697

45

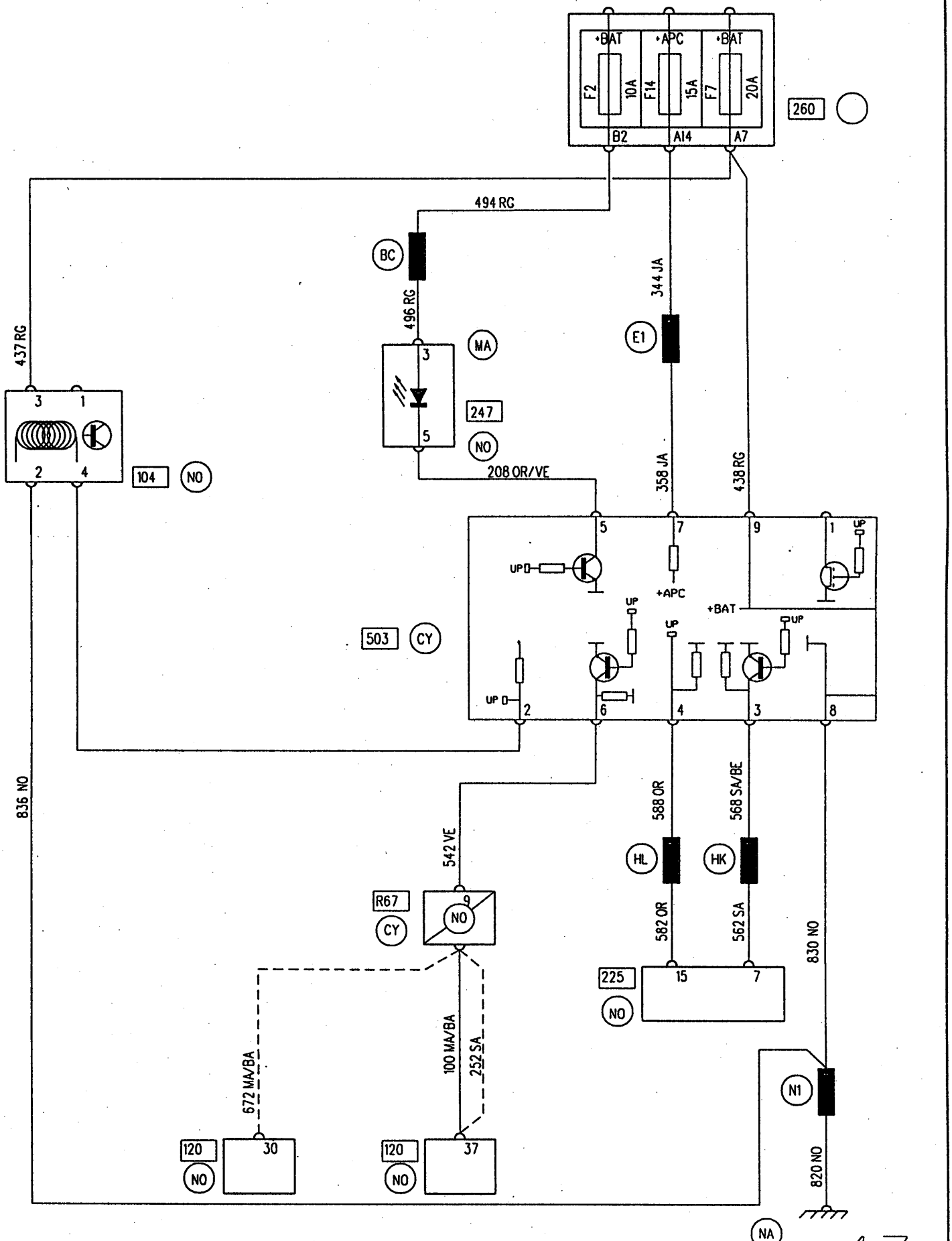
APPLICATIONS: F / K
F8Q MANUAL GEARBOX / IMMOBILISER



14697

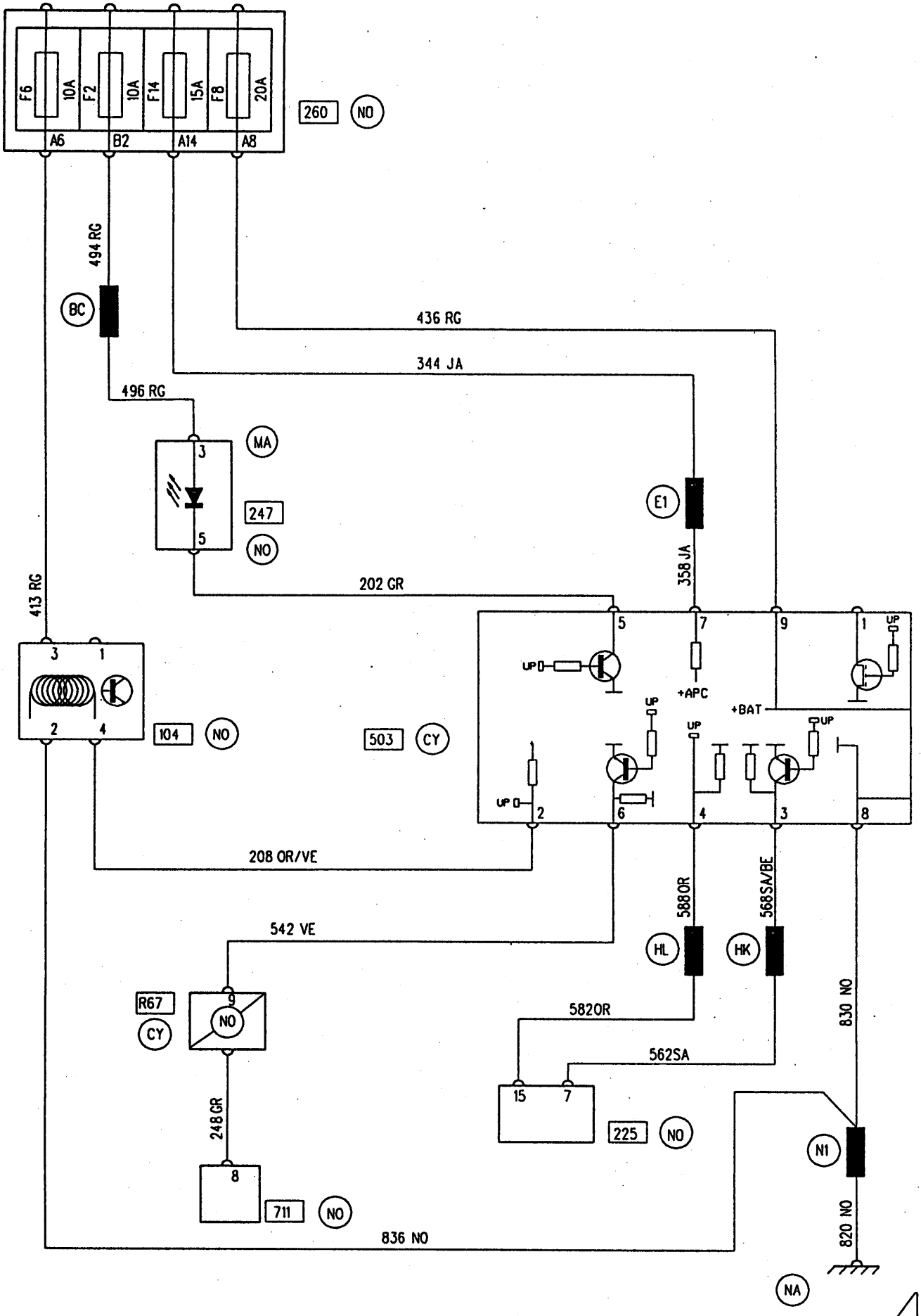
46

APPLICATIONS: F / K
D7F / E7J / IMMOBILISER



APPLICATIONS: F / K

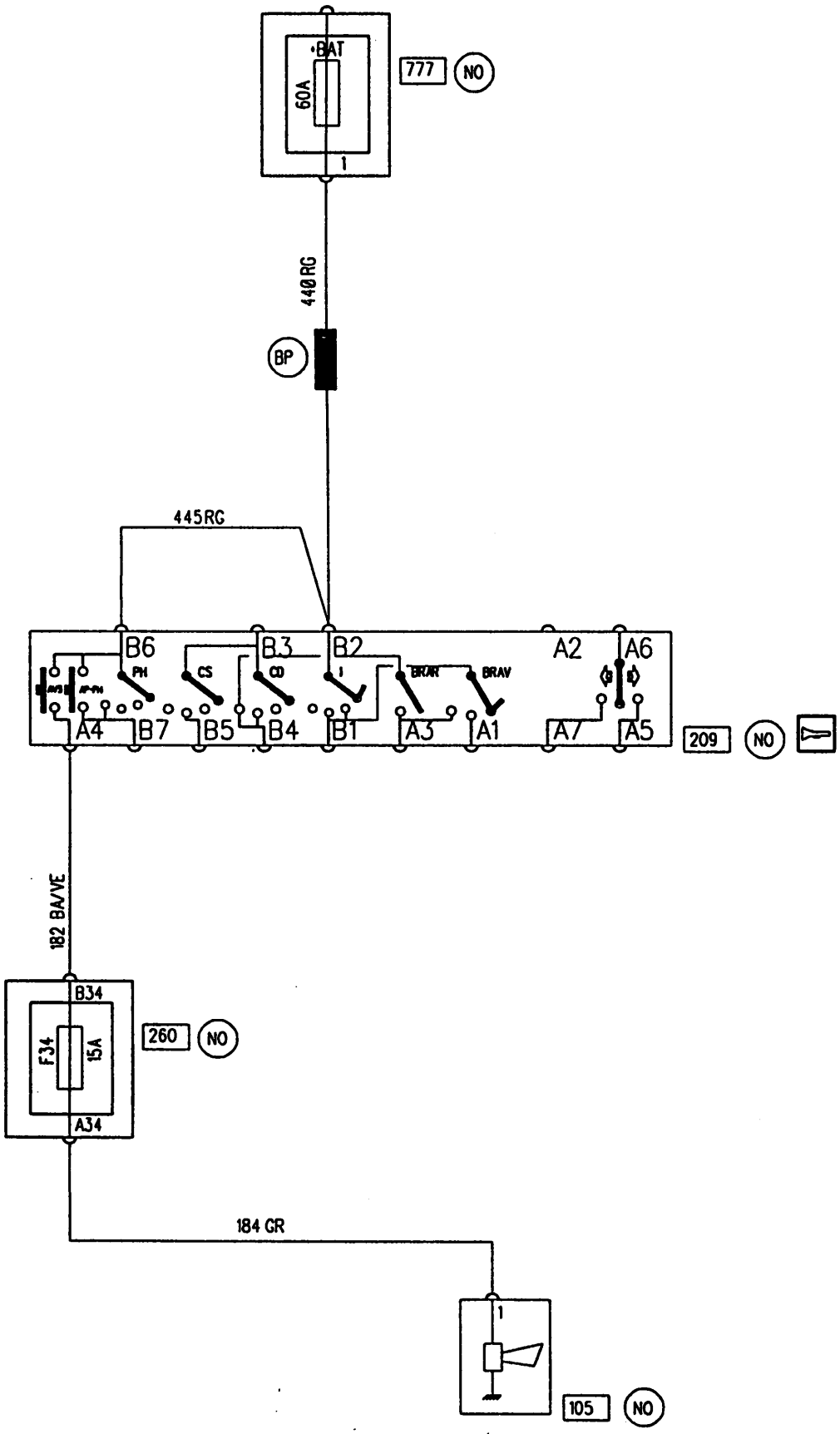
F8Q MANUAL GEARBOX / IMMOBILISER / RADIO FREQUENCY TRANSMITTER



14697

48

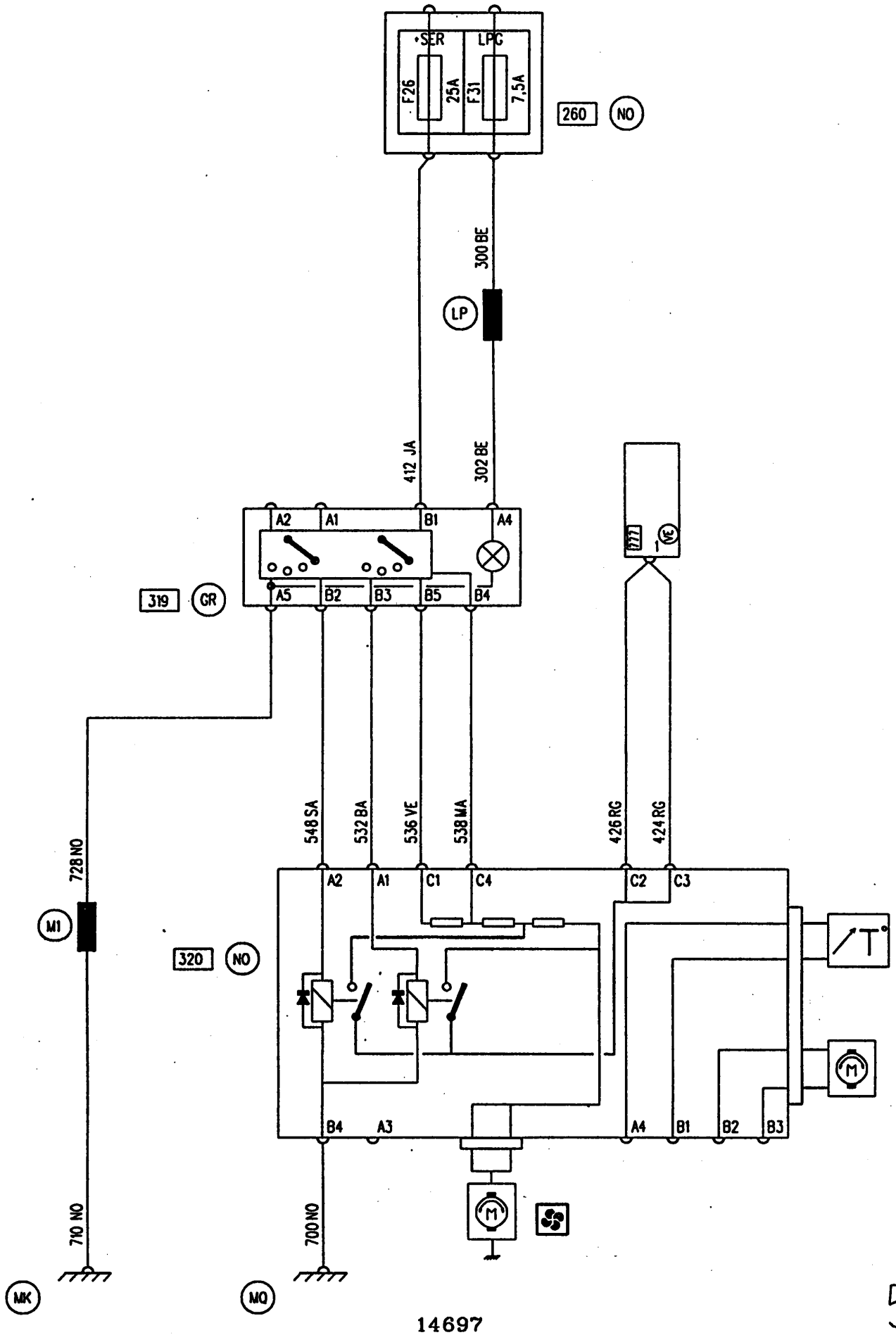
APPLICATIONS: F / K



14697

49

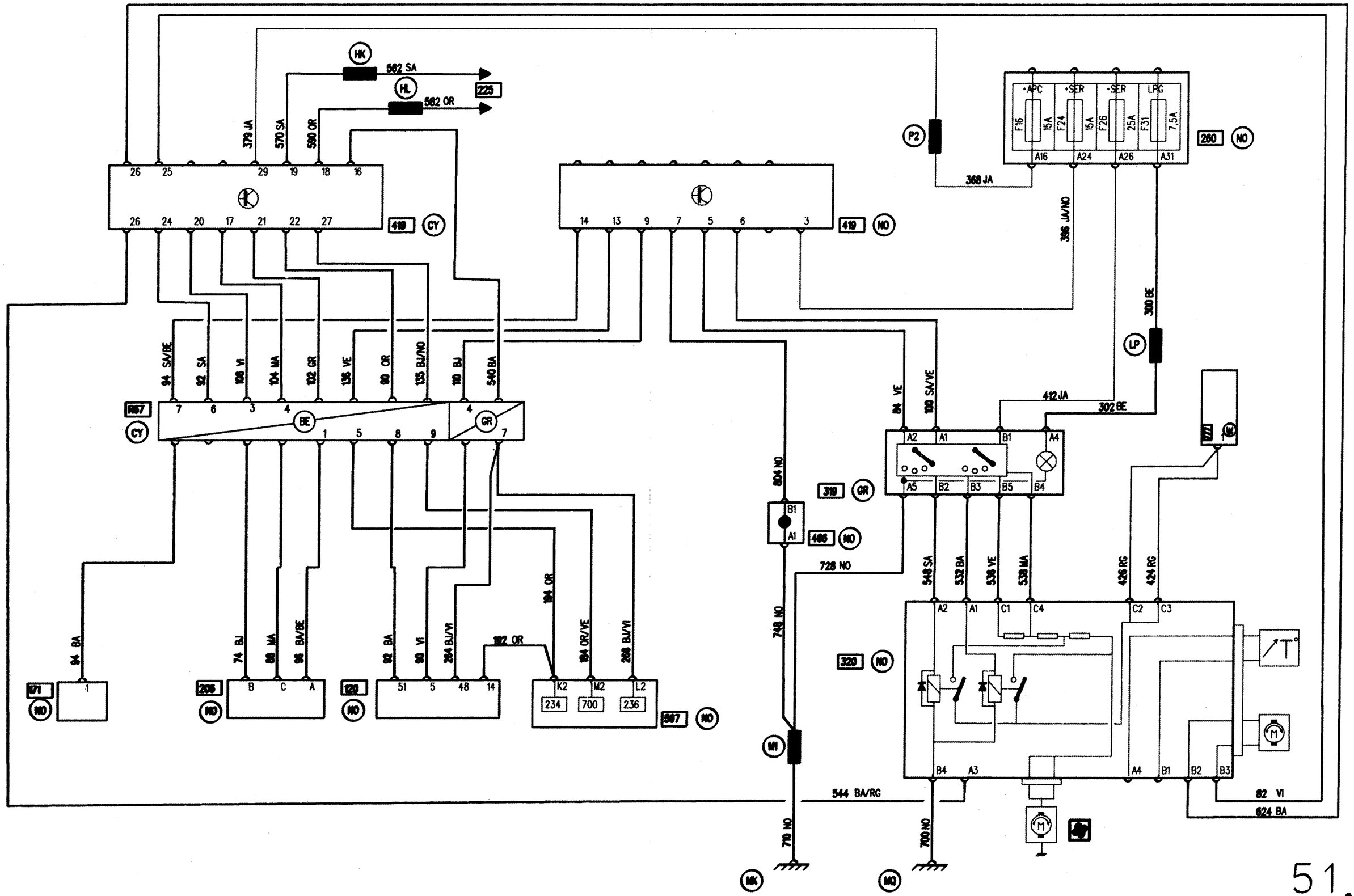
APPLICATIONS: F / K
LHD



14697

50

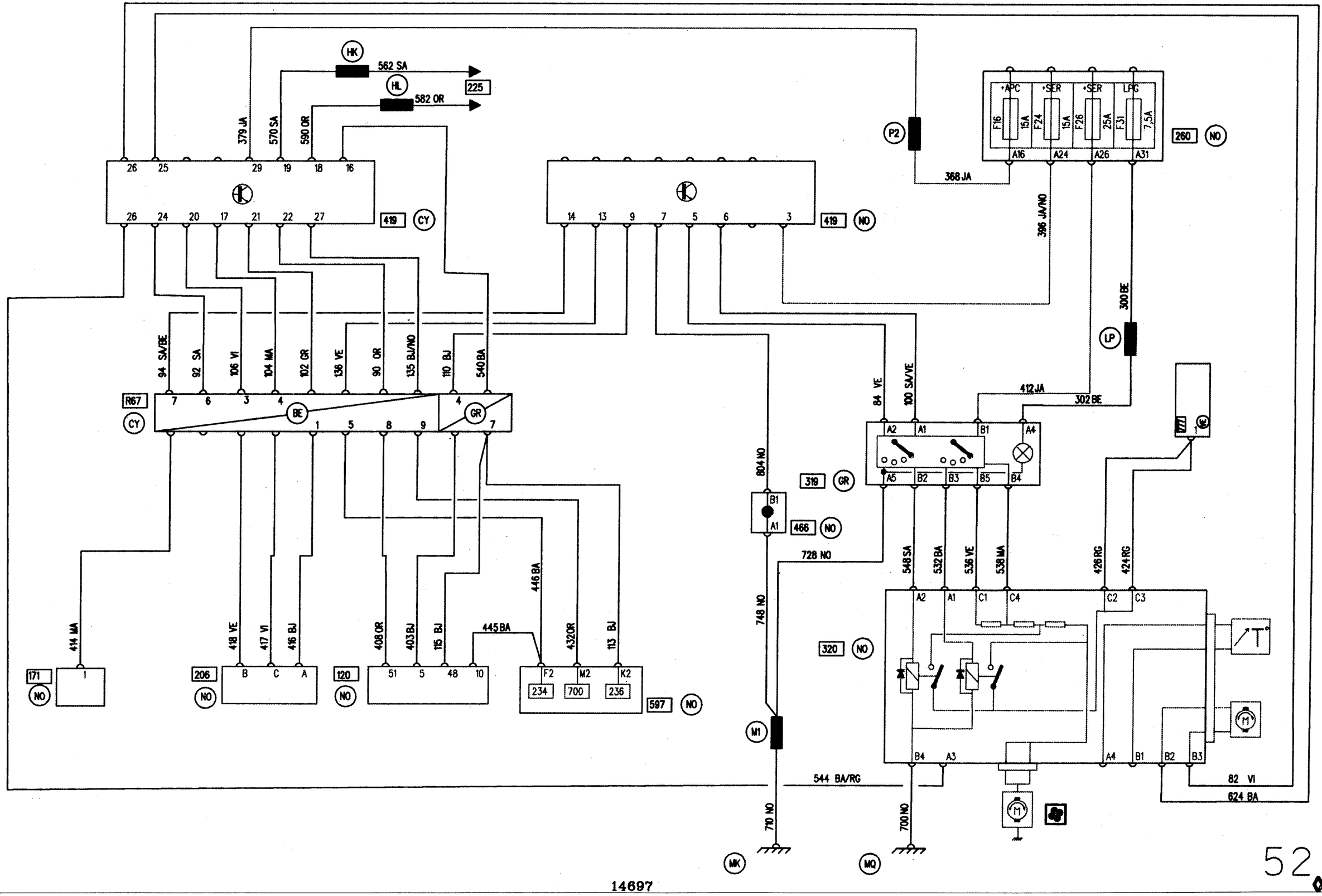
APPLICATIONS: F / K
LHD / E7J 780 / AIR CONDITIONING



51

51

APPLICATIONS: F / K
LHD / D7F / AIR CONDITIONING

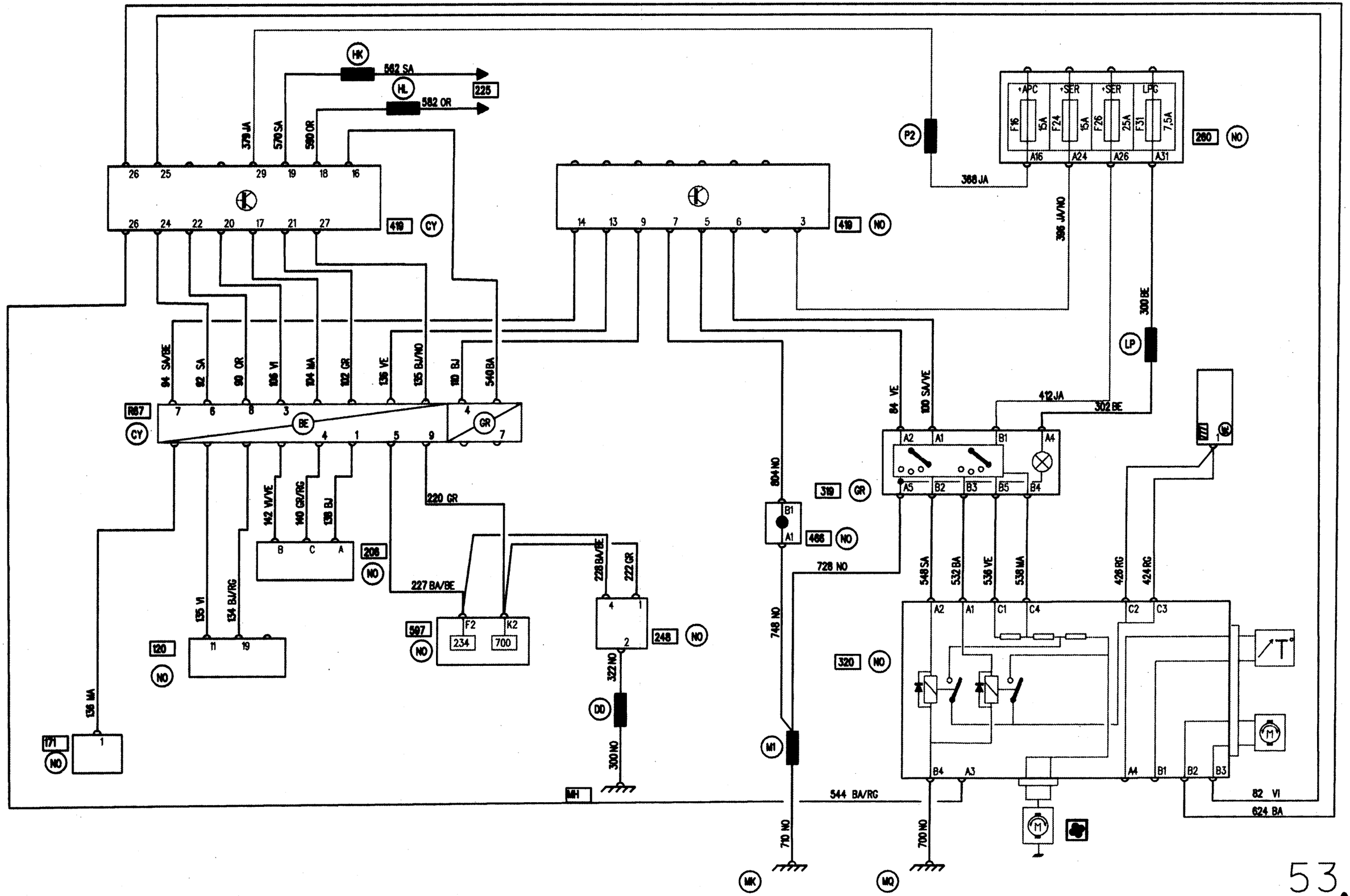


52

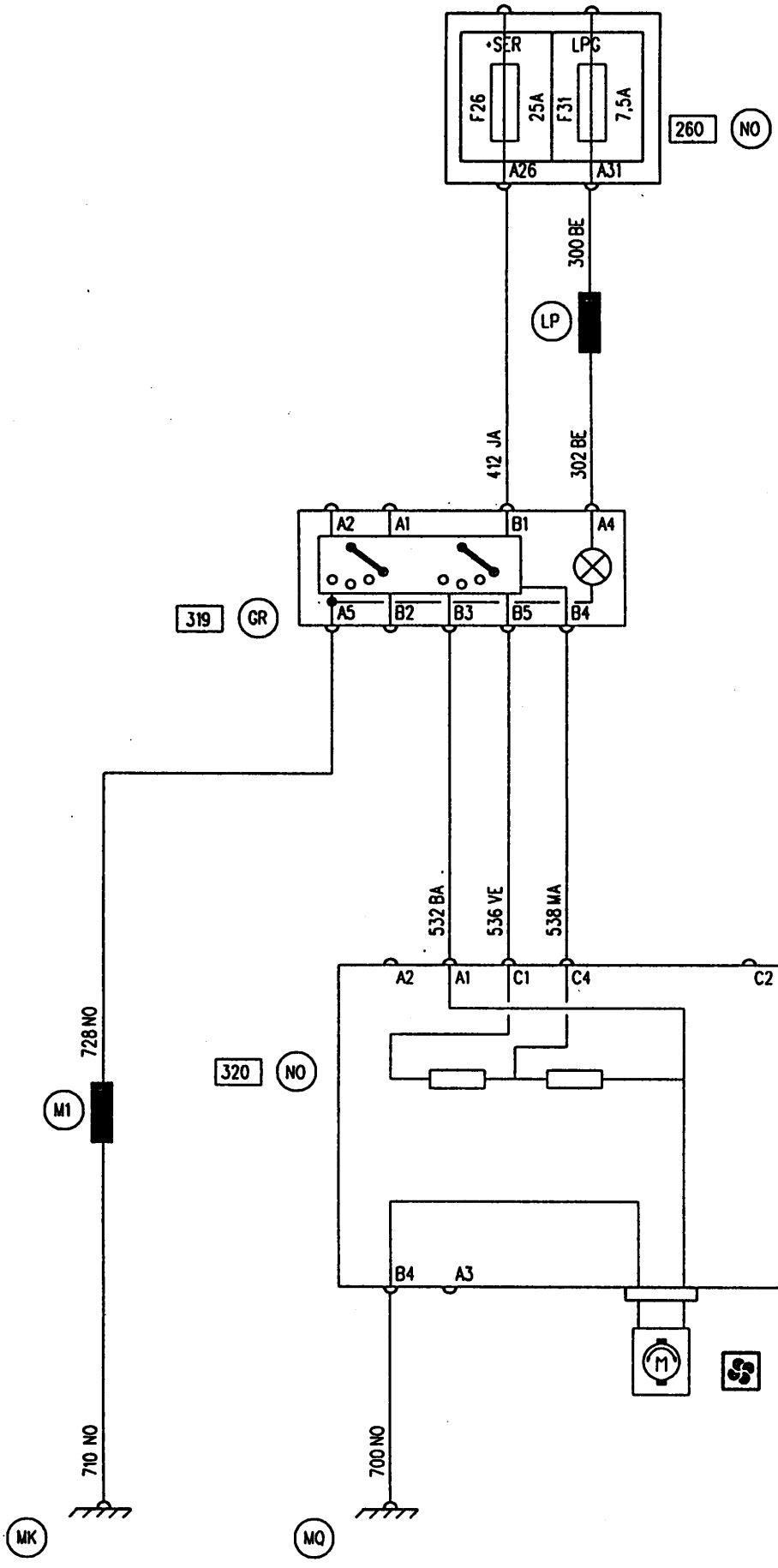
52

X76

APPLICATIONS: F / K
LHD / F8Q / AIR CONDITIONING

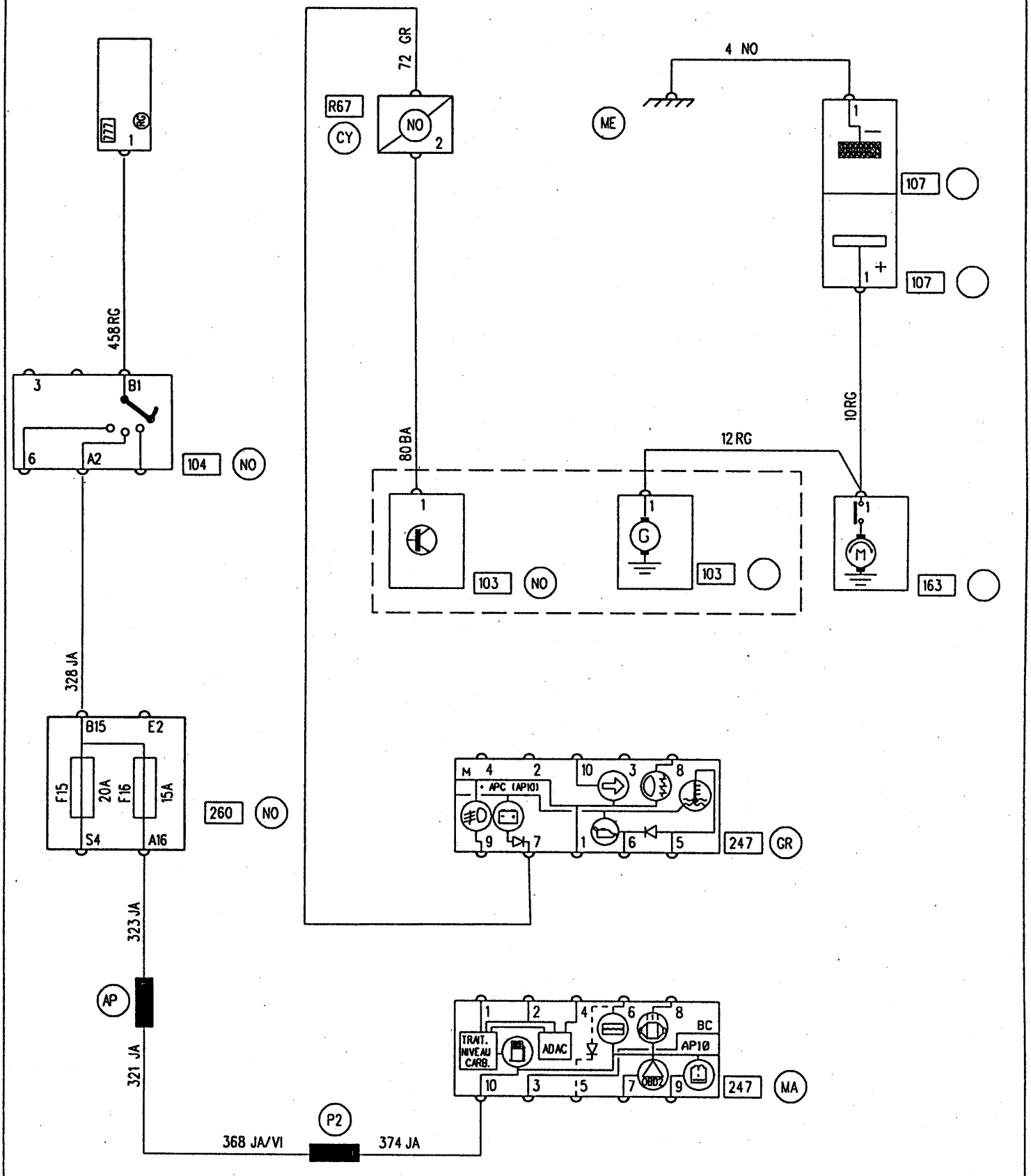


APPLICATIONS: F / K
BASE

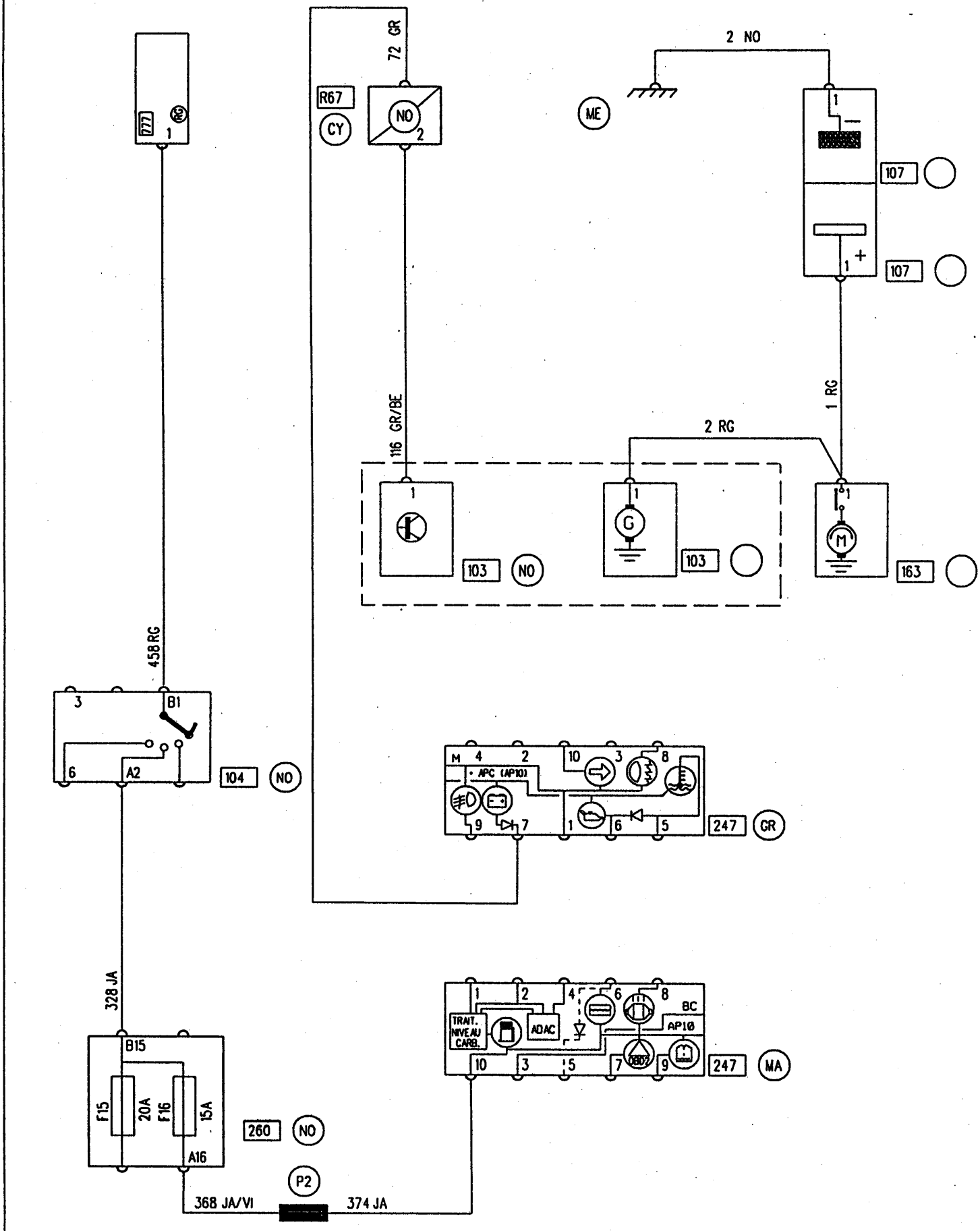


14697

54

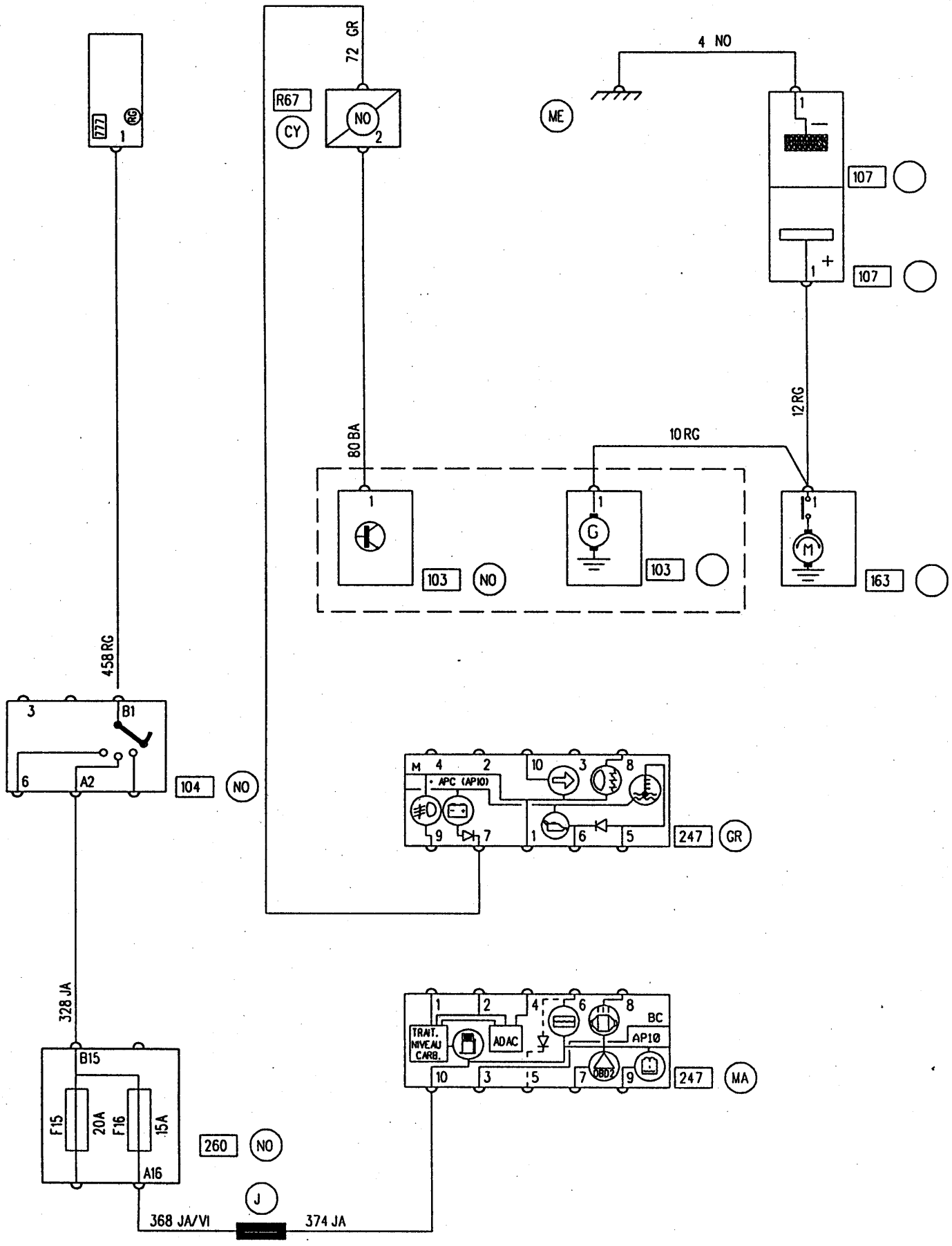

777
RG
1
458 RG
3
B1
6
A2
104
NO
72 GR
R67
CY
NO
2
4 NO
ME
1
107
107
1
+
10 RG
12 RG
80 BA
1
103
NO
1
G
103
1
M
163
328 JA
B15
E2
F15
20A
F16
15A
S4
A16
260
NO
M
4
2
10
3
8
APC (AP10)
9
7
1
6
5
247
GR
323 JA
AP
321 JA
1
2
4
6
8
BC
TRAIT. NIVEAU CARB.
ADAC
AP10
10
3
5
7
9
247
MA
P2
368 JA/VI
374 JA

APPLICATIONS: F8Q



14697

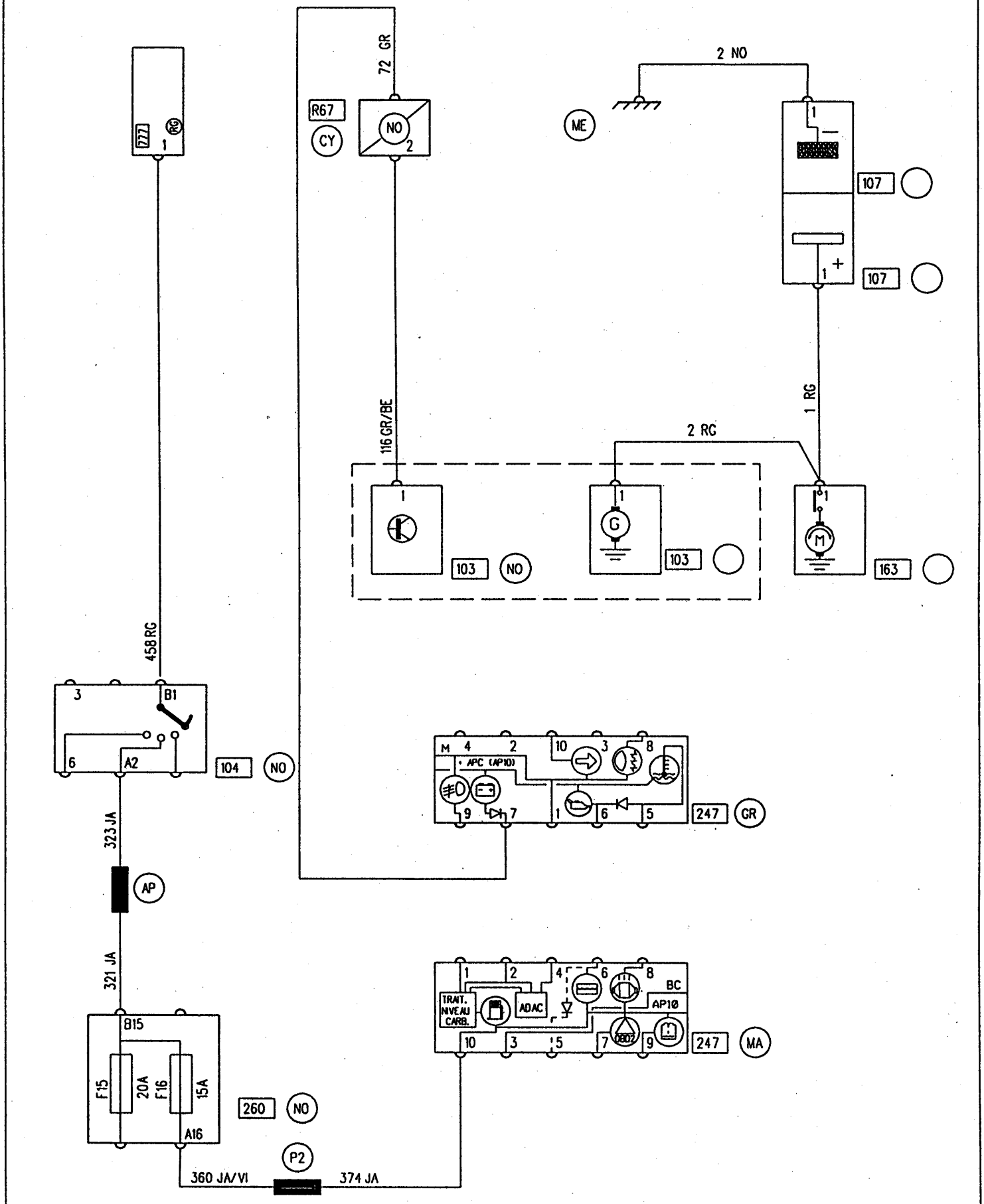
56


777
RG
1
72 GR
R67
CY
NO
2
4 NO
ME
1
107
1
+
107
12 RG
80 BA
10 RG
1
103
NO
1
G
103
1
M
163
458 RG
3
B1
6
A2
104
NO
M 4 2
APC (AP10)
9 7
10 3 8
1 6 5
247
GR
328 JA
B15
F15
20A
F16
15A
A16
260
NO
J
368 JA/VI
374 JA
1 2 4
TRAIT. NIVEAU CARB.
ADAC
6 8
BC
AP10
0802
10 3 5 7 9
247
MA

14697

57

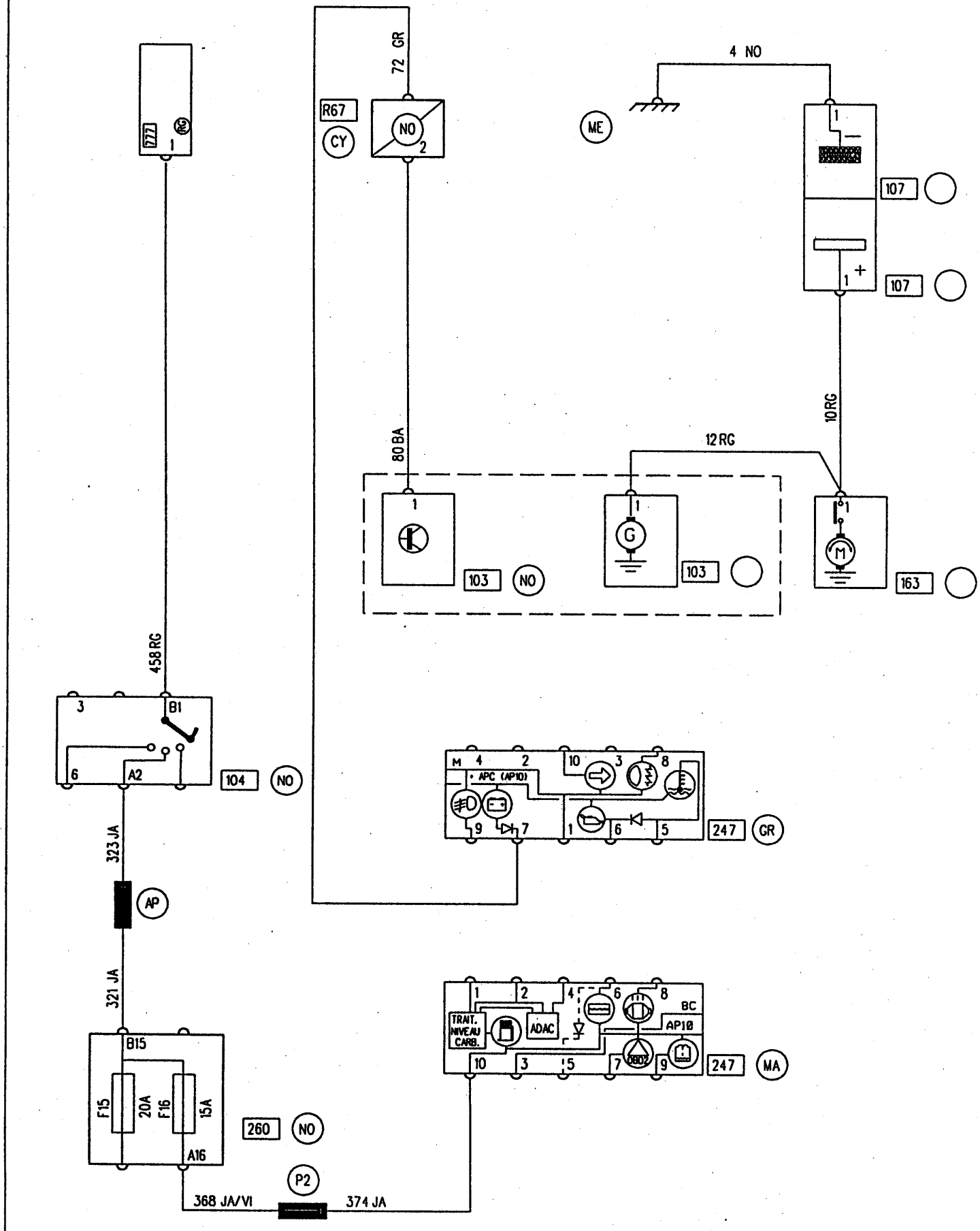
APPLICATIONS: F9Q 780



14697

58

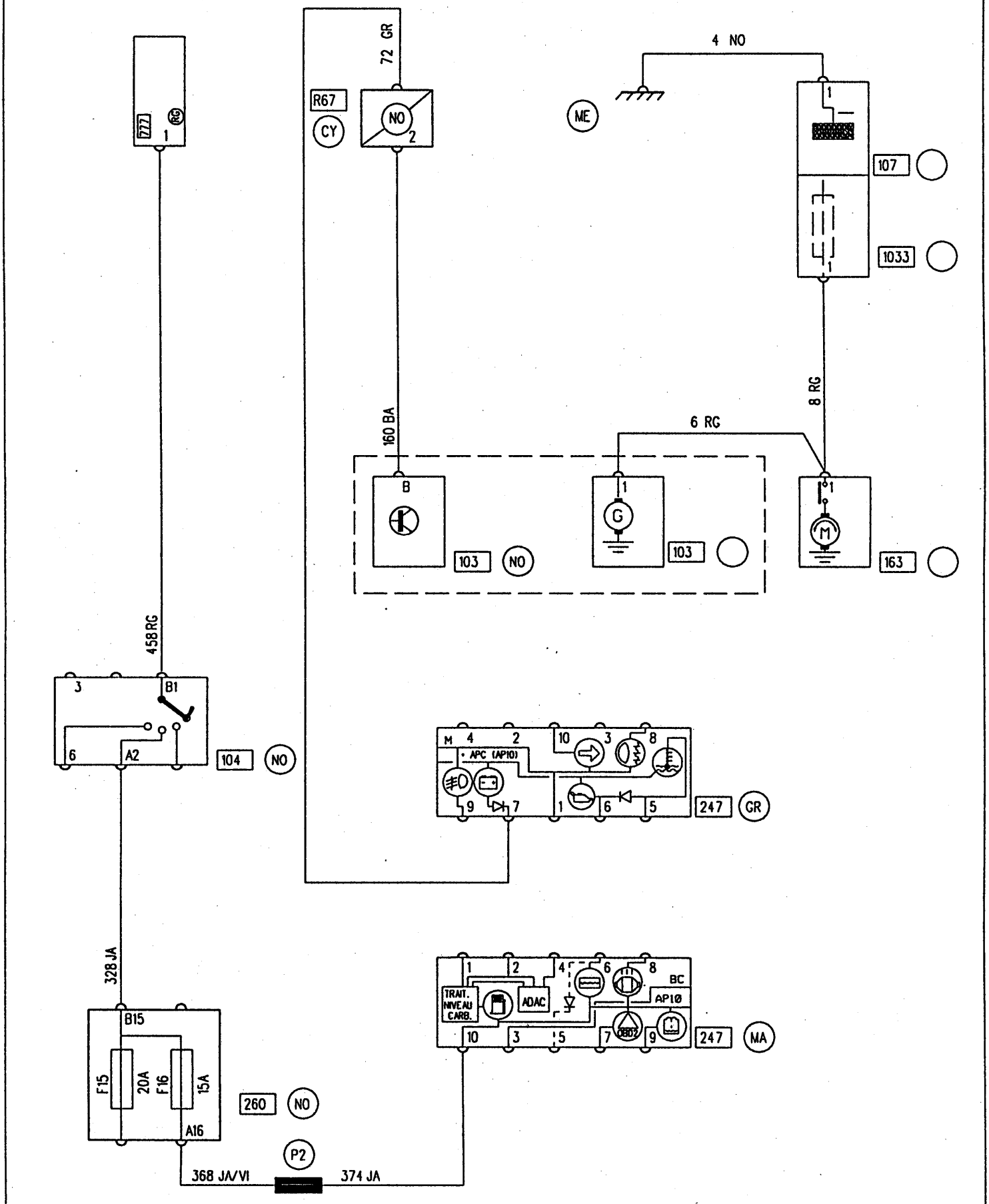
APPLICATIONS: E7J 635 BASIC HEATER



14697

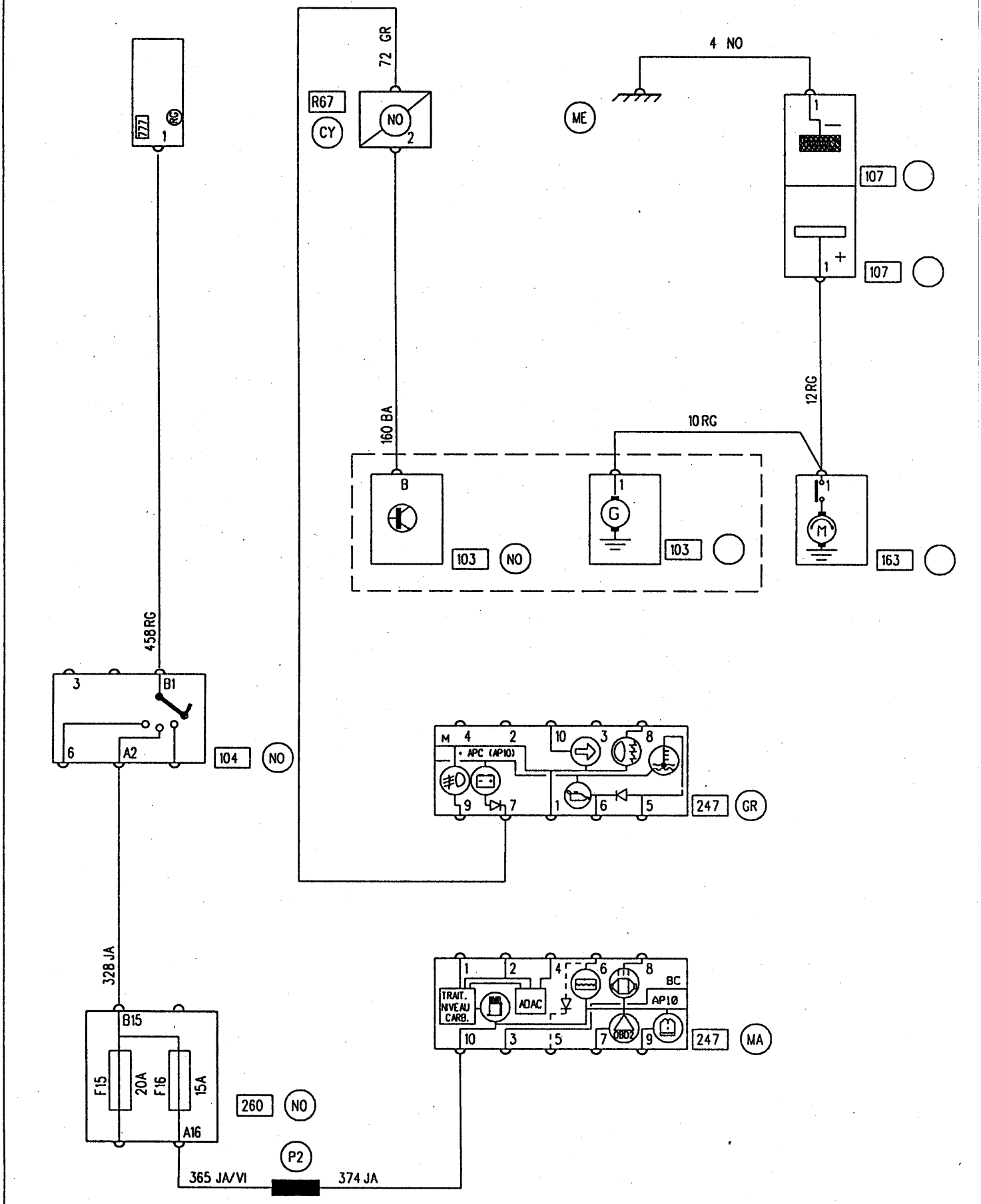
59

APPLICATIONS: D7F LPG



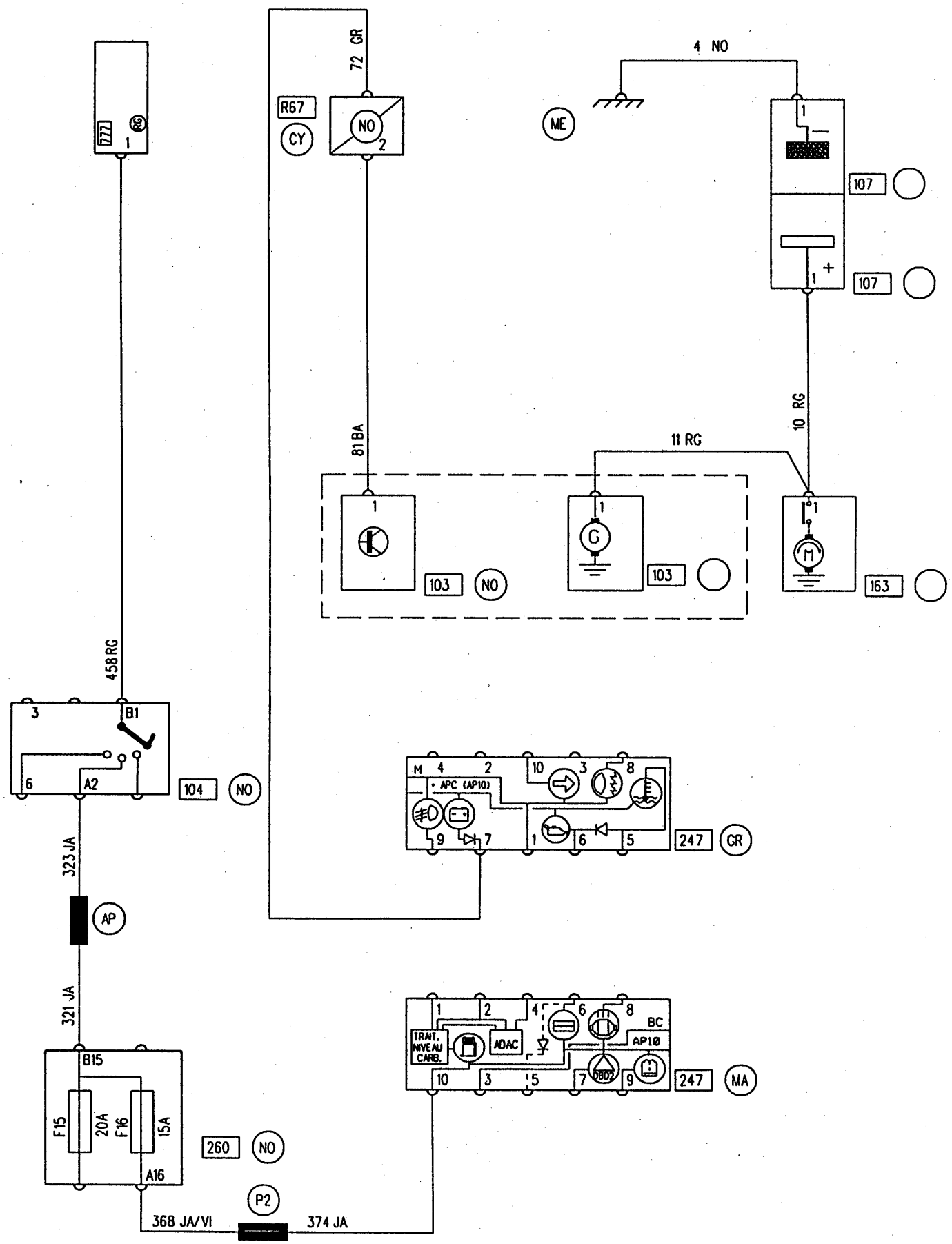
14697

60


72 GR
R67
CY
NO
2
4 NO
ME
1
107
107
1
+
12 RG
10 RG
160 BA
B
103
NO
1
G
103
1
M
163
458 RG
3
B1
6
A2
104
NO
M 4 2
APC (AP10)
10 3 8
9 7
1 6 5
247
GR
328 JA
B15
F15
20A
F16
15A
A16
260
NO
P2
365 JA/VI
374 JA
1 2 4 6 8
BC
TRAIT. NIVEAU CARB.
ADAC
AP10
10 3 5 7 9
247
MA

000000

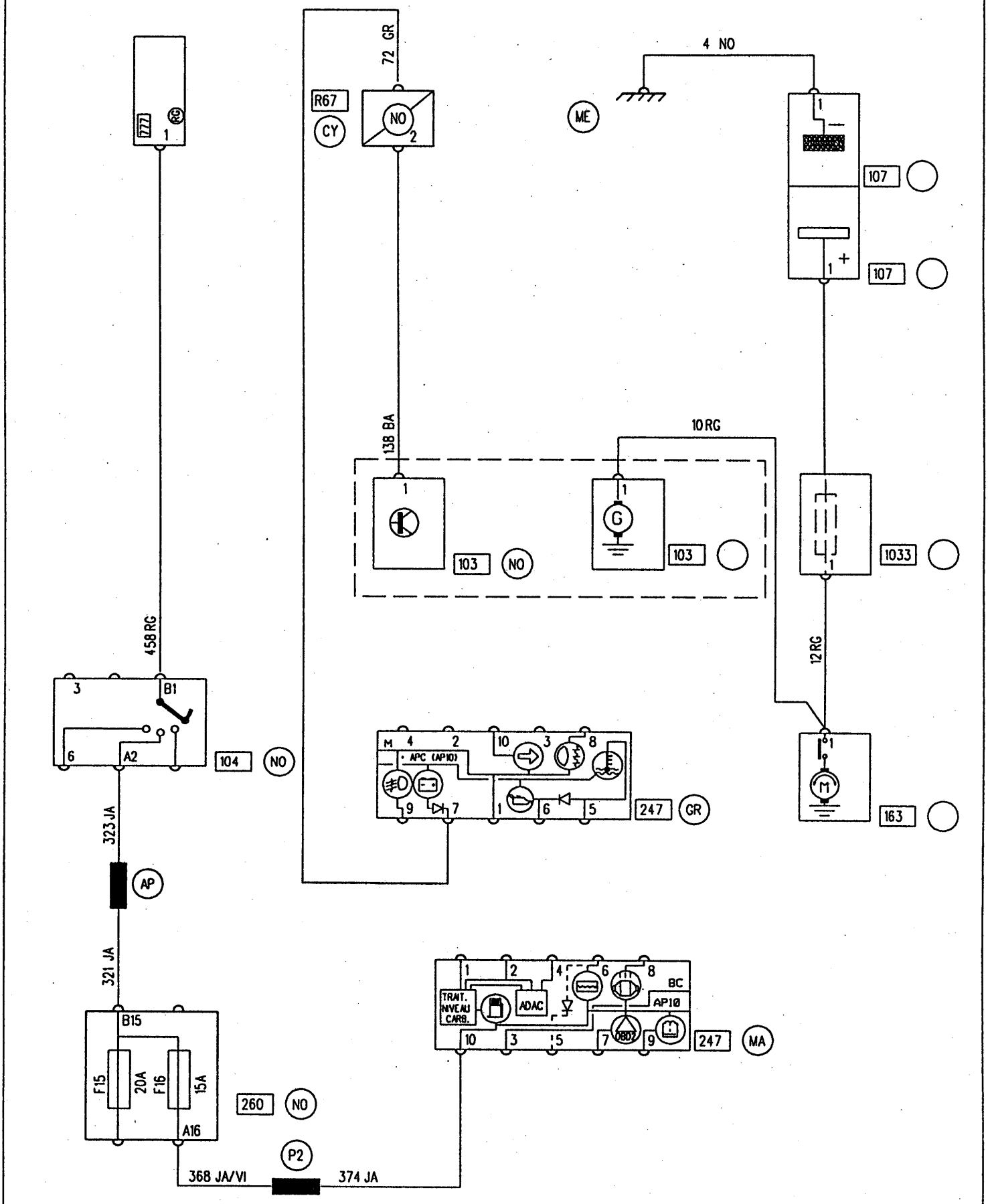
61


1777
RG
1
72 GR
R67
CY
NO
2
4 NO
ME
1
107
1
+
107
10 RG
11 RG
81 BA
1
103
NO
1
G
103
1
M
163
458 RG
3
B1
6
A2
104
NO
M
4
2
10
3
8
APC (AP10)
9
7
1
6
5
247
GR
323 JA
AP
321 JA
B15
F15
20A
F16
15A
A16
260
NO
P2
368 JA/VI
374 JA
1
2
4
6
8
BC
TRAIT. NIVEAU CARB.
AOAC
AP10
10
3
5
7
OBD2
9
247
MA

14697

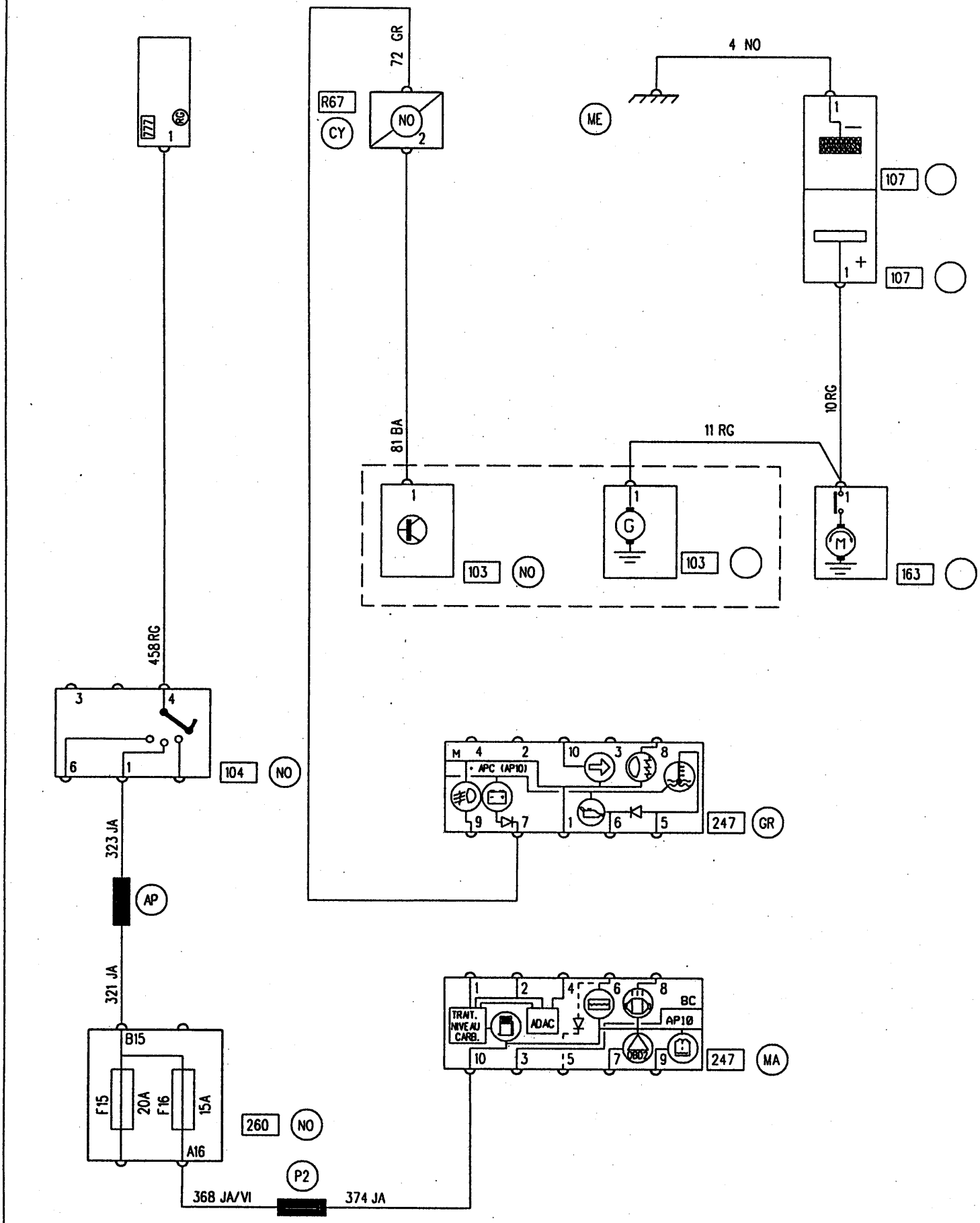
62

APPLICATIONS: F4R 730



14697

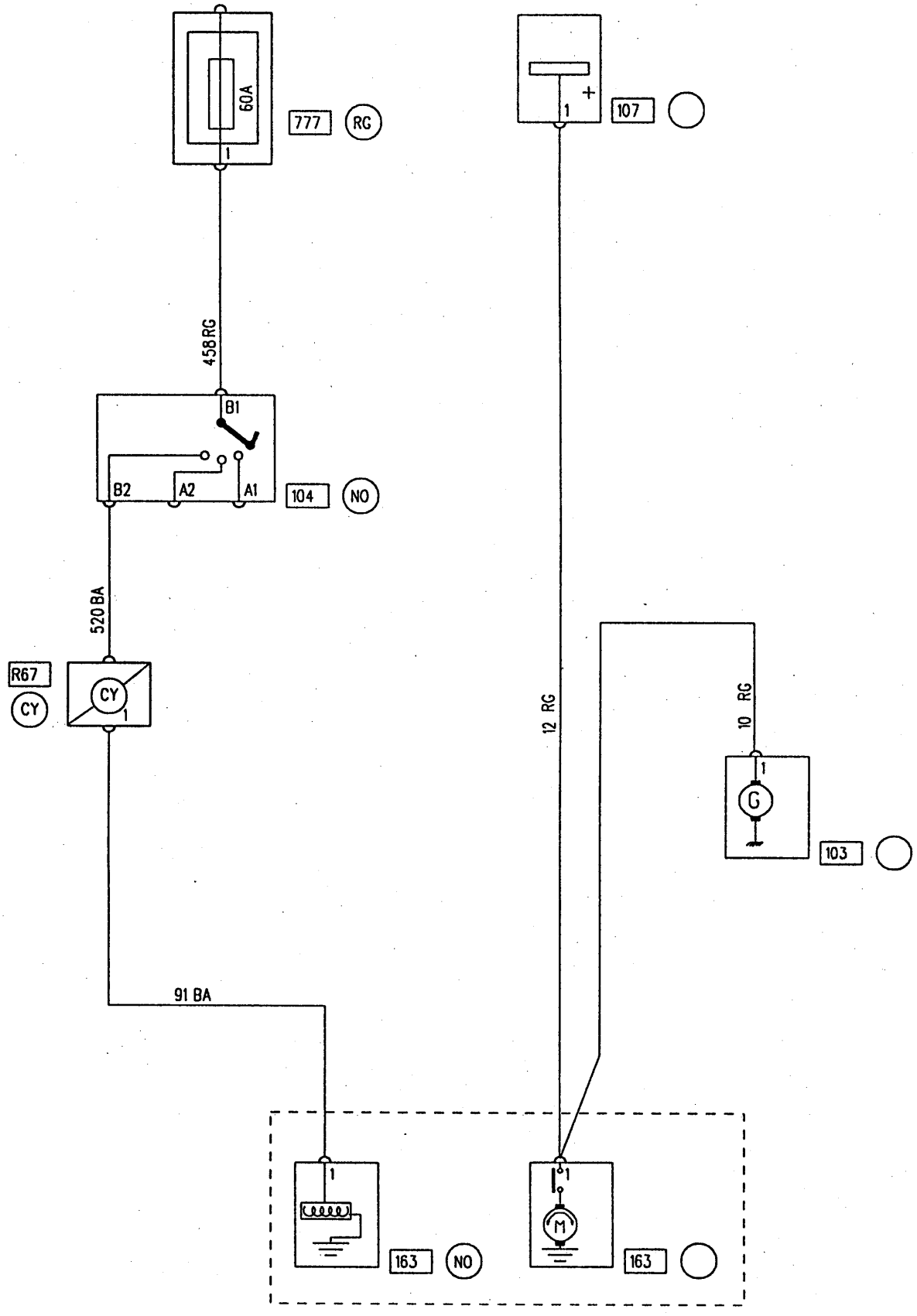
63


72 GR
R67
CY
NO
2
4 NO
ME
1
107
107
1
+
10 RG
11 RG
81 BA
1
103
NO
1
G
103
1
M
163
458 RG
3
4
6
1
104
NO
323 JA
AP
321 JA
B15
F15
20A
F16
15A
A16
260
NO
P2
368 JA/VI
374 JA
M
4
2
10
3
8
APC (AP10)
9
7
1
6
5
247
GR
1
2
4
6
8
BC
TRANT. NIVEAU CARB.
ADAC
AP10
10
3
5
7
9
247
MA

14697

64

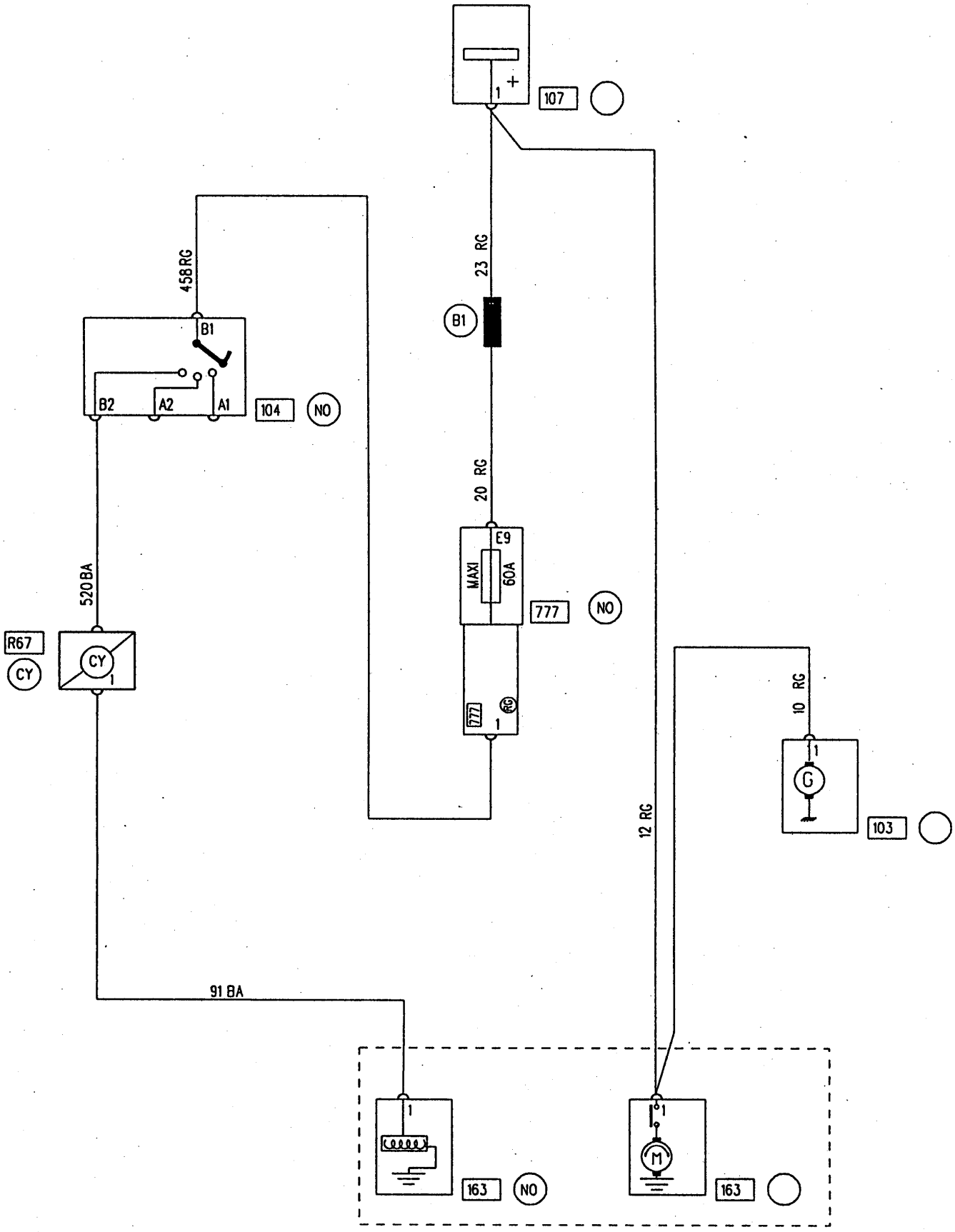
APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

65

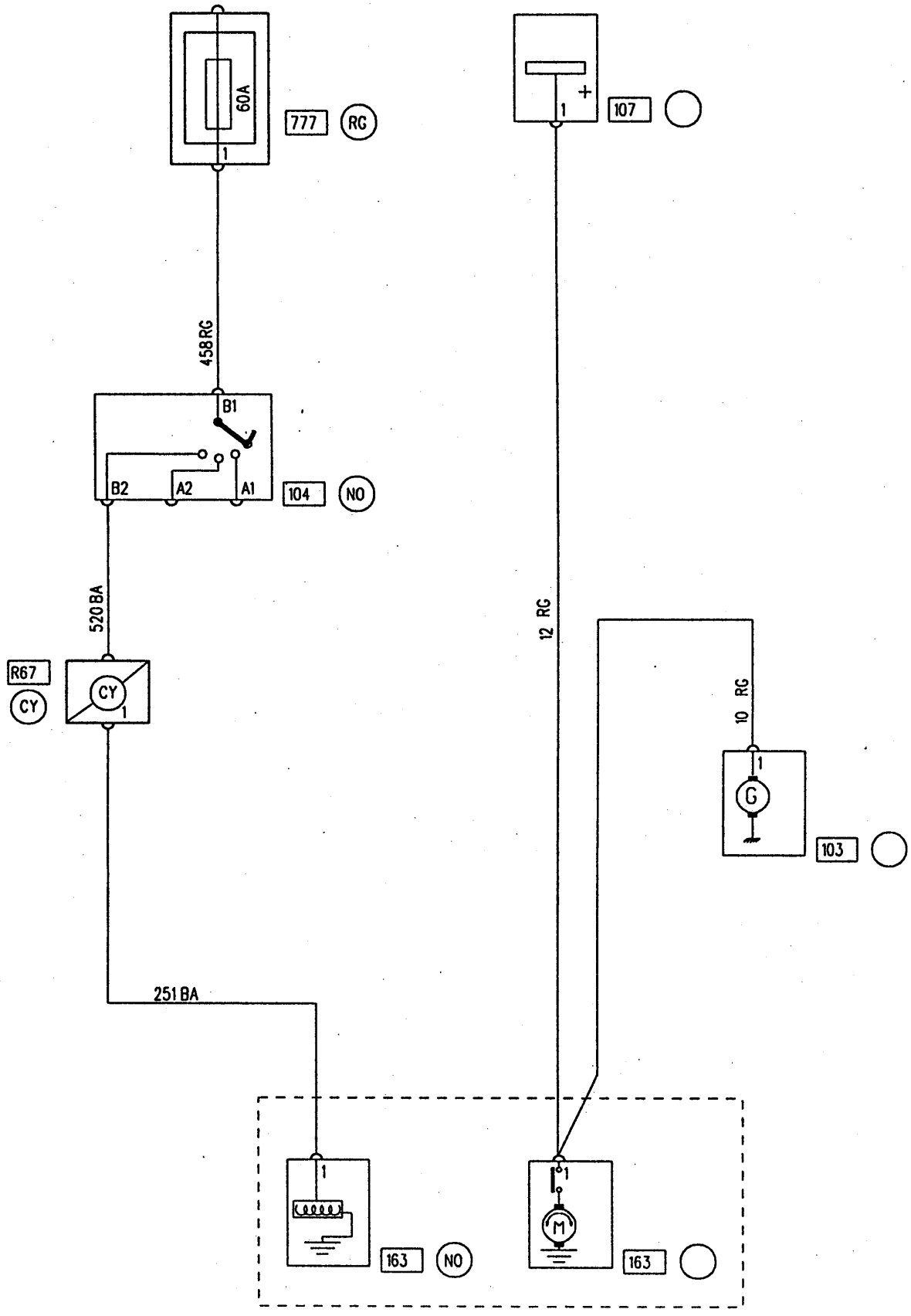
APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

66

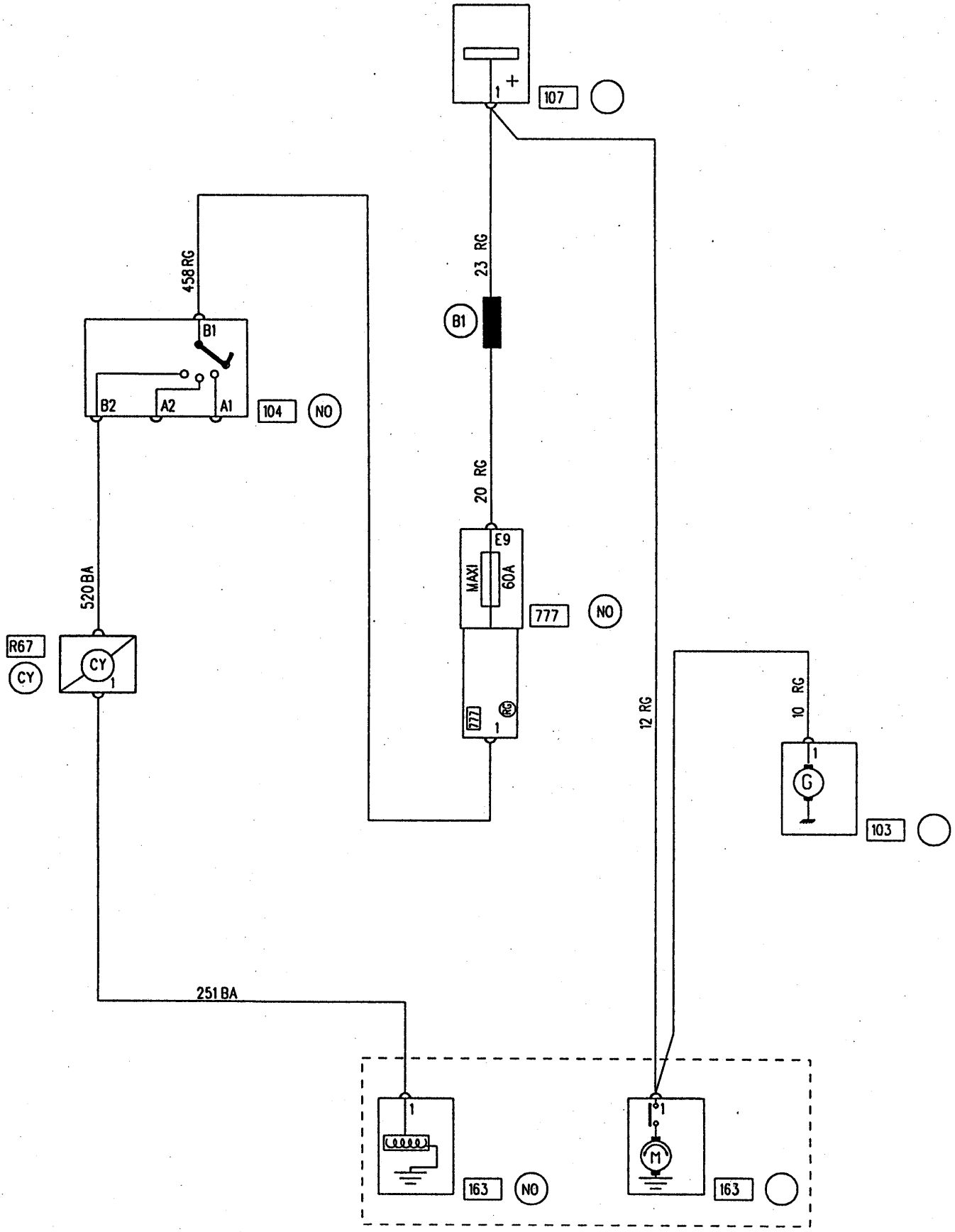
APPLICATIONS: F / K
E7J 632 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

67

APPLICATIONS: F / K
E7J / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / INCREASED PAYLOAD

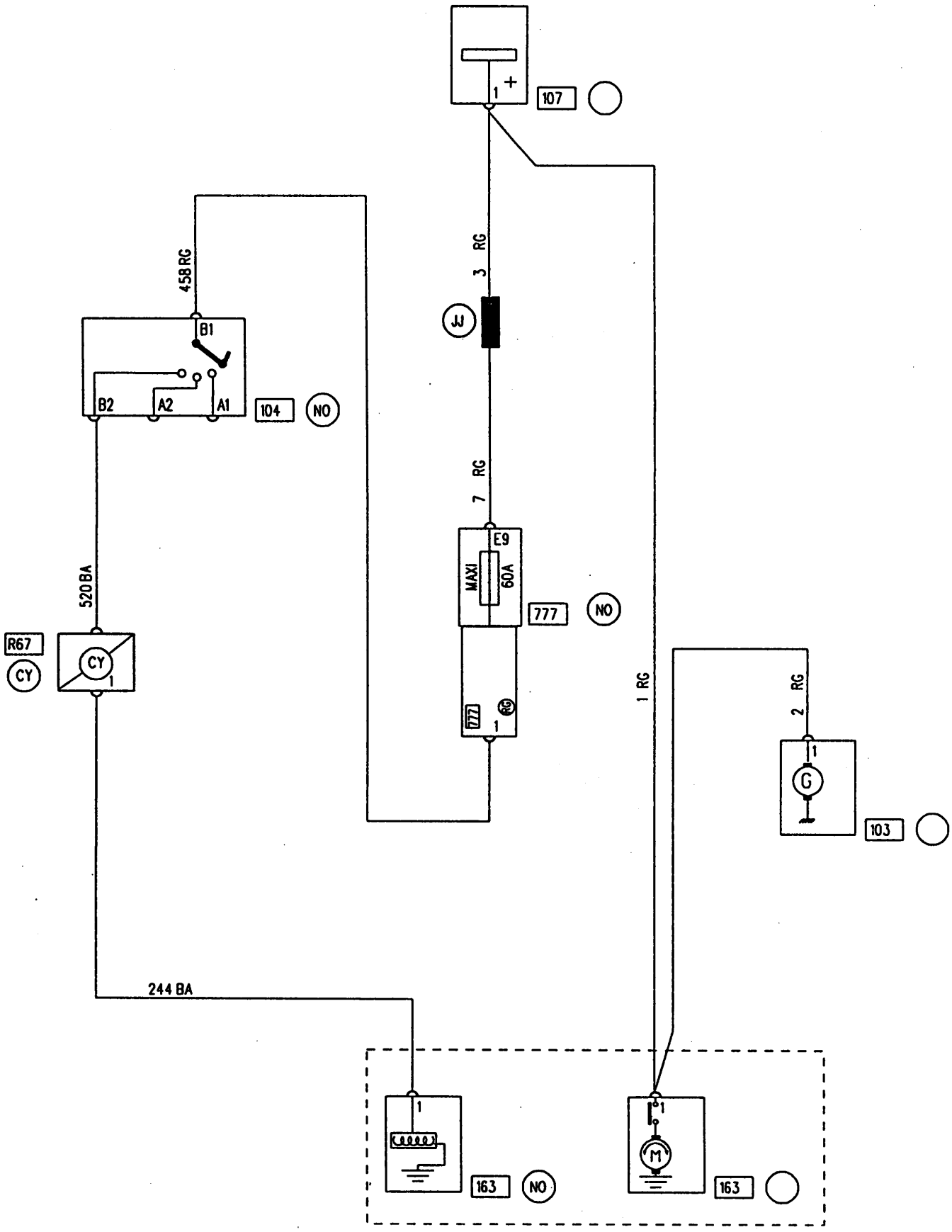


STARTER CIRCUIT

99.

X76

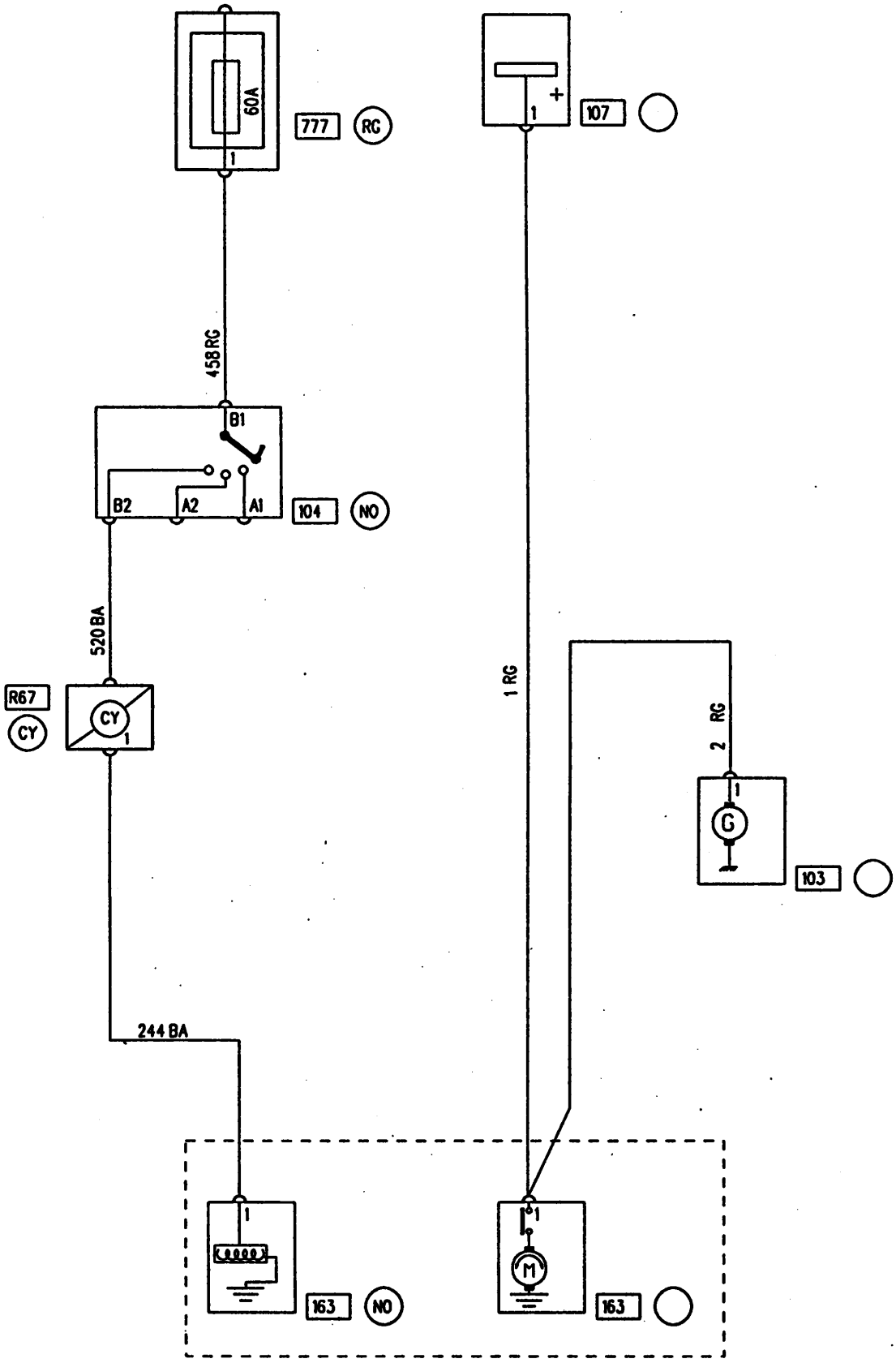
APPLICATIONS: F / K
F8Q / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

69.

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

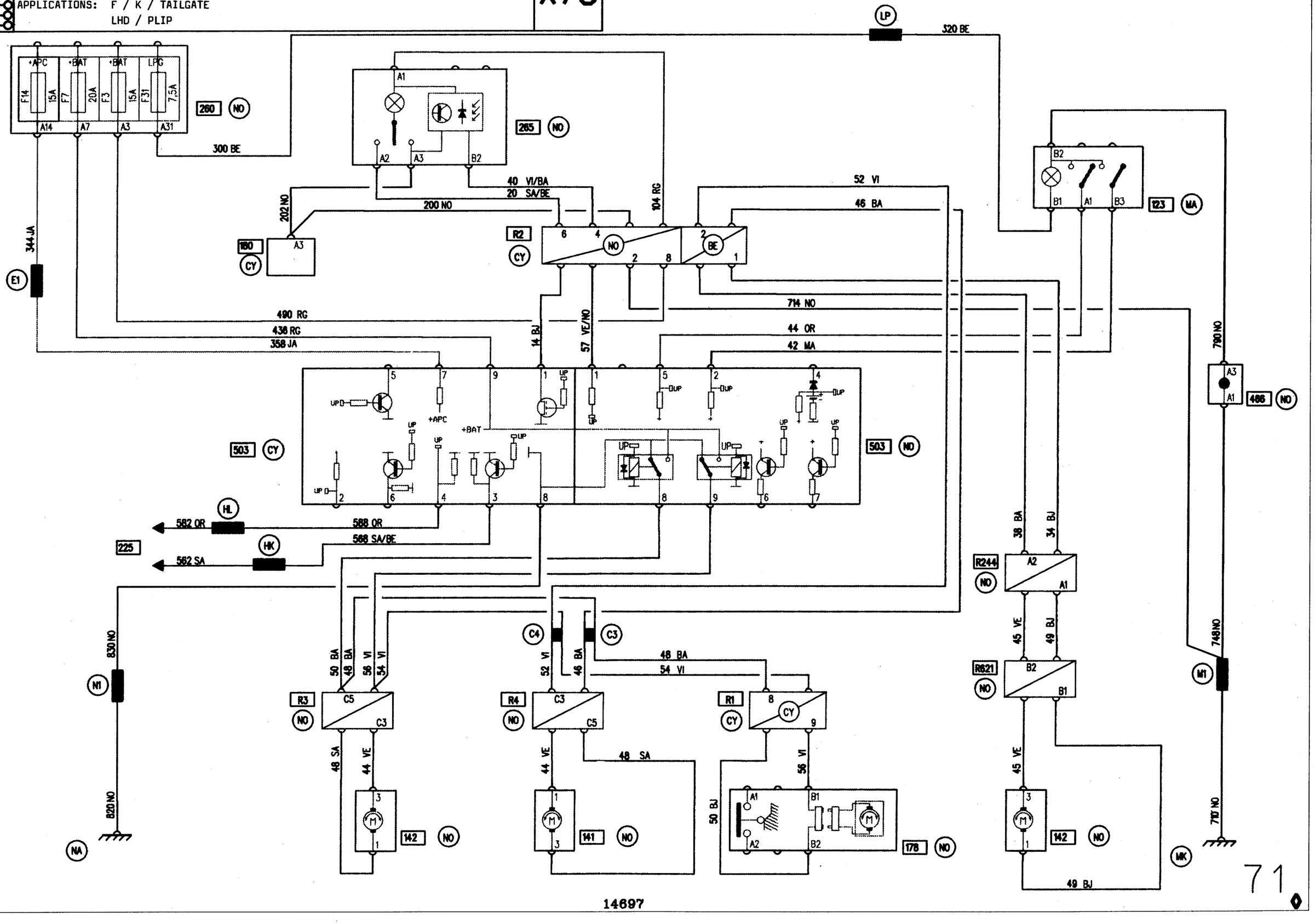
70

ELECTRIC DOOR LOCKS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
LHD / PLIP



71

71

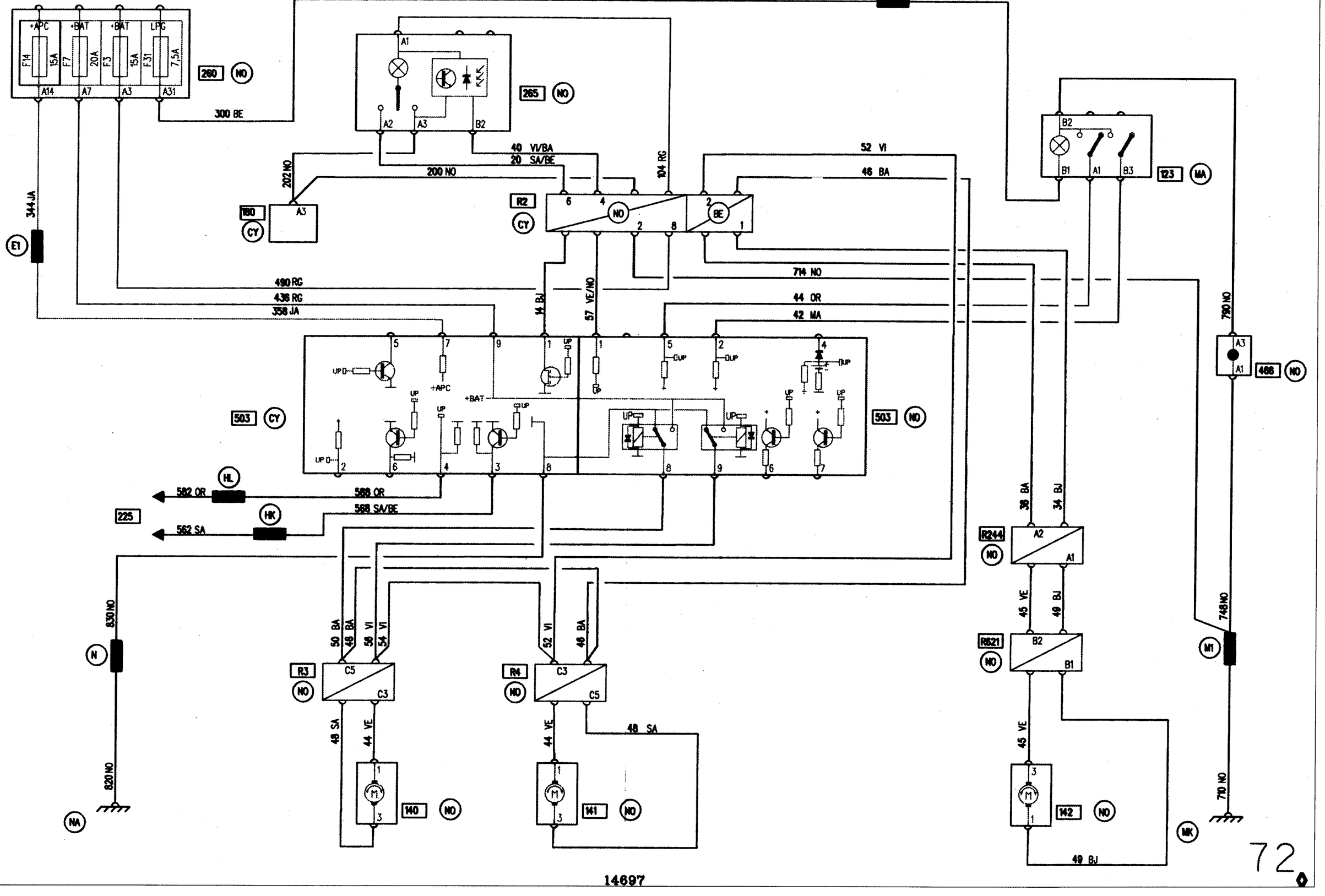
14697

ELECTRIC DOOR LOCKS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
RHD / PLIP



72

14697

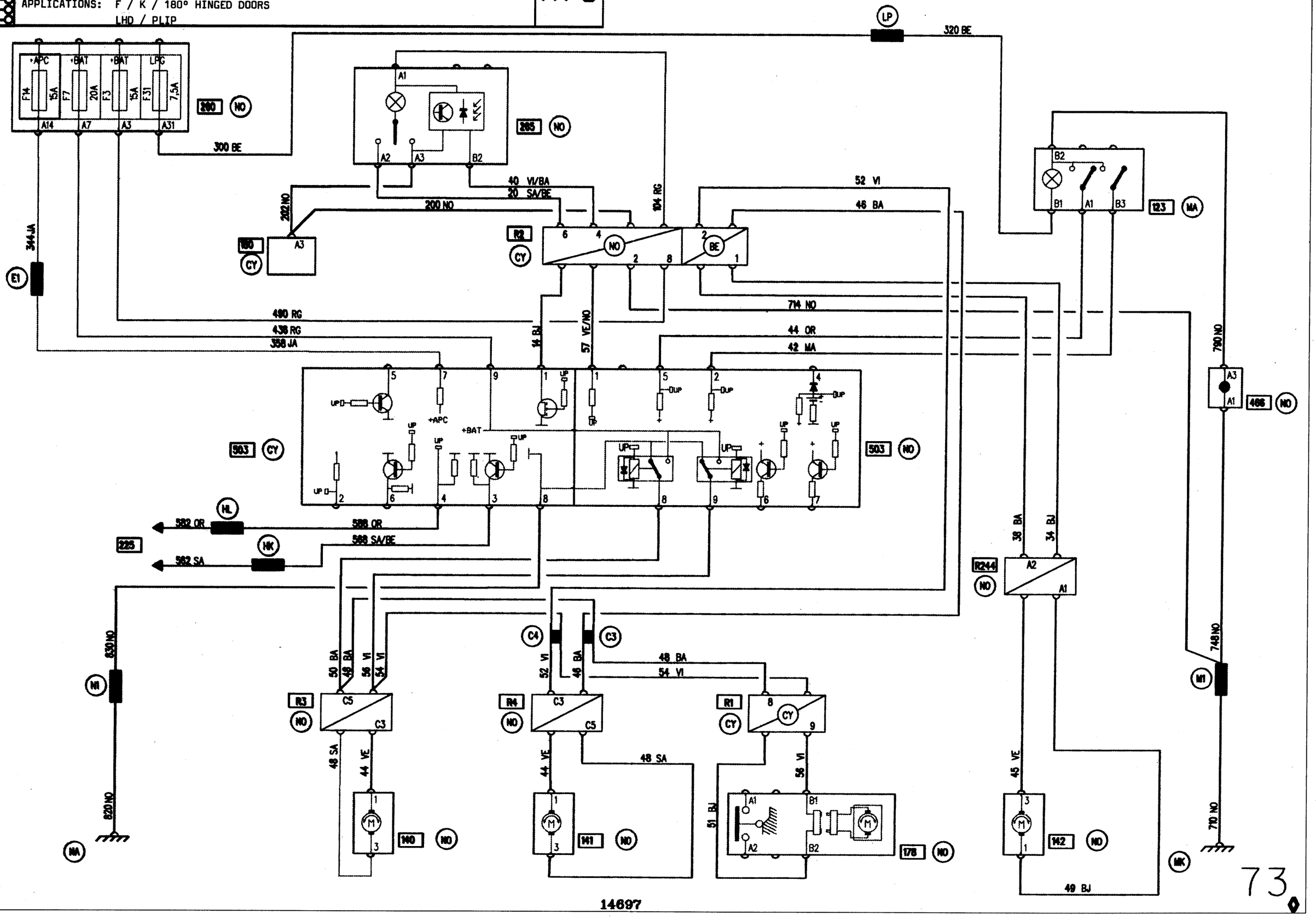
72

ELECTRIC DOOR LOCKS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
LHD / PLIP

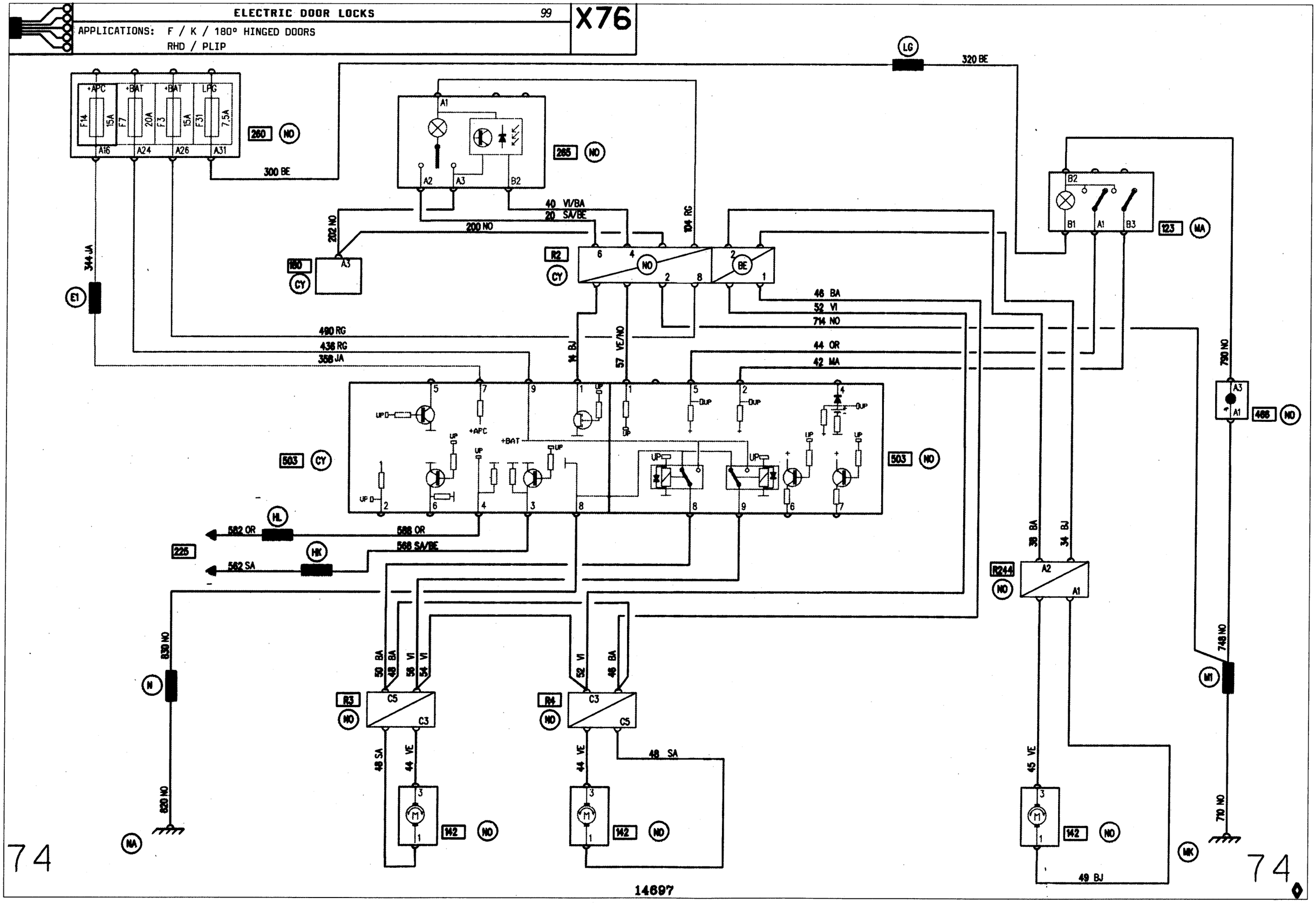

+APC
+BAT
+BAT
LPG
F14 15A
F7 20A
F3 15A
F31 7,5A
A14
A7
A3
A31
200 NO
300 BE
LP
320 BE
A1
A2
A3
B2
285 NO
40 VI/BA
20 SA/BE
200 NO
202 NO
104 RG
52 VI
46 BA
B2
B1
A1
B3
123 MA
180 CY
A3
R2 CY
6
4
NO
2
8
BE
2
1
344 JA
E1
490 RG
436 RG
358 JA
14 BJ
57 VE/NO
714 NO
44 OR
42 MA
790 NO
A3
A1
466 NO
5
7
9
1
1
5
2
4
UP
DUP
+APC
+BAT
UP
UP
UP

ELECTRIC DOOR LOCKS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
RHD / PLIP



74

14697

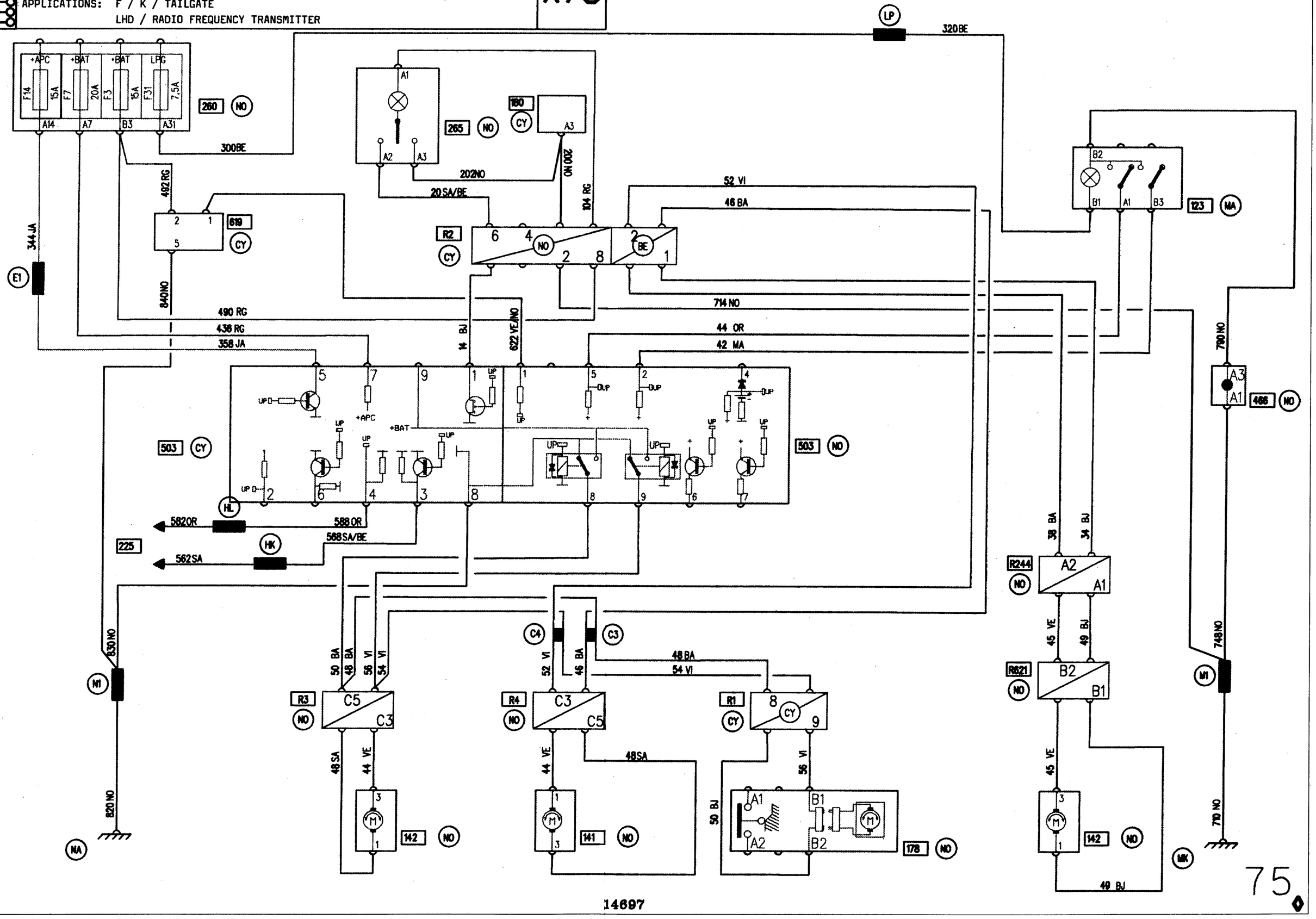
74

ELECTRIC DOOR LOCKS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
LHD / RADIO FREQUENCY TRANSMITTER



75

14697

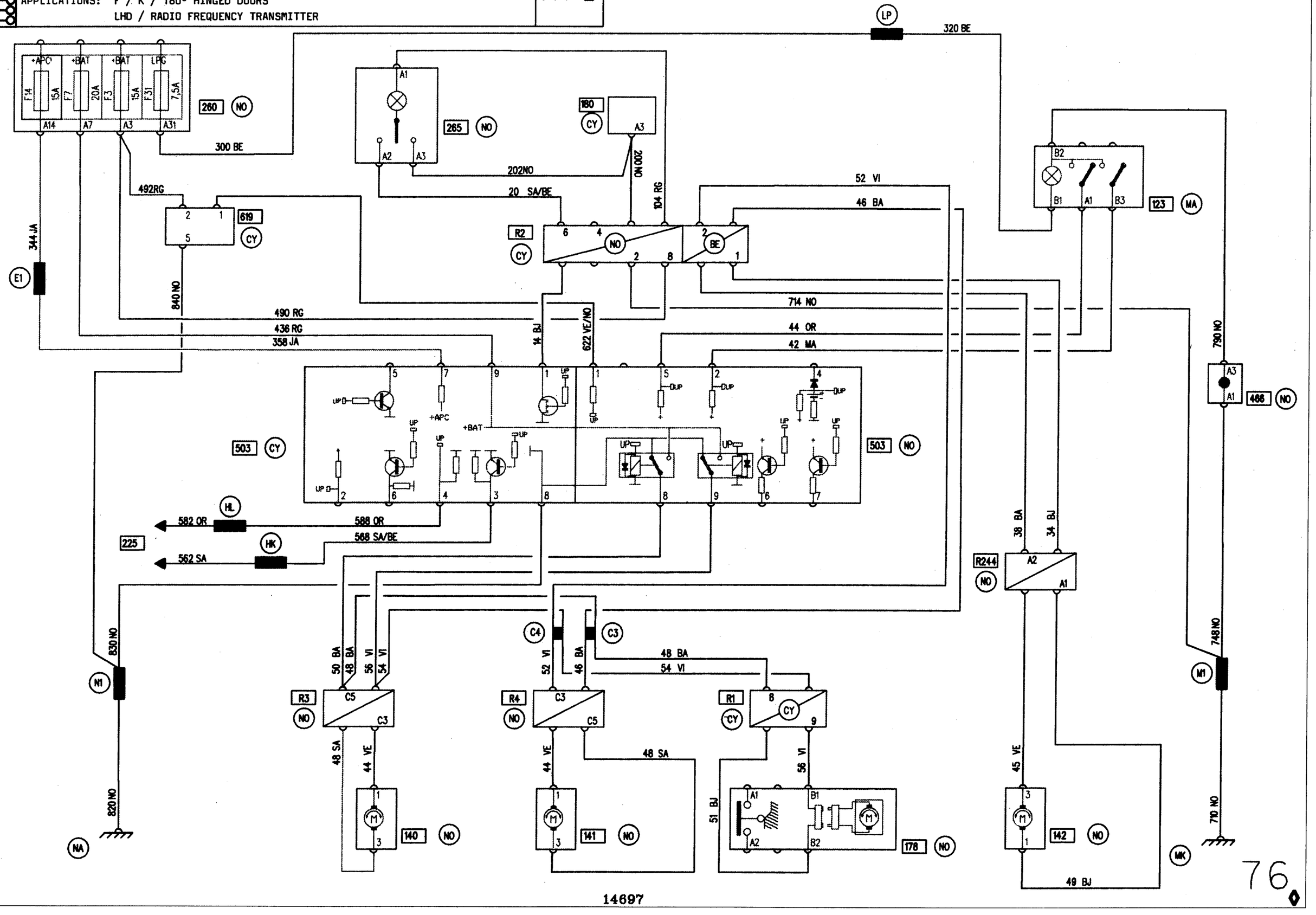
75

ELECTRIC DOOR LOCKS

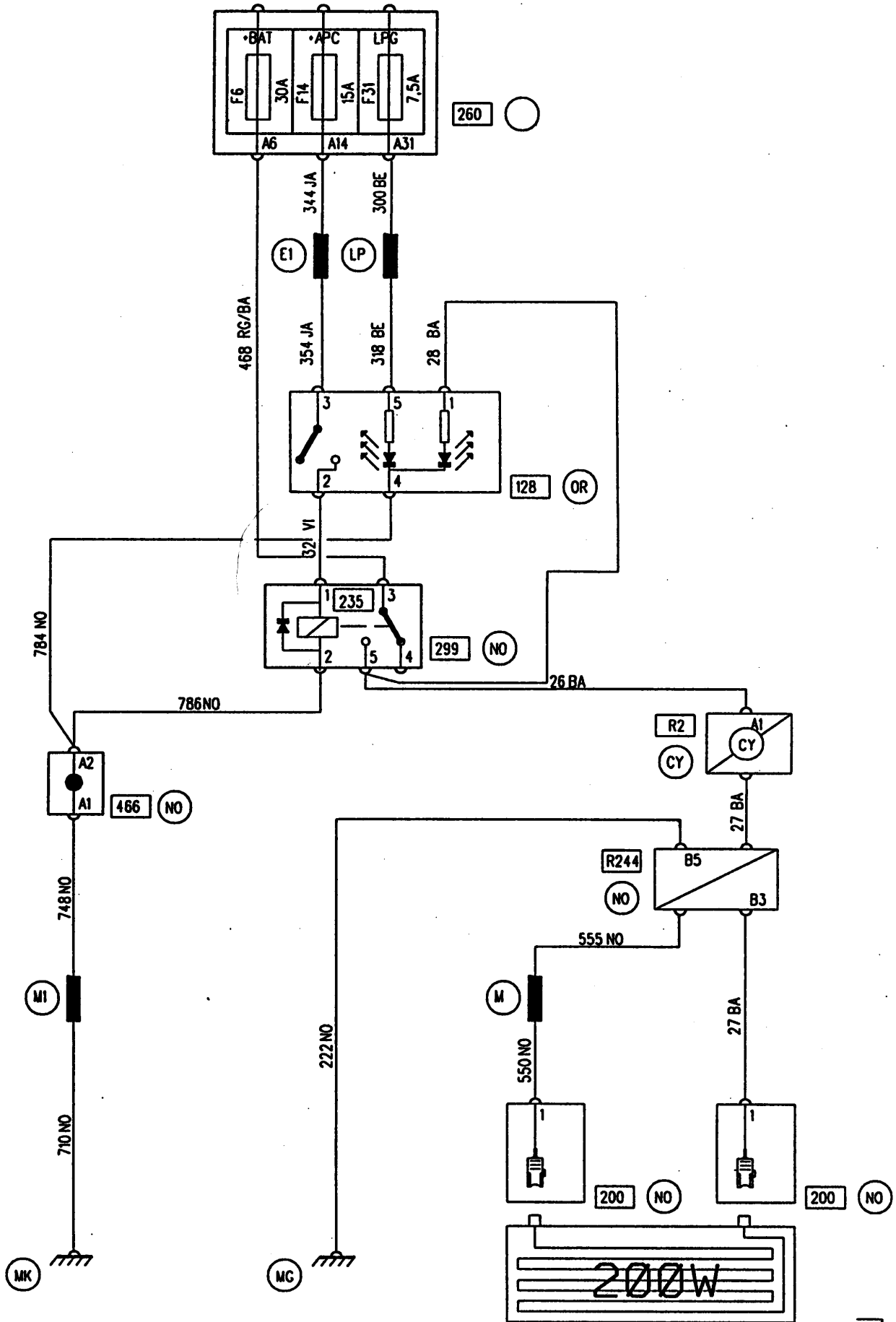
99

X76

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
LHD / RADIO FREQUENCY TRANSMITTER

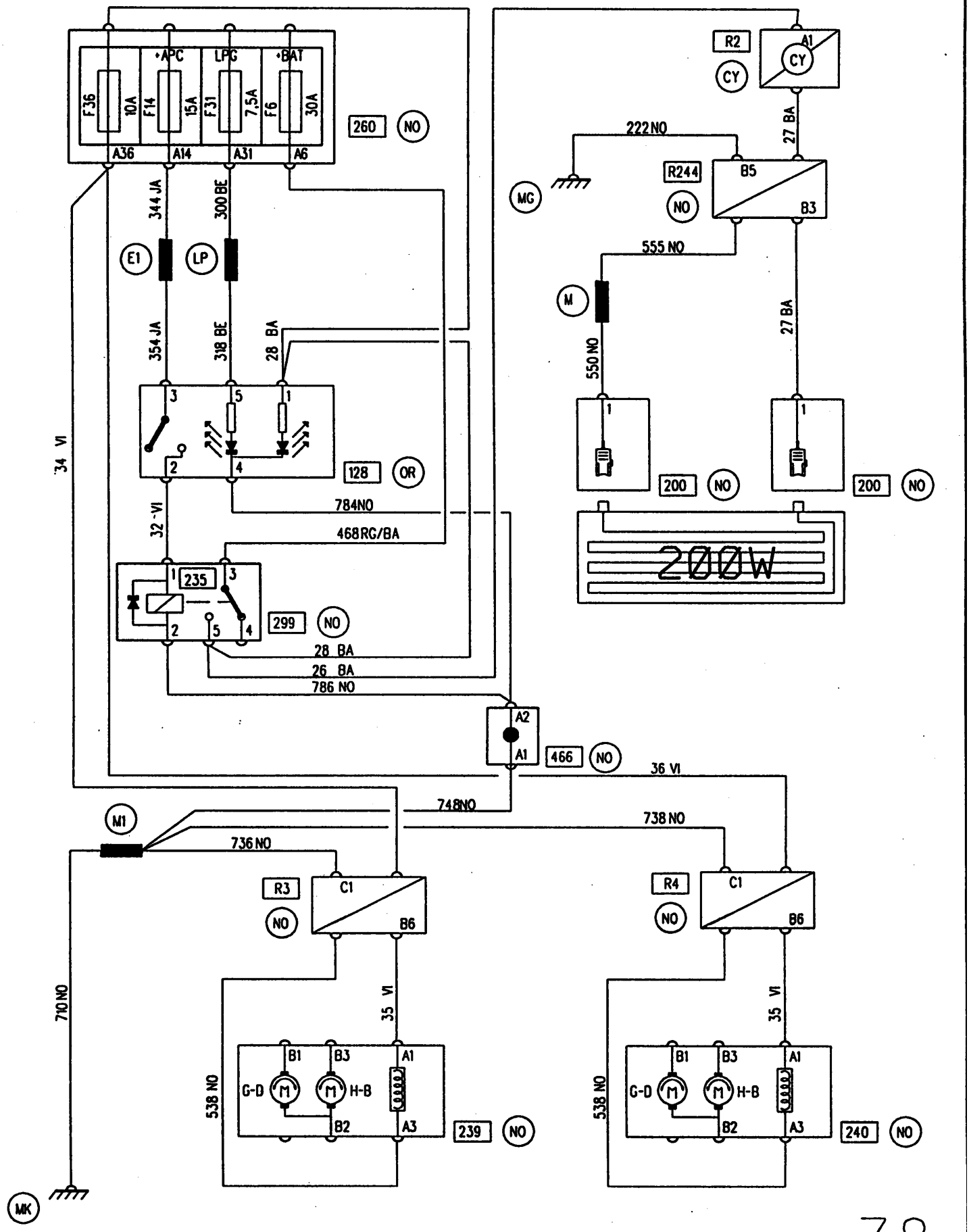


14697


•BAT
•APC
LPG
F6
30A
F14
15A
F31
7,5A
A6
A14
A31
260
344 JA
300 BE
E1
LP
468 RG/BA
354 JA
318 BE
28 BA
3
5
1
2
4
128
OR
32 VI
1
235
3
2
5
4
299
NO
784 NO
26 BA
786NO
R2
CY
A1
CY
A2
A1
466
NO
27 BA
748NO
R244
NO
B5
B3
555 NO
M1
M
222 NO
27 BA
550 NO
710 NO
1
1
200
NO
200
NO
MK
MG
200W

77

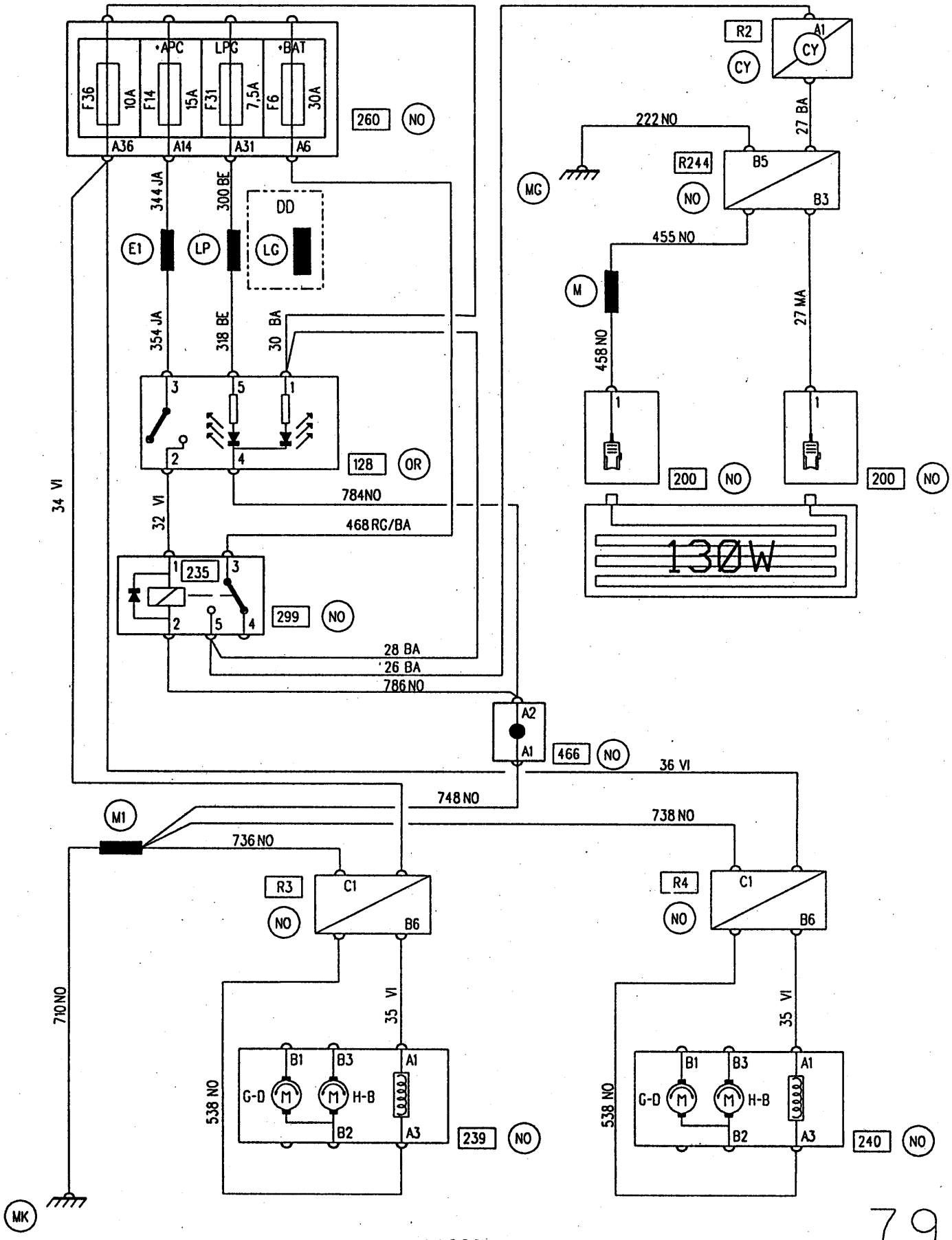
14697


•APC
LPC
•BAT
F36 10A
F14 15A
F31 7,5A
F6 30A
A36
A14
A31
A6
260 NO
344 JA
300 BE
E1
LP
354 JA
318 BE
28 BA
3
5
1
2
4
128 OR
34 VI
32 VI
784NO
468RG/BA
235
1
3
2
5
4
299 NO
28 BA
26 BA
786 NO
A2
A1
466 NO
36 VI
748NO
738 NO
M1
736 NO
710 NO
R3
C1
NO
B6
35 VI
B1
B3
A1
G-D
M
H-B
B2
A3
538 NO
239 NO
R4
240 NO
MK
R2
CY
A1
222NO
27 BA
MG
R244
B5
B3
555 NO
M
550 NO
200 NO
200W

14697

78

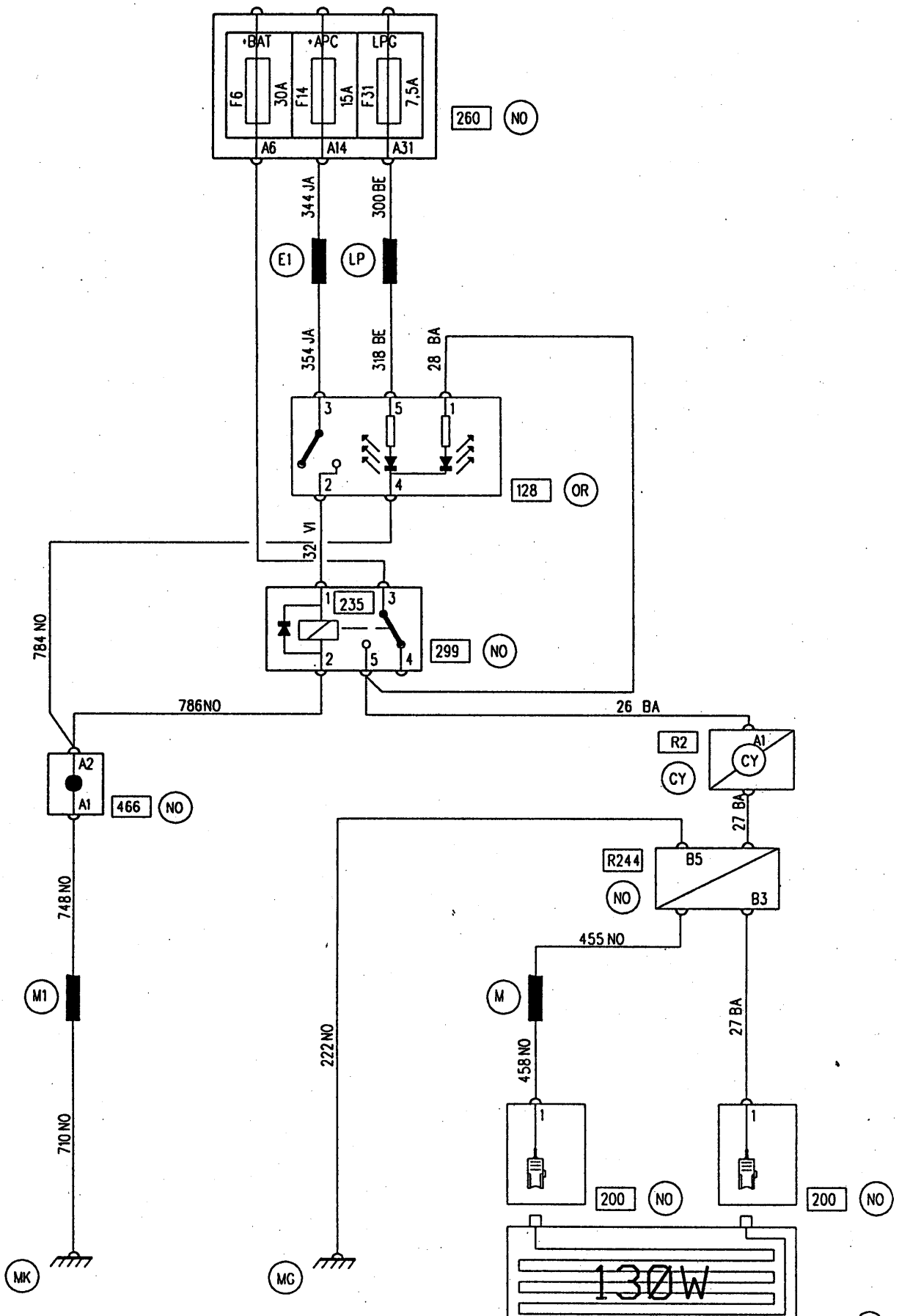
APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS



14697

79

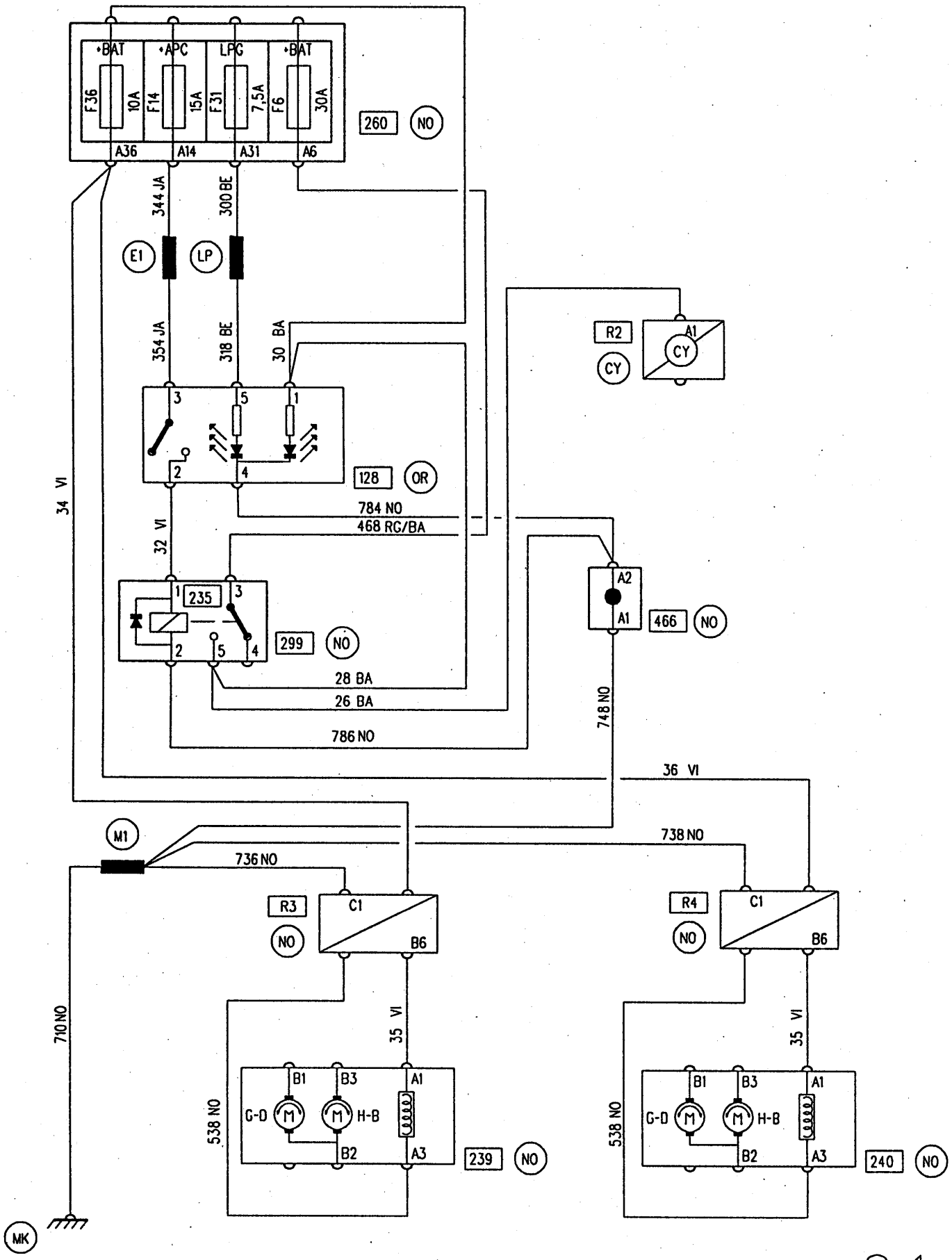
APPLICATIONS: F / K / TAILGATE



14697

80

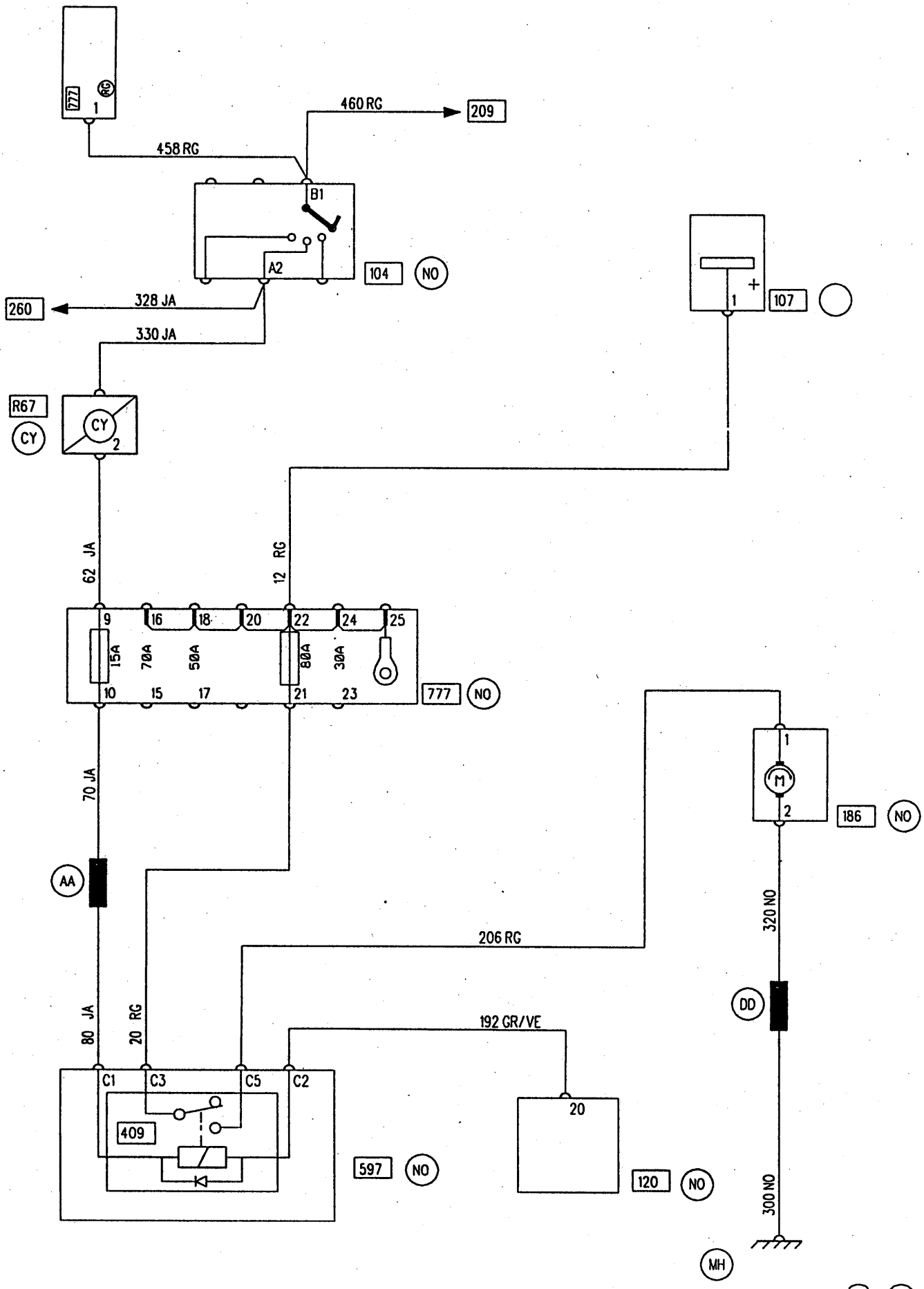
APPLICATIONS: F / K



14697

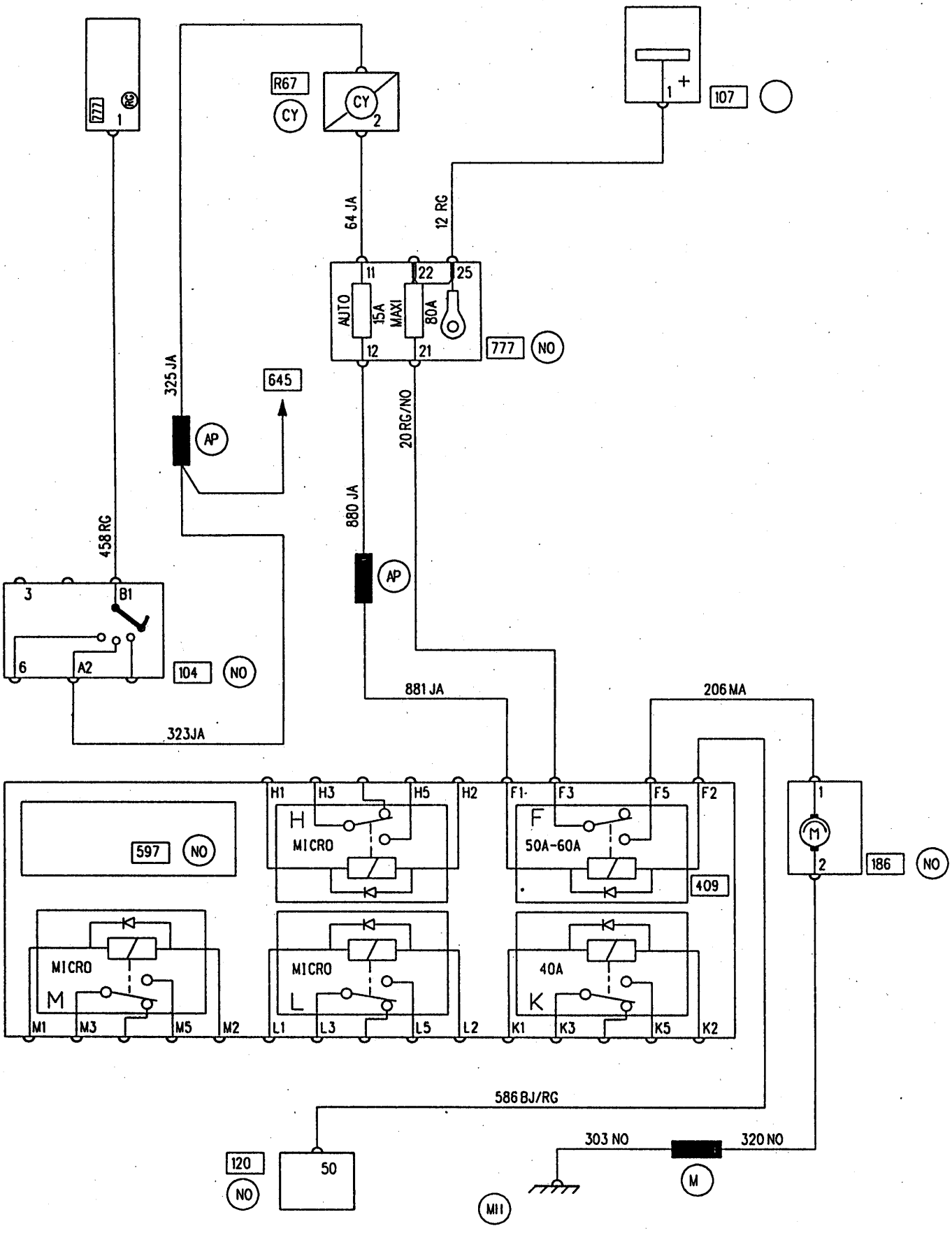
81

APPLICATIONS: F / K
F8Q AIR CONDITIONING / POWER STEERING



14697

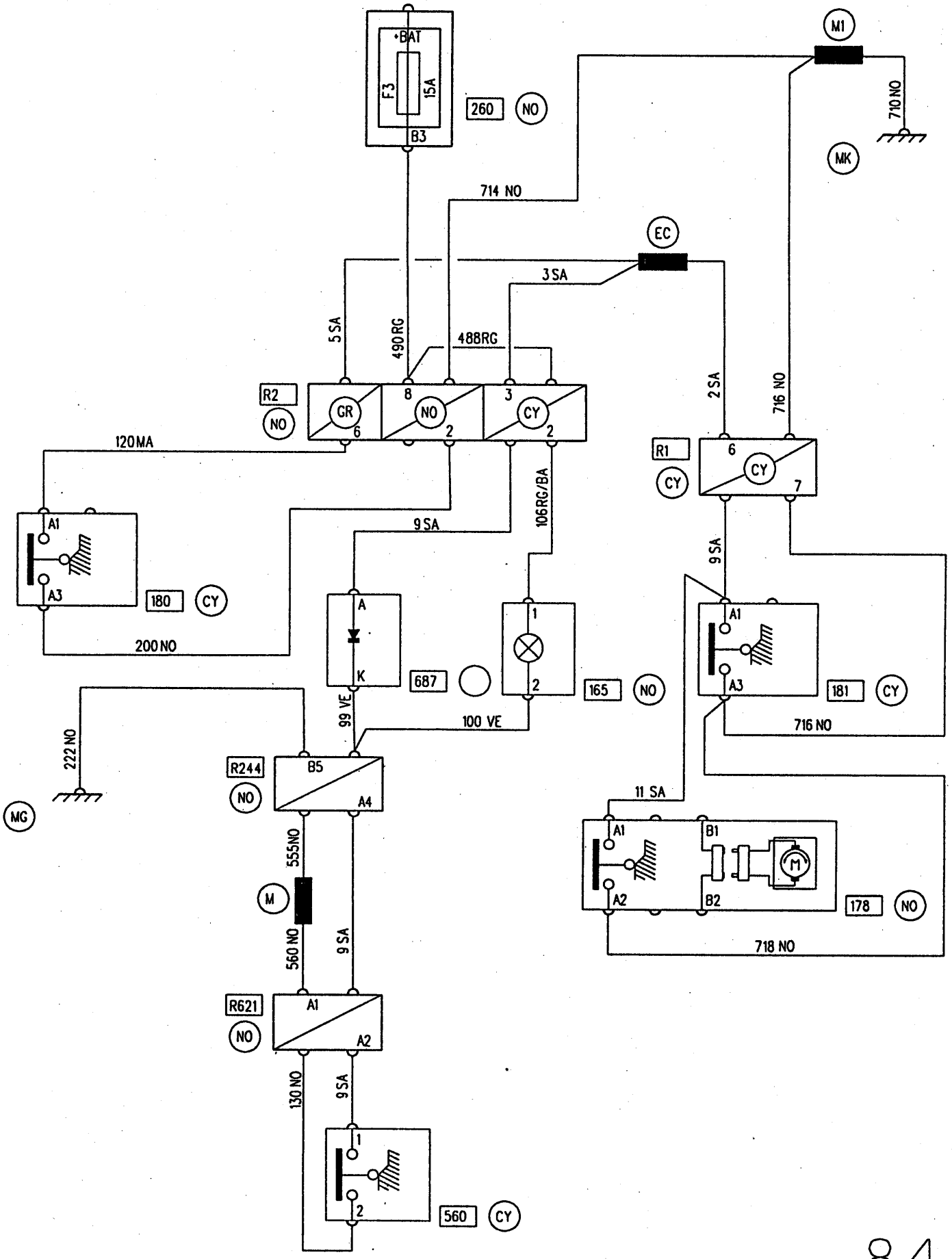
82


777
1
R67
CY
CY
2
1
+
107
64 JA
12 RG
11
22
25
AUTO
15A
MAXI
80A
12
21
777
NO
325 JA
645
AP
20 RG/NO
880 JA
AP
458 RG
3
B1
6
A2
104
NO
323JA
881 JA
206 MA
H1
H3
H5
H2
H
MICRO
F1
F3
F5
F2
F
50A-60A
409
597
NO
1
M
2
186
NO
MICRO
M
M1
M3
M5
M2
MICRO
L
L1
L3
L5
L2
40A
K
K1
K3
K5
K2
586 BJ/RG
303 NO
320 NO
120
NO
50
M
M11

14697

83

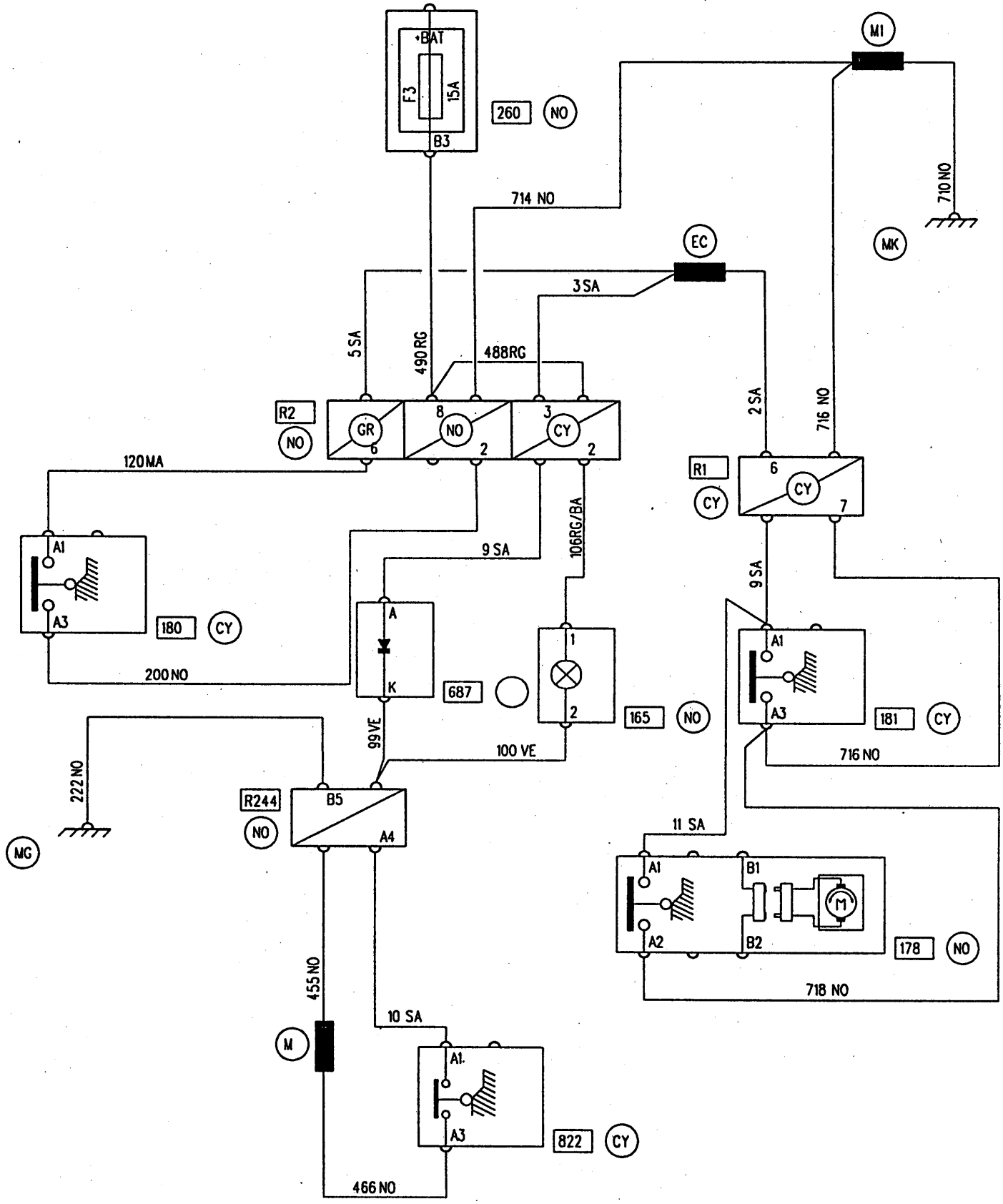
APPLICATIONS: K / TAILGATE



14697

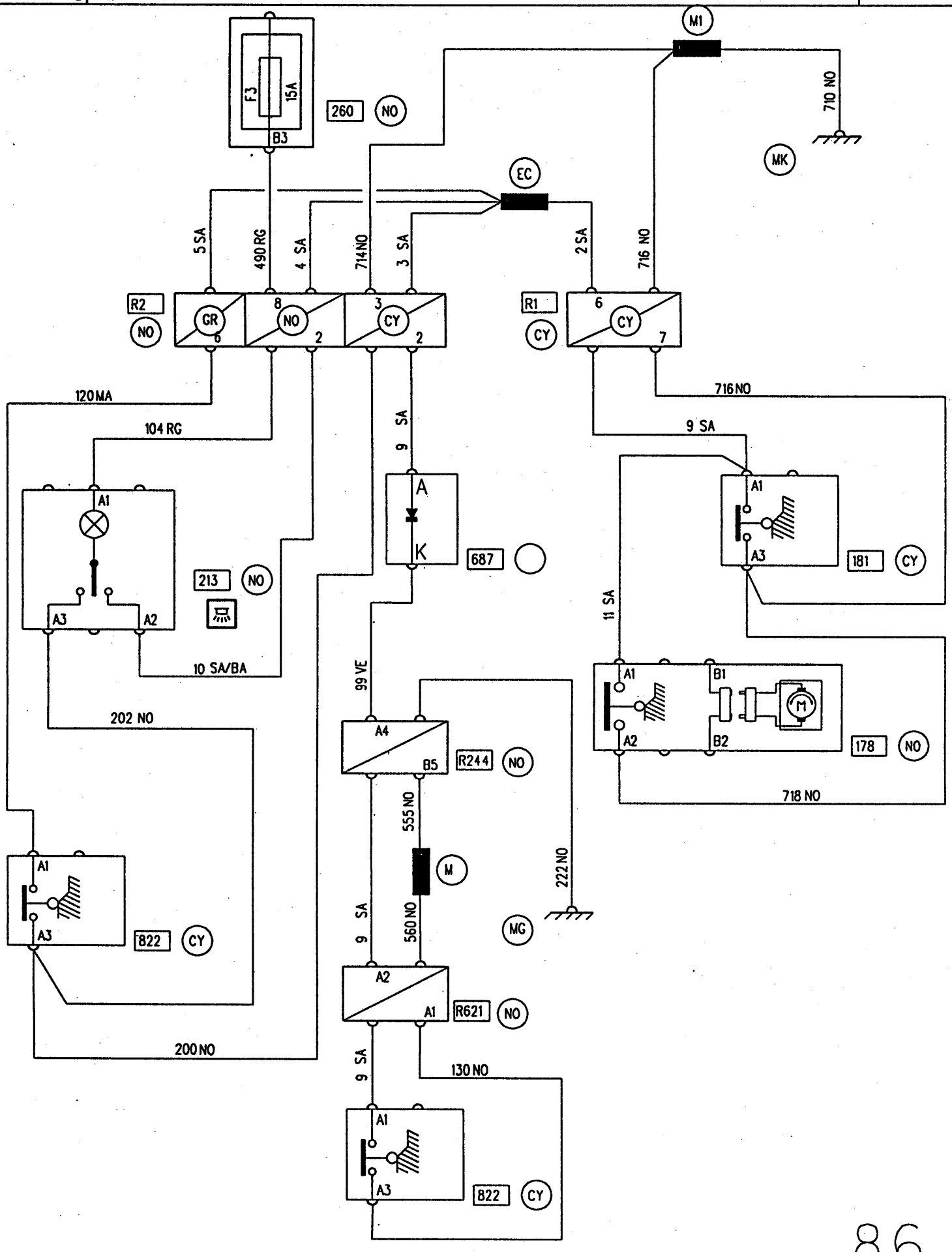
84

APPLICATIONS: K / 180° HINGED DOORS

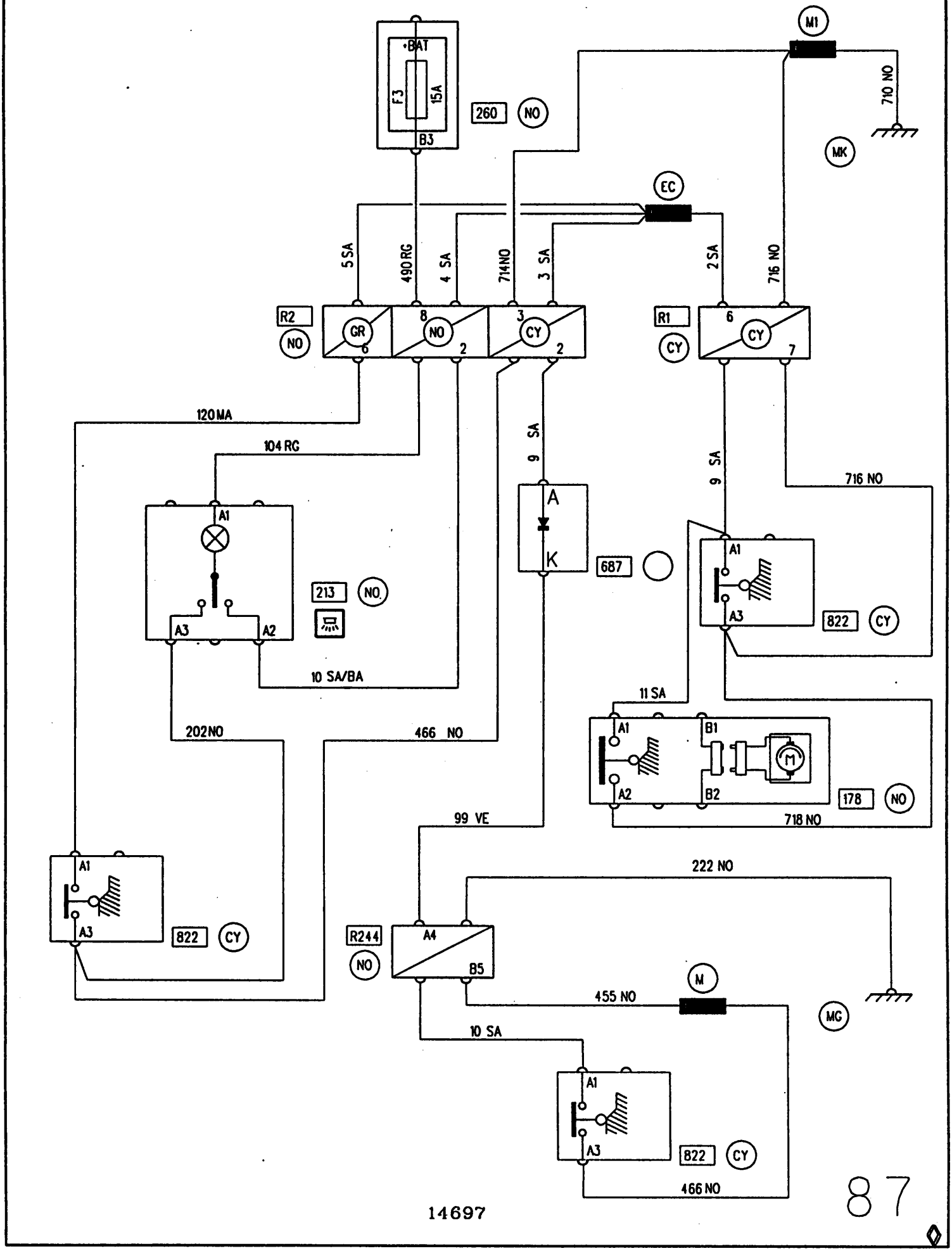


14697

85


F3
15A
B3
260
NO
M1
710 NO
MK
EC
5 SA
490 RG
4 SA
714 NO
3 SA
2 SA
716 NO
R2
NO
GR
6
8
NO
2
3
CY
2
R1
CY
6
CY
7
120 MA
104 RG
9 SA
716 NO
9 SA
A1
A3
A2
213
NO
10 SA/BA
A
K
687
A1
A3
181
CY
11 SA
99 VE
202 NO
A1
B1
A2
B2
178
NO
718 NO
A4
B5
R244
NO
555 NO
M
222 NO
MG
A1
A3
822
CY
9 SA
560 NO
A2
A1
R621
NO
200 NO
9 SA
130 NO
A1
A3
822
CY
14697
86

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS

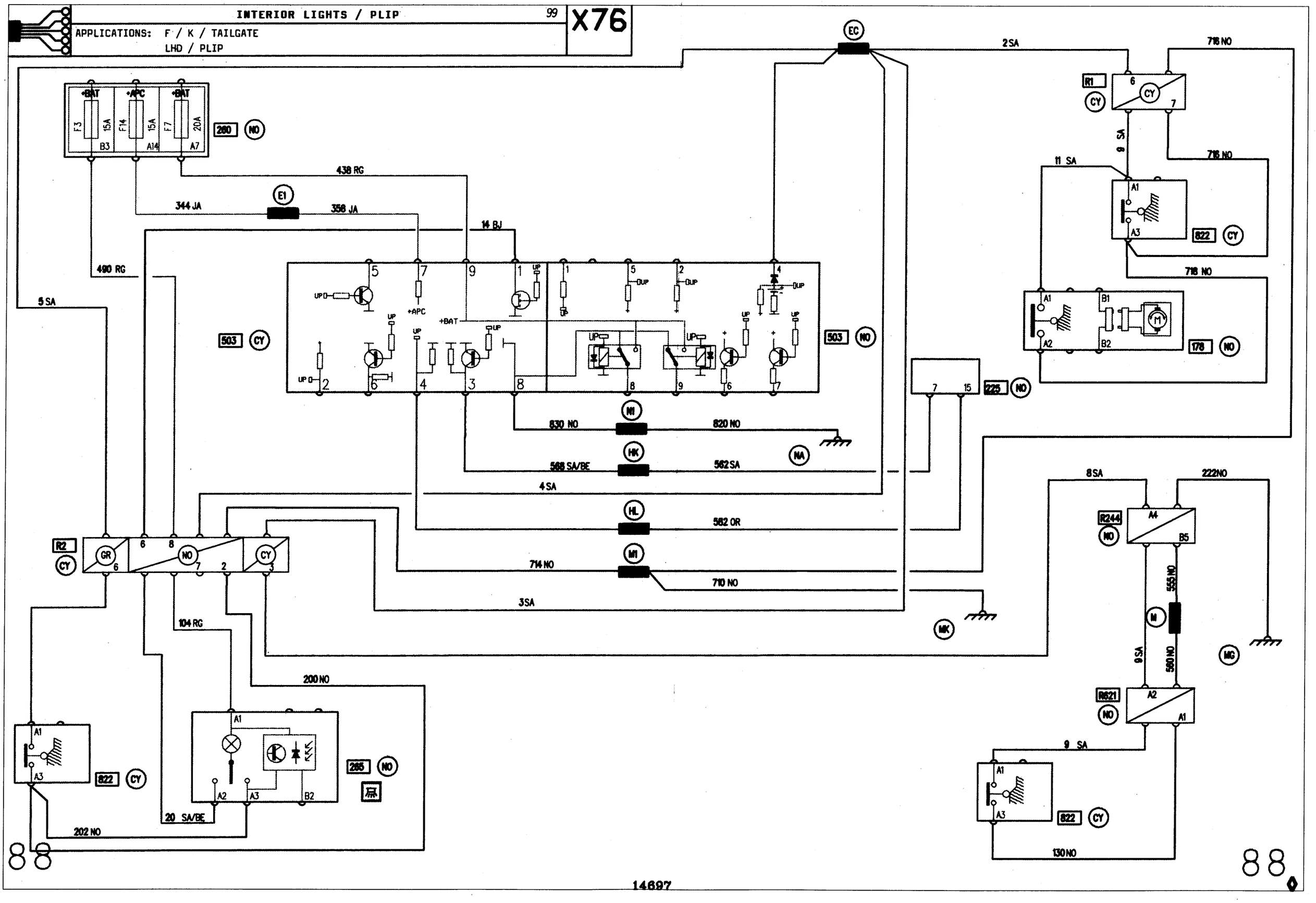


INTERIOR LIGHTS / PLIP

99

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
LHD / PLIP

X76



APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
RHD / PLIP

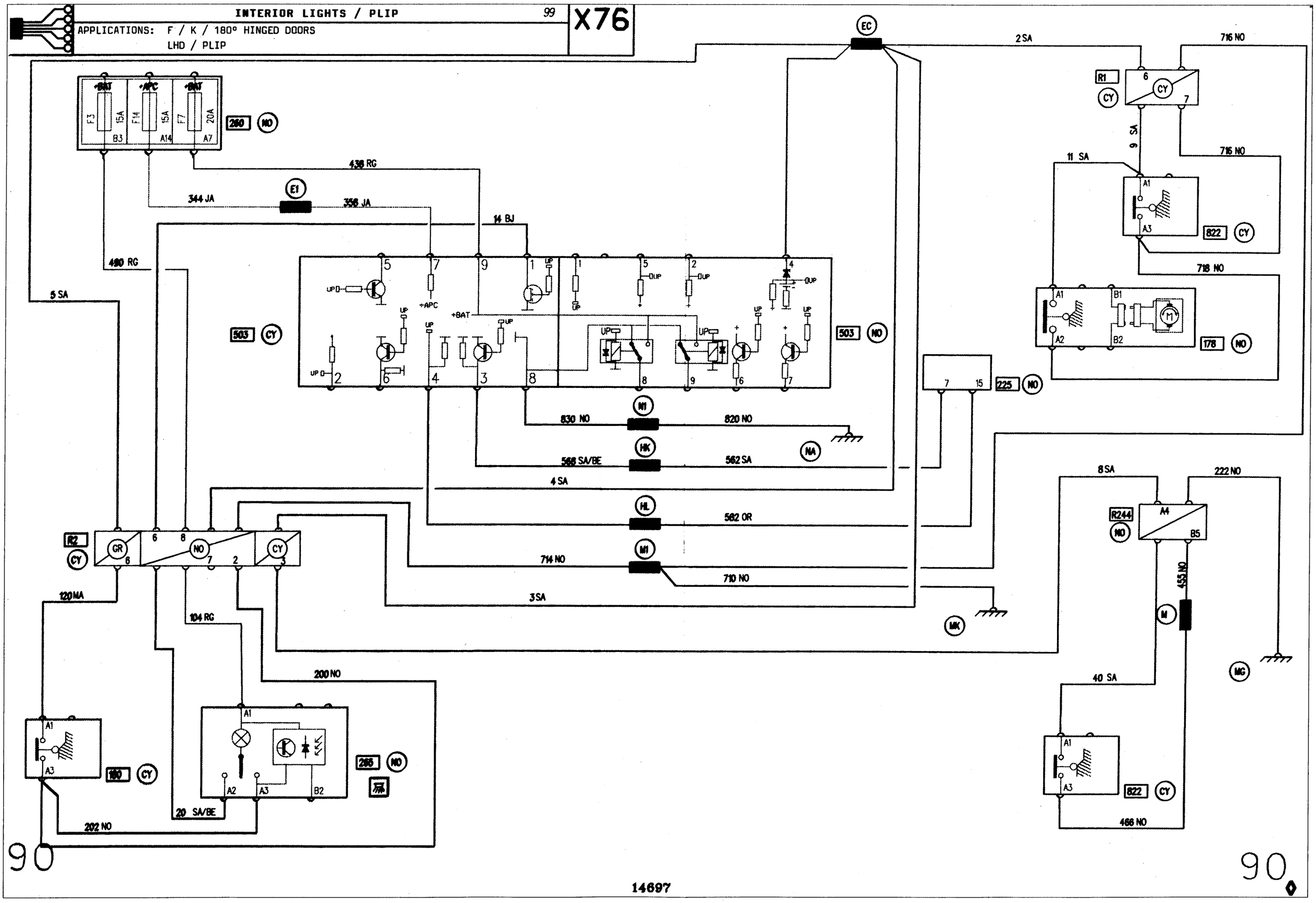
+BAT F3 15A B3
+APC F14 15A A14
+BAT F7 20A A7
260 NO
438 RG
E1
344 JA
358 JA
14 BJ
490 RG
5 SA
503 CY
+APC
+BAT
503 NO
BG
2 SA
716 NO
R1 CY
6 CY 7
9 SA
11 SA
716 NO
A1 A3
822 CY
716 NO
A1 B1 M A2 B2
178 NO
7 15
225 NO
N
830 NO
820 NO
HK
568 SA/BE
562 SA
NA
4 SA
HL
588 OR
582 OR
M1
714 NO
710 NO
3 SA
MK
8 SA
222 NO
R244 NO
A4 B5
555 NO
M
9 SA
560 NO
MG
R621 NO
A2 A1
9 SA
A1 A3
822 CY
130 NO
R2 CY
GR 6 6 8 NO 7 2 CY 3
120 MA
104 RG
200 NO
A1 A3
822 CY
A1 A2 A3 B2
265 NO
20 SA/BE
202 NO

INTERIOR LIGHTS / PLIP

99

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
LHD / PLIP

X76

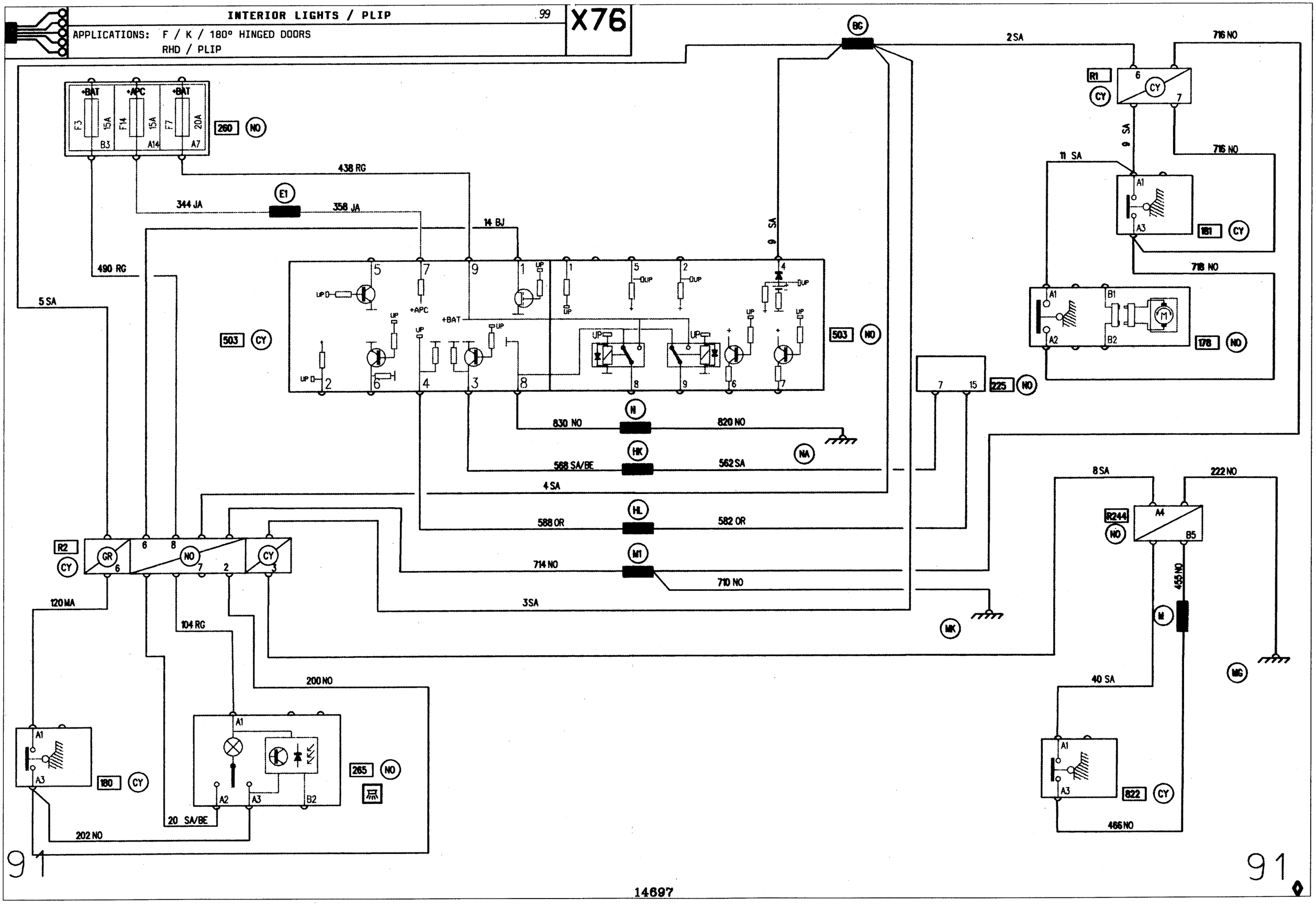


INTERIOR LIGHTS / PLIP

.99

X76

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
RHD / PLIP



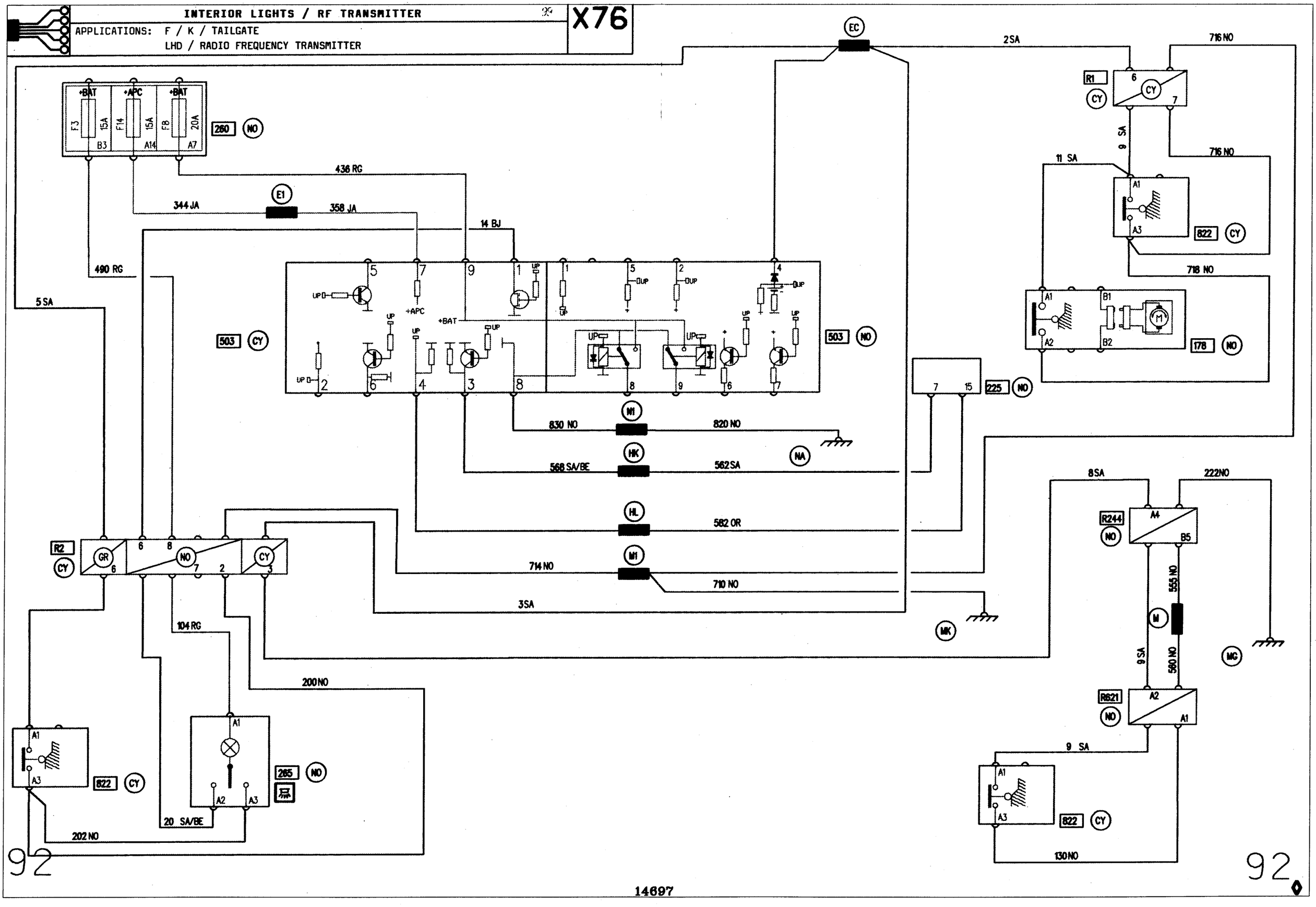
91

91

INTERIOR LIGHTS / RF TRANSMITTER

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
LHD / RADIO FREQUENCY TRANSMITTER

X76

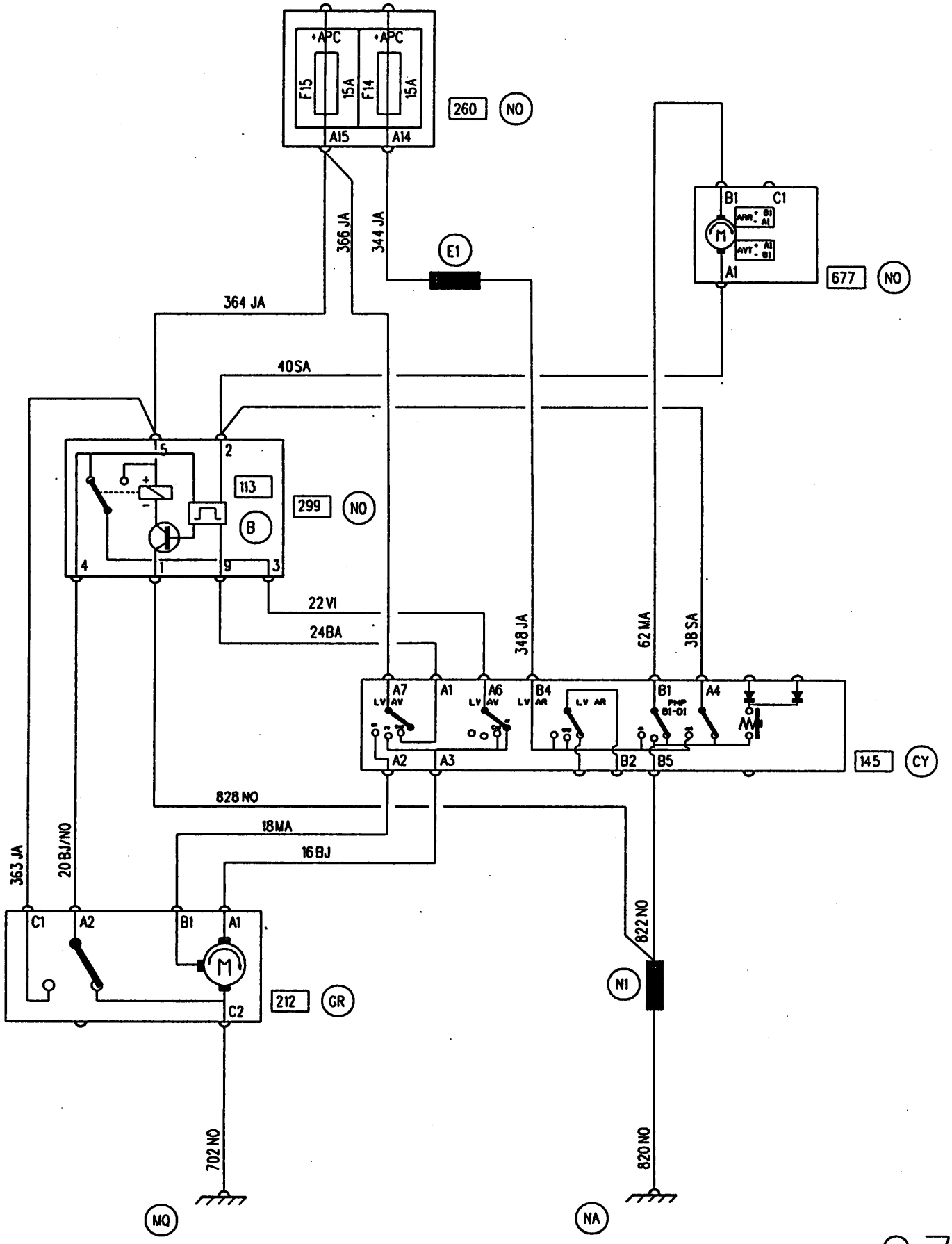


92

14697

92

APPLICATIONS: F
BASE



14697

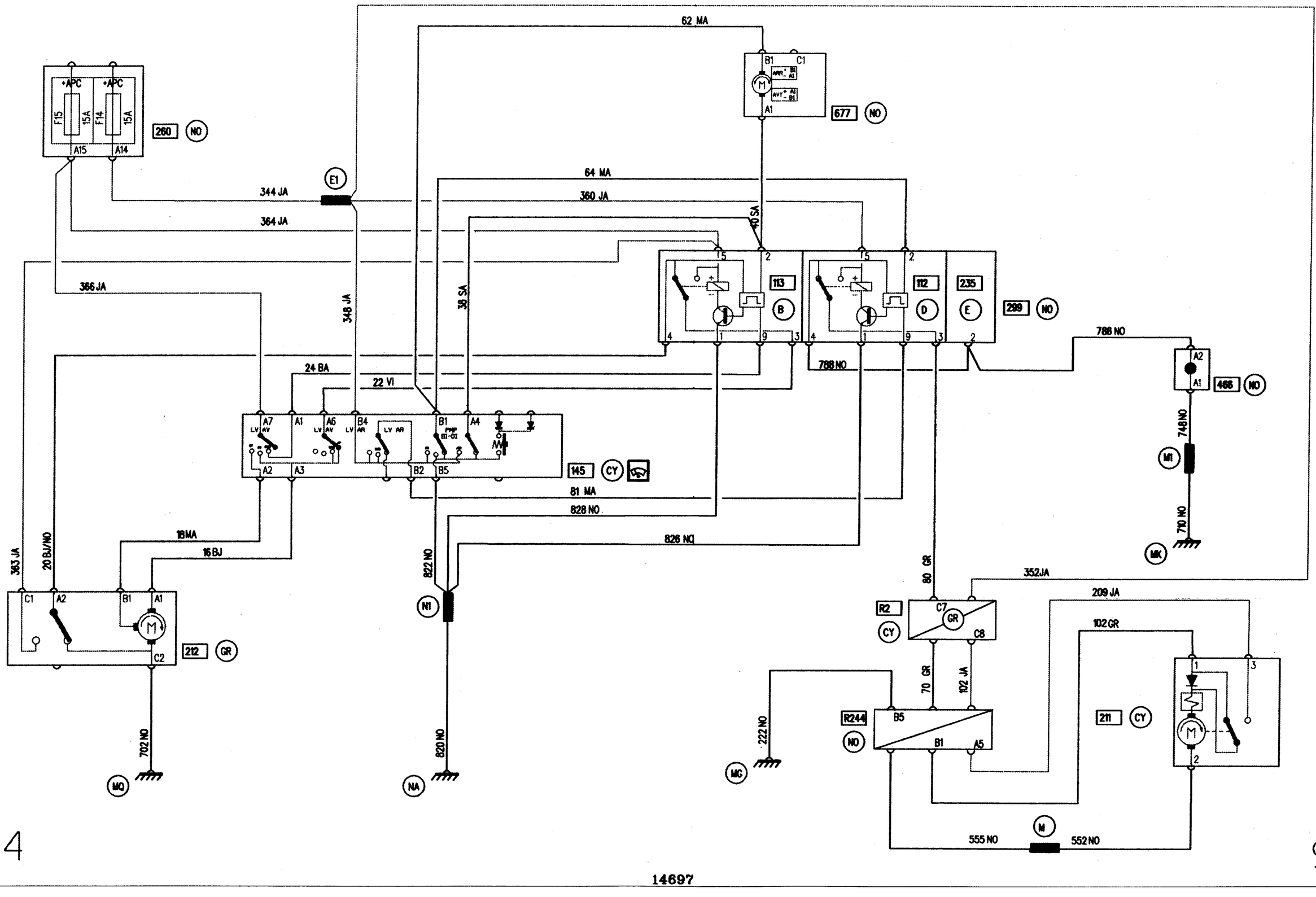
93

WINDSCREEN/REAR SCREEN WIPERS/TAILGATE 2-WAY PUMP

99

X76

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE



94

14697

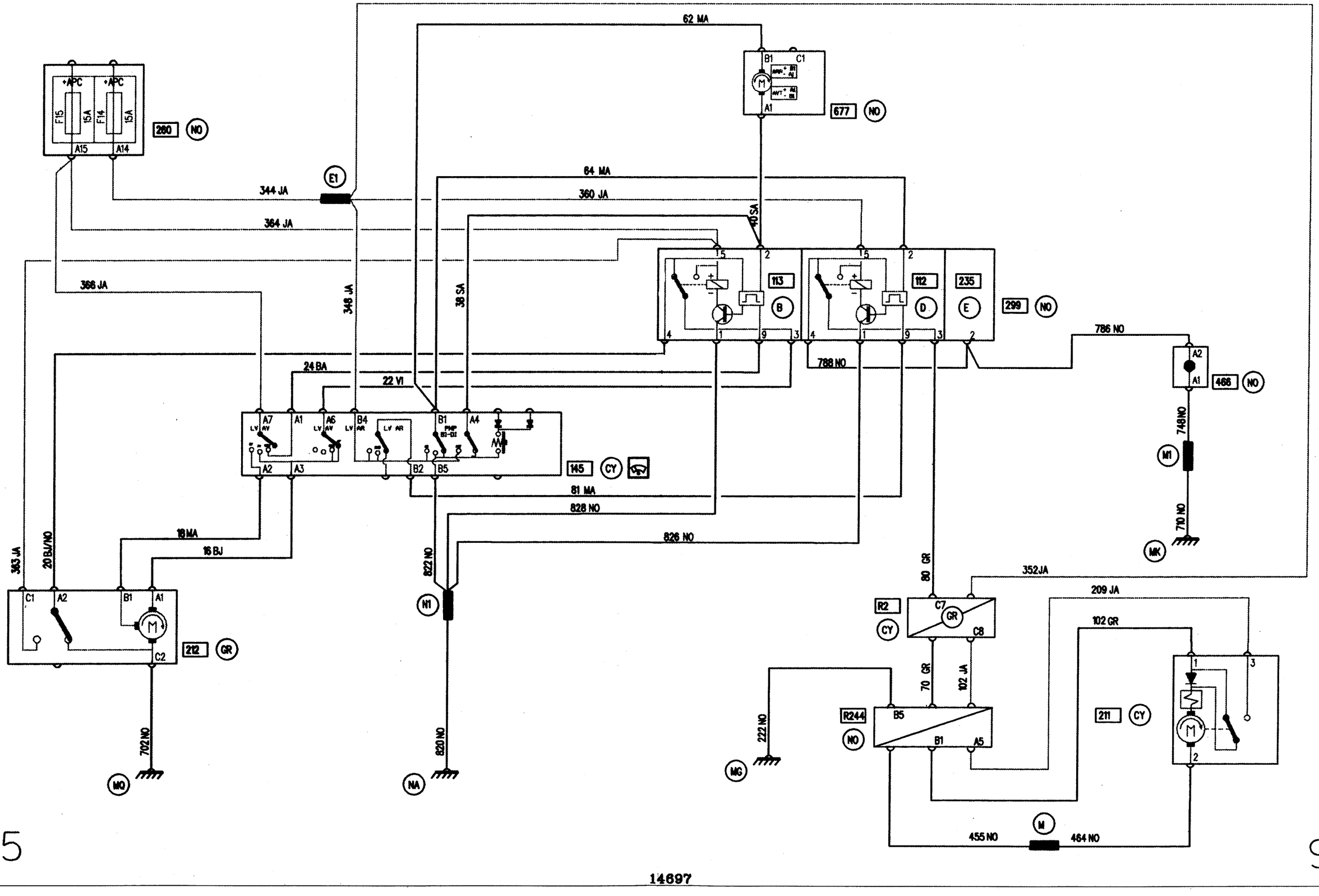
94

WINDSCREEN/REAR SCREEN WIPERS/2-WAY PUMP

99

X76

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS

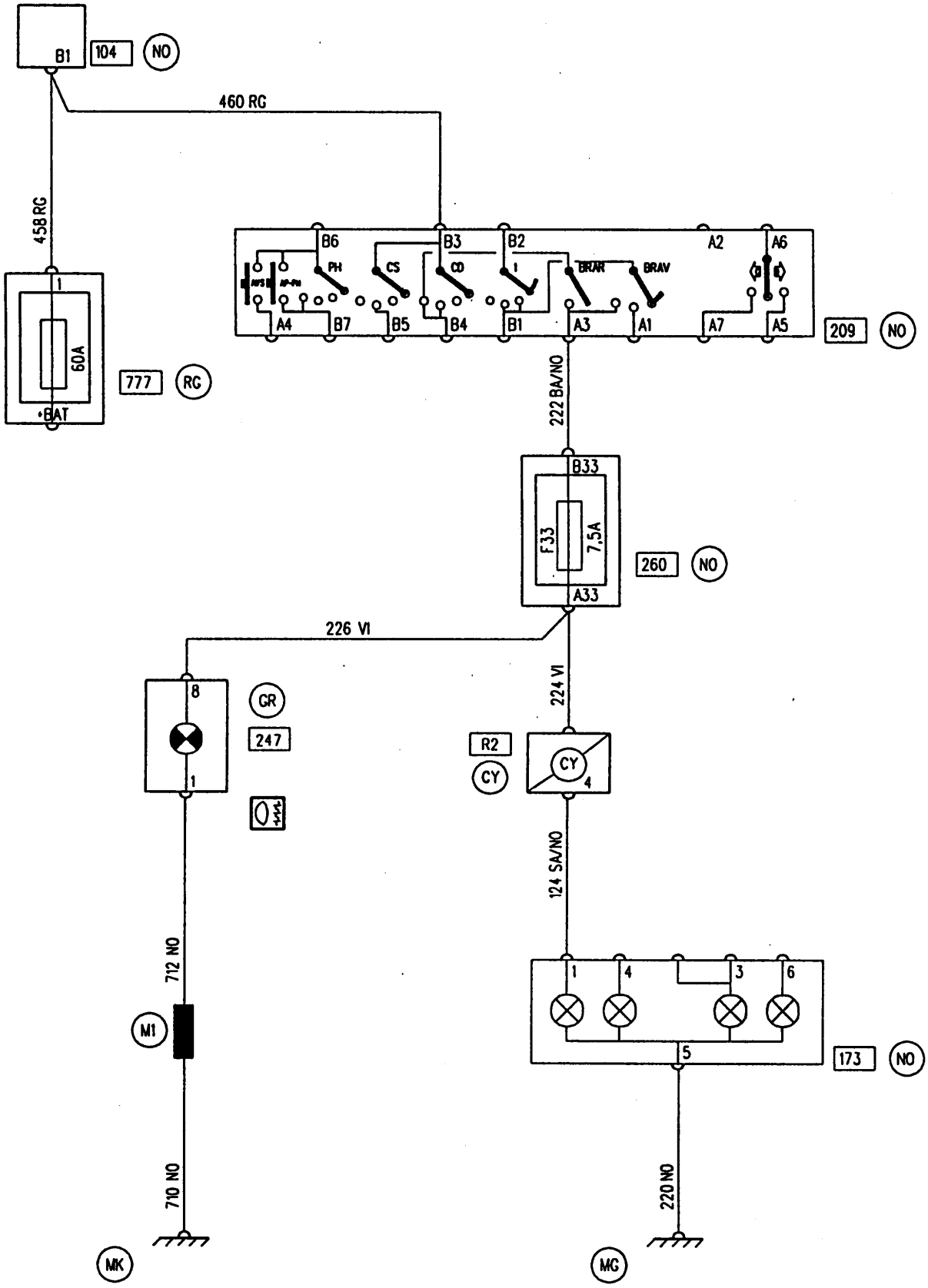


95

14697

95

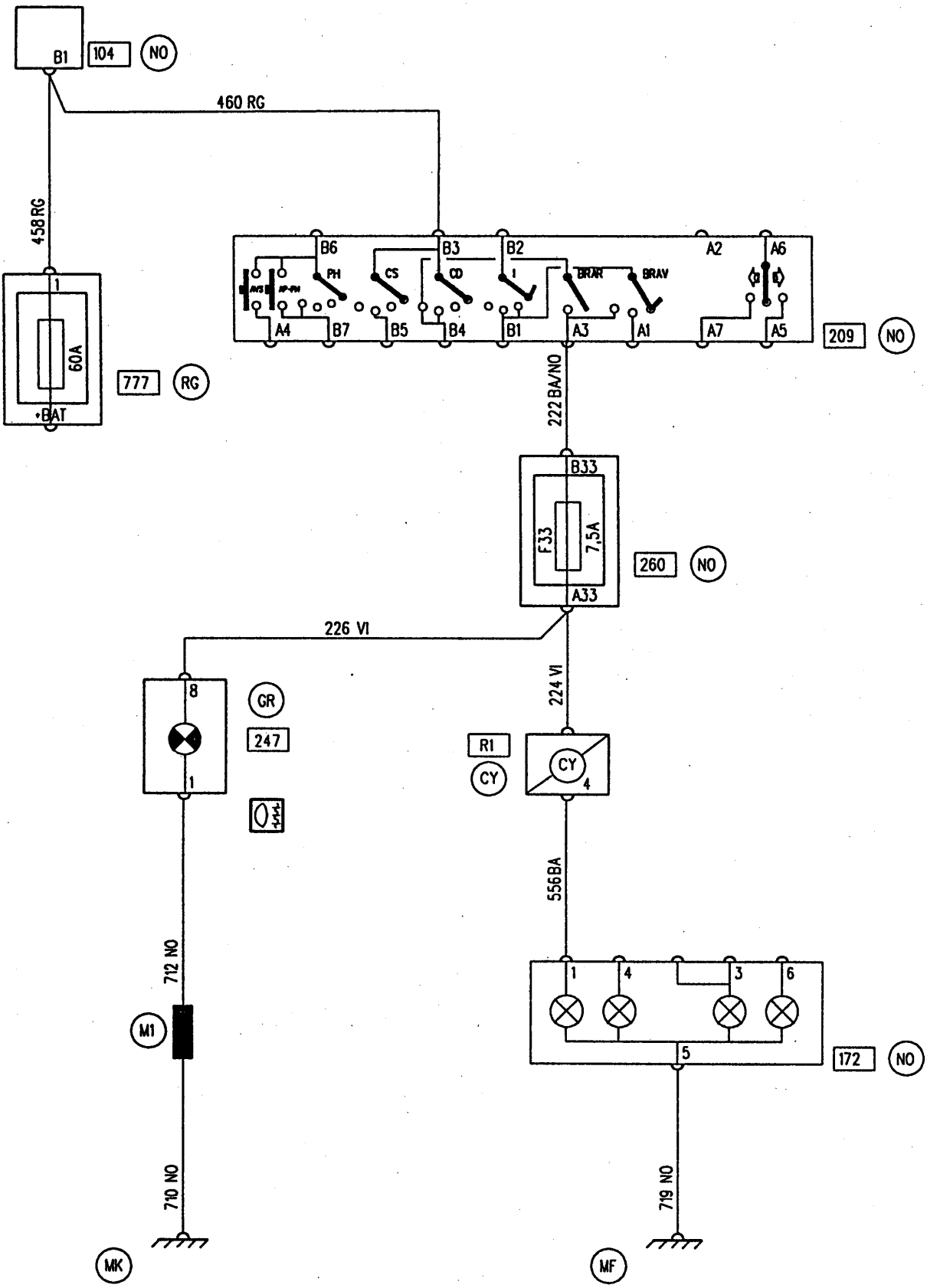
APPLICATIONS: F / K
LHD



14697

96

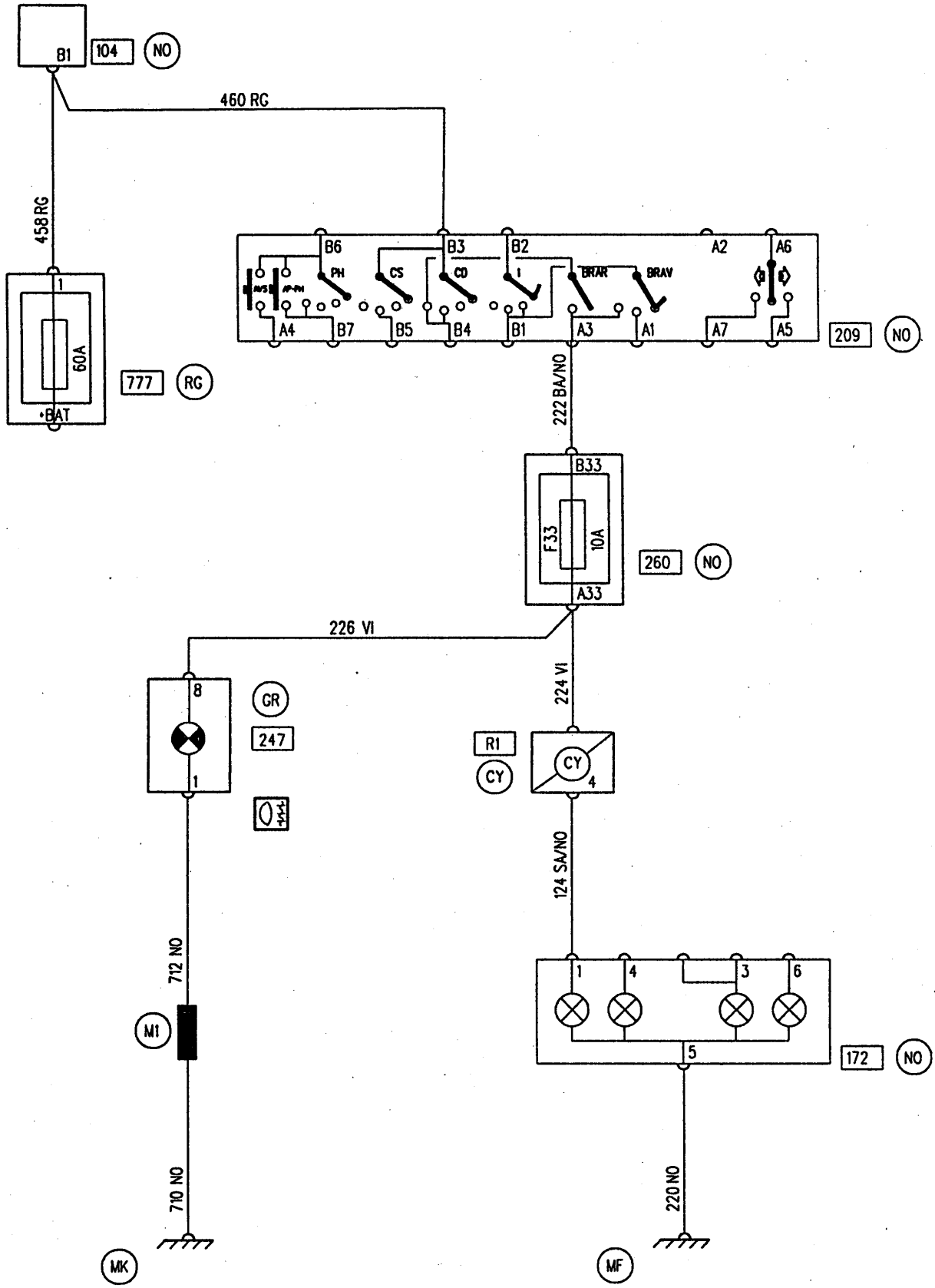
APPLICATIONS: F / K
RHD



14697

97

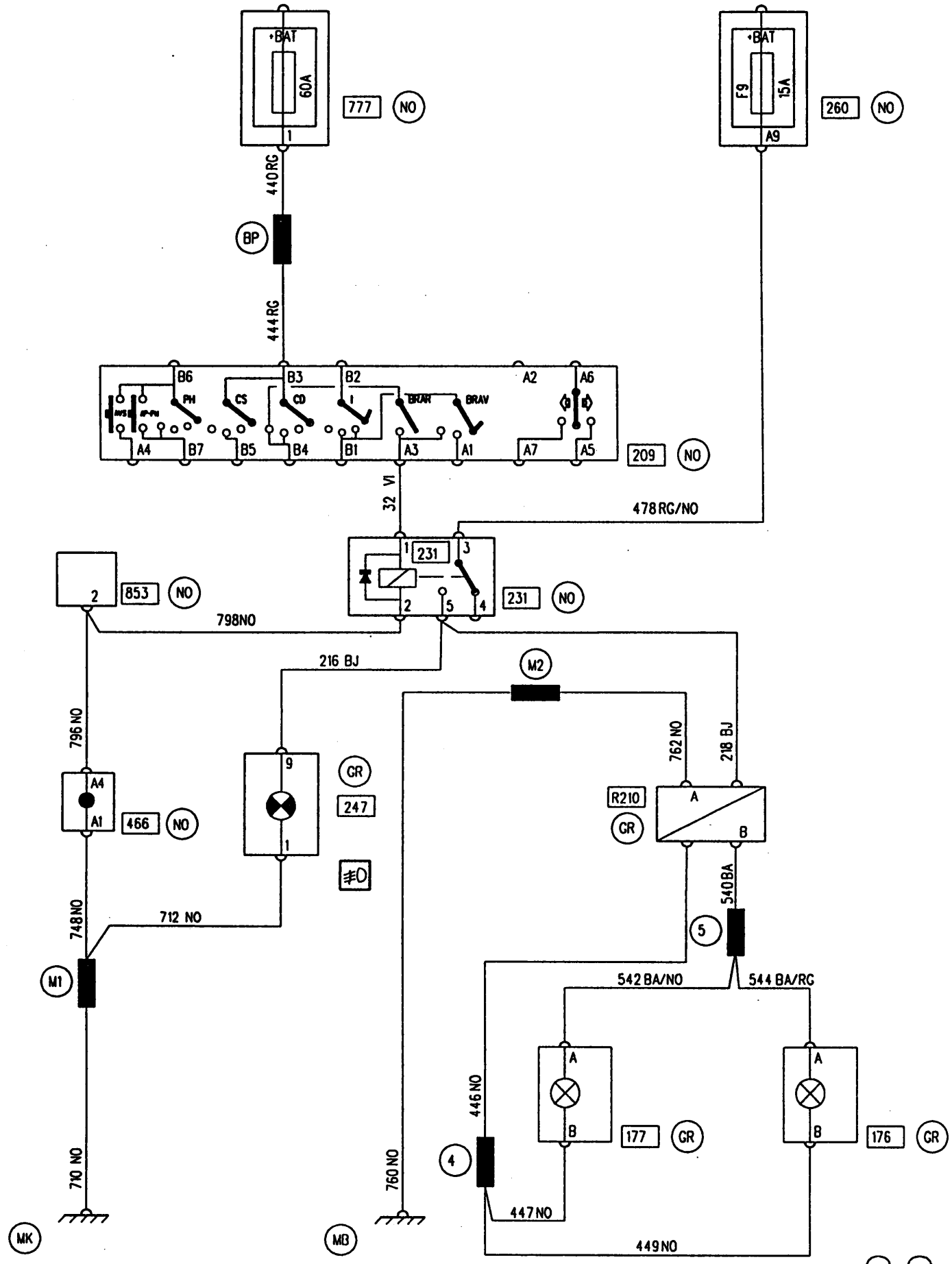
APPLICATIONS: F / K
SWEDISH POSTAL SERVICE



14697

98

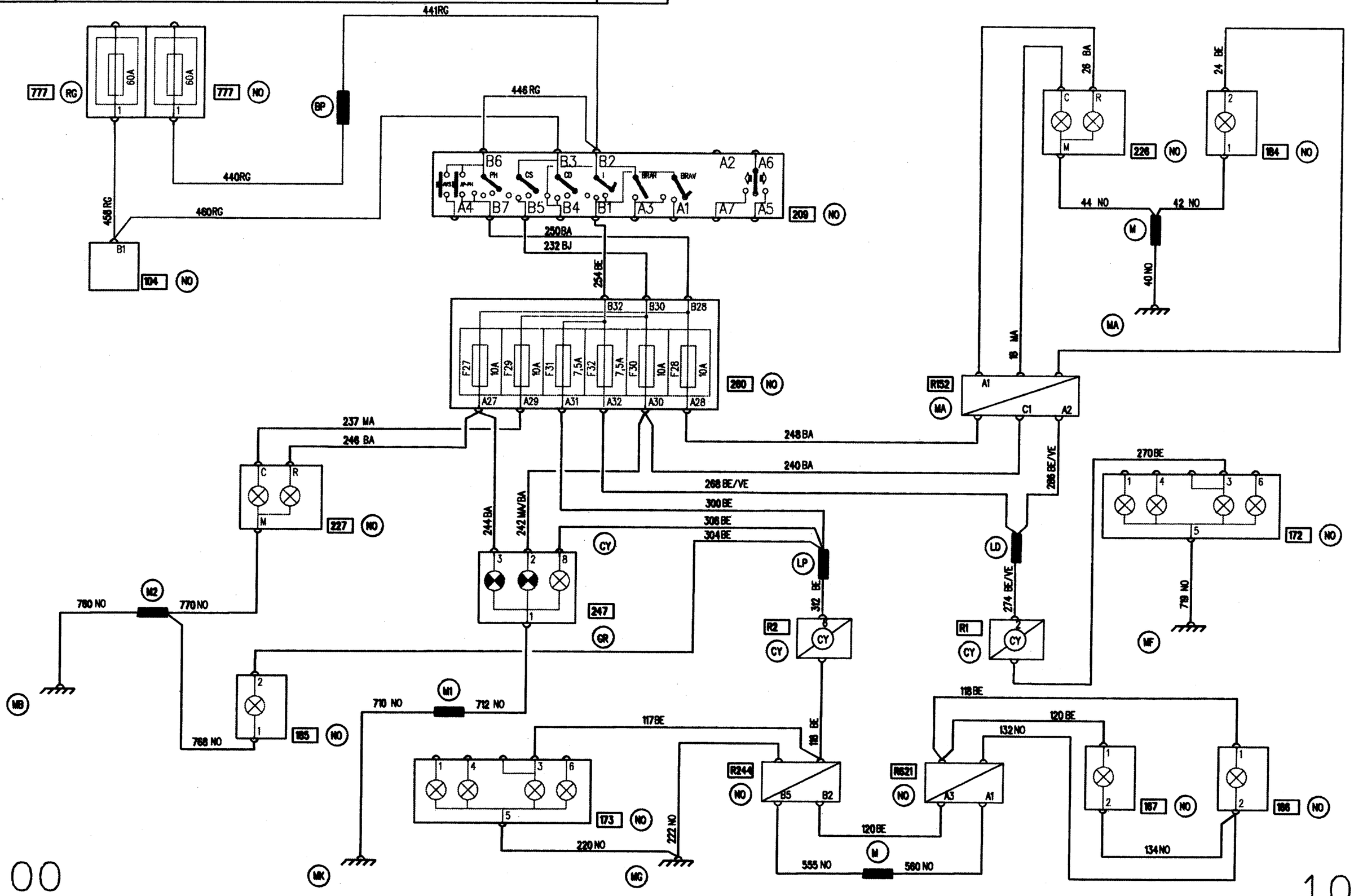
APPLICATIONS: F / K



MAIN BEAM / DIPPED / SIDE LIGHTS 99

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
LHD

X76



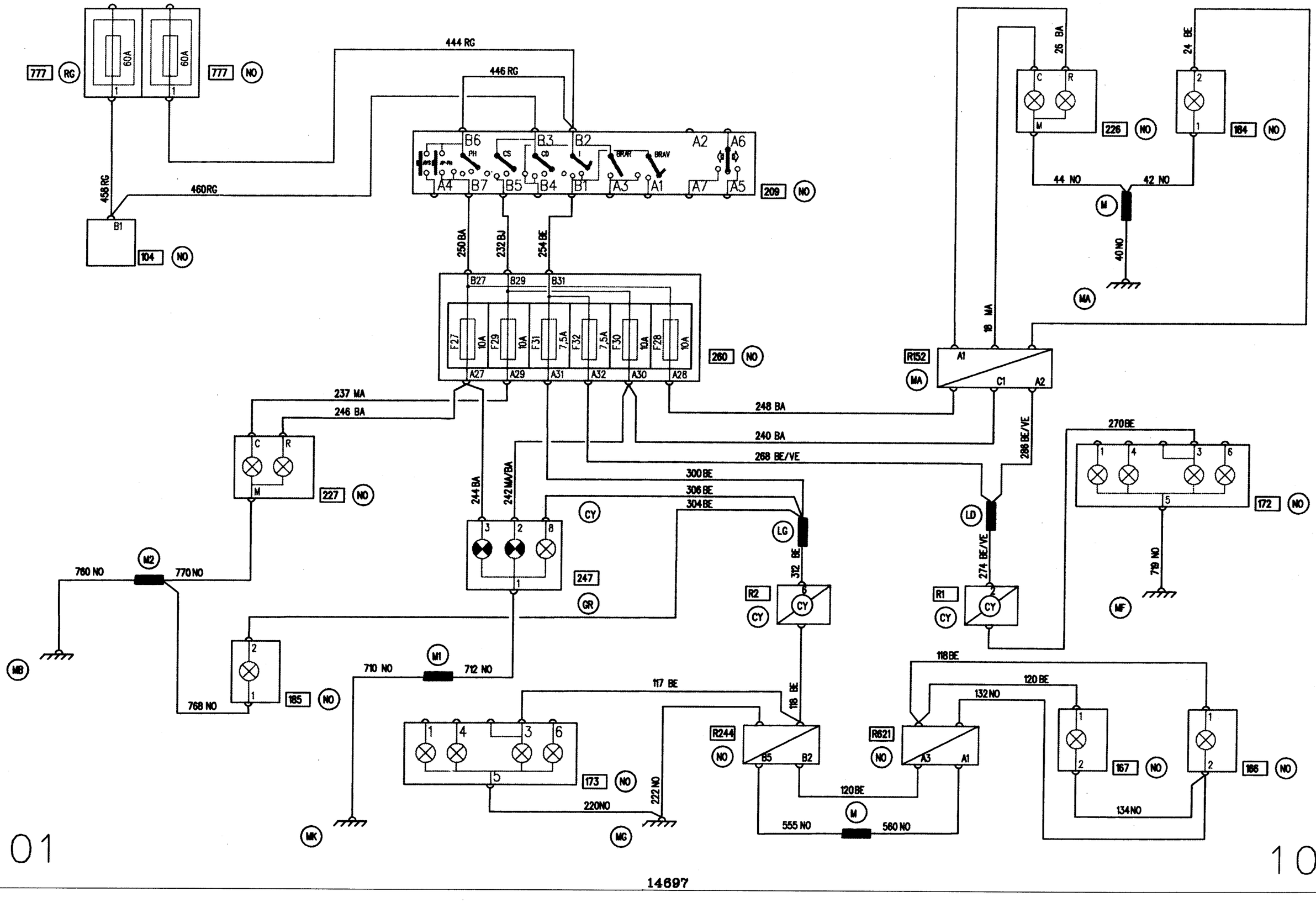
14697

MAIN BEAM / DIPPED / SIDE LIGHTS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
RHD



101

14697

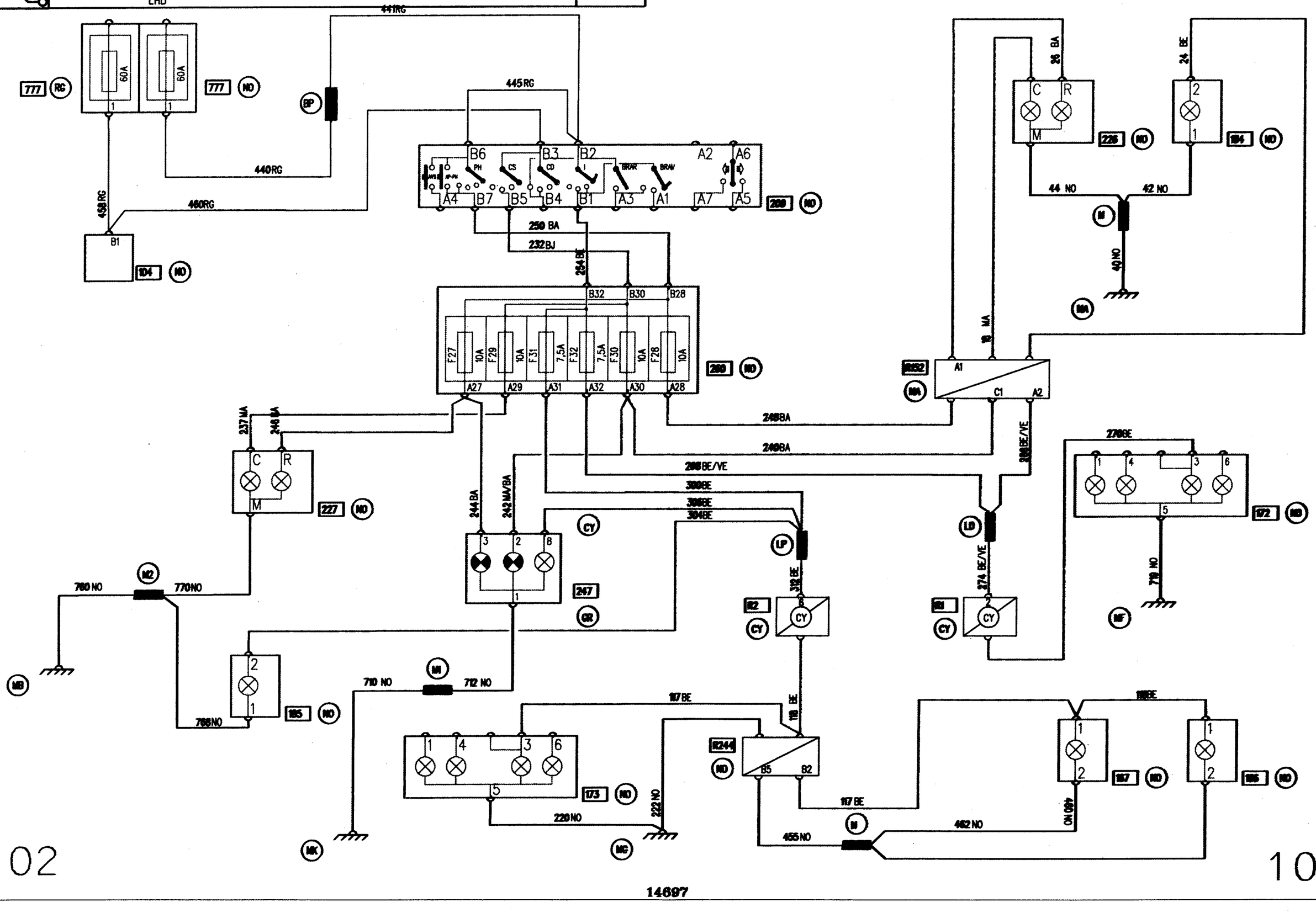
101

MAIN BEAM / DIPPED / SIDE LIGHTS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
LHD



102

102

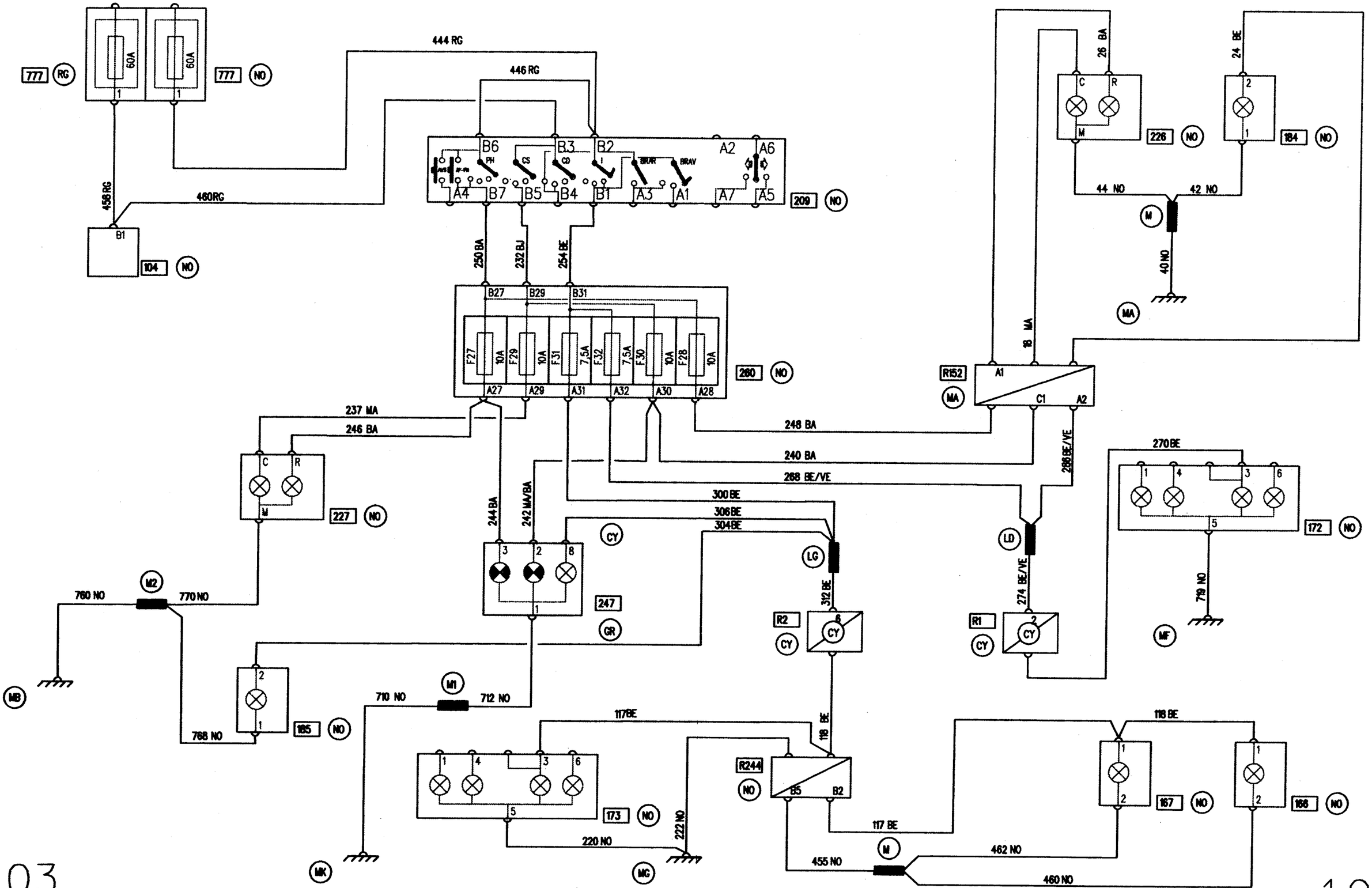
14697

MAIN BEAM / DIPPED / SIDE LIGHTS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
RHD



103

14697

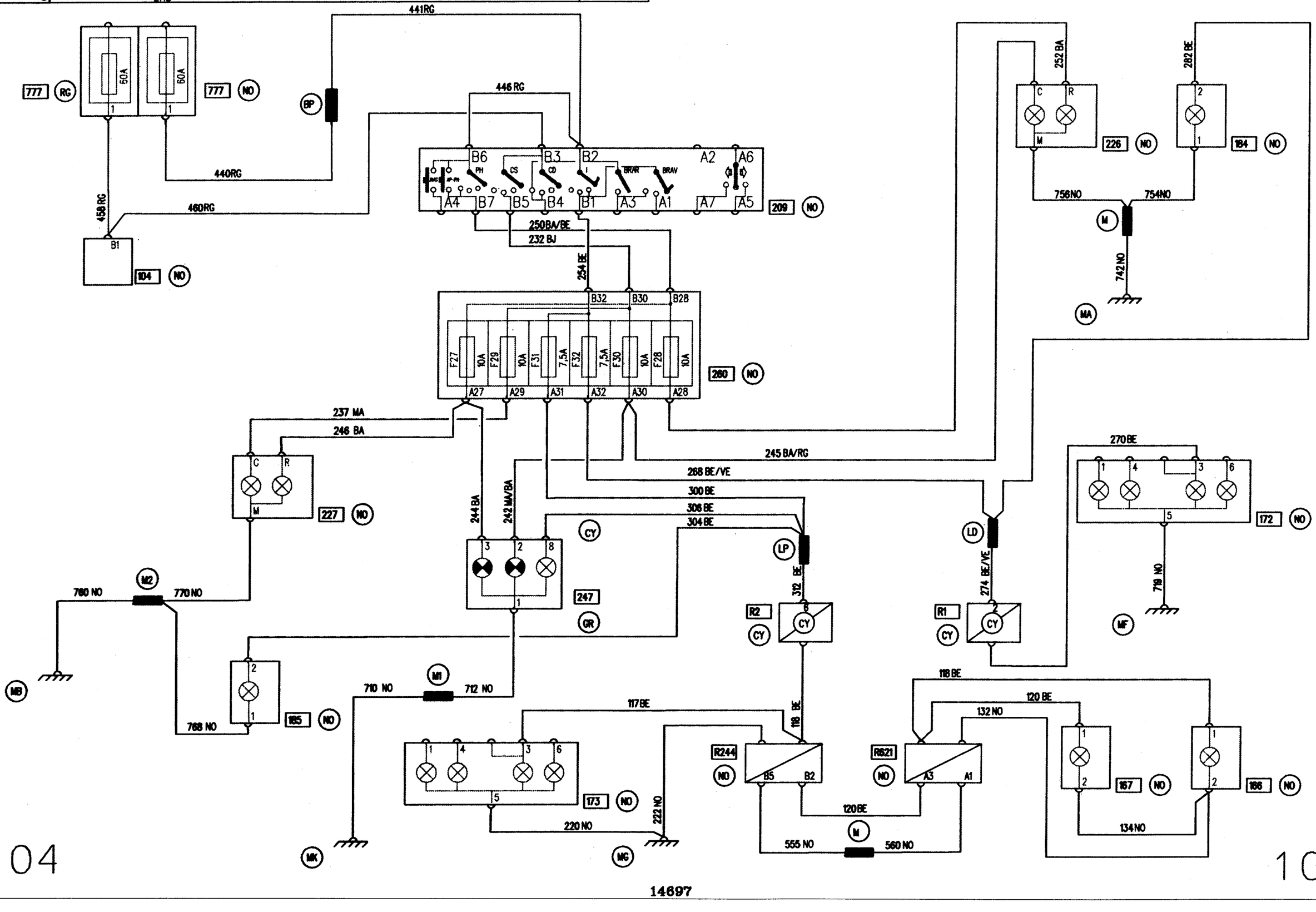
103

MAIN BEAM / DIPPED / SIDE LIGHTS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
LHD



14697

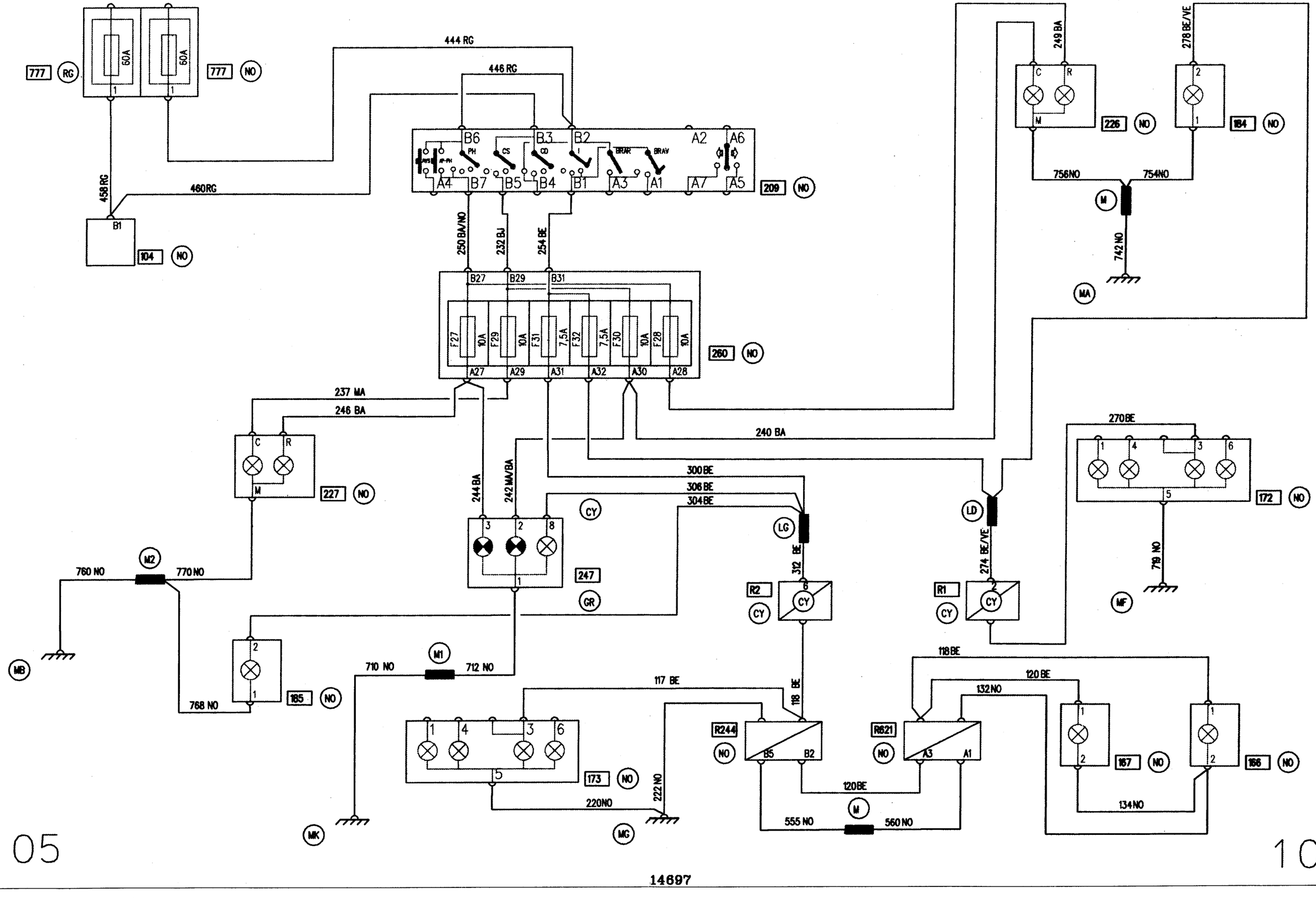
104

MAIN BEAM / DIPPED / SIDE LIGHTS

99

X76

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
RHD



105

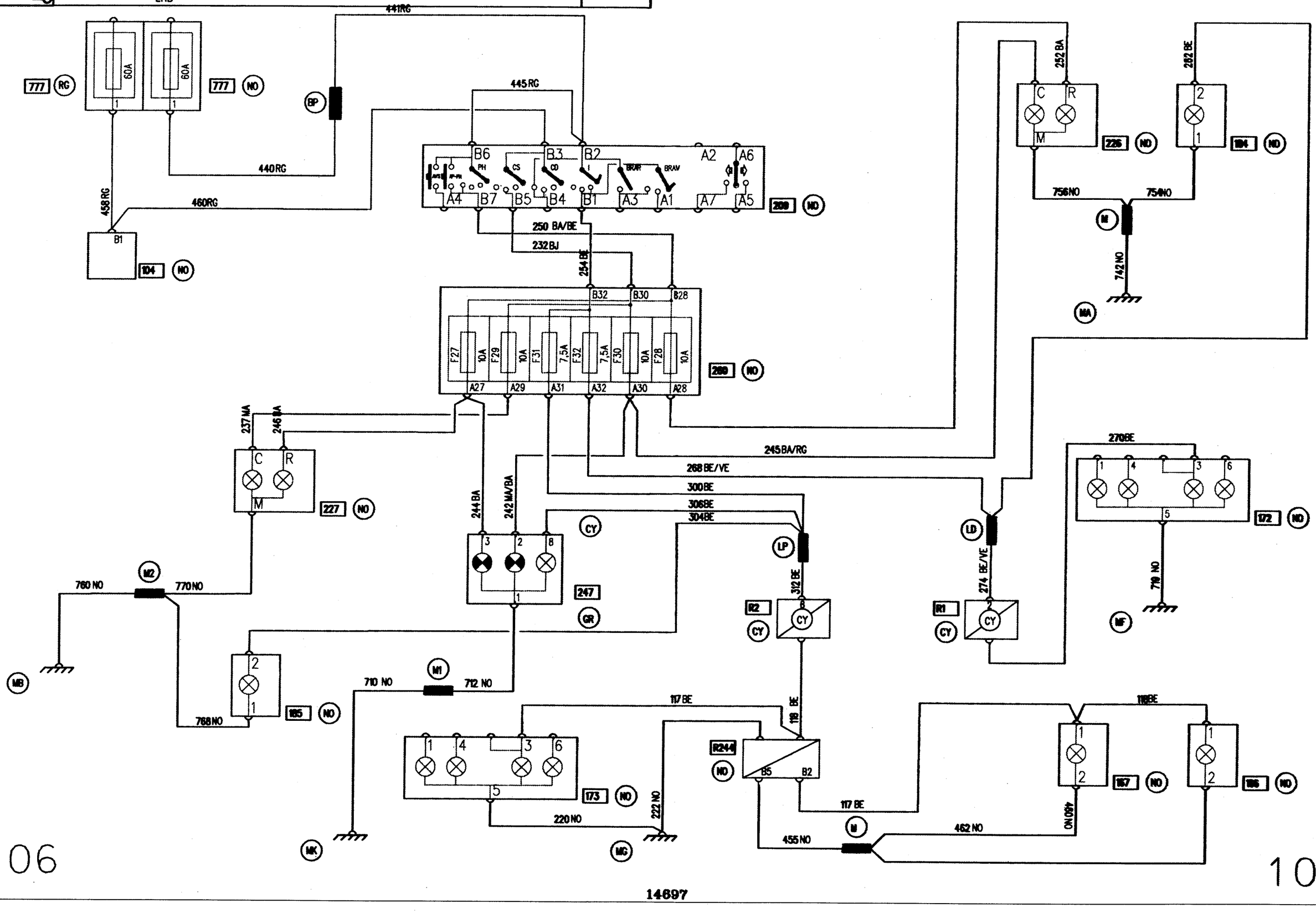
105

14697

MAIN BEAM / DIPPED / SIDE LIGHTS 99

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
LHD

X76



106

14697

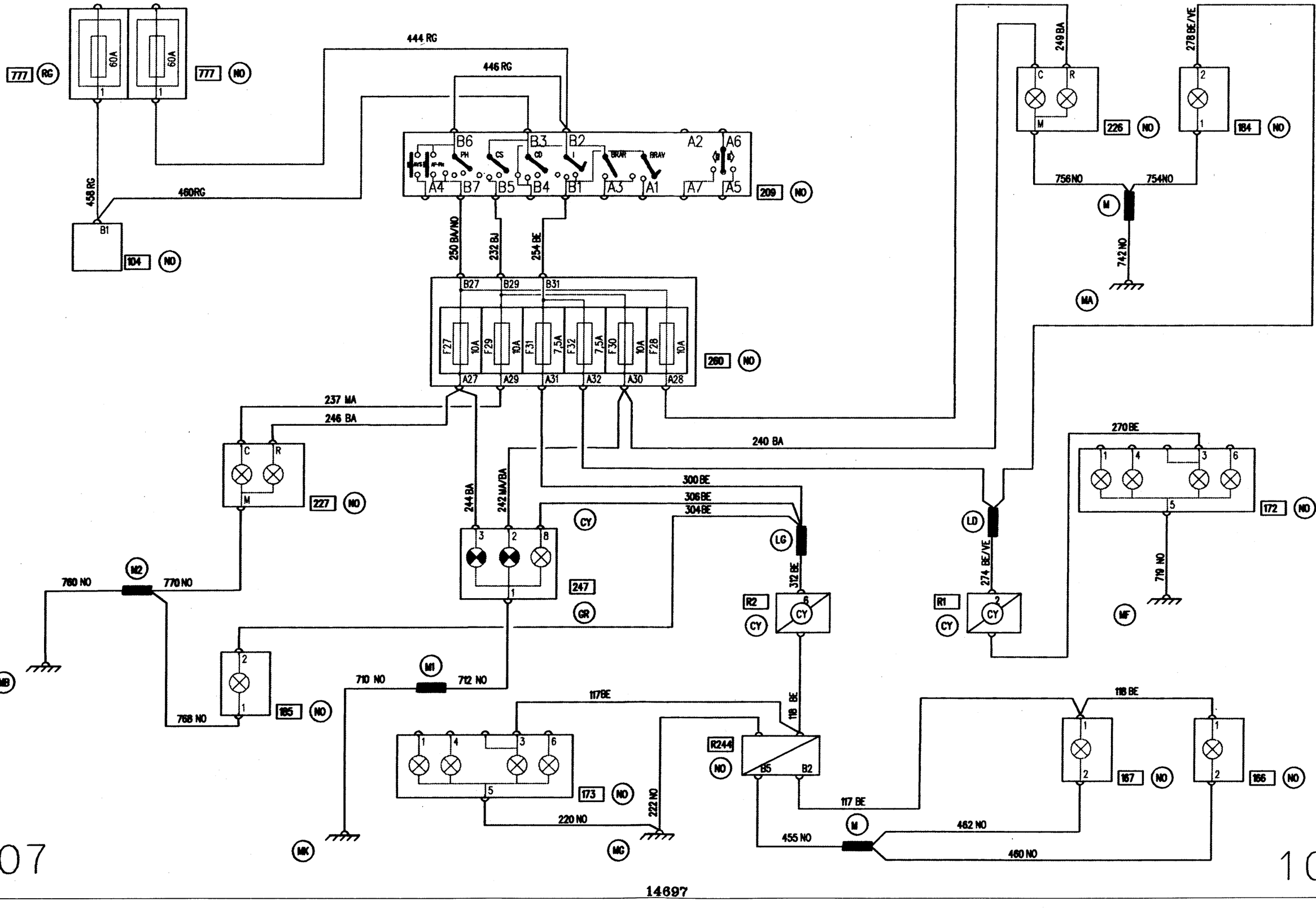
106

MAIN BEAM / DIPPED / SIDE LIGHTS

999

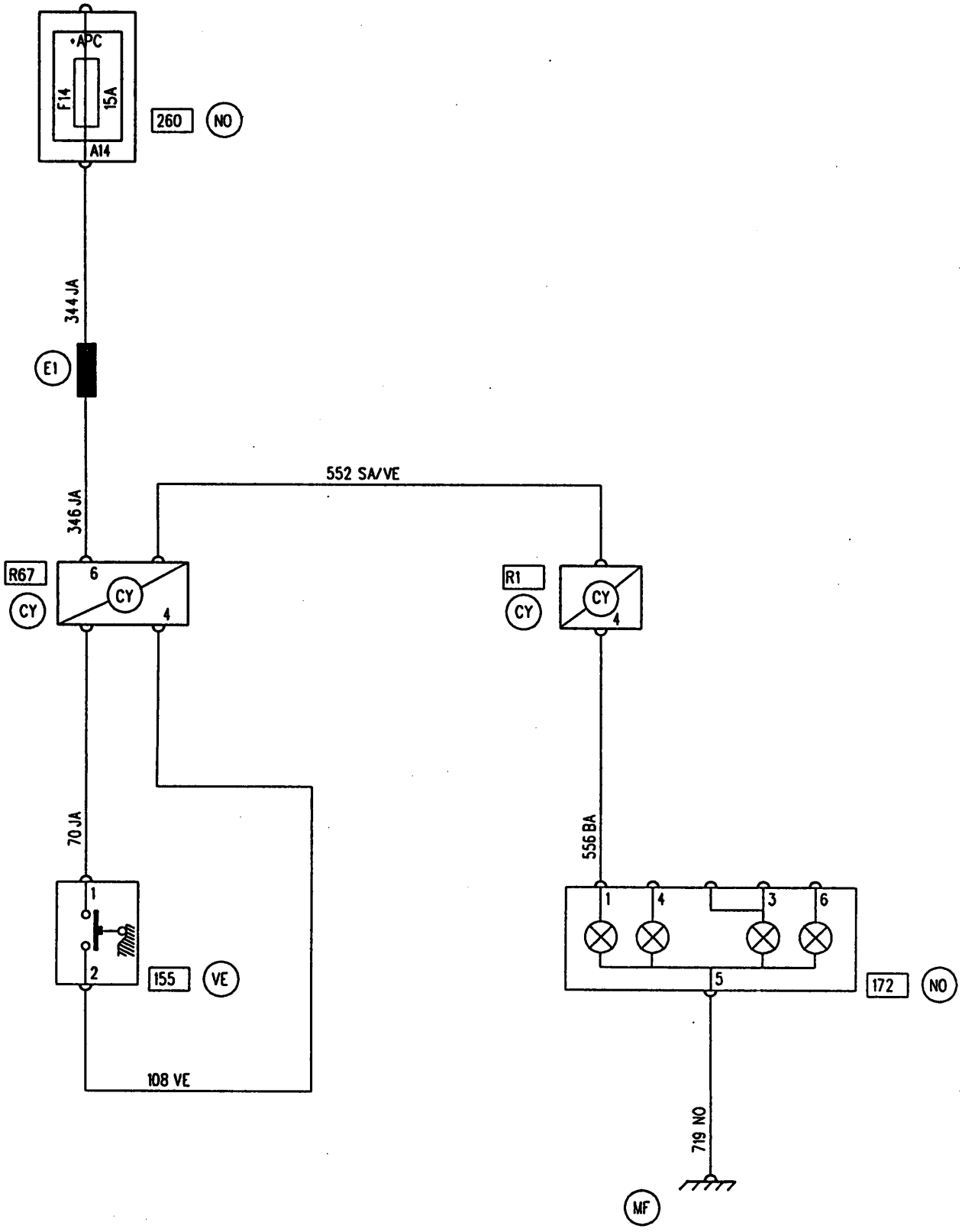
APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
RHD

X76



107

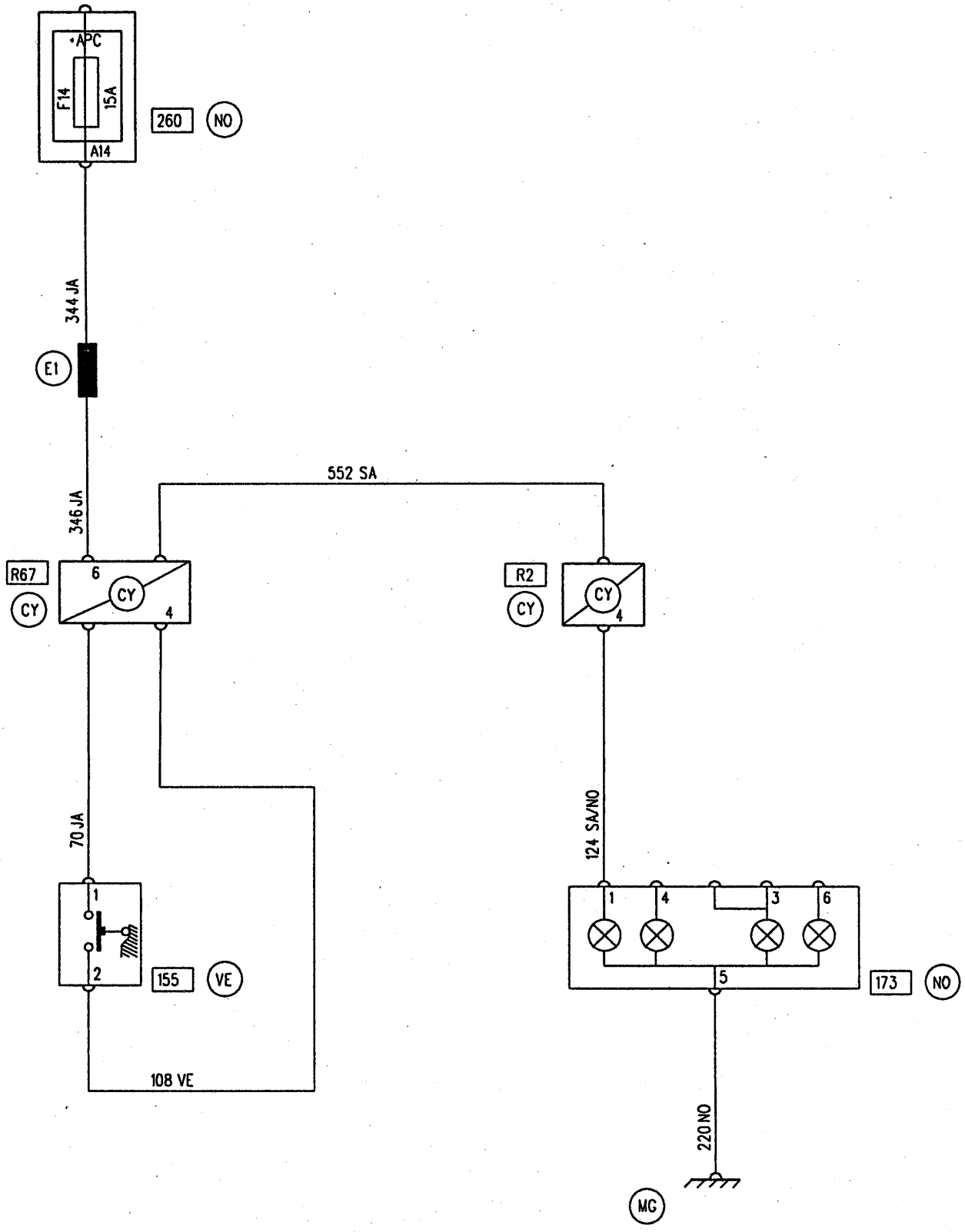
APPLICATIONS: F / K
LHD / D7F MANUAL GEARBOX



14697

108

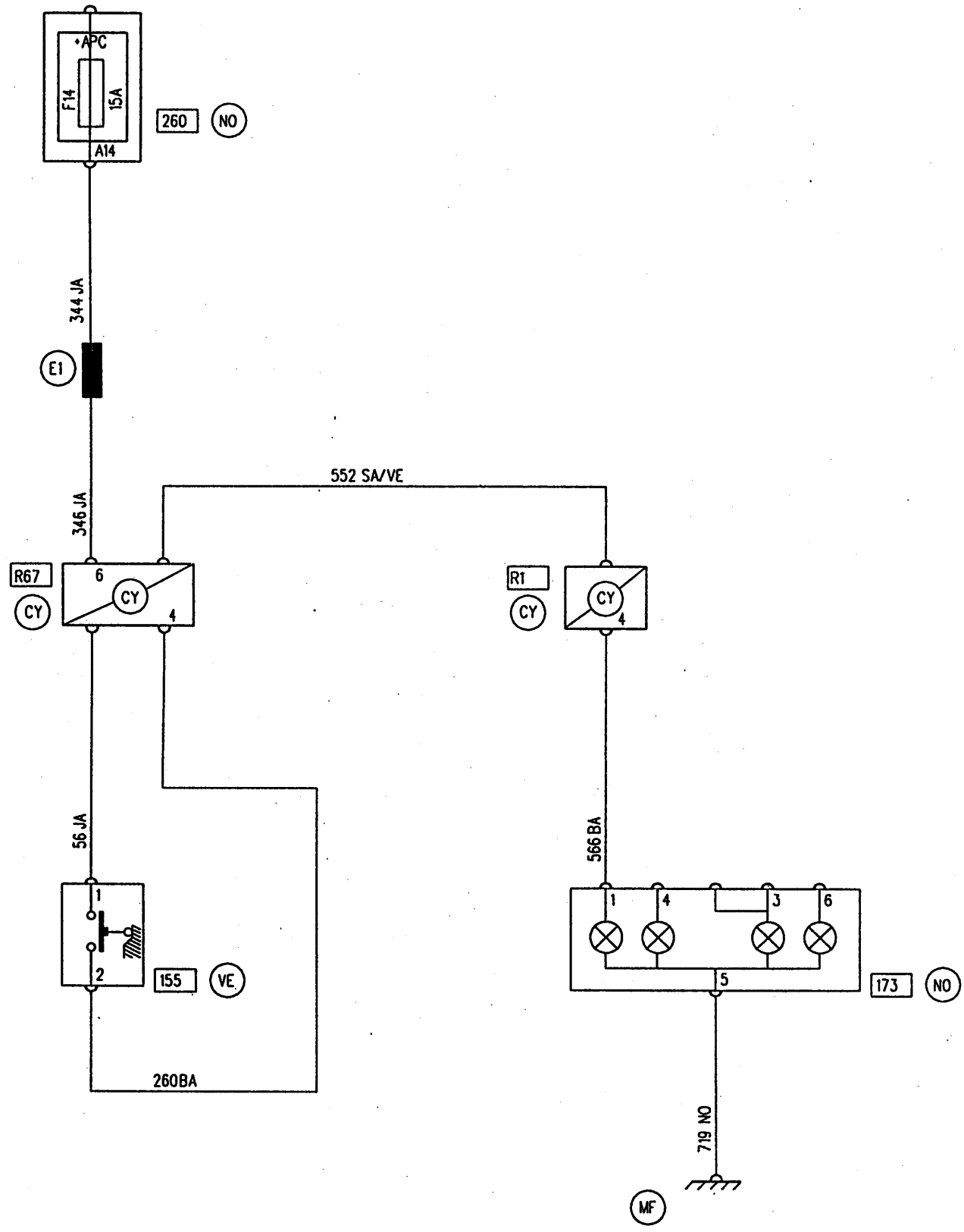
APPLICATIONS: F / K
RHD / D7F MANUAL GEARBOX



14697

109

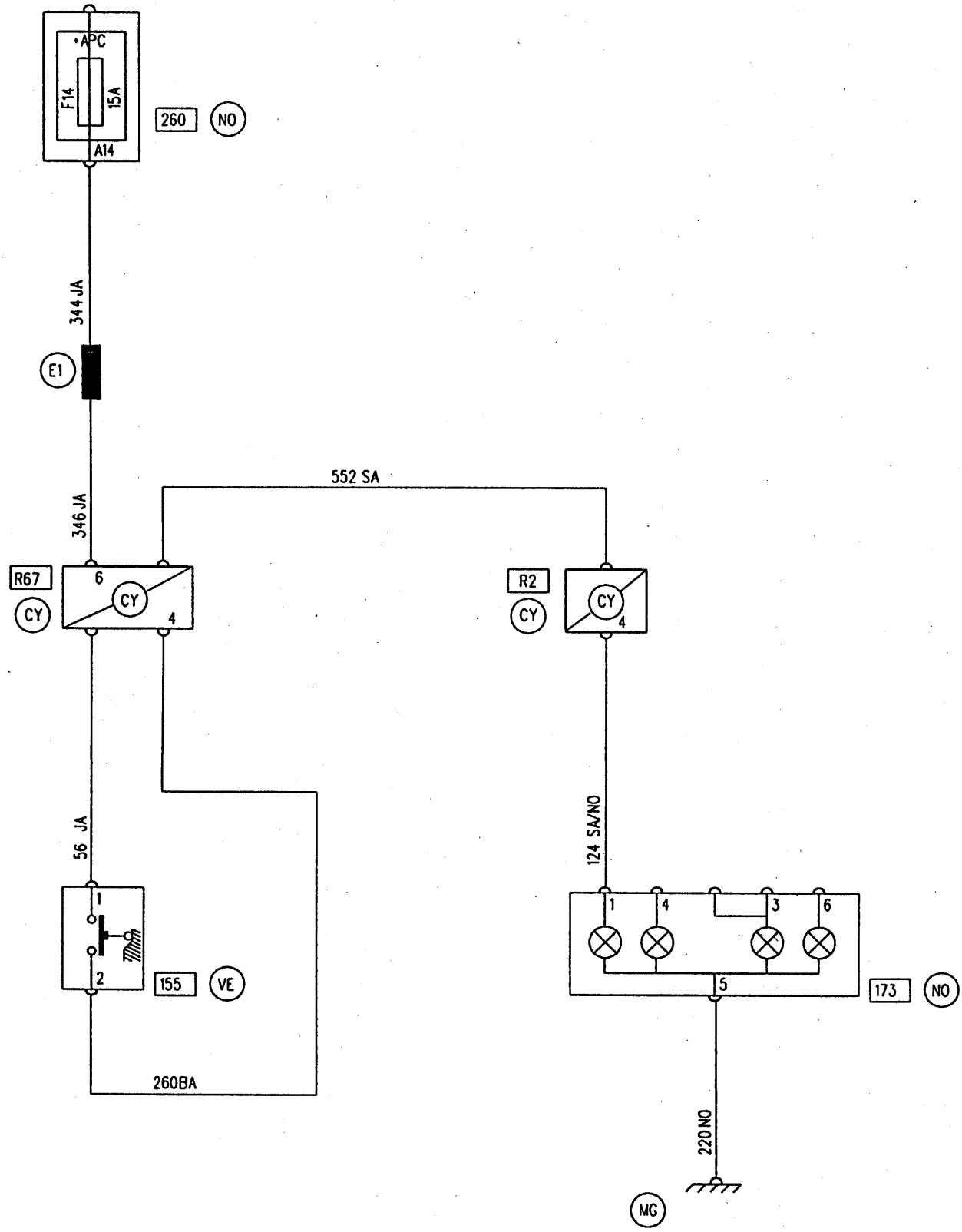
APPLICATIONS: F / K
LHD / E7J MANUAL GEARBOX



14697

110

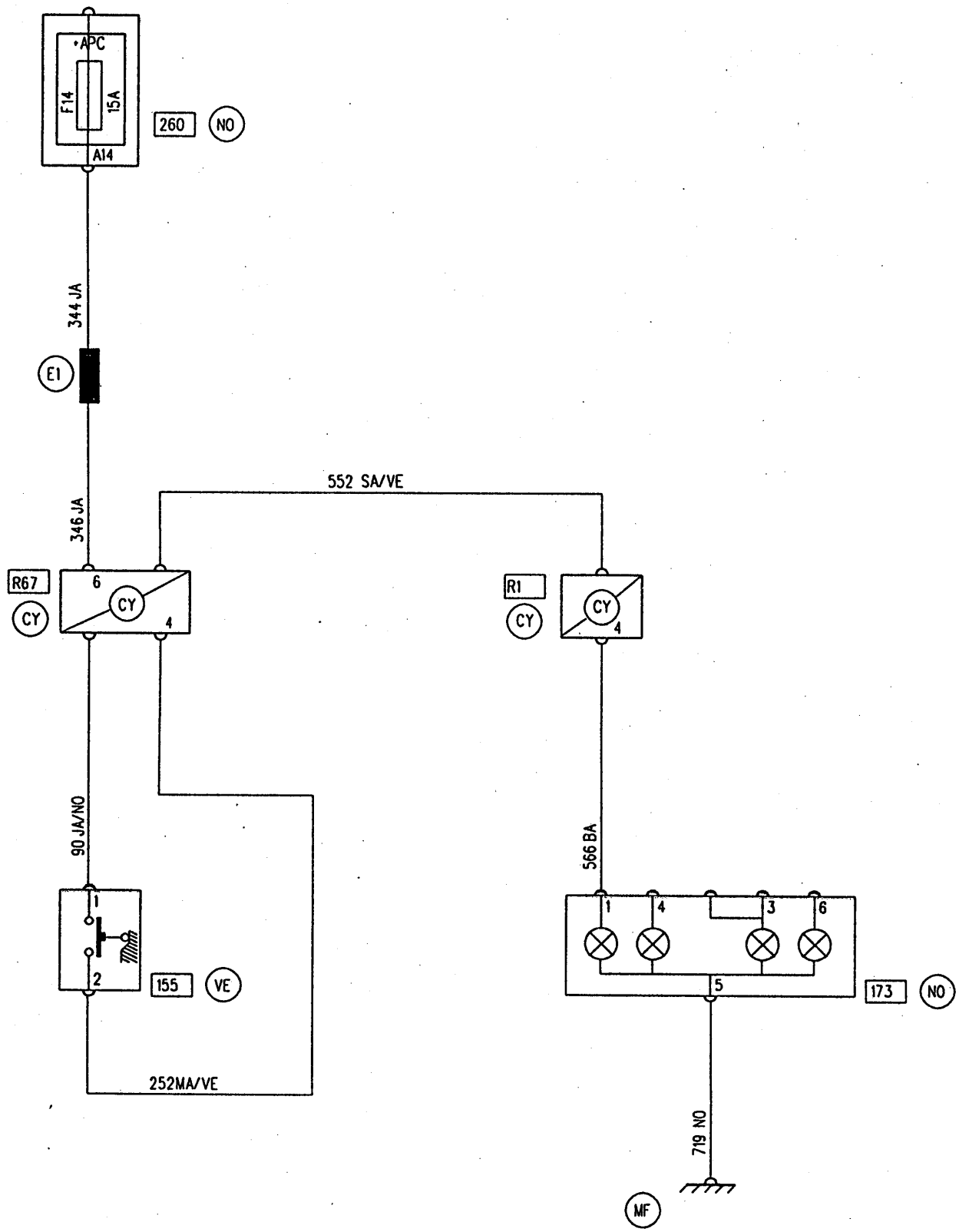
APPLICATIONS: F / K
RHD / E7J MANUAL GEARBOX



14697

111

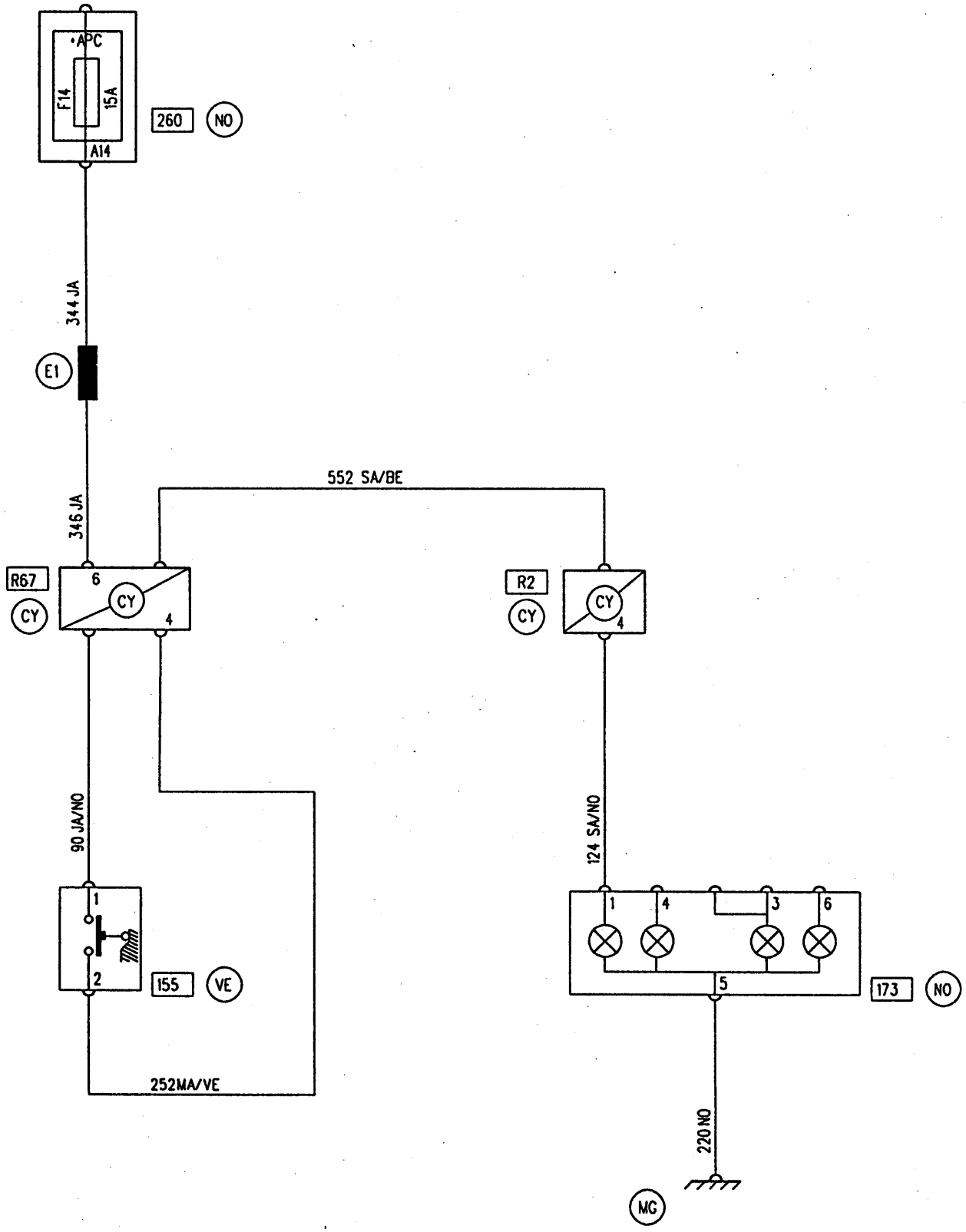
APPLICATIONS: F / K
LHD / F8Q MANUAL GEARBOX



14697

112

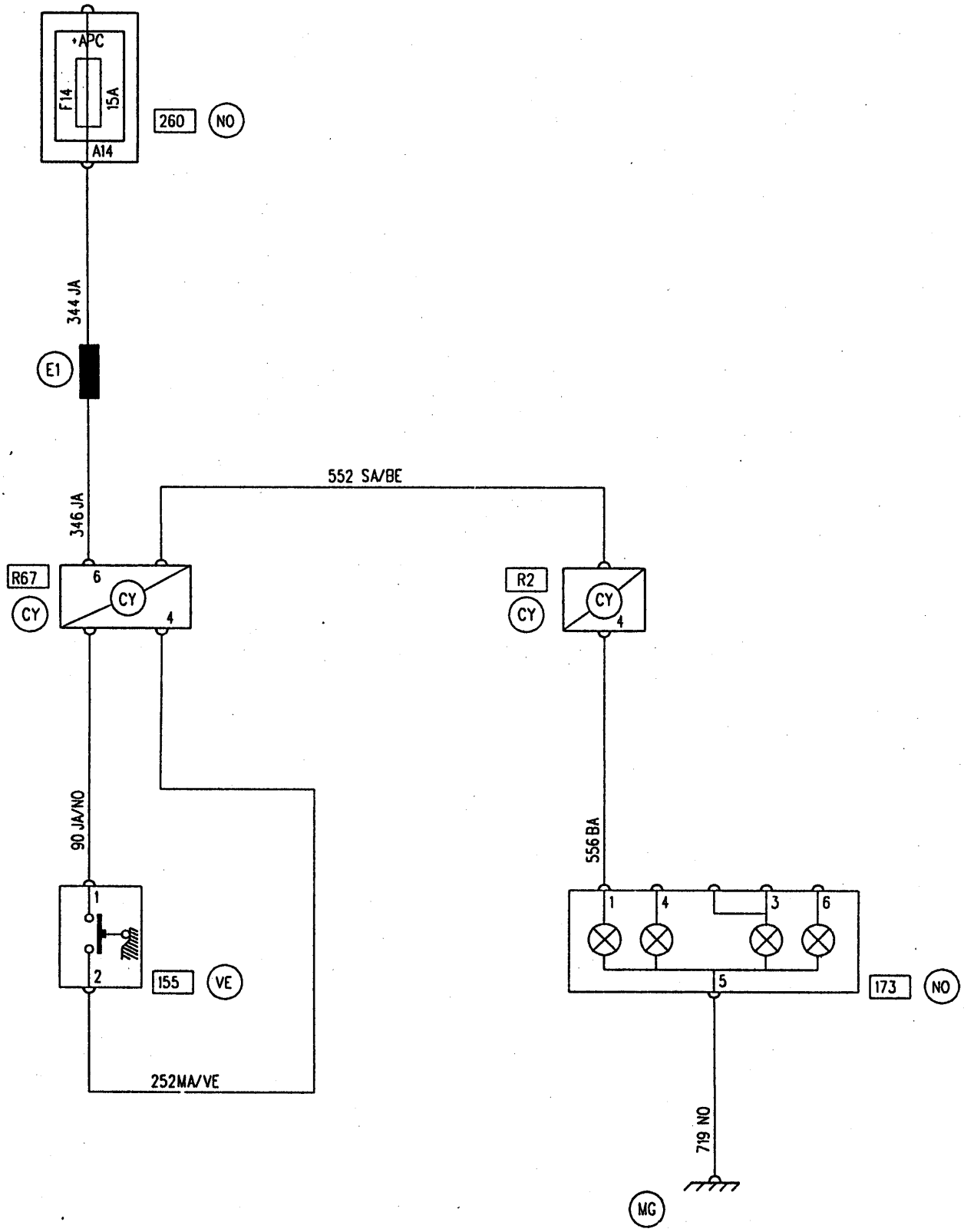
APPLICATIONS: F / K
RHD / F8Q MANUAL GEARBOX



14697

113

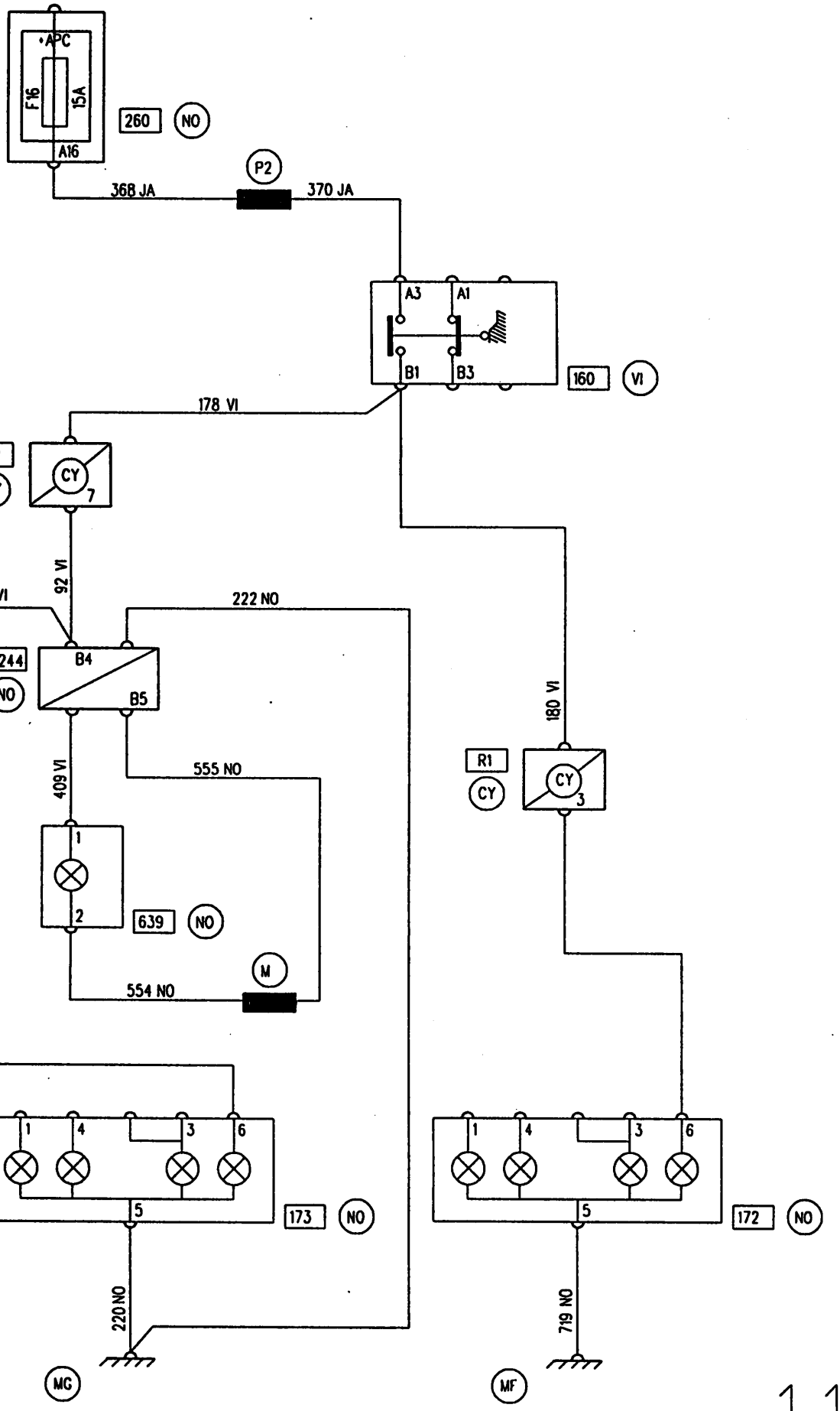
APPLICATIONS: F / K
F8Q MANUAL GEARBOX / SWEDISH POSTAL SERVICE



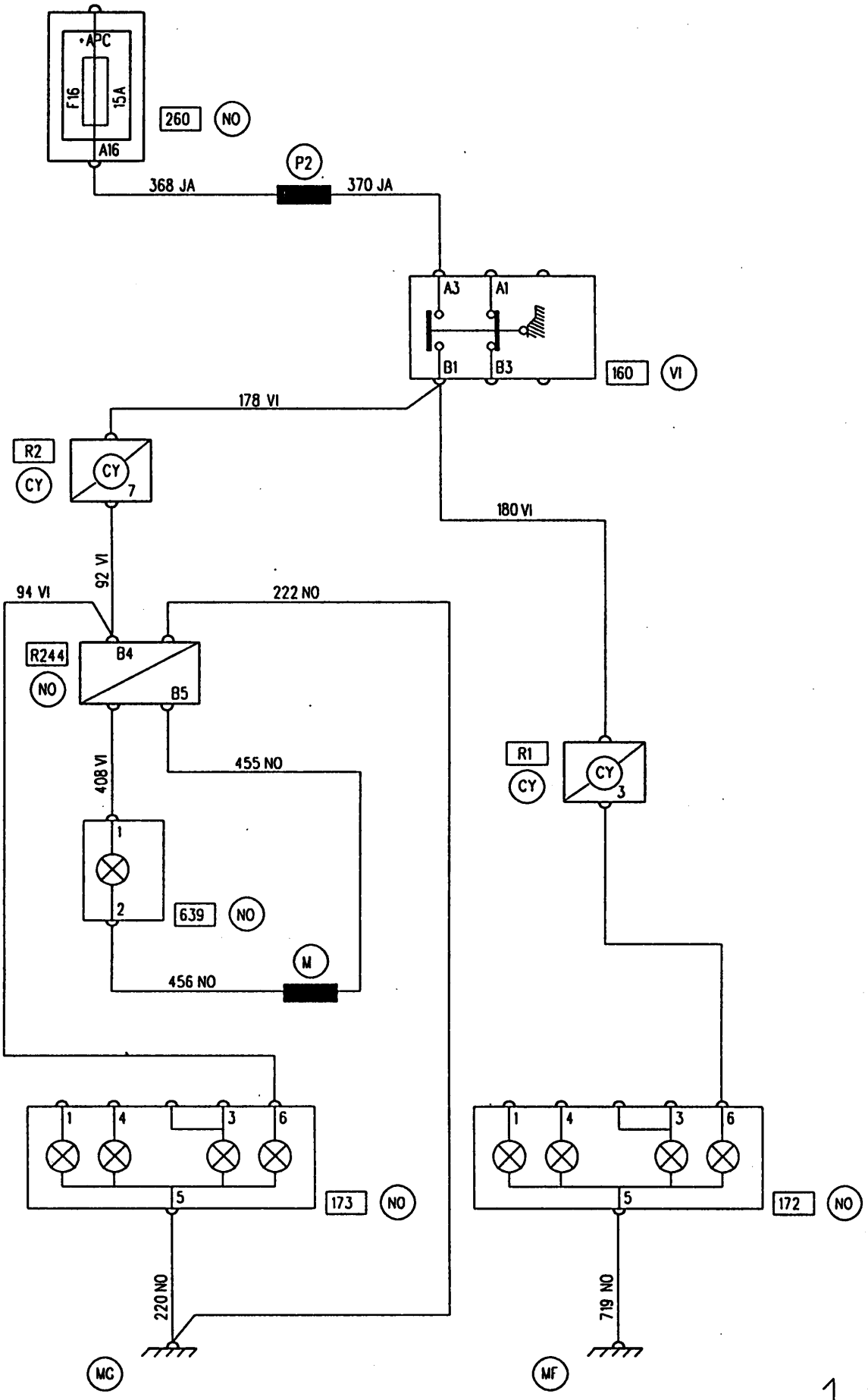
14697

114

APPLICATIONS: F / K / TAILGATE
MANUAL GEARBOX



APPLICATIONS: F / K / 180° HINGED DOORS
MANUAL GEARBOX



14697

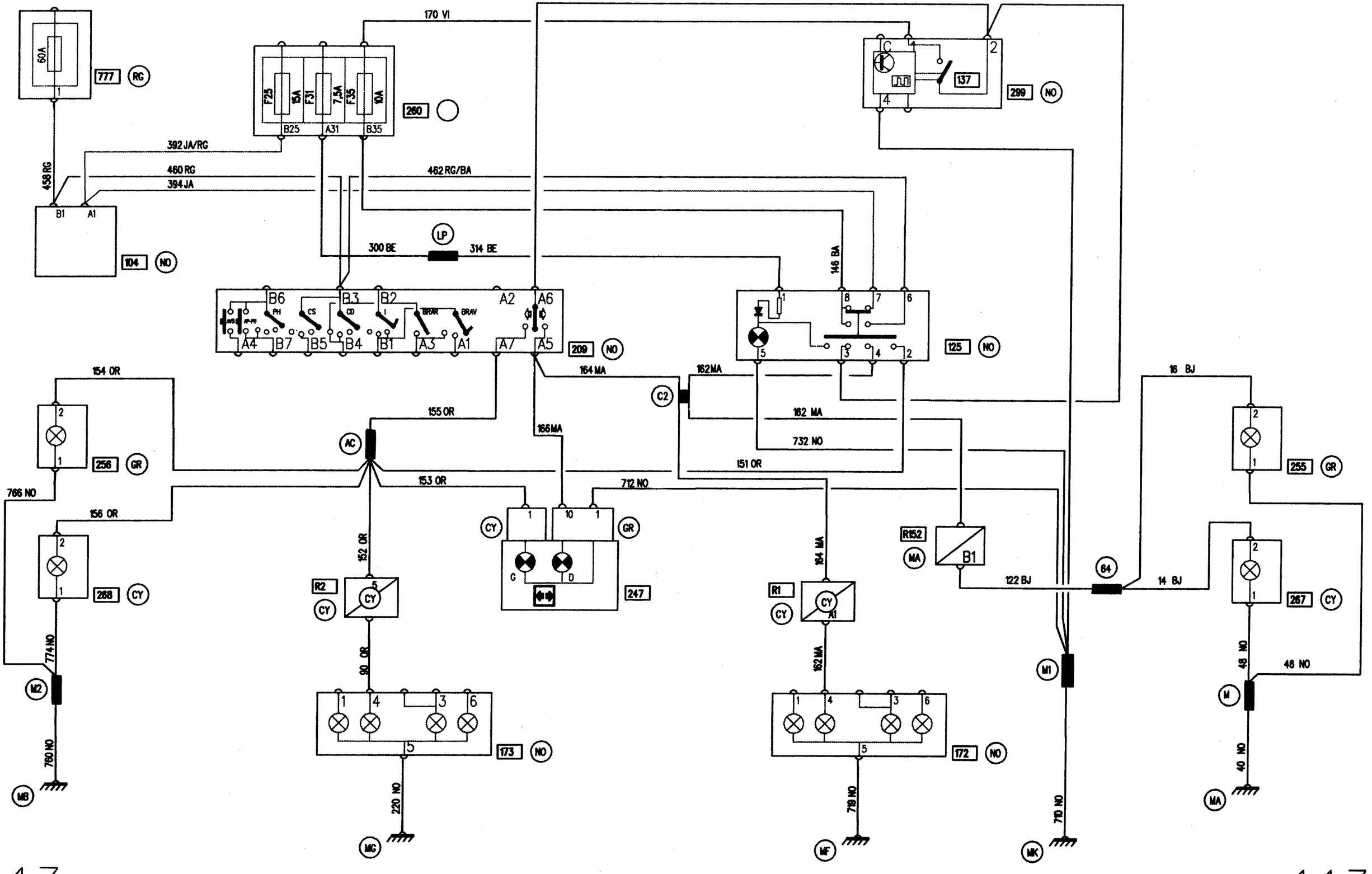
116

DIRECTION INDICATOR LIGHTS

96

X76

APPLICATIONS: F / K
LHD

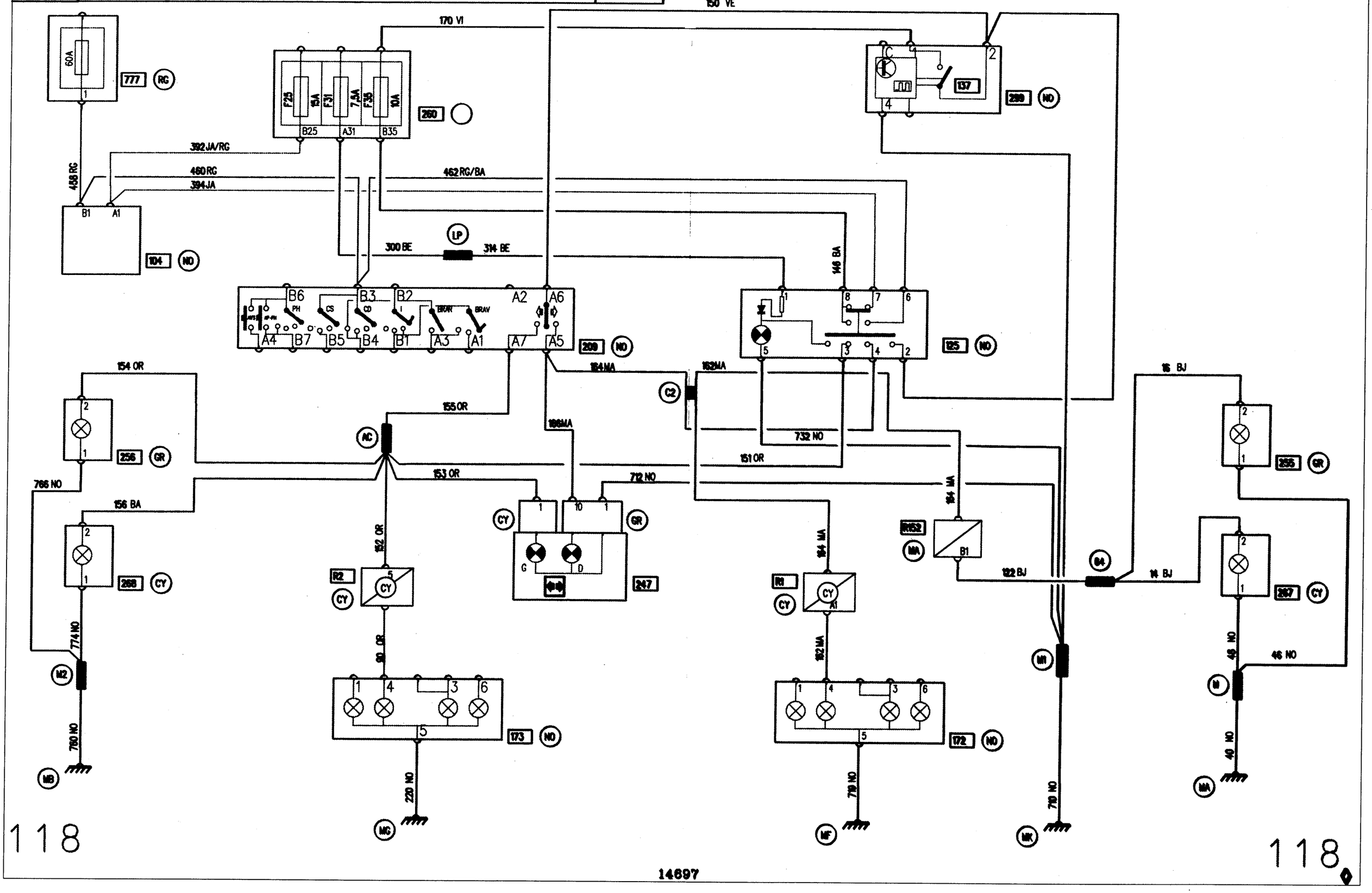


DIRECTION INDICATOR LIGHTS

99

X76

APPLICATIONS: F / K
RHD



118

14697

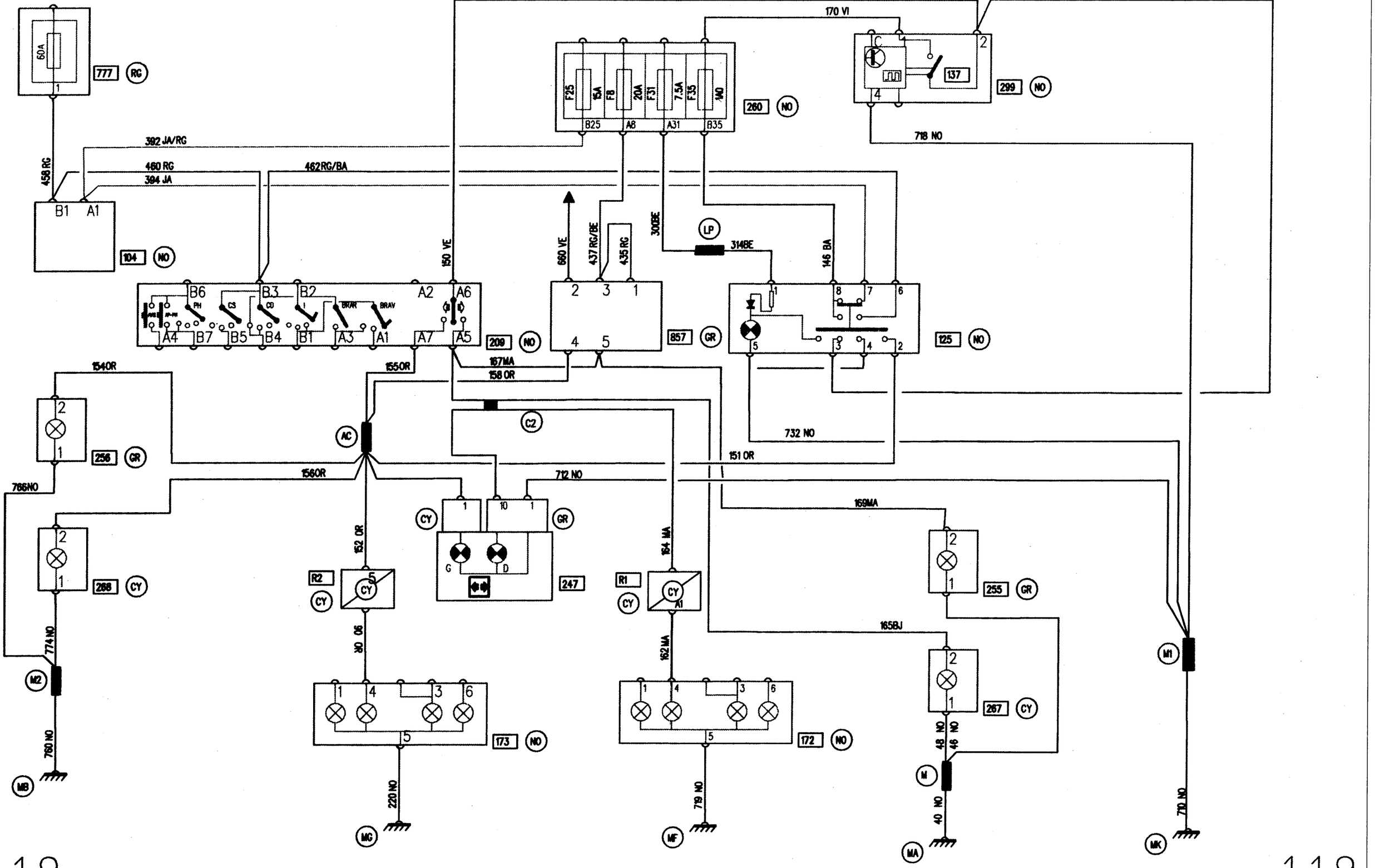
118

DIRECTION INDICATOR LIGHTS

98

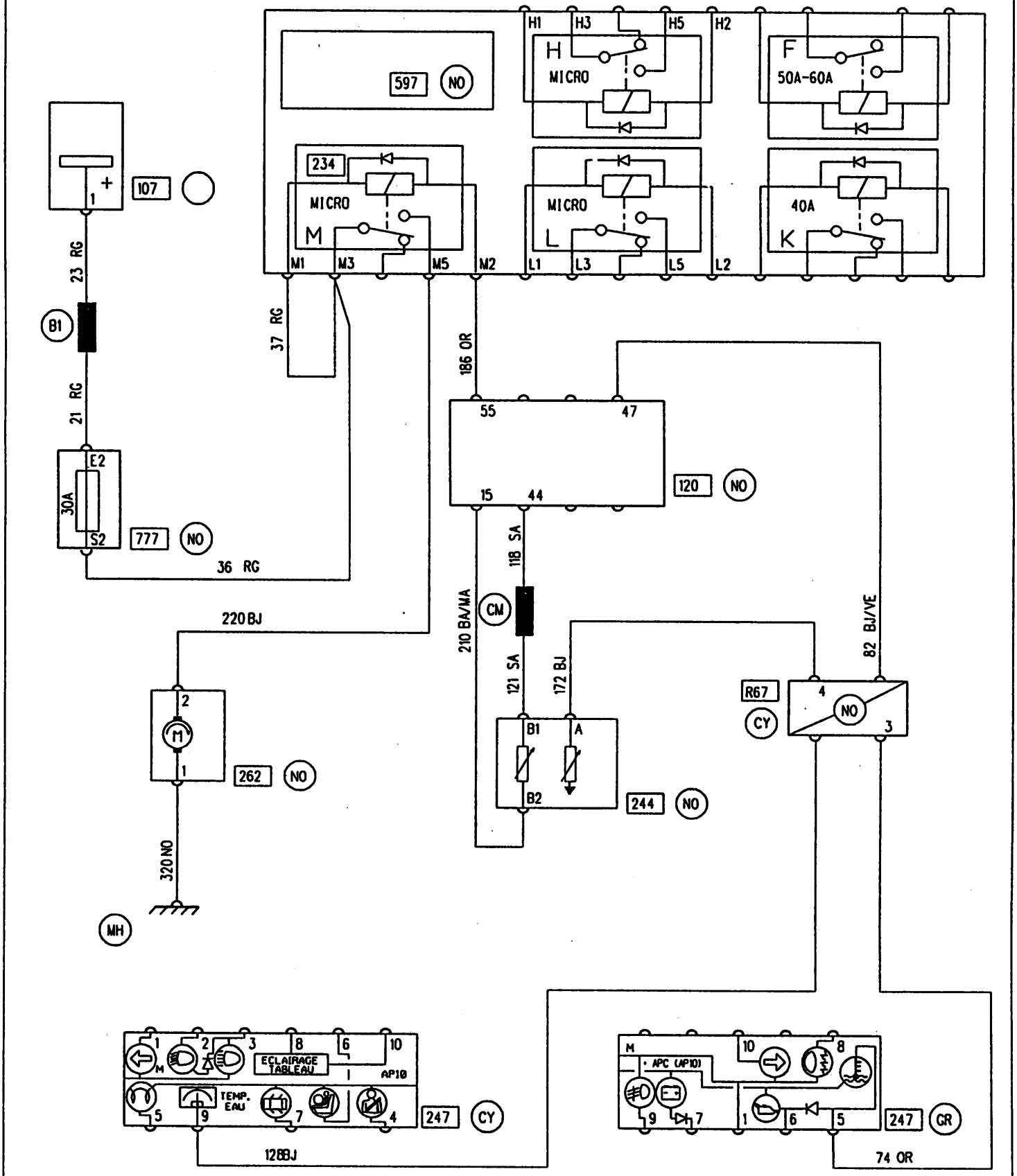
X76

APPLICATIONS: F / K
LHD / RF TRANSMITTER



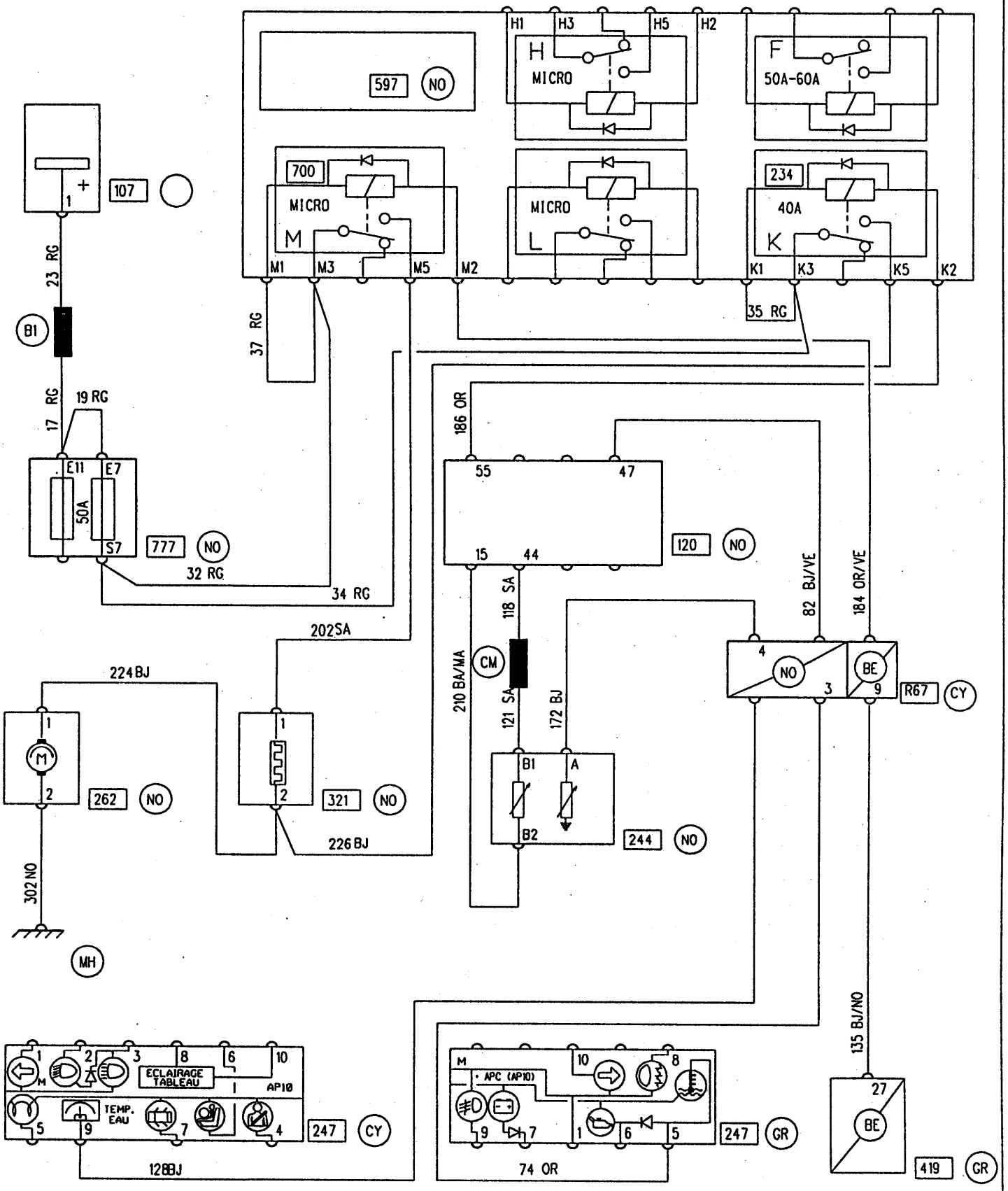
14697

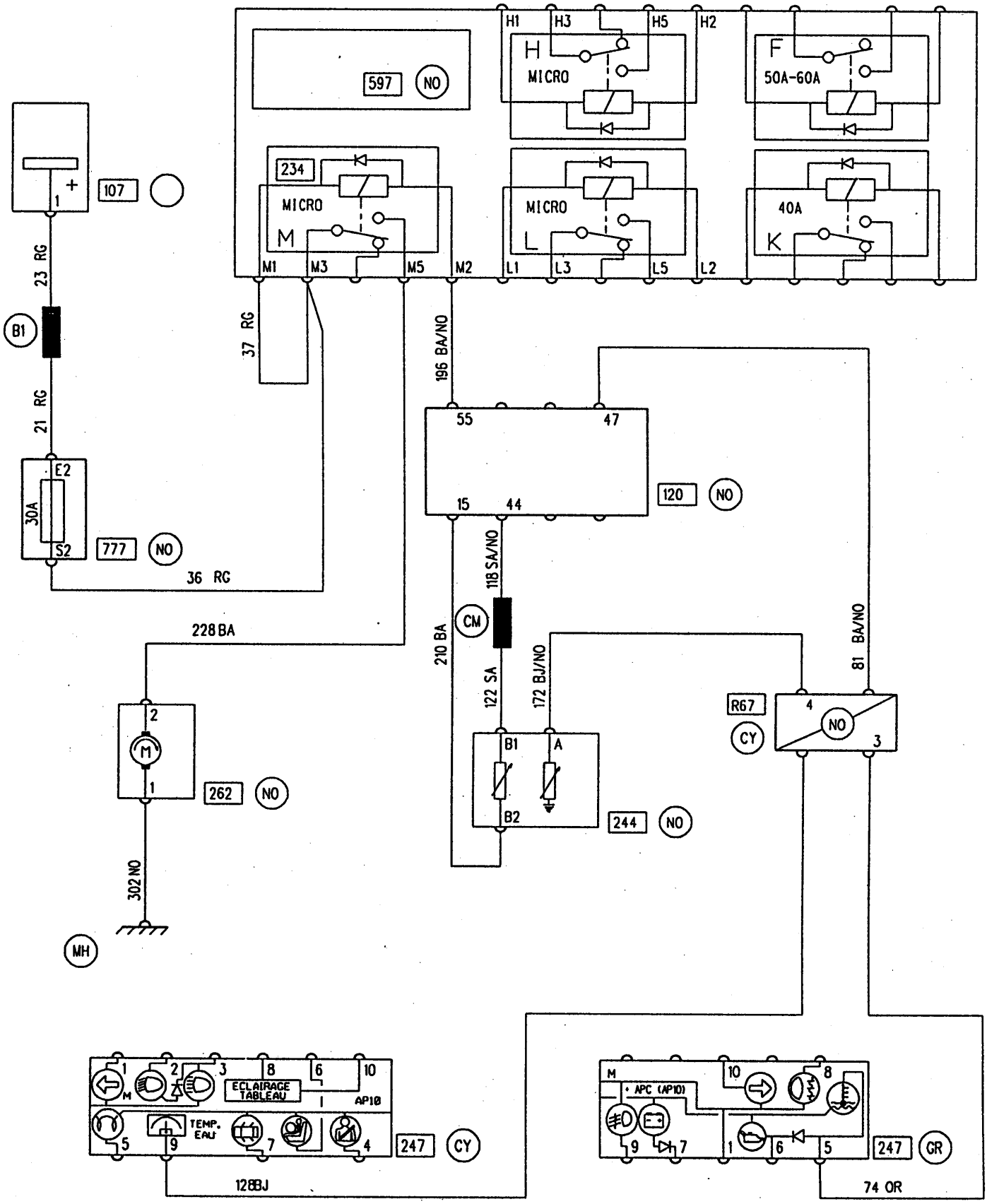
119


H1
H3
H5
H2
H
MICRO
F
50A-60A
597
NO
234
MICRO
M
MICRO
L
40A
K
M1
M3
M5
M2
L1
L3
L5
L2
107
1
+
23 RG
B1
21 RG
E2
30A
S2
777
NO
36 RG
37 RG
186 OR
55
47
15
44
120
NO
118 SA
CM
210 BA/MA
121 SA
172 BJ
82 BJ/VE
220 BJ
2
M
1
262
NO
320 NO
MH
B1
A
B2
244
NO
R67
CY
4
NO
3
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
247
CY
128 BJ
APC (AP10)
247
GR
74 OR

14697

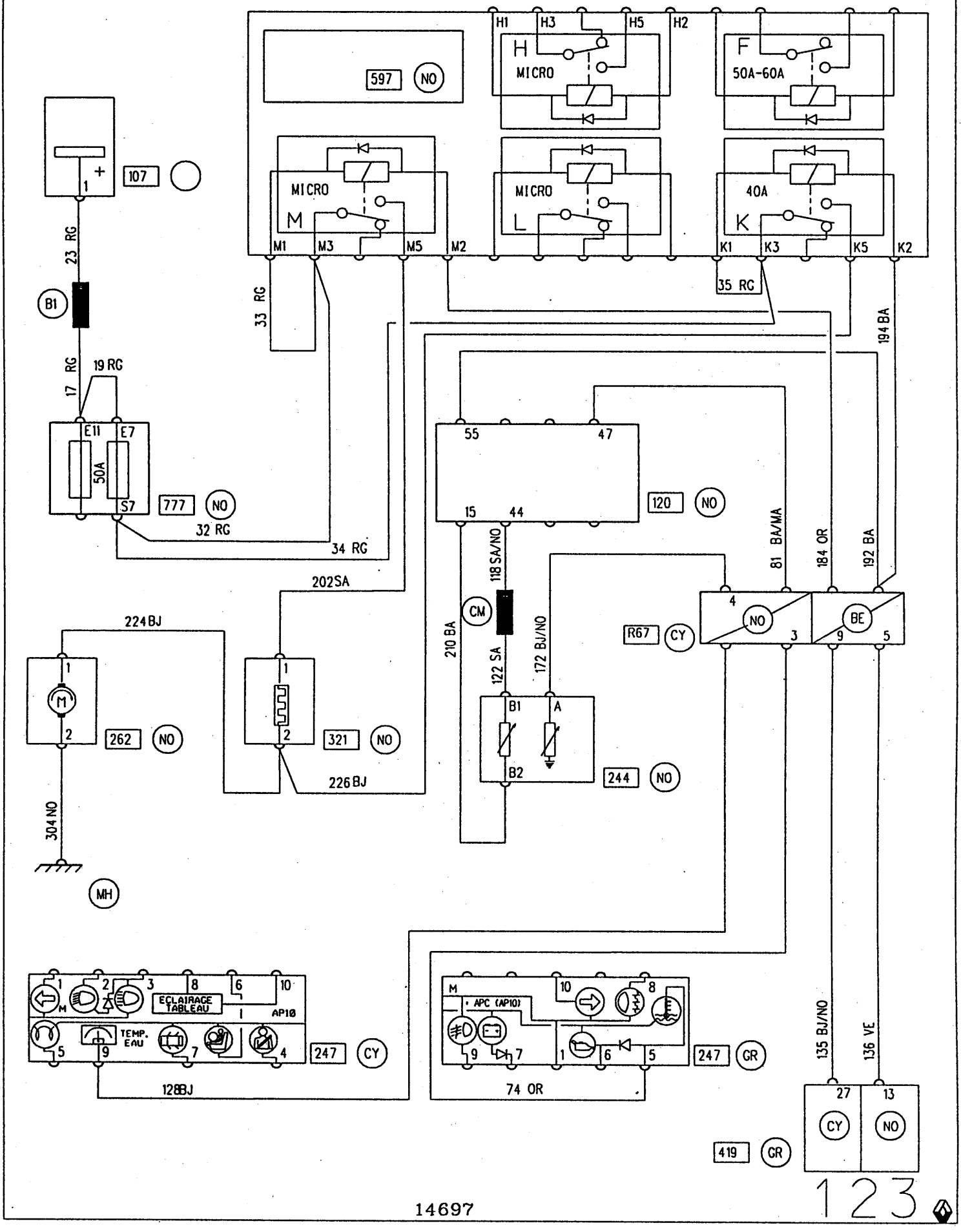
120


H1
H3
H5
H2
H
MICRO
F
50A-60A
597
NO
700
MICRO
M
MICRO
L
234
40A
K
M1
M3
M5
M2
K1
K3
K5
K2
35 RG
37 RG
107
+
1
23 RG
B1
17 RG
19 RG
E11
E7
50A
S7
777
NO
32 RG
34 RG
186 OR
55
47
120
NO
15
44
118 SA
202SA
82 BJ/VE
184 OR/VE
CM
210 BA/MA
121 SA
172 BJ
4
NO
BE
3
9
R67
CY
224 BJ
262
NO
321
NO
226 BJ
B1
A
B2
244
NO
302 NO
MH
135 BJ/NO
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
247
CY
128BJ
APC (AP10)
247
GR
74 OR
27
BE
419
GR


597 NO
H1 H3 H5 H2
H MICRO
F 50A-60A
234
MICRO M
MICRO L
40A K
M1 M3 M5 M2 L1 L3 L5 L2
107
1 +
23 RG
B1
21 RG
E2
30A
S2
777 NO
36 RG
37 RG
196 BA/NO
55 47
15 44
120 NO
118 SA/NO
CM
210 BA
122 SA
172 BJ/NO
81 BA/NO
228 BA
2
M
1
262 NO
302 NO
MH
B1 A
B2
244 NO
R67
CY
4 NO 3
1 2 3 8 6 10
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
5 9 7 4
247 CY
128 BJ
M
APC (AP10)
10 8
9 7 1 6 5
247 GR
74 OR

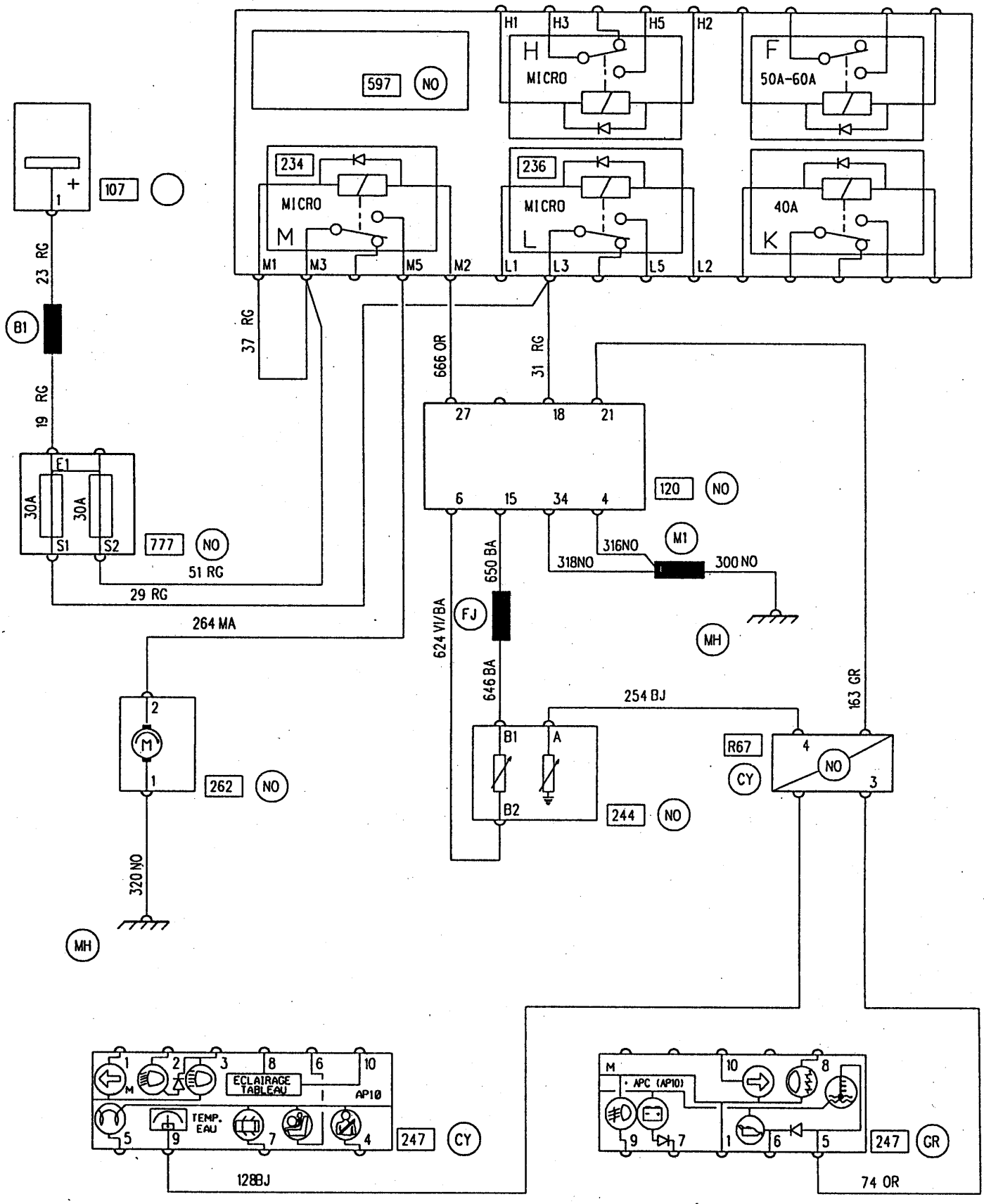
14697

122


597 NO
H1 H3 H5 H2
H MICRO
F 50A-60A
MICRO M
MICRO L
40A K
M1 M3 M5 M2
K1 K3 K5 K2
107
1
23 RG
B1
17 RG
19 RG
E11 E7
50A
S7
777 NO
32 RG
34 RG
33 RG
35 RG
194 BA
55 47
15 44
120 NO
118 SA/NO
CM
210 BA
122 SA
172 BJ/NO
B1 A
B2
244 NO
81 BA/MA
184 OR
192 BA
4 NO 3
BE 9 5
R67 CY
224 BJ
262 NO
304 NO
MH
321 NO
202 SA
226 BJ
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
247 CY
128 BJ
APC (AP10)
247 GR
74 OR
135 BJ/NO
136 VE
27 CY
13 NO
419 GR

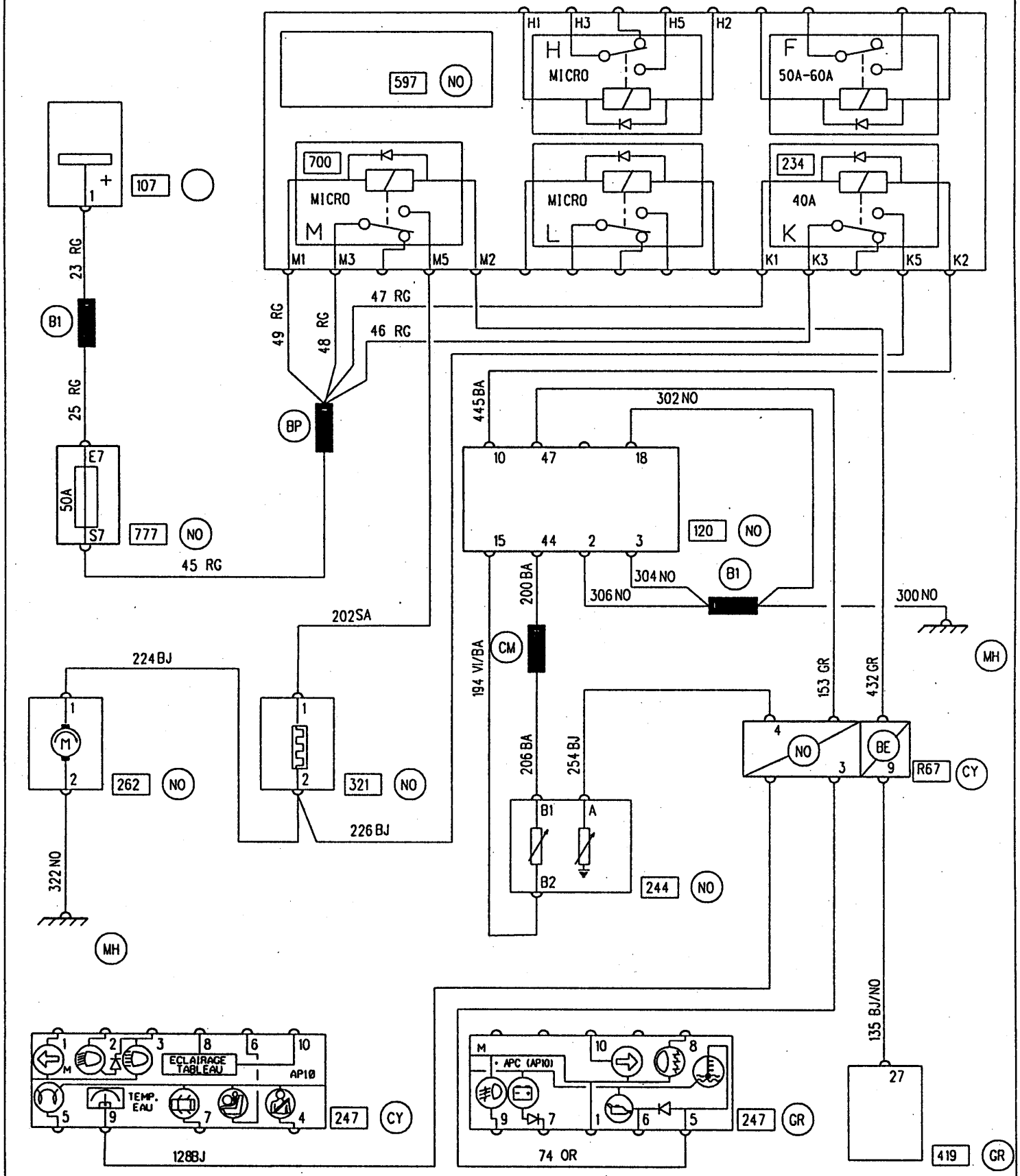
14697

123


597 NO
H1 H3 H5 H2
H MICRO
F 50A-60A
234 MICRO M
236 MICRO L
40A K
M1 M3 M5 M2 L1 L3 L5 L2
107
1 +
23 RG
B1
19 RG
E1
30A 30A
S1 S2
777 NO
51 RG
29 RG
37 RG
666 OR
31 RG
27 18 21
6 15 34 4
120 NO
316NO M1
318NO
300 NO
650 BA
624 VI/BA
FJ
646 BA
MH
264 MA
254 BJ
163 GR
2 M 1
262 NO
320 NO
MH
B1 A B2
244 NO
R67 CY
4 NO 3
1 2 3 8 6 10
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
5 9 7 4
247 CY
128BJ
M
APC (AP10)
10 8
9 7 1 6 5
247 GR
74 OR

14697

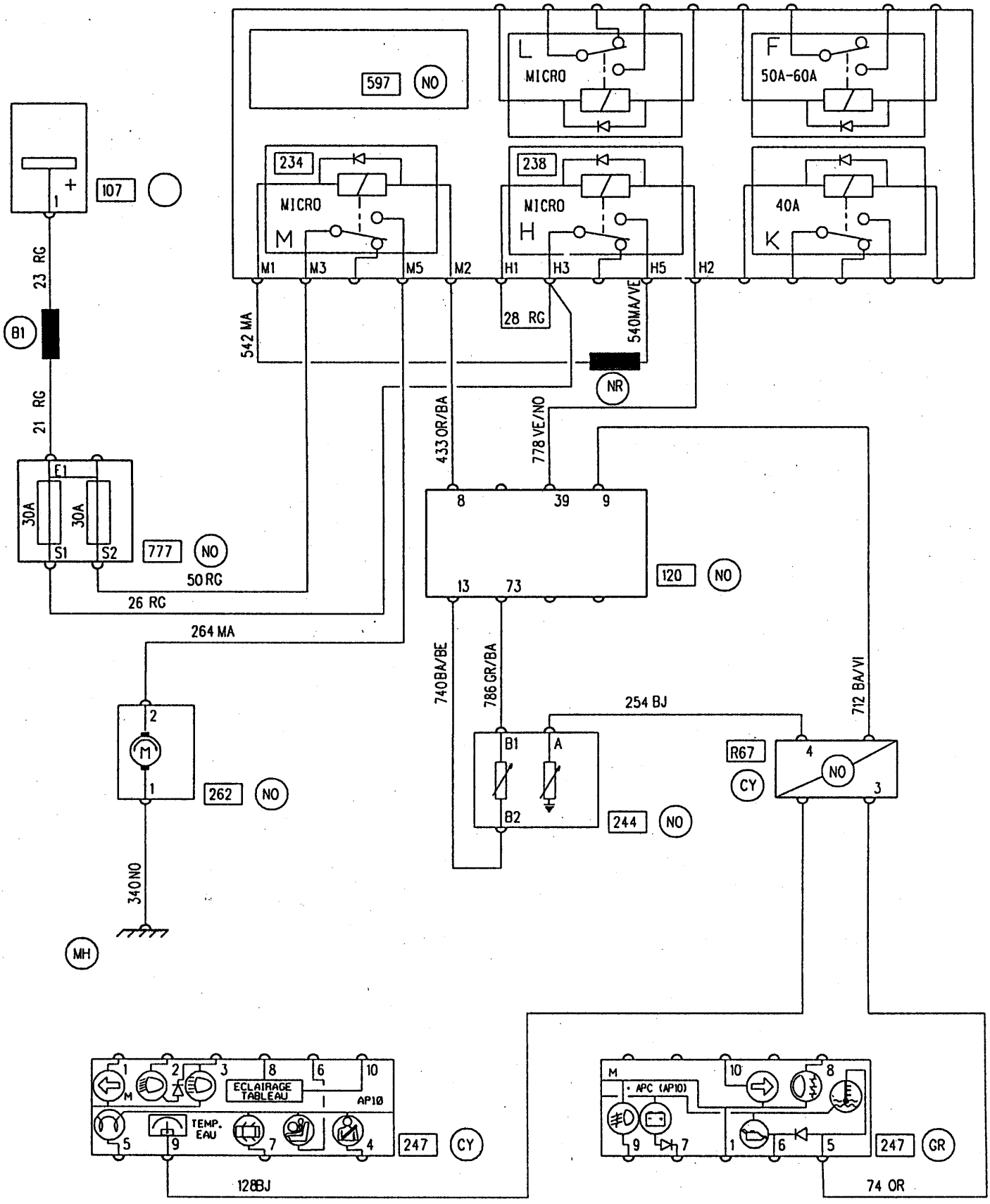
124


597 NO
H1 H3 H5 H2
H
MICRO
F
50A-60A
700
MICRO
M
MICRO
L
234
40A
K
M1 M3 M5 M2
K1 K3 K5 K2
107
1
23 RG
B1
25 RG
E7
50A
S7
777 NO
45 RG
49 RG
48 RG
47 RG
46 RG
BP
445 BA
302 NO
10 47 18
15 44 2 3
120 NO
304 NO
306 NO
B1
200 BA
CM
194 VI/BA
300 NO
MH
153 GR
432 GR
4 NO 3
BE 9
R67 CY
202SA
224 BJ
262 NO
321 NO
226 BJ
322 NO
MH
206 BA
254 BJ
B1 A
B2
244 NO
135 BJ/NO
27
419 GR
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
247 CY
128 BJ
M
APC (AP10)
247 GR
74 OR

14697

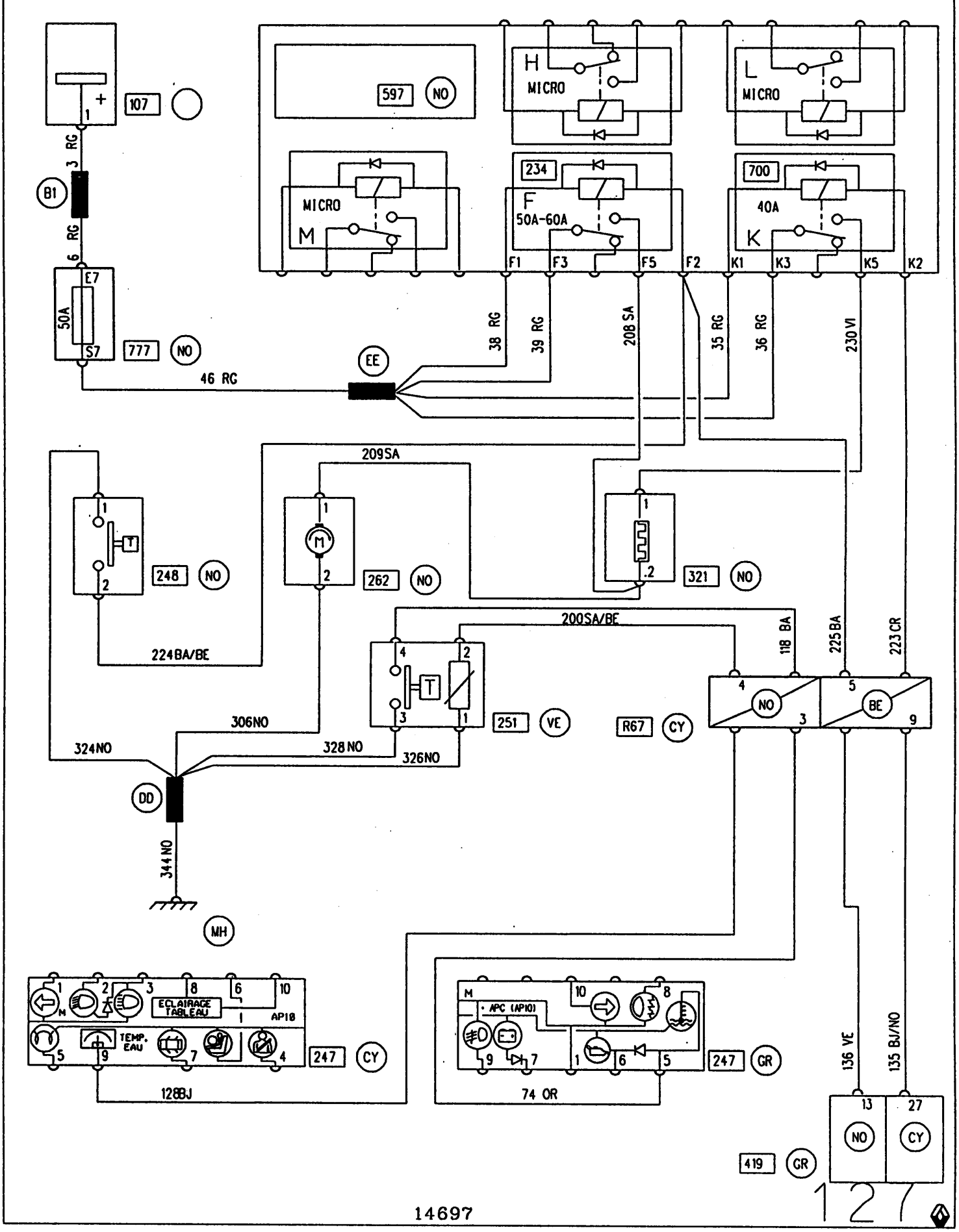
125

APPLICATIONS: D7F 726 BASIC HEATER

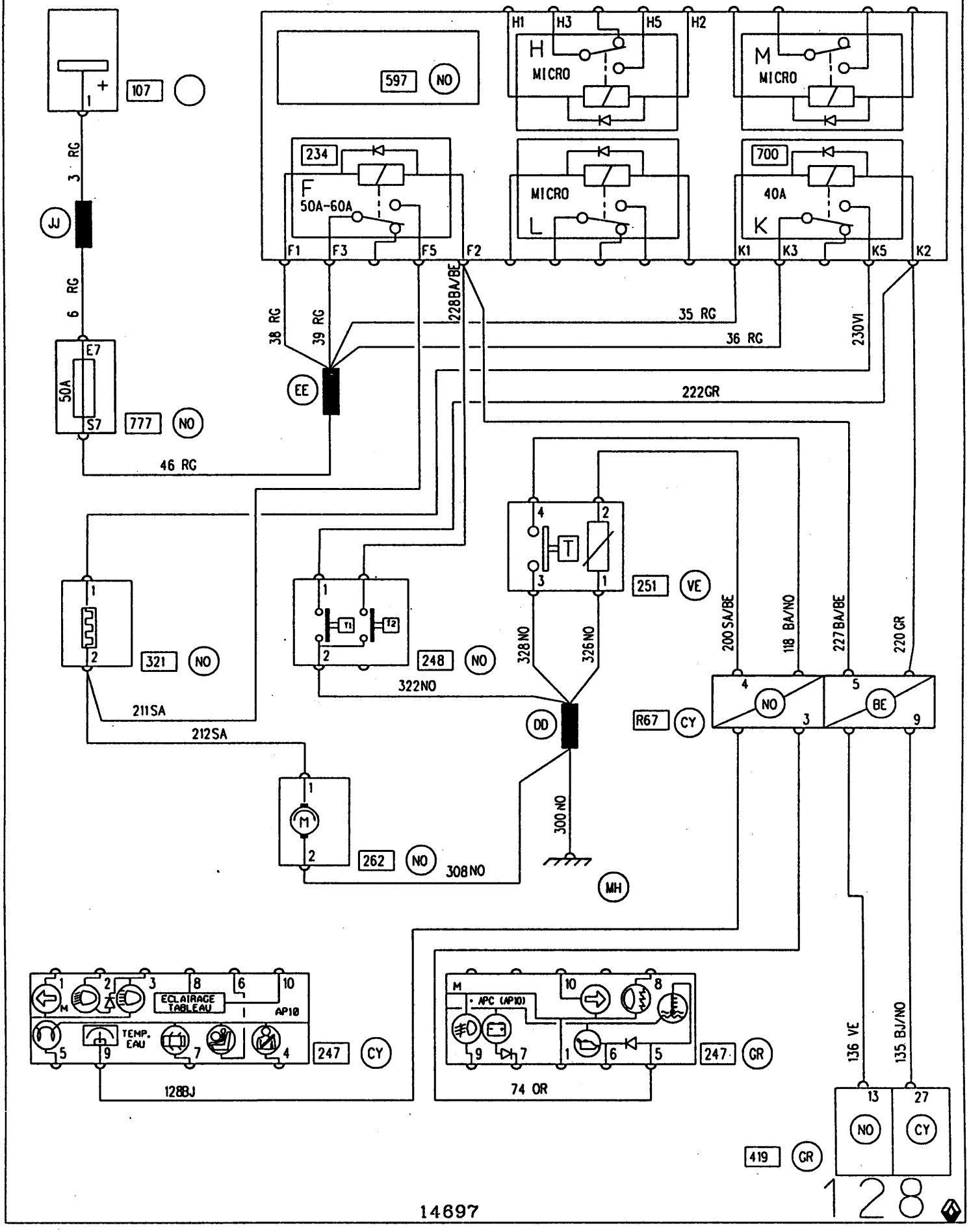


14697

126


107
3 RG
B1
6 RG
E7
50A
S7
777 NO
46 RG
EE
597 NO
H
MICRO
L
MICRO
MICRO
M
234
F
50A-60A
700
40A
K
F1 F3 F5 F2 K1 K3 K5 K2
38 RG
39 RG
208 SA
35 RG
36 RG
230 VI
209SA
248 NO
262 NO
321 NO
224BA/BE
200SA/BE
118 BA
225BA
223 CR
251 VE
R67 CY
NO
BE
306NO
324NO
328 NO
326NO
DD
344 NO
MH
ECLAIRAGE TABLEAU
API0
TEMP. EAU
247 CY
128BJ
APC (API0)
247 GR
74 OR
136 VE
135 BJ/NO
13 NO
27 CY
419 GR
14697

APPLICATIONS: F8Q AIR CONDITIONING



14697

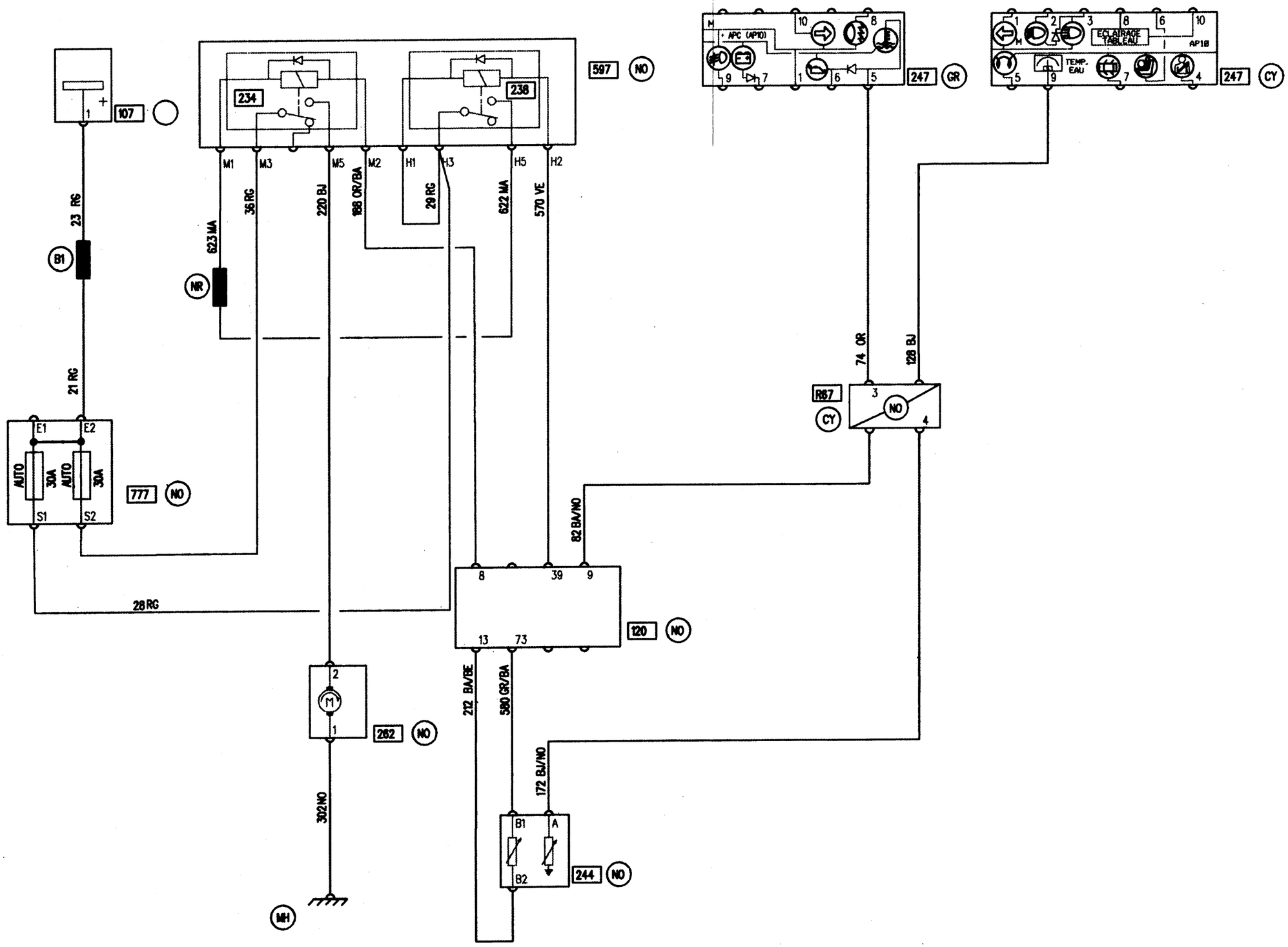
128

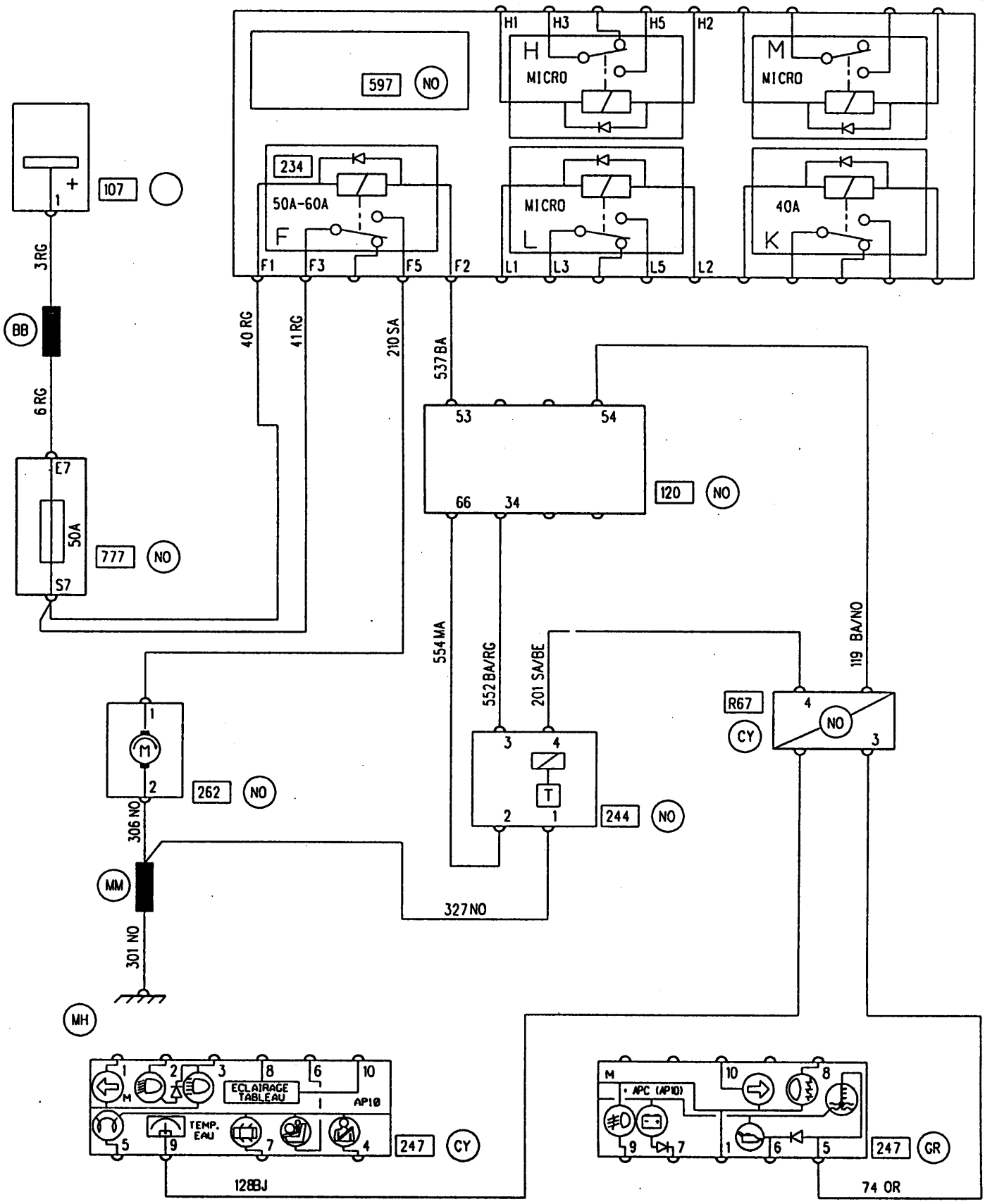
COOLING FAN

98

APPLICATIONS: E7J 635 / BASIC HEATER / WITHOUT ABS

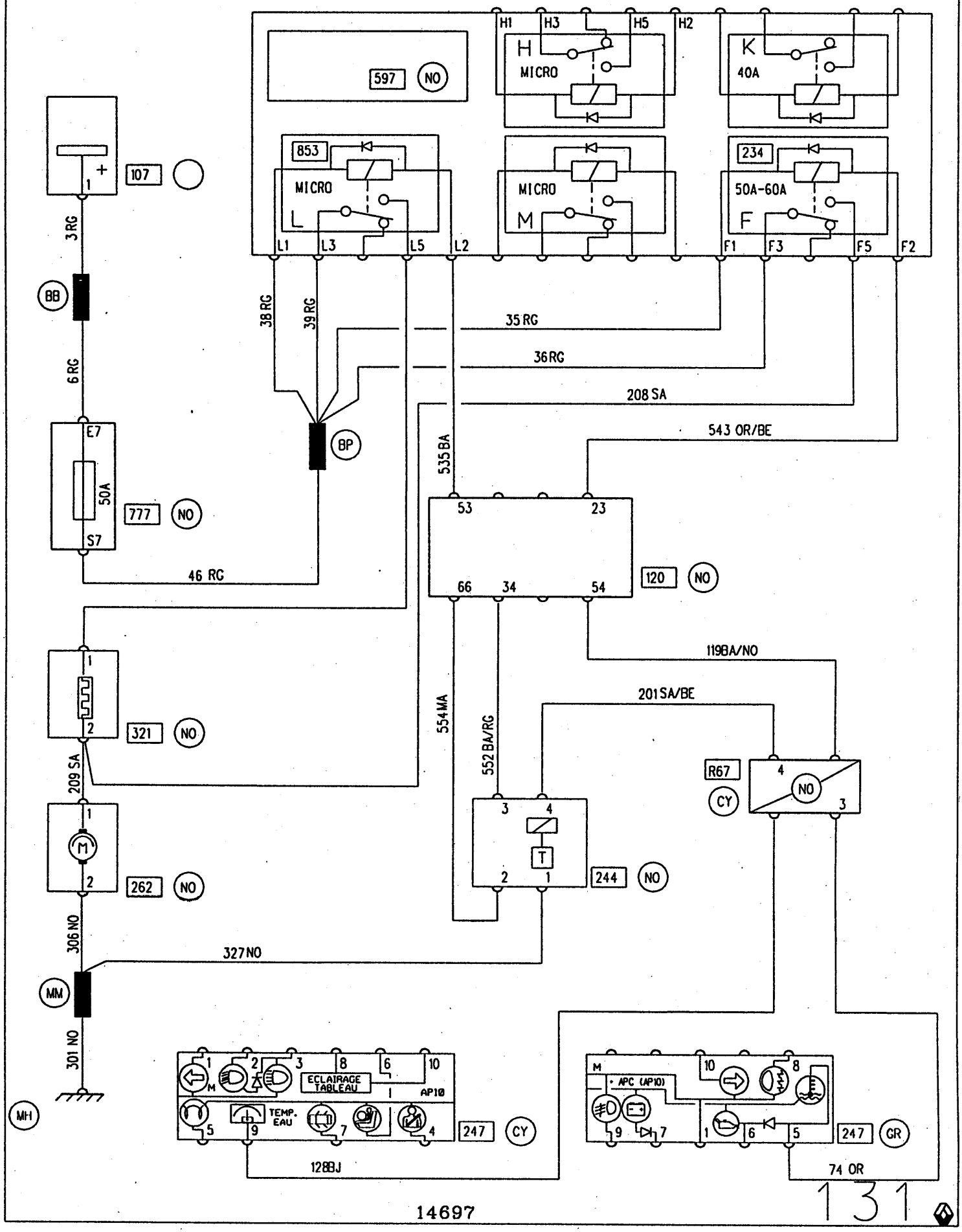
X76

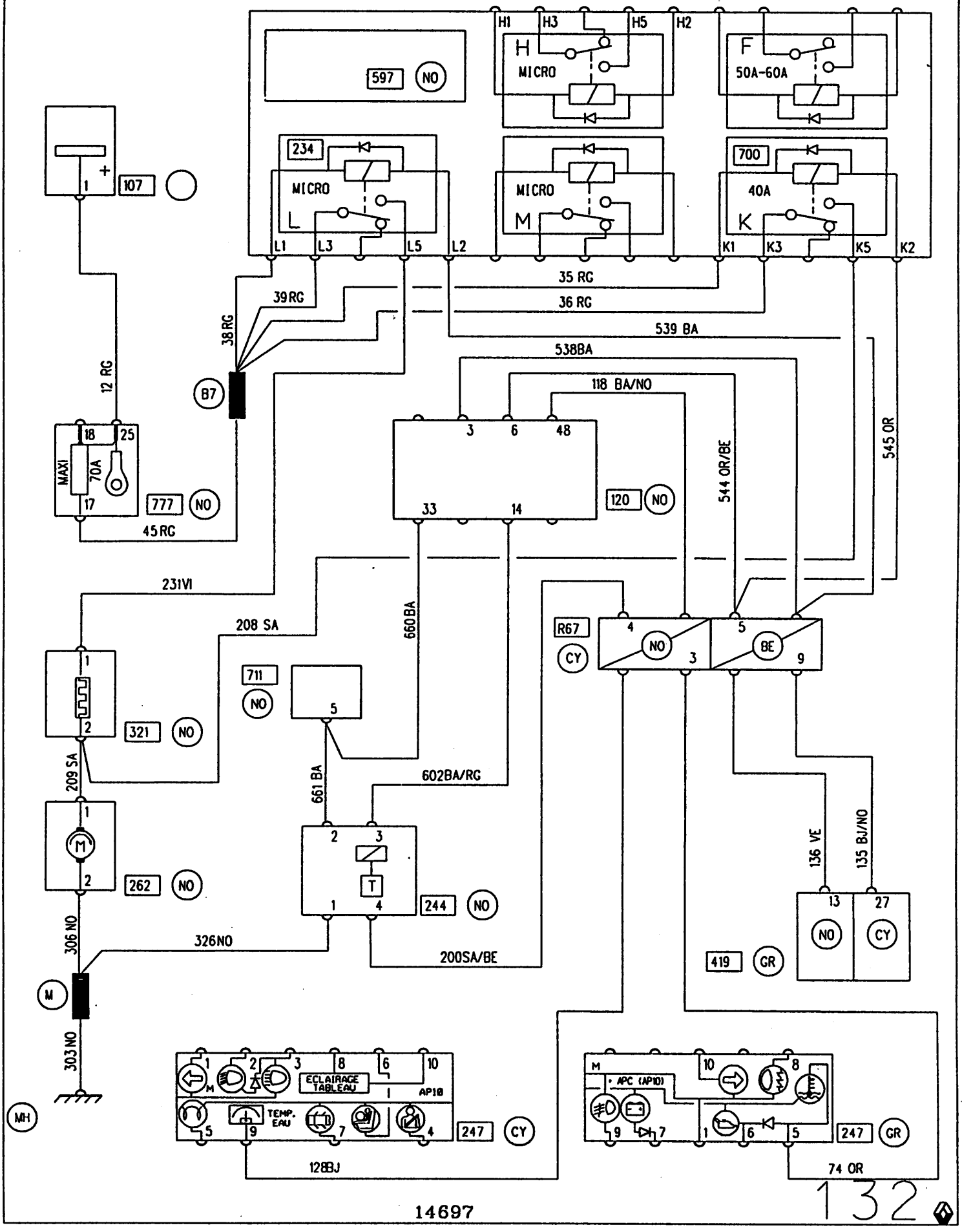


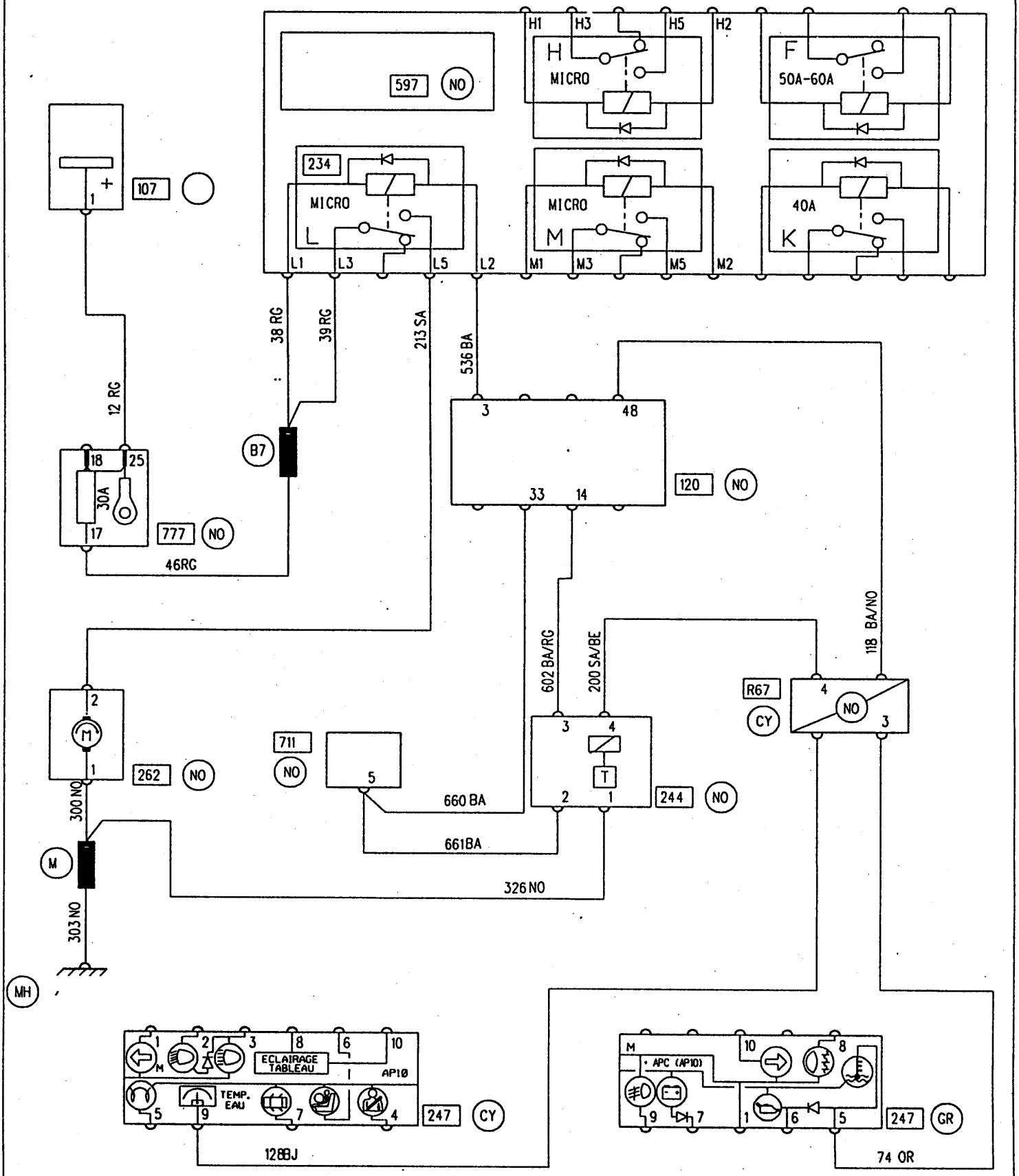

597 NO
H1 H3 H5 H2
H MICRO
M MICRO
234
50A-60A
F
MICRO
L
40A
K
F1 F3 F5 F2
L1 L3 L5 L2
107
1
+
3RG
BB
6RG
E7
50A
777 NO
S7
40 RG
41 RG
210 SA
537 BA
53 54
66 34
120 NO
554 MA
552 BA/RG
201 SA/BE
119 BA/NO
R67
CY
4 NO 3
3 4
T
2 1
244 NO
1 M 2
262 NO
306 NO
MM
327 NO
301 NO
MH
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
247 CY
128BJ
M
APC (AP10)
247 GR
74 OR

14697

130

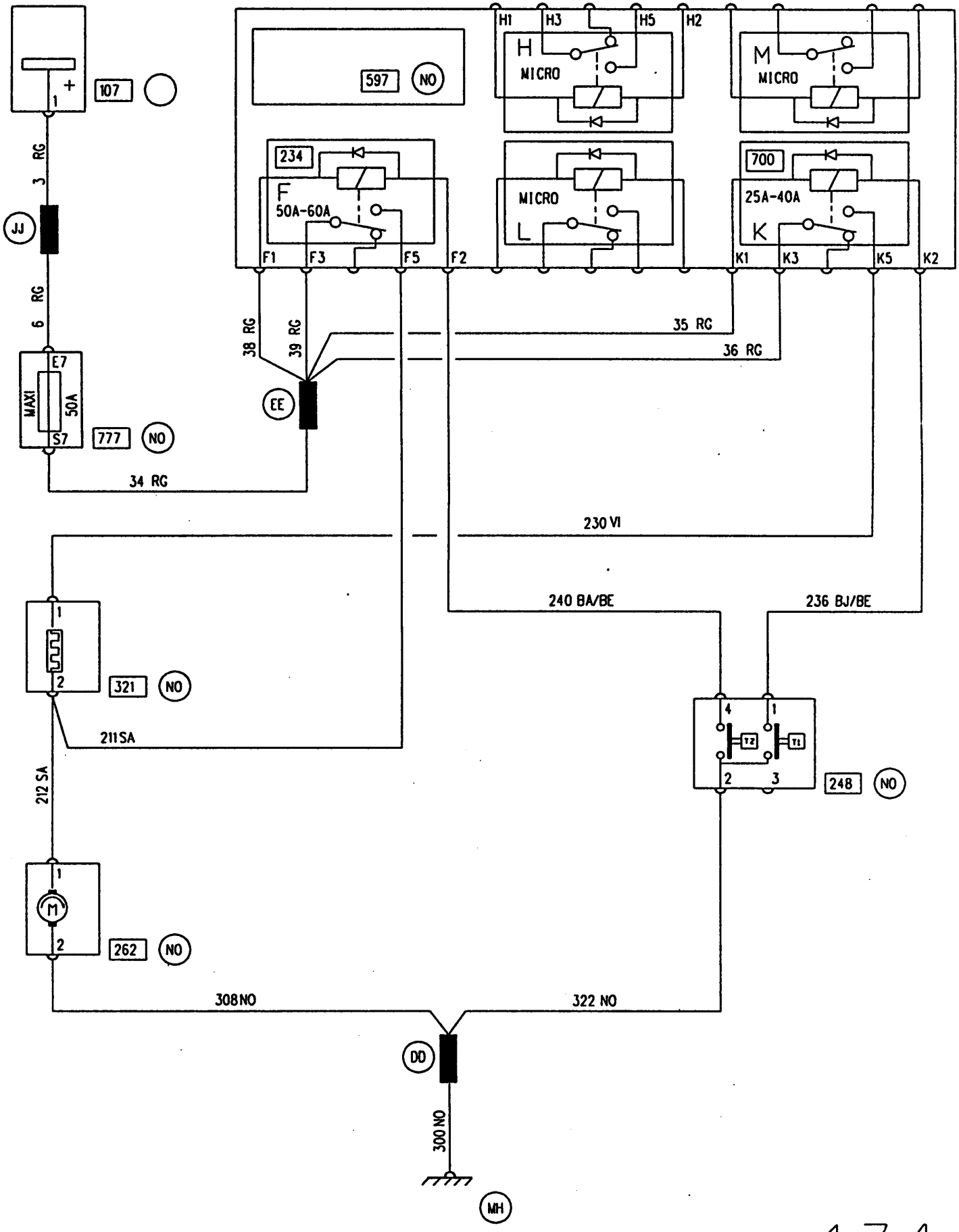

H1
H3
H5
H2
H
MICRO
K
40A
597
NO
853
MICRO
L
MICRO
M
234
50A-60A
F
L1
L3
L5
L2
F1
F3
F5
F2
107
1
+
3 RG
BB
6 RG
E7
50A
S7
777
NO
38 RG
39 RG
35 RG
36 RG
208 SA
BP
543 OR/BE
535 BA
53
23
66
34
54
120
NO
46 RG
119 BA/NO
201 SA/BE
554 MA
552 BA/RG
R67
CY
4
NO
3
321
NO
209 SA
M
262
NO
3
4
T
2
1
244
NO
306 NO
327 NO
MM
301 NO
MH
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
247
CY
128 BJ
M
APC (AP10)
247
GR
74 OR
14697
131


H1
H3
H5
H2
H
MICRO
F
50A-60A
597
NO
234
MICRO
L
MICRO
M
700
40A
K
L1
L3
L5
L2
K1
K3
K5
K2
107
1
+
35 RG
39 RG
36 RG
38 RG
539 BA
538BA
118 BA/NO
12 RG
B7
3
6
48
33
14
120
NO
544 OR/BE
545 OR
18
25
MAXI
70A
17
777
NO
45 RG
231VI
208 SA
660BA
R67
CY
4
NO
3
5
BE
9
711
NO
5
321
NO
209 SA
661 BA
602BA/RG
262
NO
2
3
T
1
4
244
NO
136 VE
135 BJ/NO
13
27
NO
CY
419
GR
306 NO
326NO
200SA/BE
M
303 NO
MH
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
247
CY
128BJ
APC (AP10)
247
GR
74 OR
14697
132


H1 H3 H5 H2
H
MICRO
F
50A-60A
597 NO
234
MICRO
L
MICRO
M
40A
K
L1 L3 L5 L2
M1 M3 M5 M2
107
1
+
12 RG
38 RG
39 RG
213 SA
536 BA
B7
18 25
30A
17
777 NO
46RG
3 48
33 14
120 NO
602 BA/RG
200 SA/BE
118 BA/NO
R67
CY
4
NO
3
2
M
1
262 NO
711
NO
5
660 BA
661BA
3 4
T
2 1
244 NO
300 NO
M
326 NO
303 NO
MH
1 2 3 8 6 10
ECLAIRAGE TABLEAU
AP10
TEMP. EAU
5 9 7 4
247 CY
128BJ
M
APC (AP10)
10 8
9 7 1 6 5
247 GR
74 OR

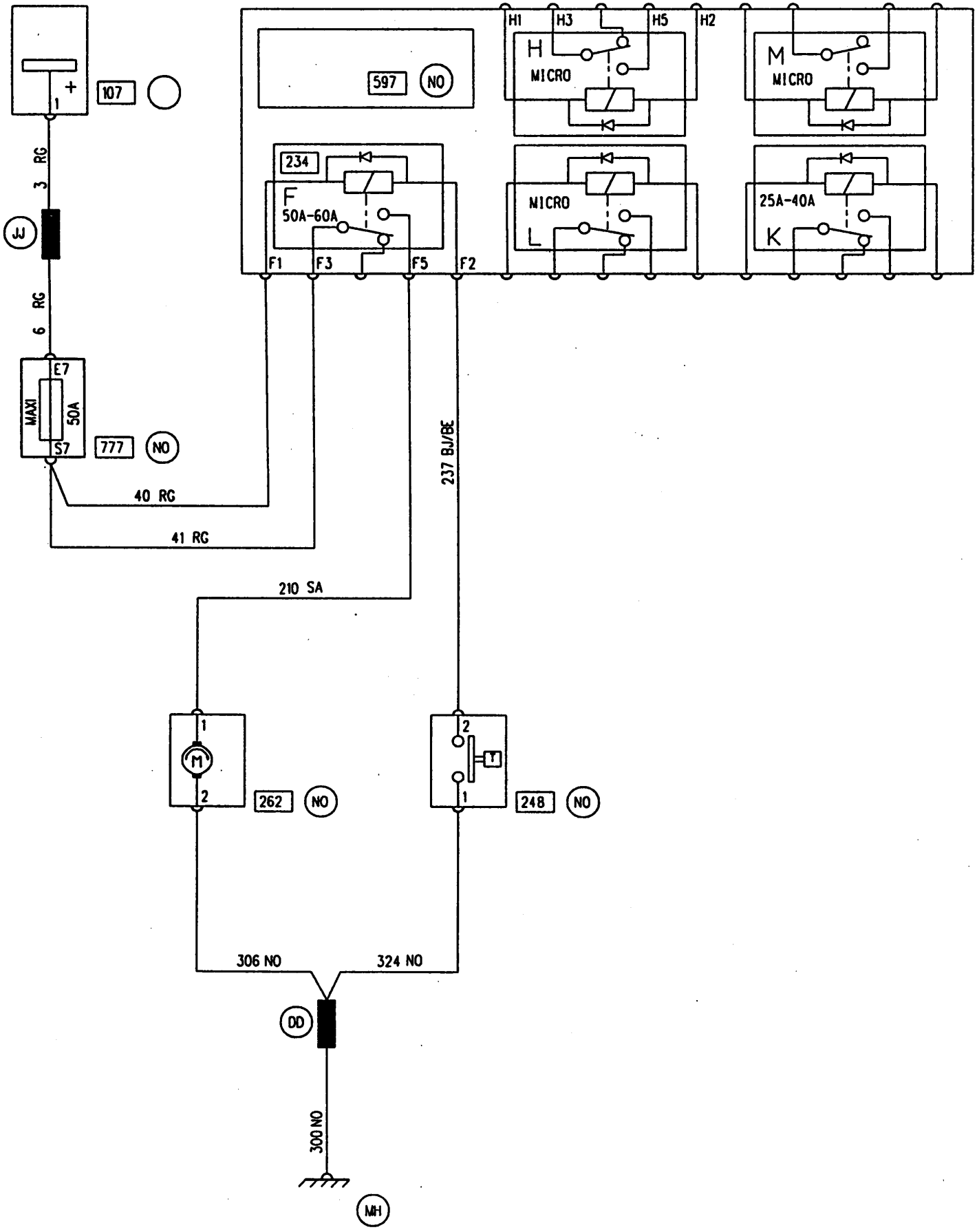
14697

133


107
1
+
3 RG
JJ
6 RG
E7
MAXI
50A
S7
777
NO
34 RG
597
NO
H1
H3
H5
H2
H
MICRO
M
MICRO
234
F
50A-60A
MICRO
L
700
25A-40A
K
F1
F3
F5
F2
K1
K3
K5
K2
38 RG
39 RG
35 RG
36 RG
EE
230 VI
240 BA/BE
236 BJ/BE
321
NO
211SA
212 SA
4
1
T2
T1
2
3
248
NO
262
NO
308NO
322 NO
DD
300 NO
MH

14697

134

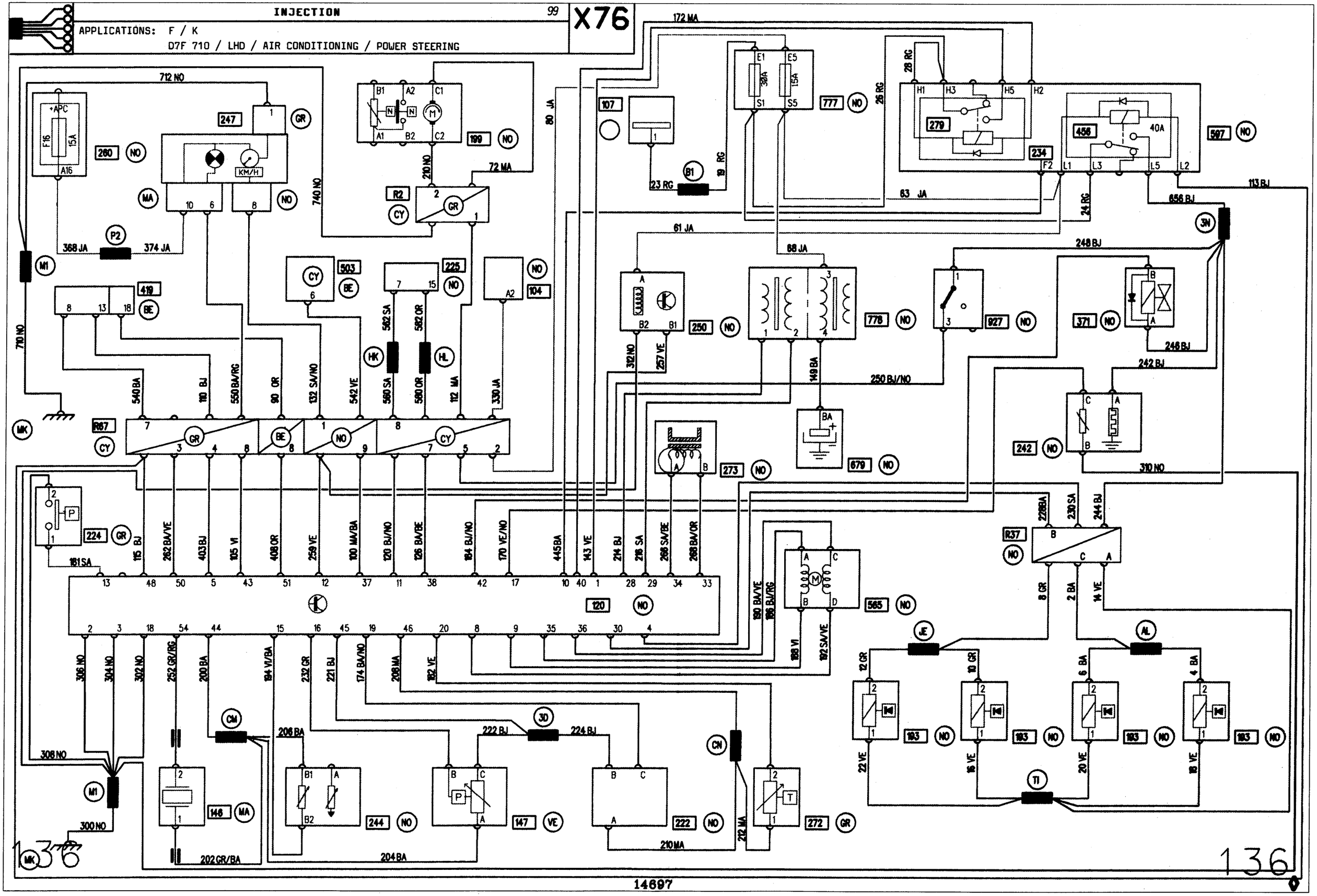

107
1
+
3 RG
JJ
6 RG
E7
MAXI
50A
S7
777
NO
40 RG
41 RG
597
NO
234
F
50A-60A
F1
F3
F5
F2
H1
H3
H5
H2
H
MICRO
M
MICRO
MICRO
L
25A-40A
K
237 BJ/BE
210 SA
1
M
2
262
NO
2
T
1
248
NO
306 NO
324 NO
DD
300 NO
MH

14697

135

X76

APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / LHD / AIR CONDITIONING / POWER STEERING

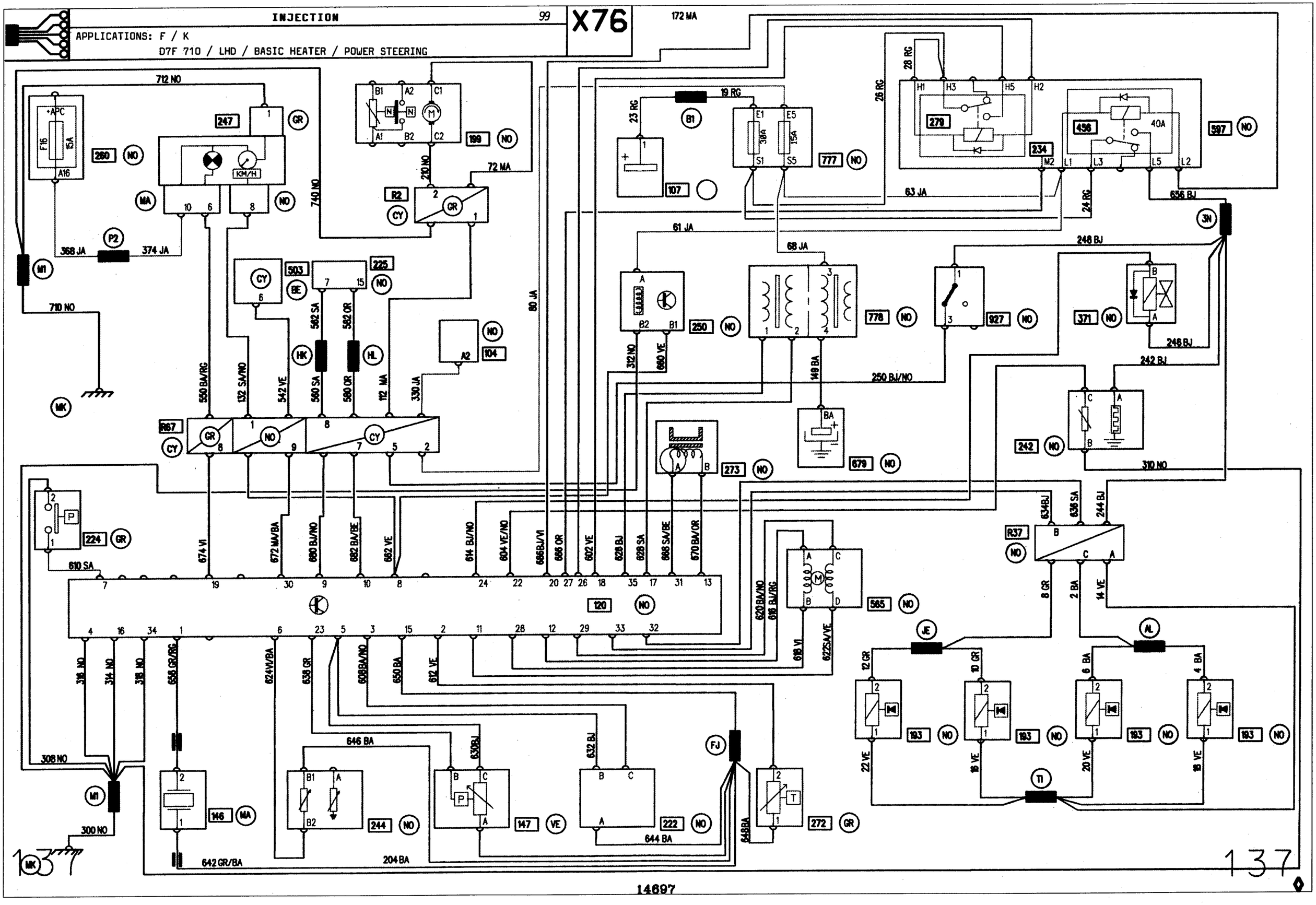


1036

136

X76

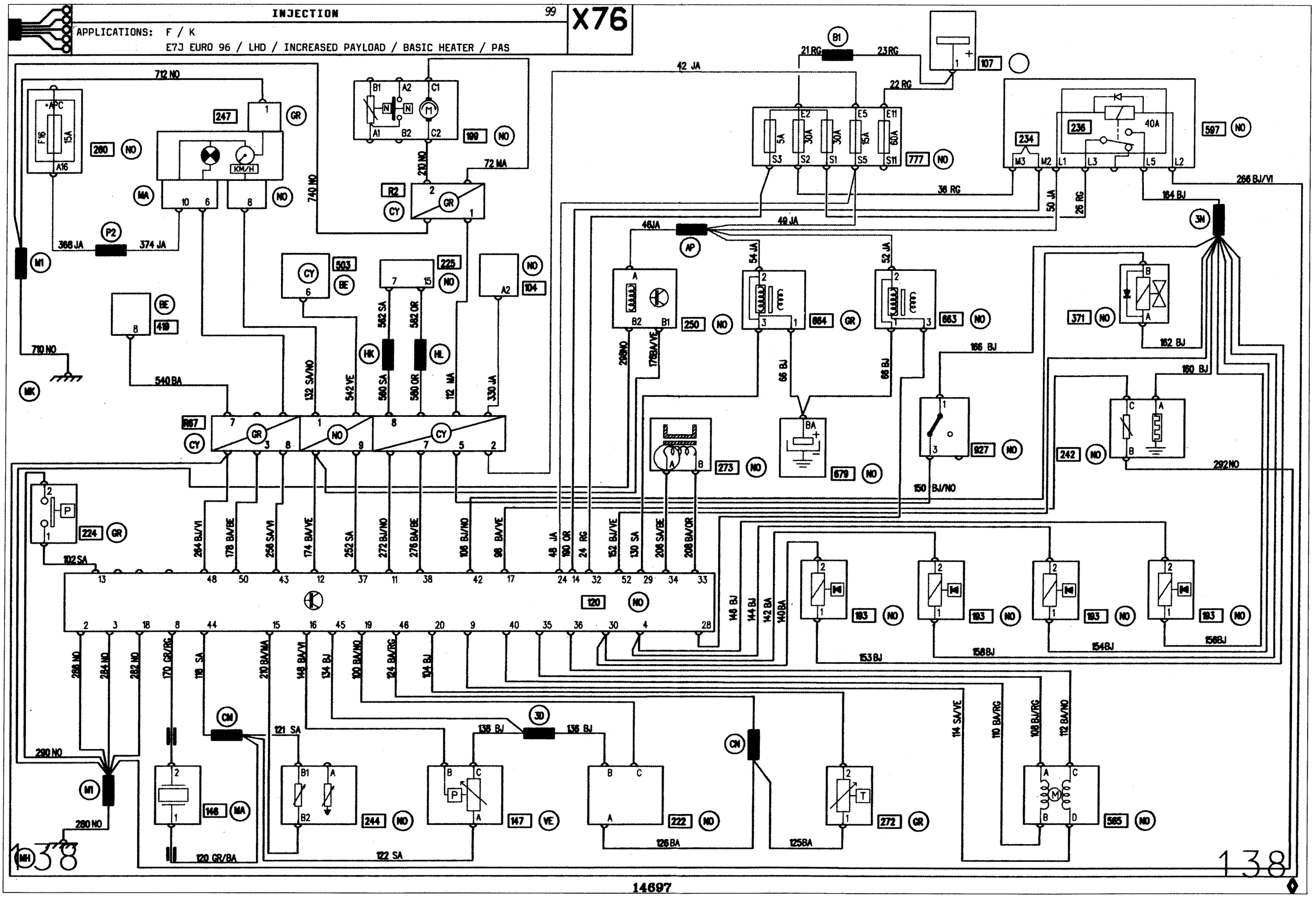
APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / LHD / BASIC HEATER / POWER STEERING



137

X76

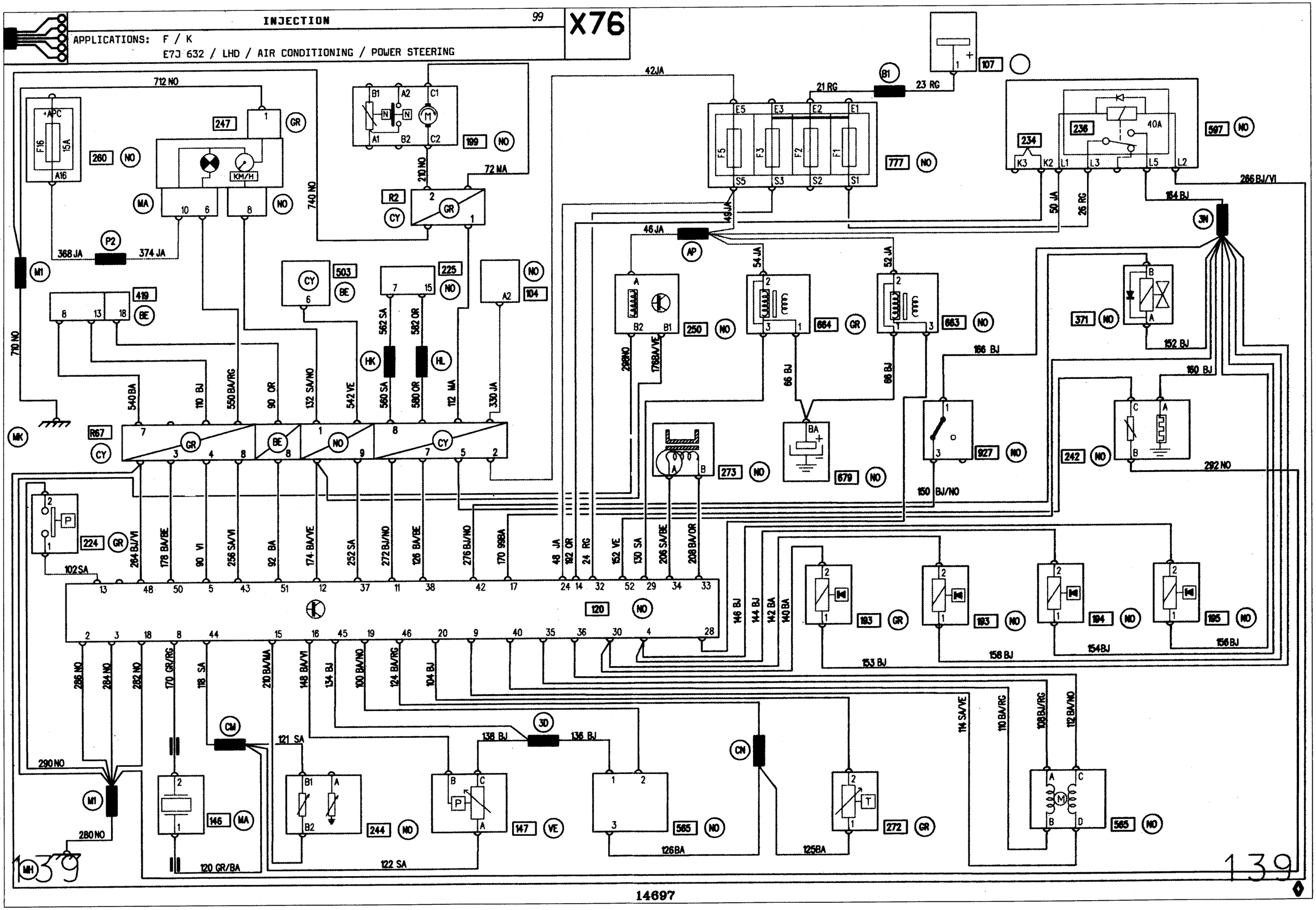
APPLICATIONS: F / K
E7J EURO 96 / LHD / INCREASED PAYLOAD / BASIC HEATER / PAS

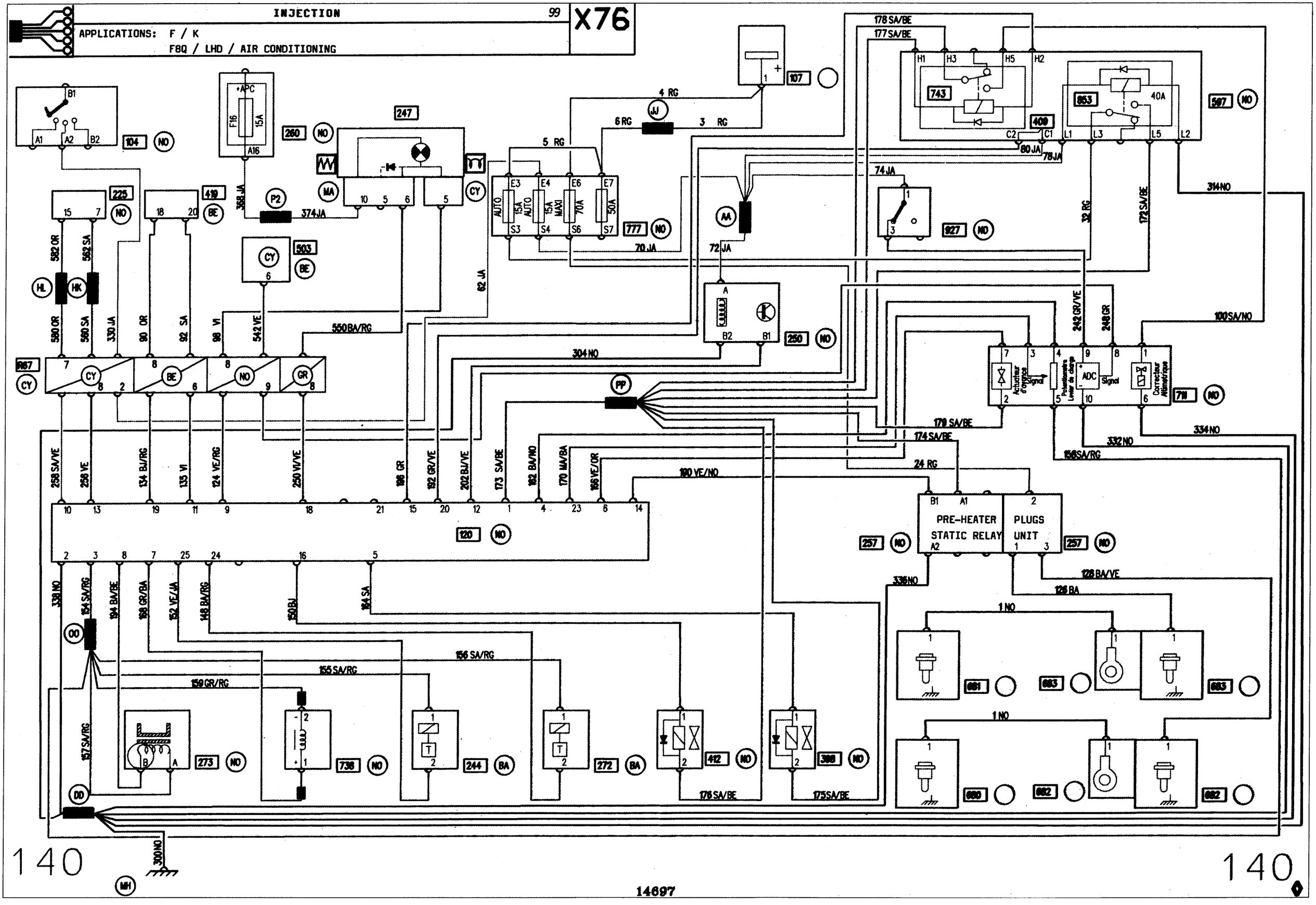


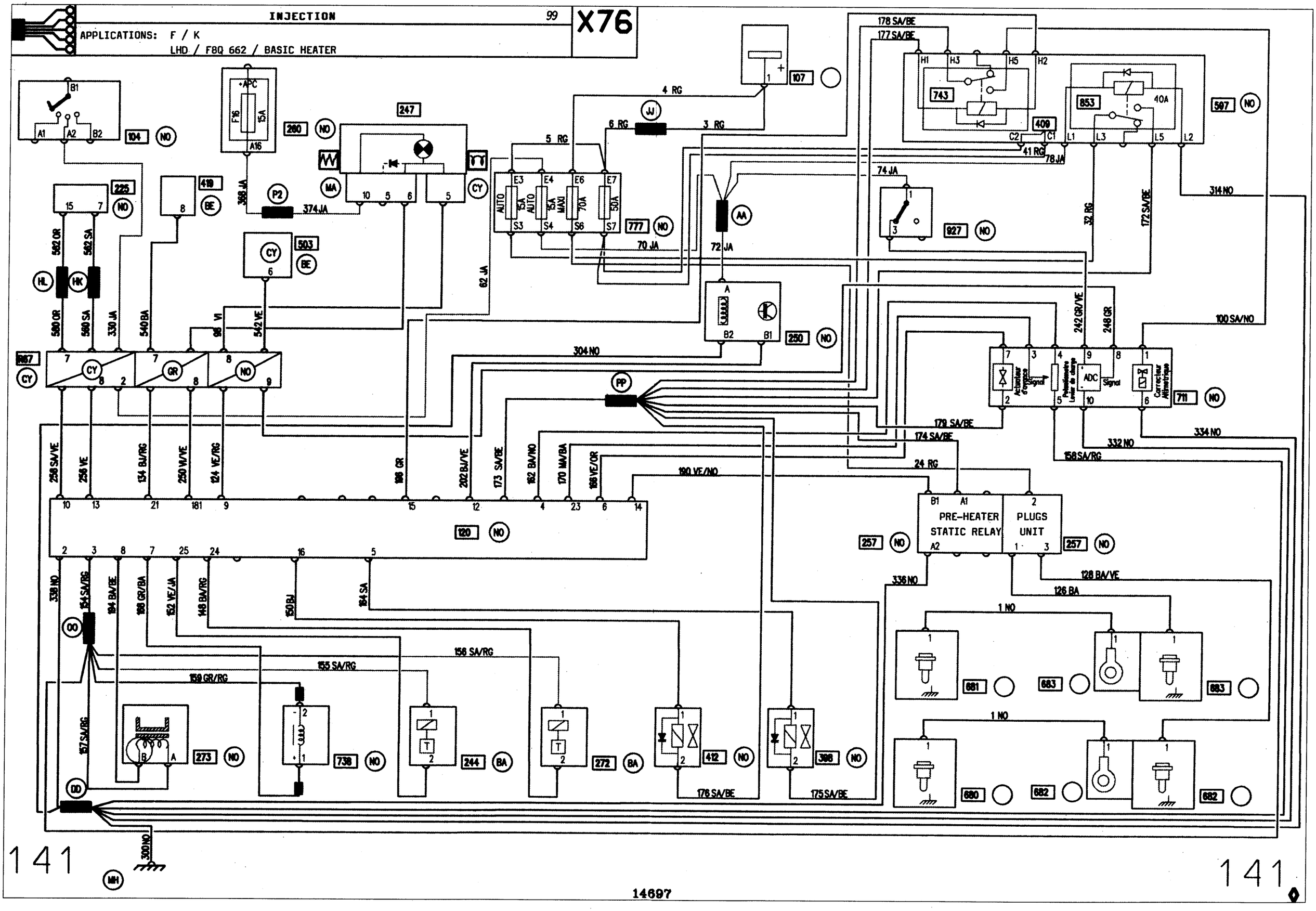
INJECTION

X76

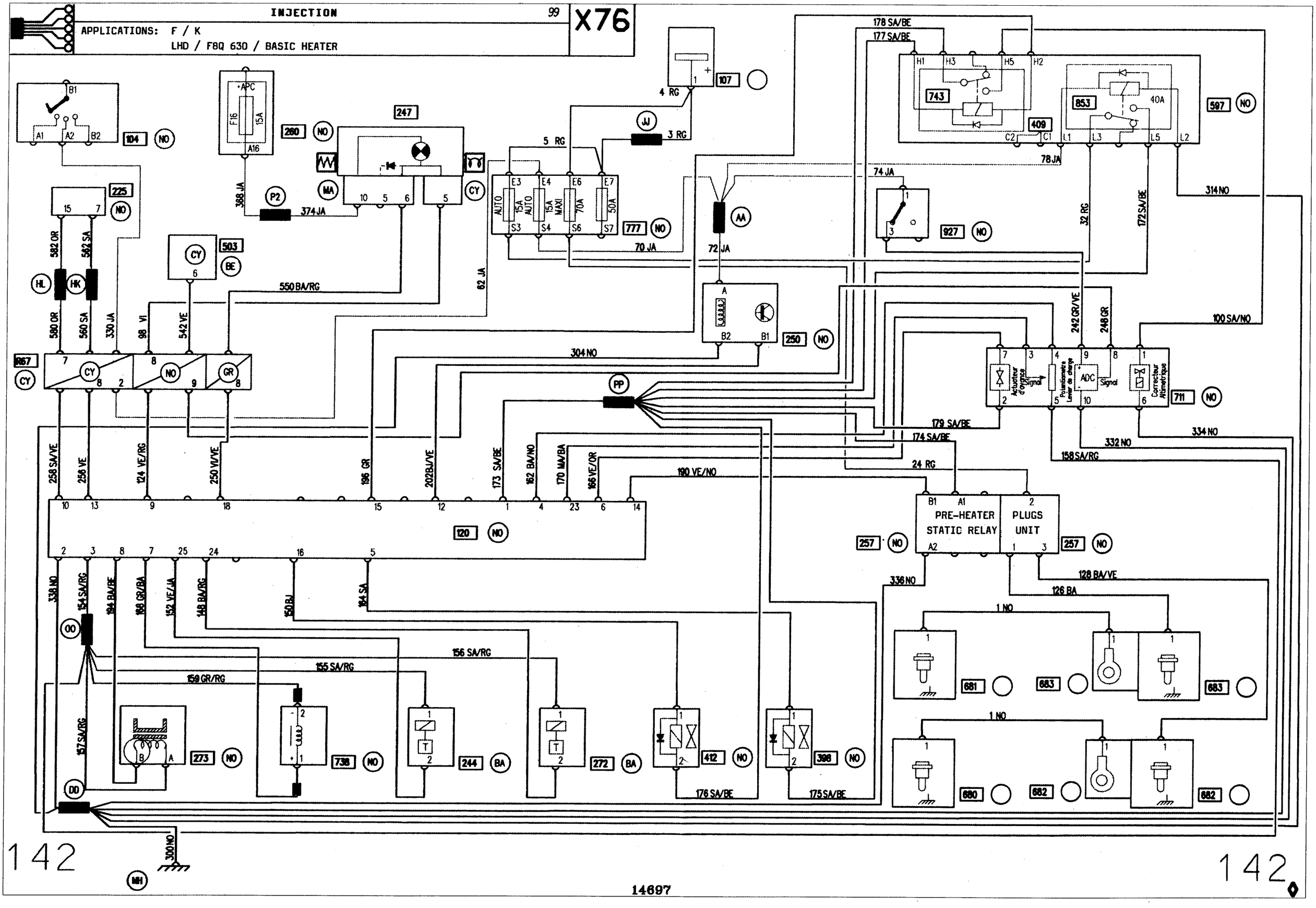
APPLICATIONS: F / K
E7J 632 / LHD / AIR CONDITIONING / POWER STEERING



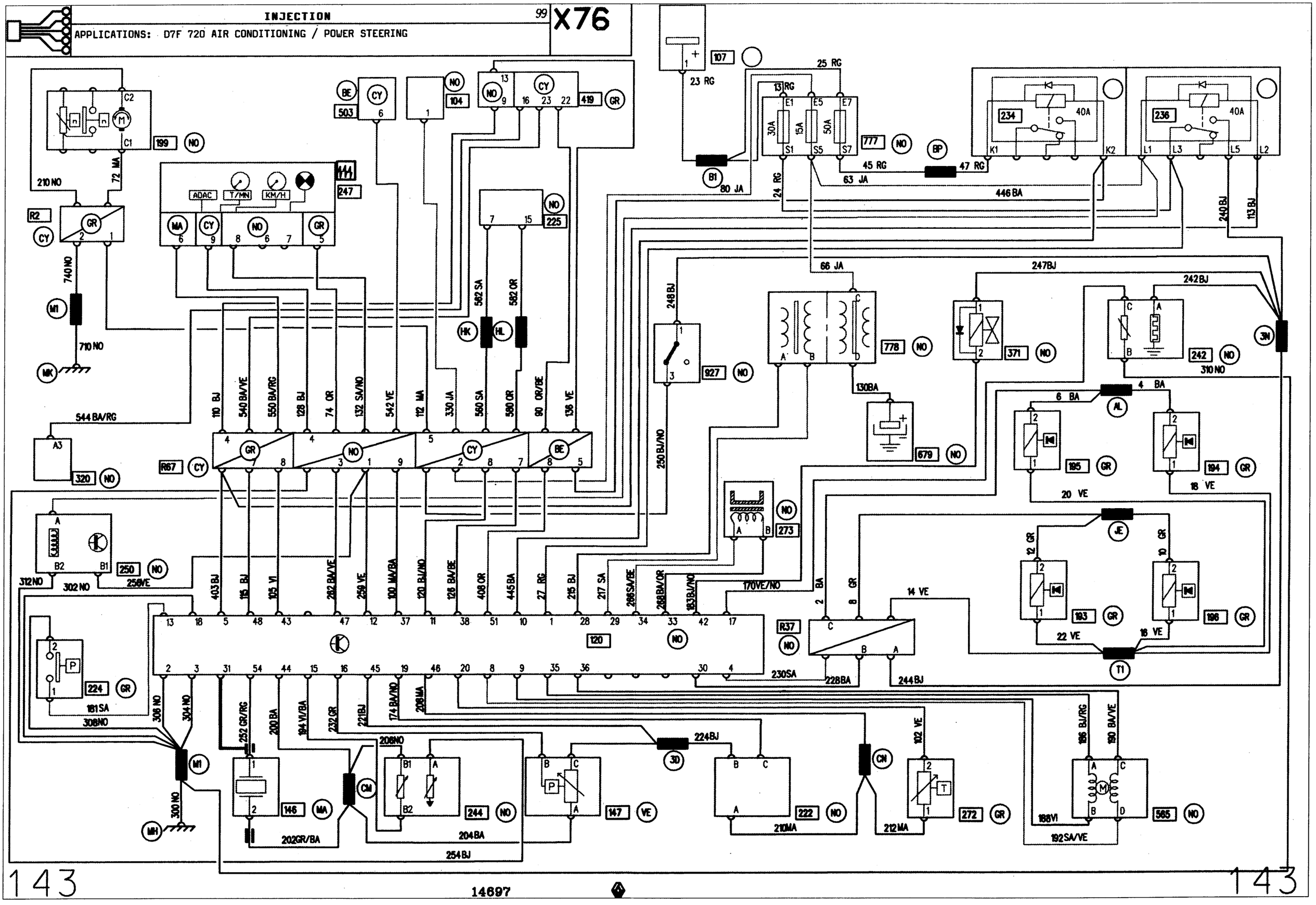

B1
A1 A2 B2
104 NO
+APC
F16 15A
A16
260 NO
247
P2
374 JA
MA
10 5 6
5
CY
503 BE
6
368 JA
225 NO
15 7
419 BE
18 20
582 OR
562 SA
HL HK
580 OR 560 SA 330 JA 90 OR 92 SA 98 VI 542 VE
550 BA/RG
R67 CY
7 CY 8 2
8 BE 6
8 NO 9
GR 8
62 JA
4 RG
JJ
6 RG
3 RG
5 RG
E3 E4 E6 E7
AUTO 15A AUTO 15A MAXI 70A 50A
S3 S4 S6 S7
777 NO
70 JA
107
1 +
AA
72 JA
A
B2 B1
250 NO
304 NO
PP
178 SA/BE
177 SA/BE
H1 H3 H5 H2
743
853
40A
409
C2 C1
L1 L3 L5 L2
80 JA
78 JA
597 NO
74 JA
1
3
927 NO
39 RG
172 SA/BE
314 NO
100 SA/NO
242 GR/VE
248 GR
7 3 4 9 8 1
Actuateur d'injection
Signal
Potentiomètre Levier de charge
ADC
Signal
Correcteur Altimétrique
2 5 10 6
711 NO
179 SA/BE
174 SA/BE
24 RG
334 NO
332 NO
156 SA/RG
190 VE/NO
258 SA/VE 256 VE 134 BJ/RG 135 VI 124 VE/RG 250 VI/VE 196 GR 192 GR/VE 202 BJ/VE 173 SA/BE 182 BA/NO 170 MA/BA 186 VE/OR
10 13 19 11 9 18 21 15 20 12 1 4 23 6 14
120 NO
B1 A1 2
PRE-HEATER STATIC RELAY
PLUGS UNIT
A2 1 3
257 NO
257 NO
336 NO
128 BA/VE
128 BA
1 NO
661
683
683
1 NO
680
682
682
2 3 8 7 25 24 16 5
338 NO
154 SA/RG
194 BA/BE
168 GR/BA
152 VE/MA
148 BA/RG
150 BJ
164 SA
00
156 SA/RG
155 SA/RG
159 GR/RG
157 SA/RG
B A
273 NO
736 NO
244 BA
272 BA
412 NO
176 SA/BE
388 NO
175 SA/BE
DD
300 NO
MH


B1 A1 A2 B2 104 NO
APC F16 15A A16 280 NO
247
MA 10 5 6 5 CY
P2 374 JA 368 JA
225 NO 15 7
419 BE 8
503 BE CY 6
562 OR 562 SA HL HK
580 OR 560 SA 330 JA 540 BA 98 VI 542 VE
257 CY 7 CY 8 2 7 GR 8 8 NO 9
107 1 +
4 RG JJ 6 RG 3 RG 5 RG
E3 AUTO 15A S3 E4 AUTO 15A MAXI S4 E6 70A S6 E7 50A S7 777 NO
70 JA 72 JA 62 JA
AA
A B2 B1 250 NO
304 NO
178 SA/BE 177 SA/BE
H1 H3 H5 H2 743
853 40A 507 NO
409 C2 C1 L1 L3 L5 L2
41 RG 78 JA
74 JA 1 3 927 NO
32 RG 172 SA/BE 314 NO
242 GR/VE 248 GR 100 SA/NO
7 3 4 9 8 1 2 5 10 6 ADC Signal Signal 711 NO
179 SA/BE 174 SA/BE 334 NO 332 NO 158 SA/RG 24 RG
PP
258 SA/VE 256 VE 134 BJ/RG 250 MV/VE 124 VE/RG 198 GR 202 BJ/VE 173 SA/BE 182 BA/NO 170 MA/BA 168 VE/OR 190 VE/NO
10 13 21 181 9 15 12 4 23 6 14 120 NO
B1 A1 PRE-HEATER STATIC RELAY 2 PLUGS UNIT 1 3 257 NO 257 NO
336 NO 128 BA/VE 126 BA 1 NO
1 681 683 683
1 NO
1 680 682 682
2 3 8 7 25 24 16 5
338 NO 154 SA/RG 194 BA/BE 168 GR/BA 152 VE/JA 148 BA/RG 150 BJ 164 SA
156 SA/RG 155 SA/RG 159 GR/RG
157 SA/RG
B A 273 NO 2 1 738 NO 1 T 2 244 BA 1 T 2 272 BA 1 2 412 NO 1 2 388 NO
176 SA/BE 175 SA/BE
00 DD
300 NO MH
141 141

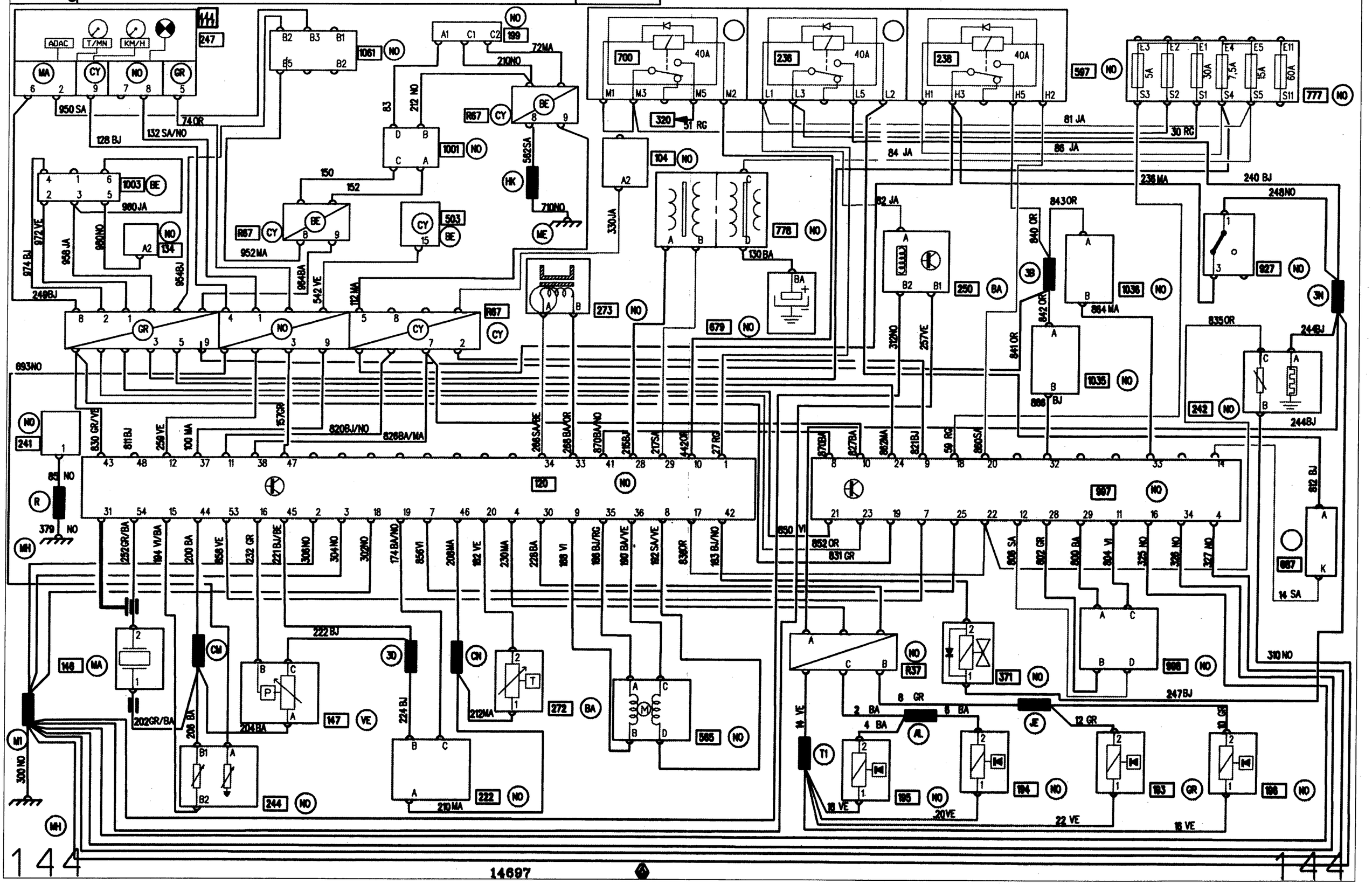
APPLICATIONS: F / K
LHD / F8Q 630 / BASIC HEATER



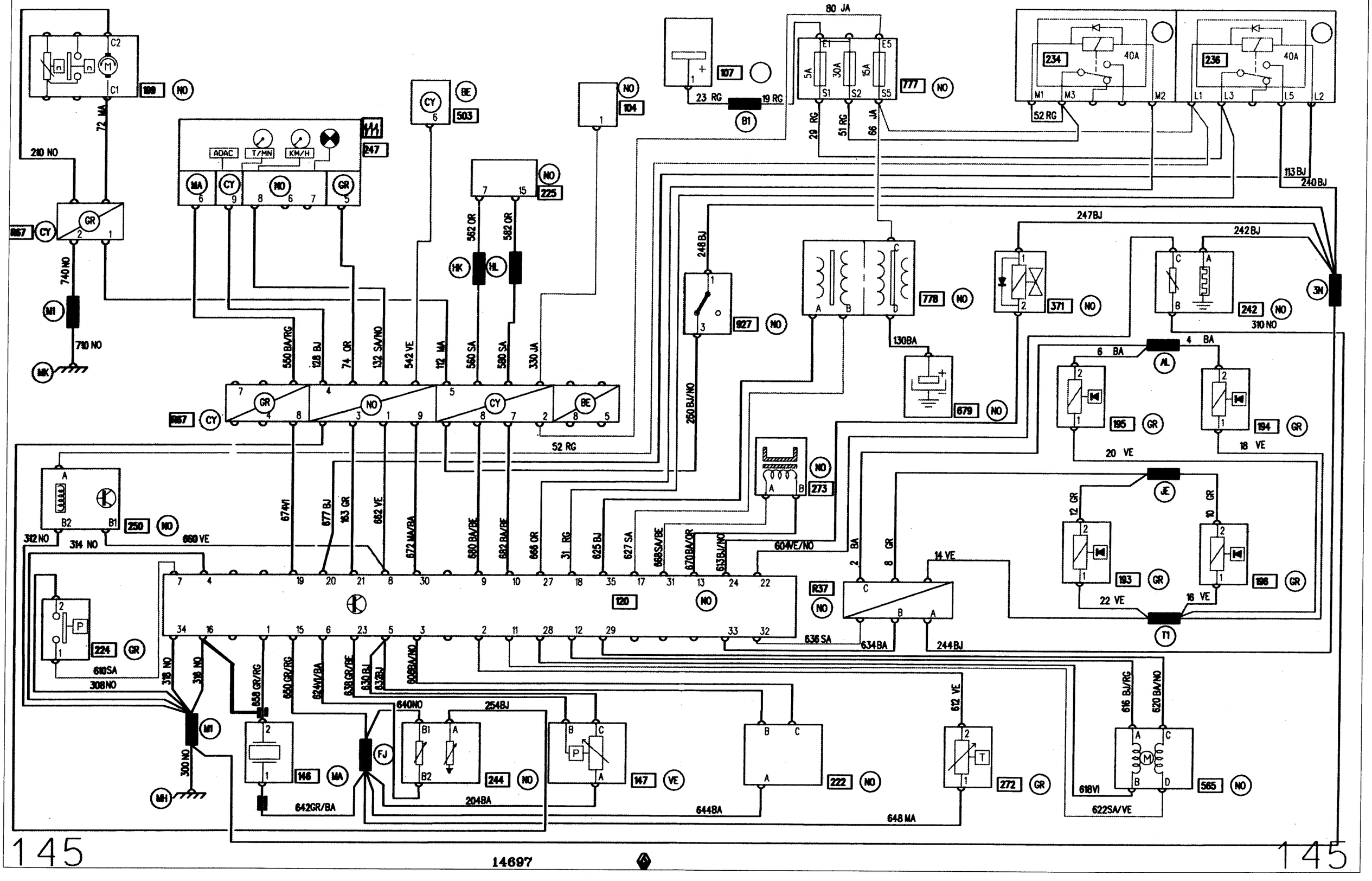
APPLICATIONS: D7F 720 AIR CONDITIONING / POWER STEERING



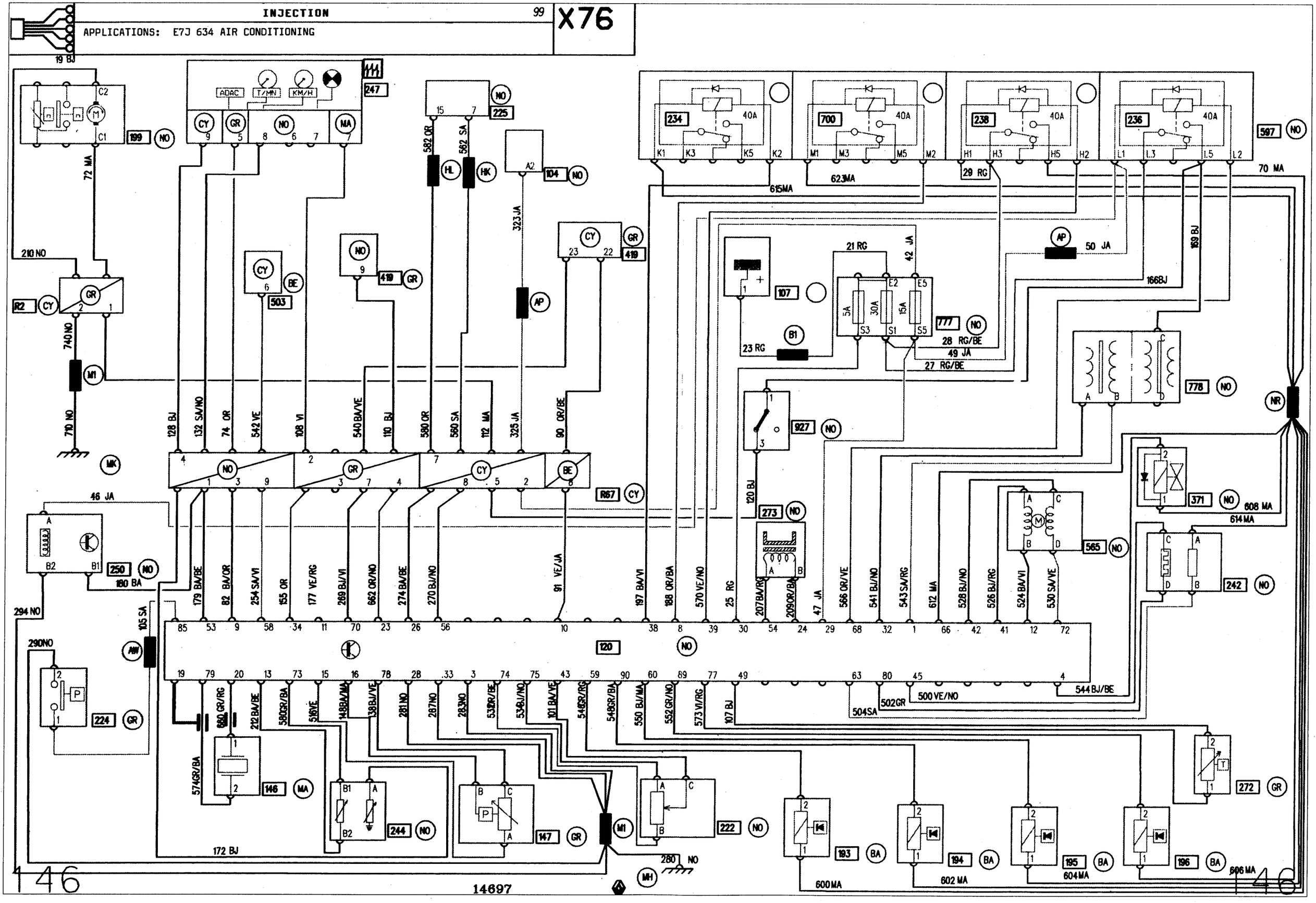
APPLICATIONS: D7F 722 / BASIC HEATER EXCEPT LPG

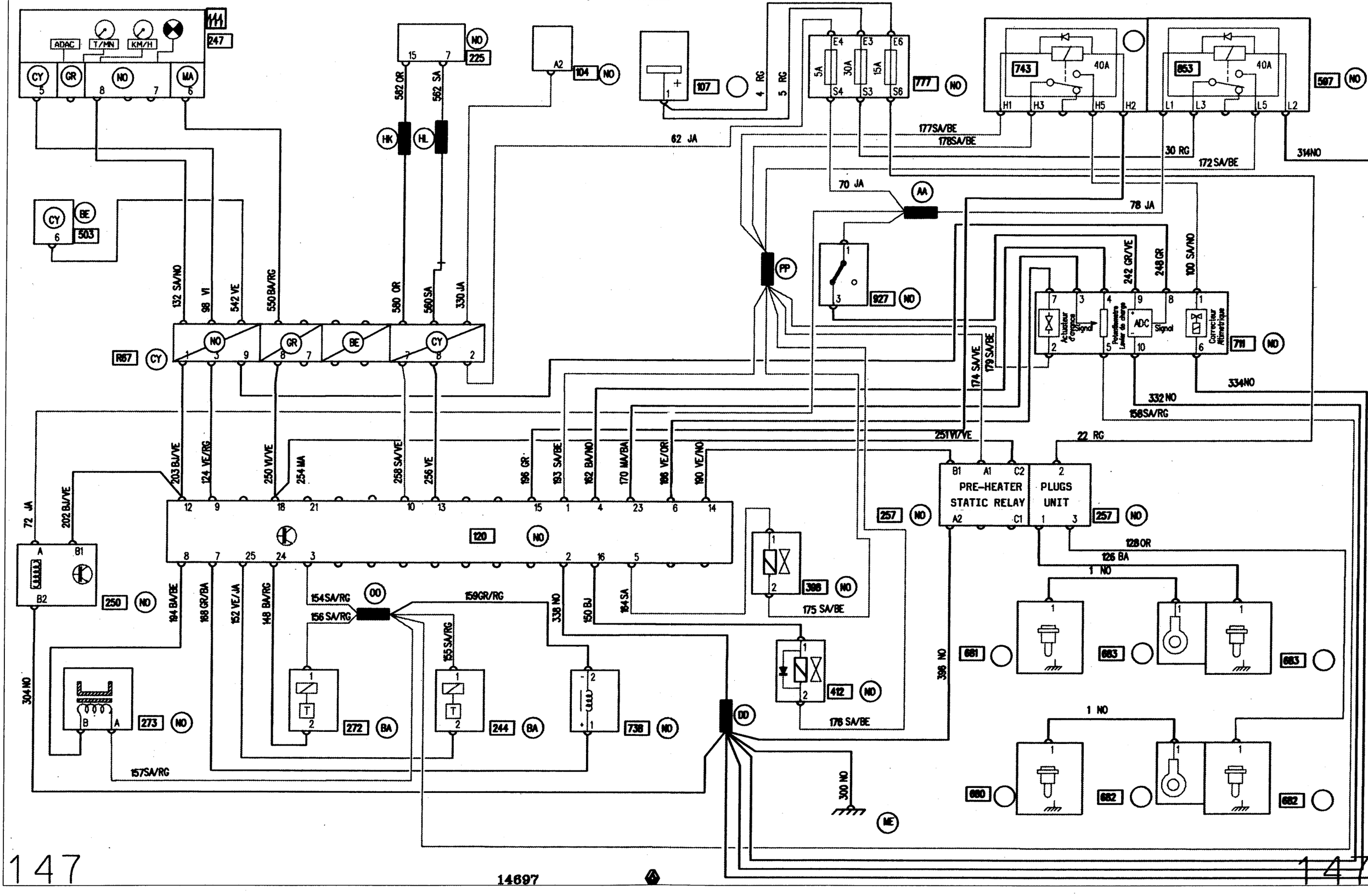


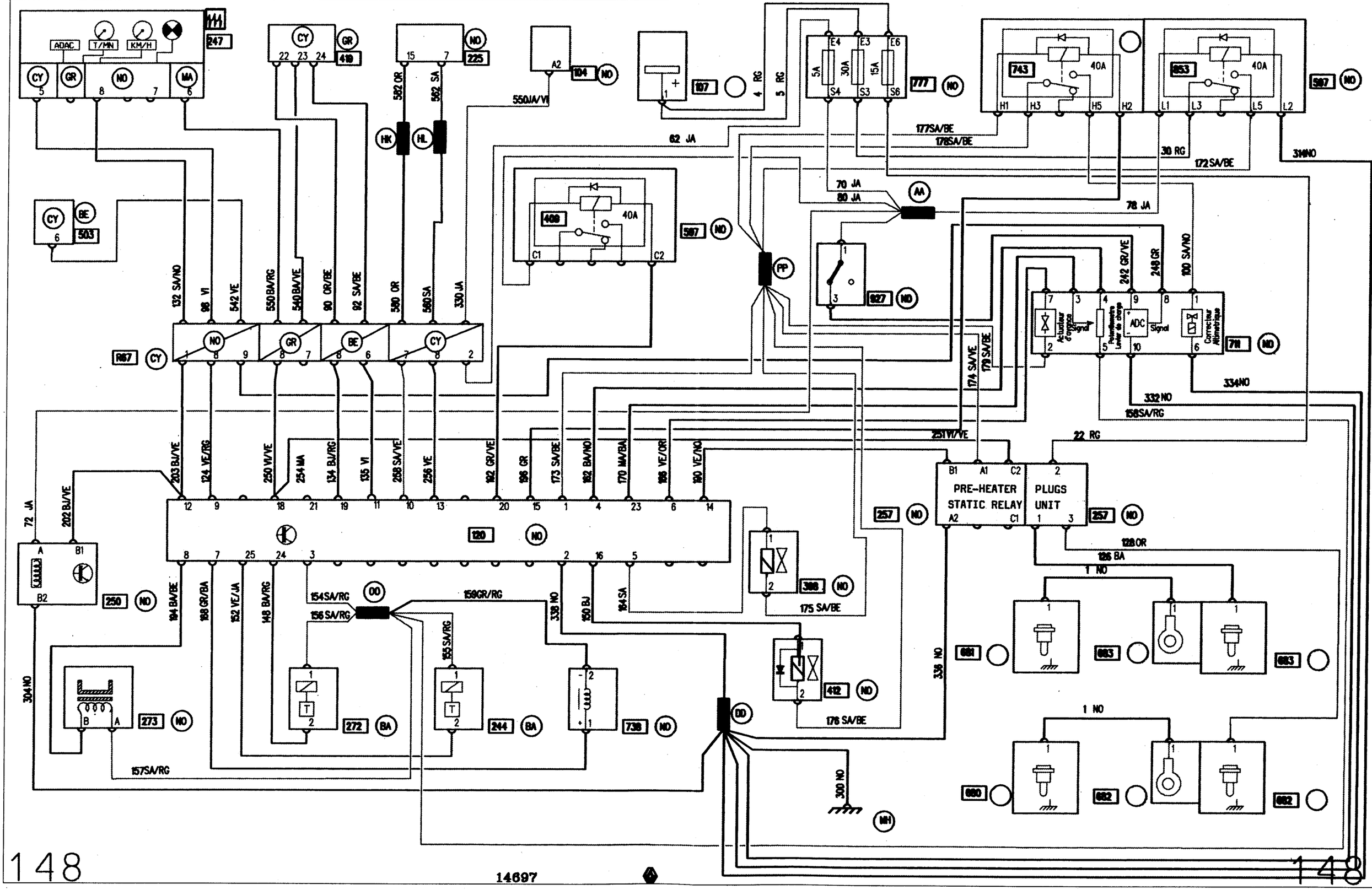
APPLICATIONS: D7F 720 BASIC HEATER

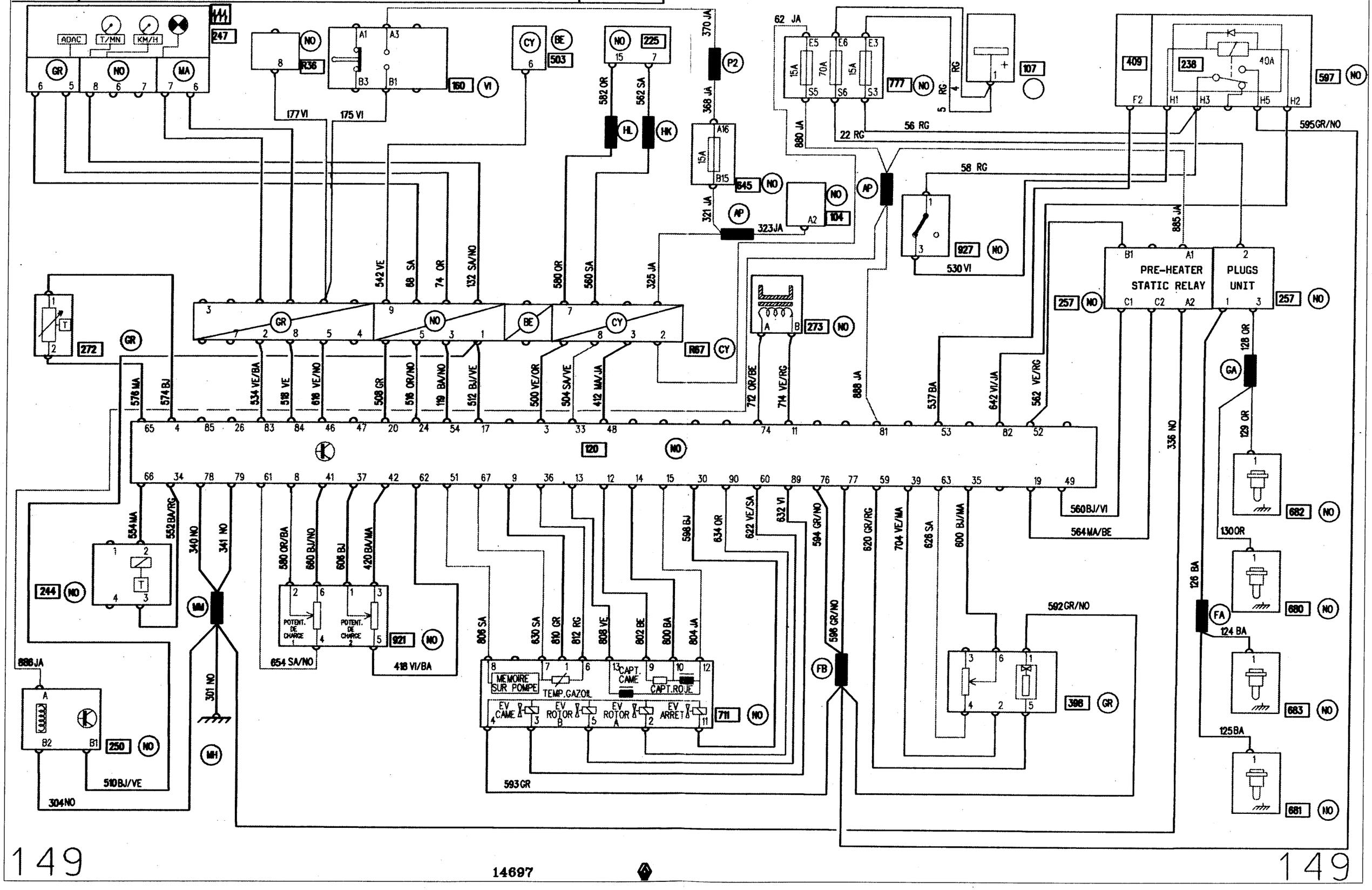


APPLICATIONS: E7J 634 AIR CONDITIONING



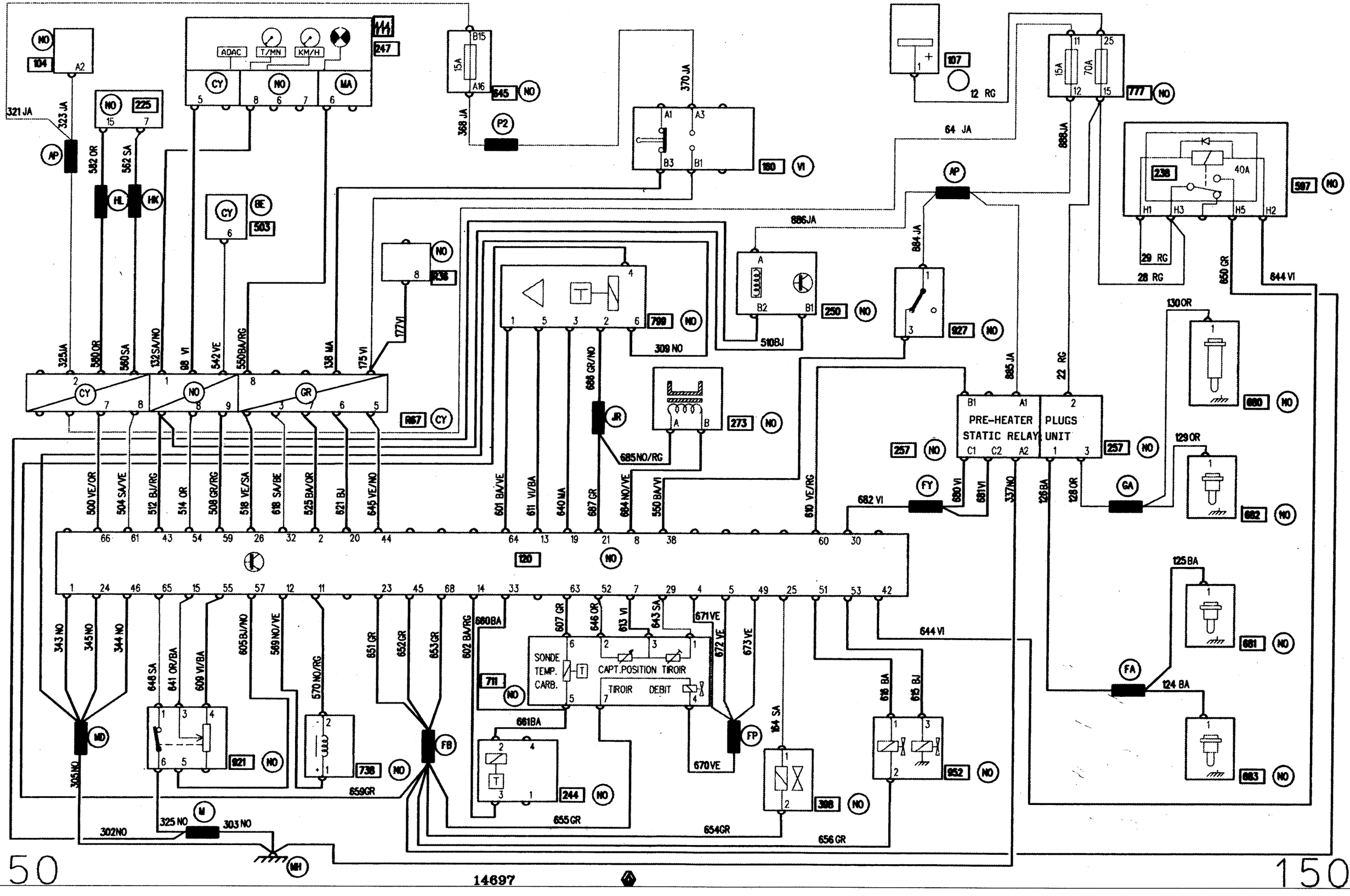

ADAC
T/MN
KM/H
247
CY
GR
NO
MA
225
A2
104
107
4 RG
5 RG
E4
E3
E6
5A
30A
15A
S4
S3
S6
777
743
40A
853
40A
597
H1
H3
H5
H2
L1
L3
L5
L2
177SA/BE
178SA/BE
30 RG
172 SA/BE
314NO
62 JA
70 JA
AA
78 JA
582 OR
582 SA
HK
HL
503
BE
132 SA/NO
98 VI
542 VE
550 BA/RG
580 OR
560 SA
330 JA
927
FP
242 GR/VE
248 GR
100 SA/NO
Actuateur d'impact
Signal
Potentiomètre Levier de charge
ADC
Signal
Correcteur Atmosphérique
711
334NO
332 NO
158SA/RG
174 SA/VE
179 SA/BE
251VI/VE
22 RG
R67
203 BL/VE
124 VE/RG
250 VI/VE
254 MA
258 SA/VE
256 VE
196 GR
193 SA/BE
162 BA/NO
170 MA/BA
186 VE/OR
190 VE/NO
120
PRE-HEATER STATIC RELAY
PLUGS UNIT
257
128 OR
126 BA
1 NO
72 JA
202 BL/VE
250
194 BA/BE
168 GR/BA
152 VE/JA
148 BA/RG
154 SA/RG
156 SA/RG
159GR/RG
155 SA/RG
338 NO
150 BJ
164 SA
398
175 SA/BE
412
176 SA/BE
DD
OO
681
683
304 NO
273
272
BA
244
738
157SA/RG
396 NO
300 NO
ME
680
682


ADAC
T/MN
KM/H
247
419
225
104
107
777
743
40A
853
587
503
408
927
867
PP
AA
DD
OO
718
ADC
Signal
Actionneur d'ouverture
Potentiomètre Levier de charge
Correcteur Altimétrique
PRE-HEATER STATIC RELAY
PLUGS UNIT
257
120
250
273
272
244
738
388
412
660
661
662
663
MH
132 SA/NO
98 VI
542 VE
550 BA/RG
540 BA/VE
90 OR/BE
92 SA/BE
580 OR
560 SA
330 JA
582 OR
562 SA
550 JA/VE
4 RG
5 RG
62 JA
177SA/BE
178SA/BE
30 RG
172 SA/BE
314NO
70 JA
80 JA
78 JA
100 SA/NO
242 GR/VE
248 GR
174 SA/VE
179 SA/VE
334NO
332 NO
158SA/RG
251VI/VE
22 RG
128 OR
126 BA
1 NO
338 NO
72 JA
202 BJ/VE
203 BJ/VE
124 VE/RG
250 VI/VE
254 MA
134 BJ/RG
135 VI
258 SA/VE
256 VE
182 GR/VE
196 GR
173 SA/BE
182 BA/NO
170 MA/BA
186 VE/OR
190 VE/NO
194 BA/BE
188 GR/BA
152 VE/JA
148 BA/RG
154SA/RG
156 SA/RG
155SA/RG
159GR/RG
338 NO
150 BJ
164 SA
175 SA/BE
176 SA/BE
304 NO
157SA/RG
300 NO


ADAC
T/MN
KM/H
247
GR
NO
MA
R36
150
VI
503
225
582 OR
562 SA
HL
HK
370 JA
P2
368 JA
A16
15A
B15
645
321 JA
AP
323JA
A2
104
62 JA
E5
E6
E3
15A
70A
15A
S5
S6
S3
777
107
5 RG
4 RG
1
409
238
40A
F2
H1
H3
H5
H2
597
595GR/NO
880 JA
22 RG
56 RG
58 RG
927
530 VI
885 JA
B1
A1
PRE-HEATER
STATIC RELAY
C1
C2
A2
2
PLUGS
UNIT
1
3
257
257
272
T
542 VE
68 SA
74 OR
132 SA/NO
580 OR
560 SA
325 JA
R67
273
A
B
712 OR/BE
714 VE/RG
888 JA
537 BA
642 VI/JA
562 VE/RG
336 NO
128 OR
GA
129 OR
682
130 OR
680
126 BA
FA
124 BA
683
125 BA
681
576 MA
574 BJ
534 VE/BA
518 VE
616 VE/NO
508 GR
516 OR/NO
119 BA/NO
512 BJ/VE
500 VE/OR
504 SA/VE
412 MA/JA
120
65 4 85 26 83 84 46 47 20 24 54 17 3 33 48 74 11 81 53 82 52
66 34 78 79 61 8 41 37 42 62 51 67 9 36 13 12 14 15 30 90 60 89 76 77 59 39 63 35 19 49
560BJ/VI
564MA/BE
534 MA
552 BA/RG
340 NO
341 NO
580 GR/BA
680 BJ/NO
606 BJ
420 BA/MA
654 SA/NO
POTENT. DE CHARGE 1
POTENT. DE CHARGE 2
921
418 VI/BA
806 SA
630 SA
810 GR
812 RG
808 VE
802 BE
800 BA
804 JA
598 BJ
634 OR
622 VE/SA
632 VI
594 GR/NO
620 GR/RC
704 VE/MA
626 SA
600 BJ/MA
592GR/NO
398
GR
MEMOIRE SUR POMPE
TEMP.GAZOIL
CAPT. CAME
CAPT.ROUE
EV CAME
EV ROTOR B
EV ROTOR A
EV ARRET
711
593 GR
596 GR/NO
FB
244
MM
MH
301 NO
886 JA
A
B2
B1
250
510 BJ/VE
304 NO

X76

APPLICATIONS: F9Q 780 BASIC HEATER WITH THERMOPLUNGER

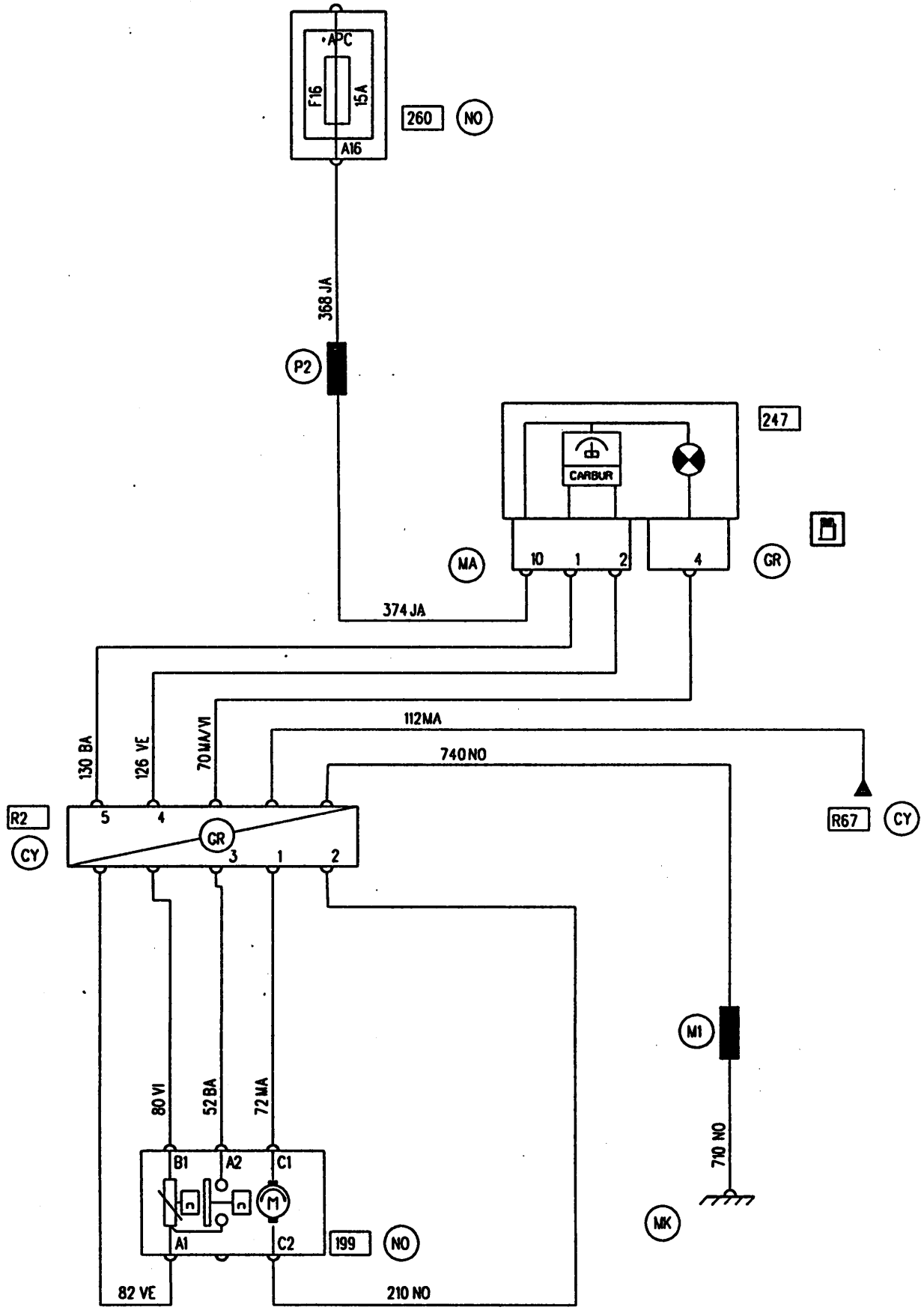


E3
340 JA/VE
470 JA
F20 3A
F18 7.5A
260 NO
247 MA 2
705 NO
473 JA
474 JA
617
670 VE
647 BE
644 BA
HB
DB
DA
707 NO
471 JA
648 BE
645 BA
10 TRACKS
997 CY
4 TRACKS
997 CY
GP
554 VE
524 BA
K
A
648
B2 104 NO
472 JA
634 VE
622 VE/RG
709 NO
706 NO
14 TRACKS
997 CY
541 BA
GR 2
R67 CY
R67 GR
628 BA
704 NO
703 NO
636 VI/BA
627 VE/RG
671 VE
649 BE
648 BA
595 BJ/NO
594 GR
593 BA
592 BJ
CY
NO
R67 GR
125 VE/NO
630 BA/NO
632 MA
R2 CY
GR
BE
212 NO
740 NO
M1
770 NO
MK
152 OR
150 BA
A1
B1
1001 NO
5
1
4
6
2
3
1003 NO
260
190 BA
196 SA
192 VE
194 MA
6 TRACKS
997 CY
930 SA
962 NO
964 NO
935 OR
901 BJ
902 MA
A
B
1036 NO
950 NO
951 NO
168 VE/NO
169 VE/NO
960 GR
920 SA
925 VI/BA
C
242 NO
D
B
M
C
A
998 NO
930 VE
900 BA
M1
300 NO
MH
17
6
41
53
48
120 NO
915 BJ

14697

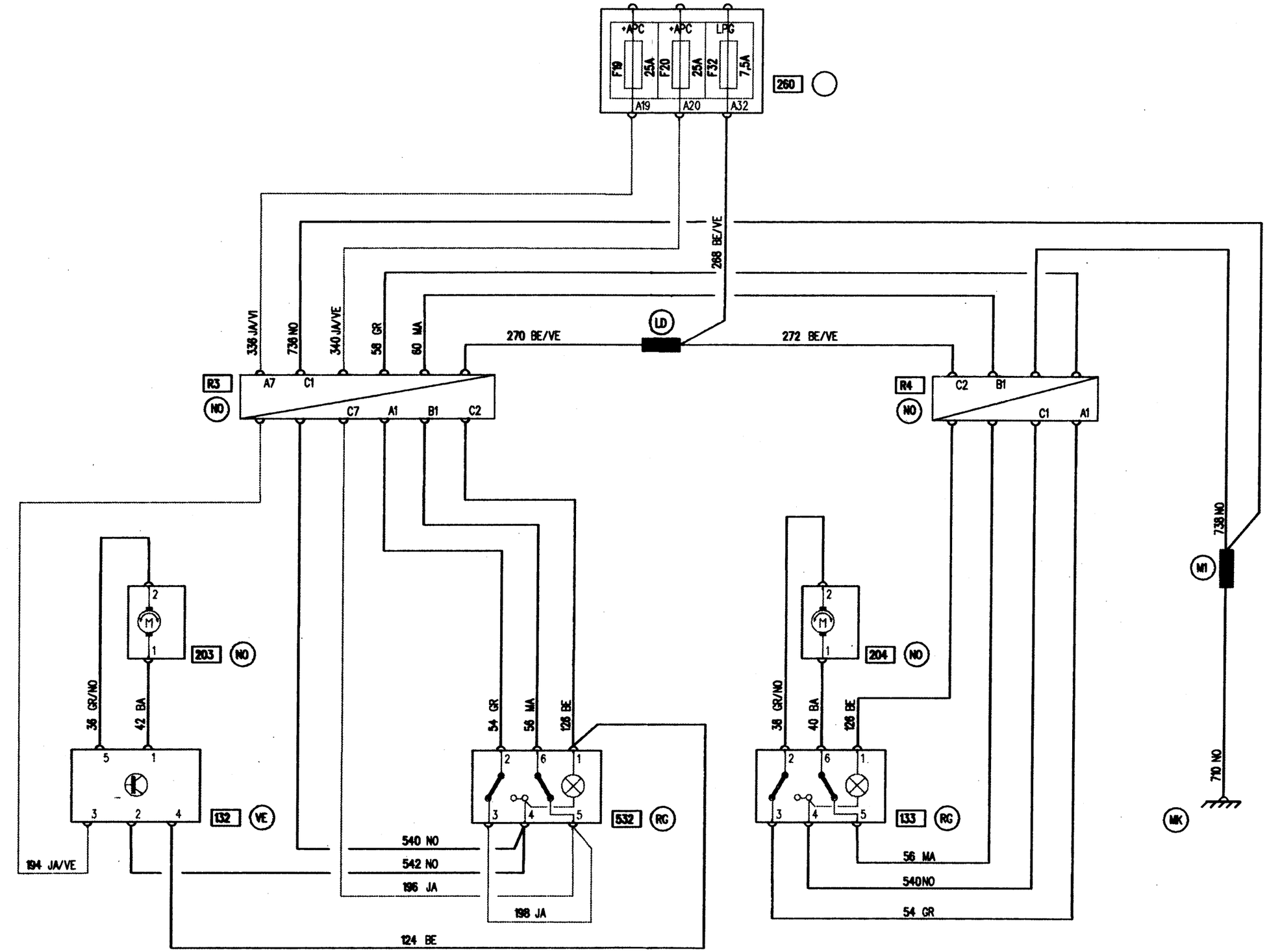
14697

151

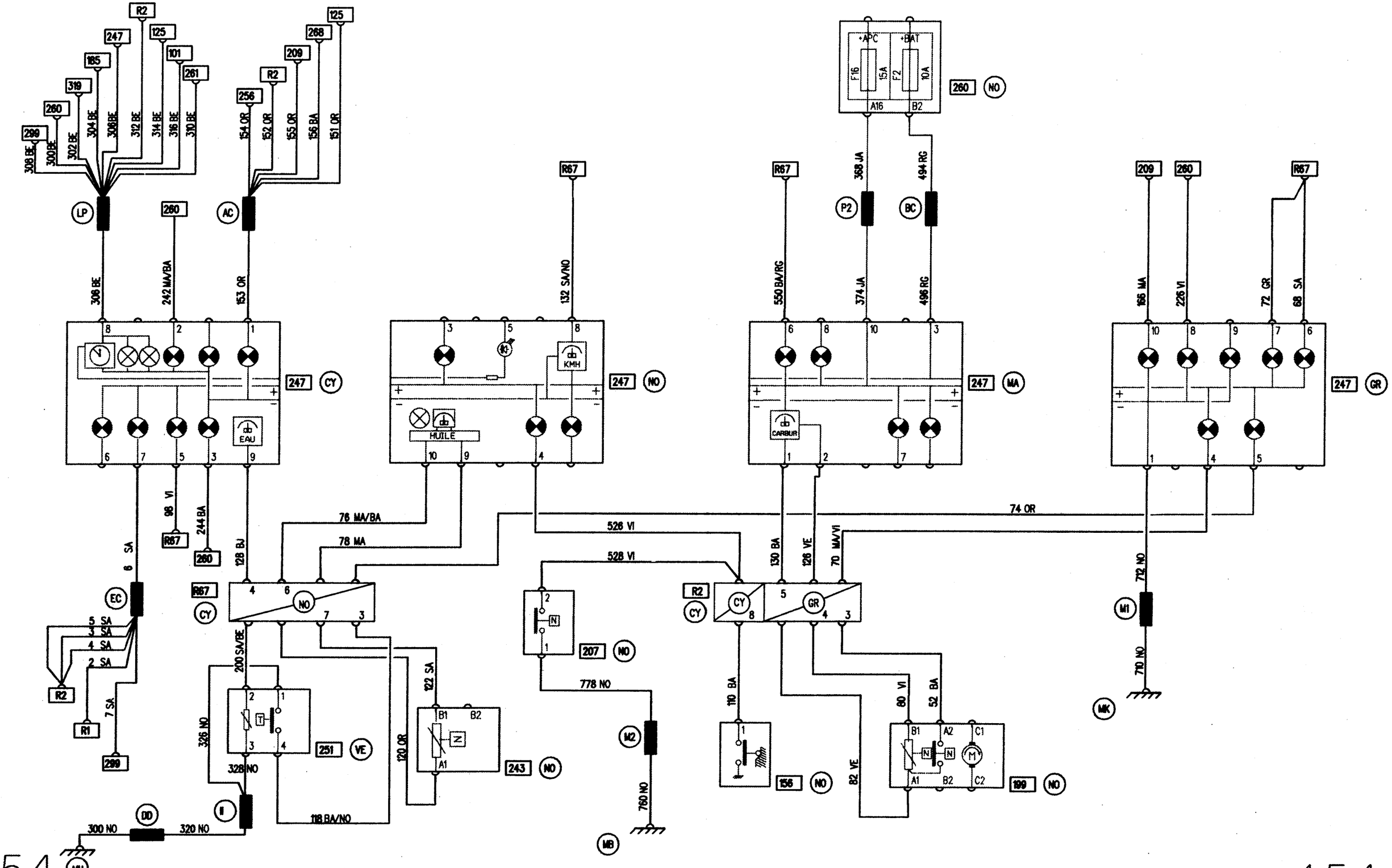

APC
F16
15A
A16
260
NO
368 JA
P2
247
CARBUR
MA
10
1
2
4
GR
374 JA
130 BA
126 VE
70 MA/VI
112MA
740 NO
R2
CY
5
4
GR
3
1
2
R67
CY
M1
710 NO
MK
80 VI
52 BA
72 MA
B1
A2
C1
M
A1
C2
199
NO
82 VE
210 NO

14697

152


+APC
+APC
LPG
F19
25A
F20
25A
F32
7,5A
A19
A20
A32
260
338 JA/VI
738 NO
340 JA/VE
58 GR
60 MA
268 BE/VE
270 BE/VE
LD
272 BE/VE
R3
NO
A7
C1
C7
A1
B1
C2
R4
NO
C2
B1
C1
A1
738 NO
M1
710 NO
MK
203
NO
36 GR/NO
42 BA
132
VE
194 JA/VE
54 GR
56 MA
126 BE
532
RG
540 NO
542 NO
196 JA
198 JA
124 BE
204
NO
38 GR/NO
40 BA
126 BE
133
RG
56 MA
540NO
54 GR

APPLICATIONS: K
LHD / BASE / F8Q MANUAL GEARBOX



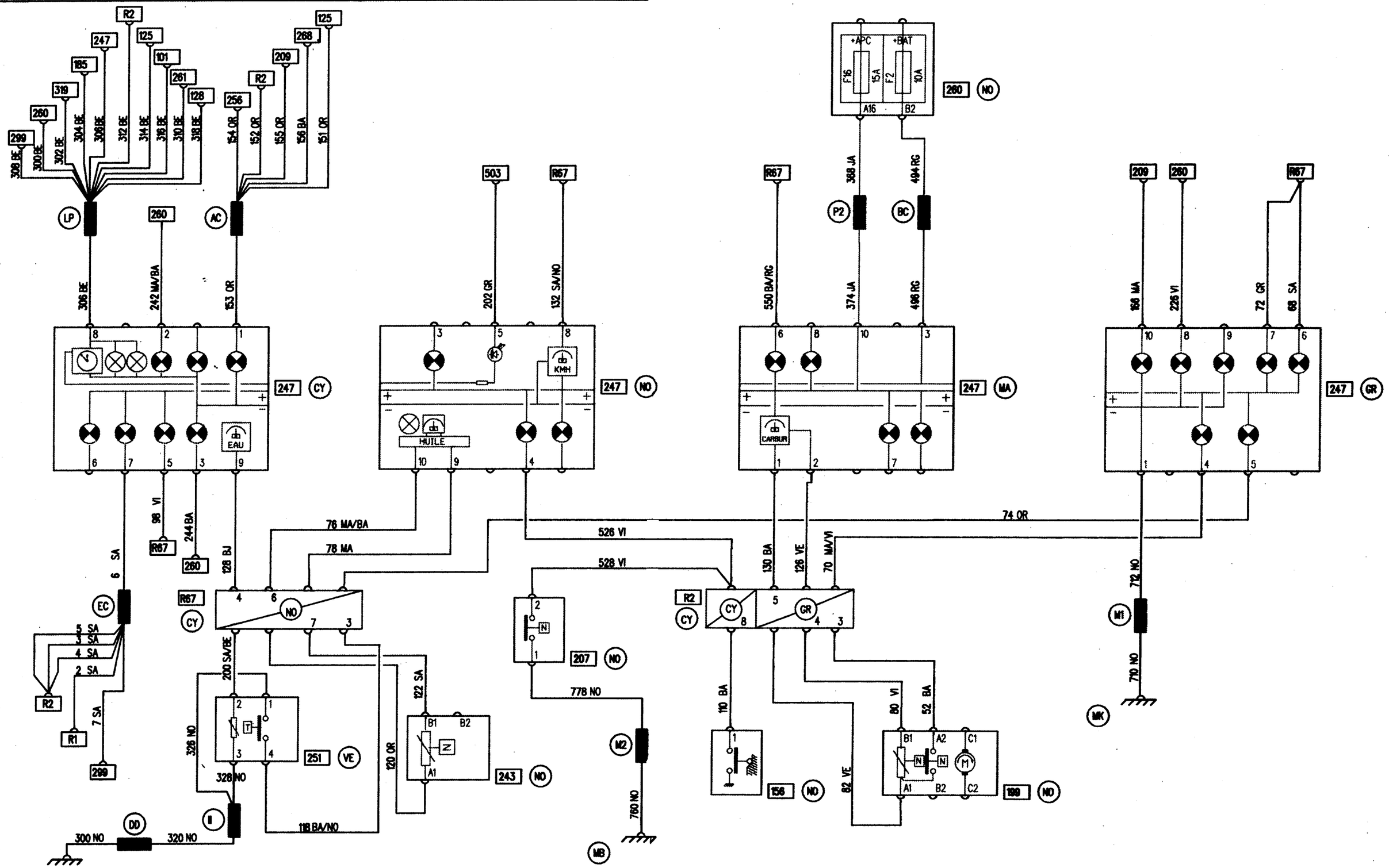
INSTRUMENT PANEL

99

X76

APPLICATIONS: F

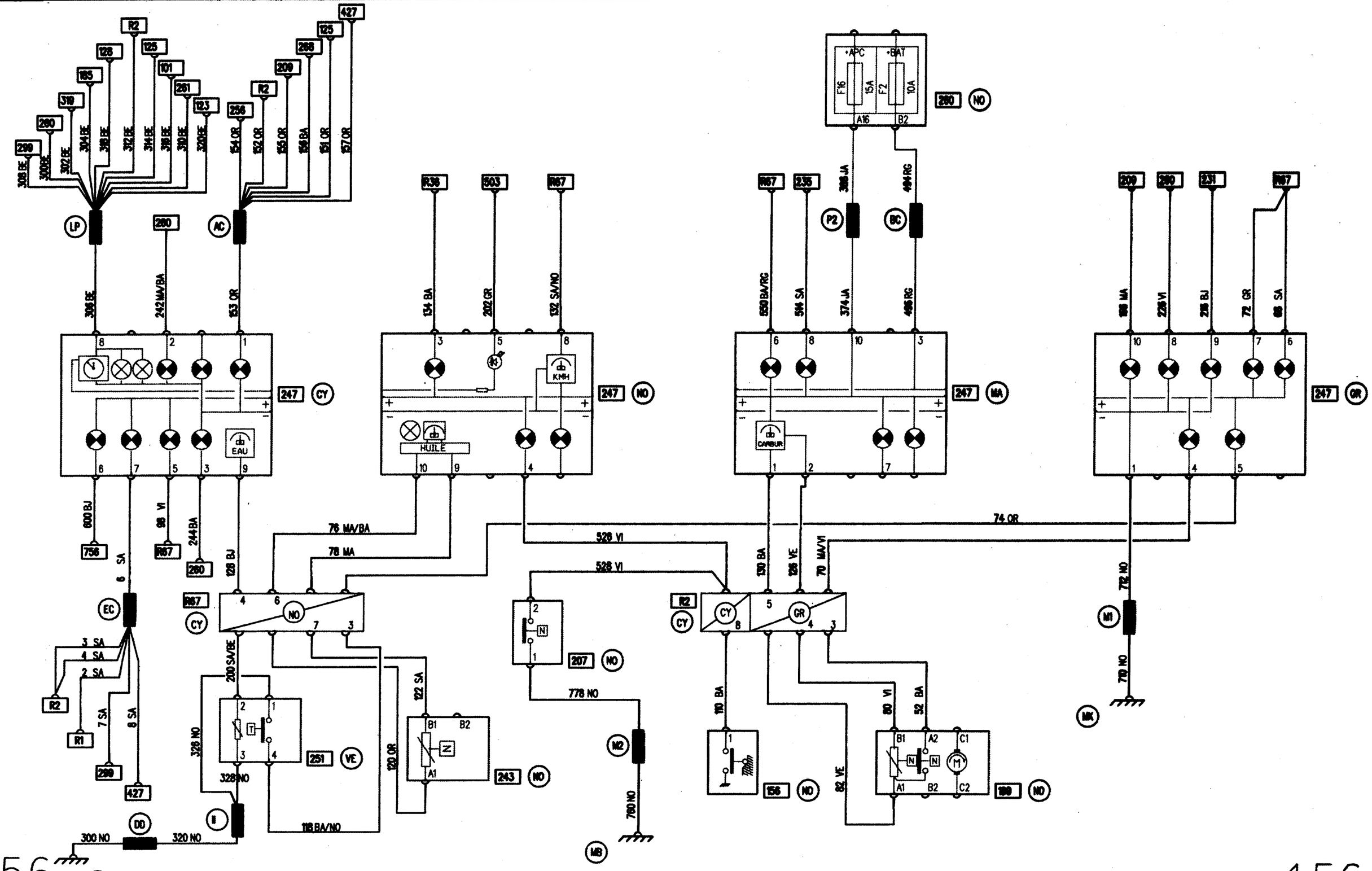
LHD / BASE / F8Q MANUAL GEARBOX



155

155

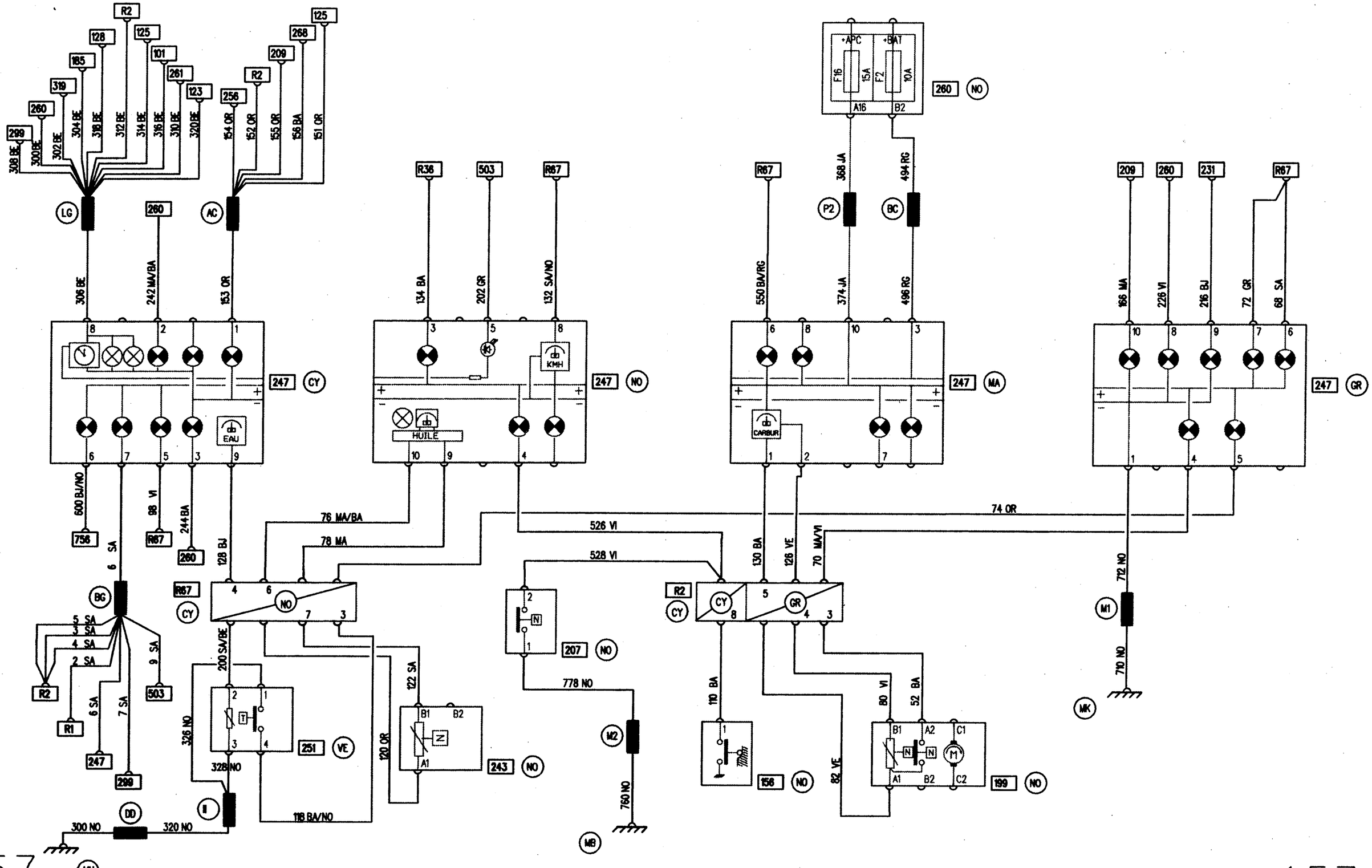
APPLICATIONS: F / K
LHD / F8Q HIGH SPECIFICATION



156 MH

156

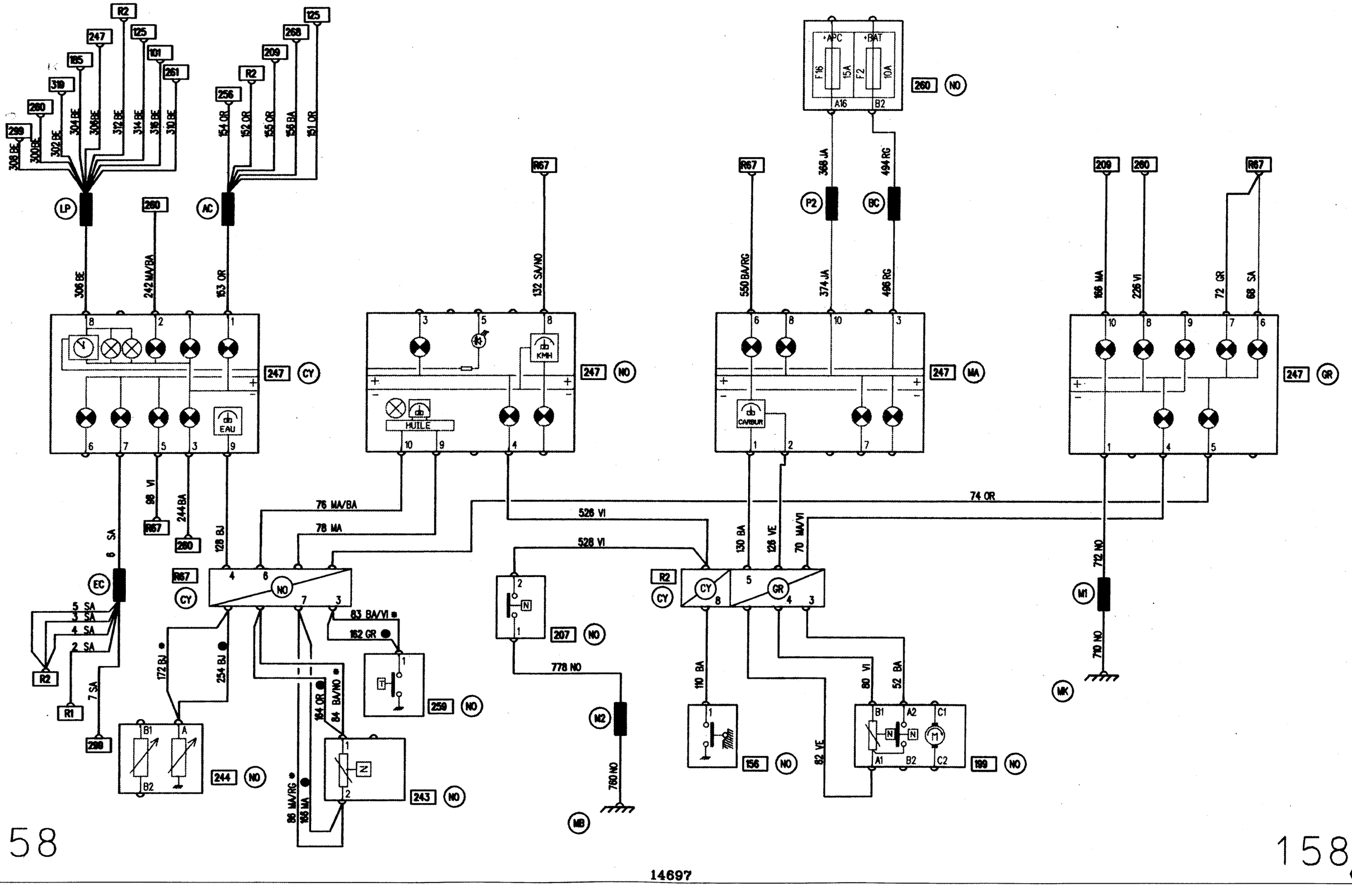
APPLICATIONS: F / K
RHD / F8Q MANUAL GEARBOX



157 MH

157

APPLICATIONS: K / LHD / BASE / D7F 710 / E7J 780
*=E7J 780 EU96 (*)=D7F 710 EU96



158

14697

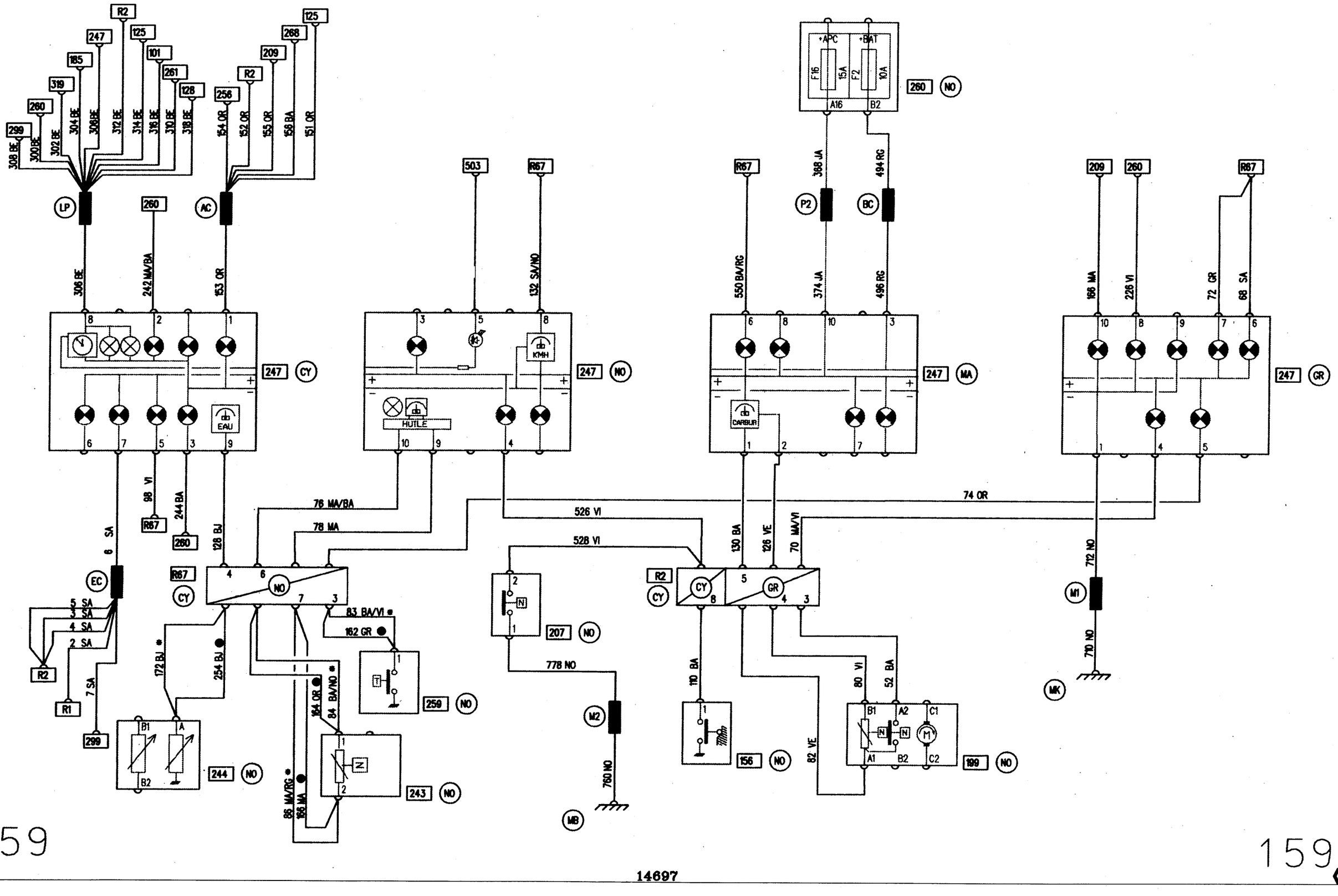
158

INSTRUMENT PANEL

99

X76

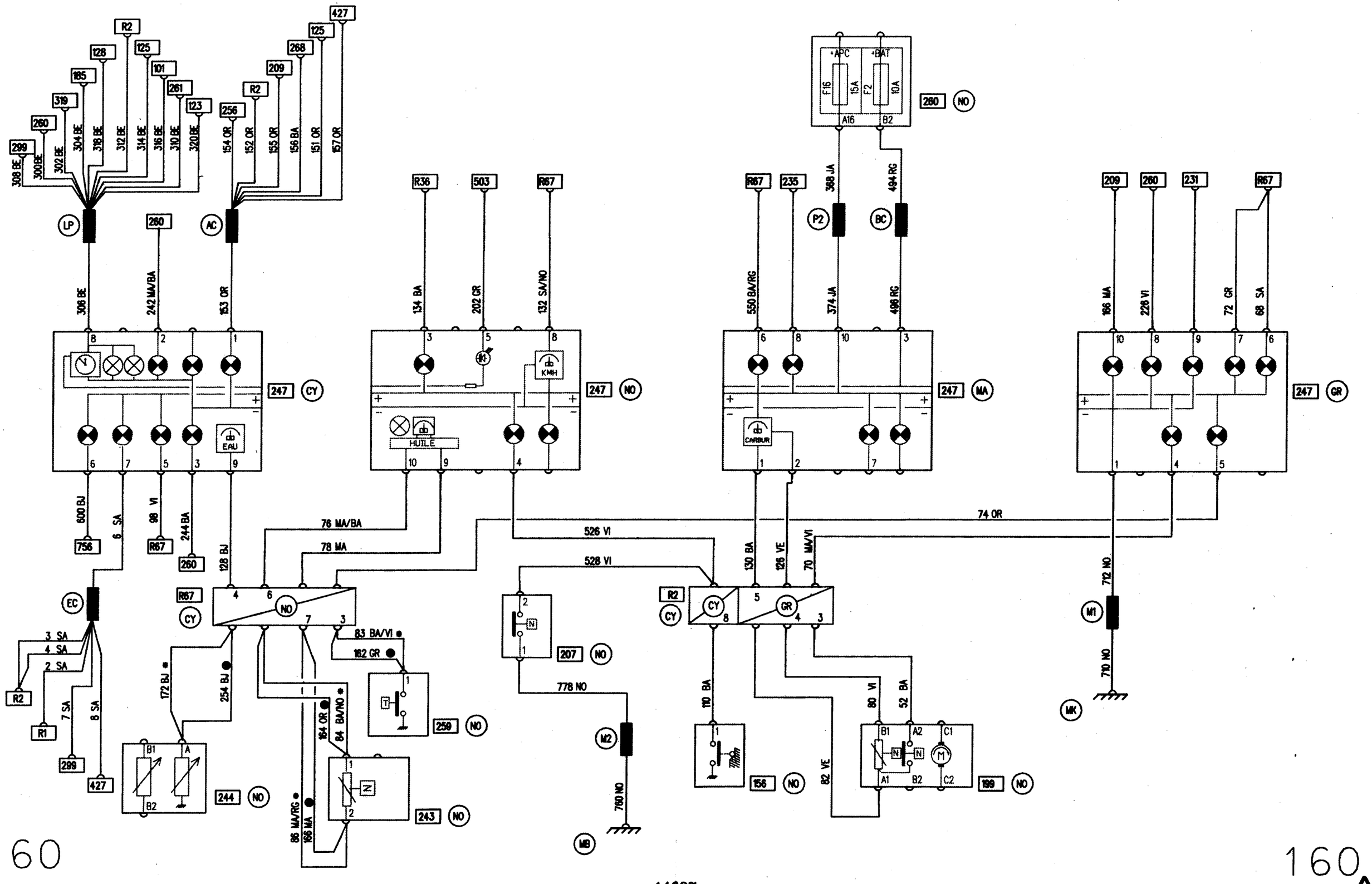
APPLICATIONS: F / LHD / BASE / D7F 710 / E7J 780
*=E7J 780 EU96 (*)=D7F 710 EU96



159

159

APPLICATIONS: F / K / LHD / D7F 710 / E7J 780 / HIGH SPECIFICATION
*=E7J 780 EU96 (*)=D7F 710 EU96

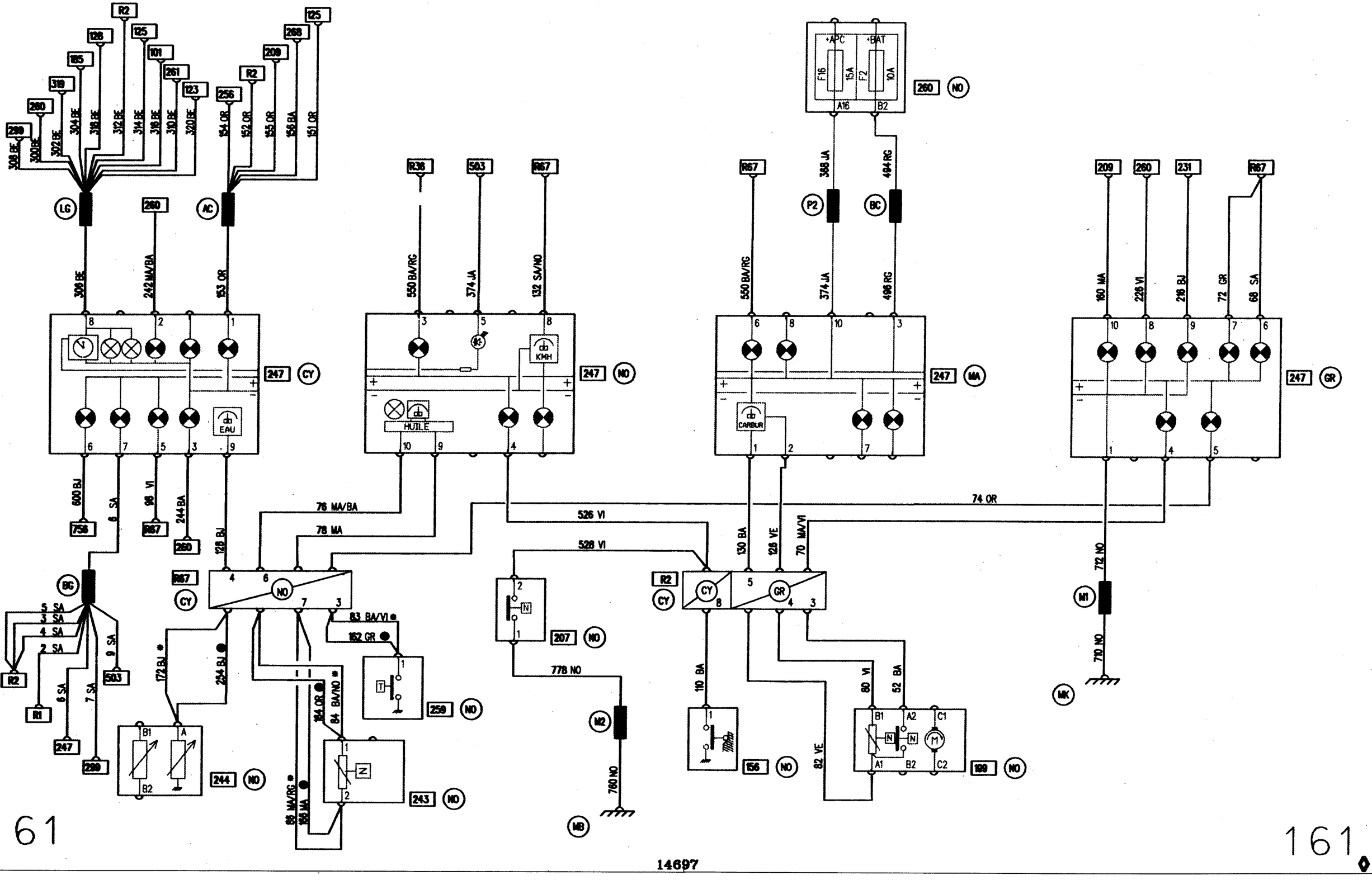


INSTRUMENT PANEL

99

X76

APPLICATIONS: F / K / RHD / D7F 710 / E7J 780
*=E7J 780 EU96 (*)=D7F 710 EU96

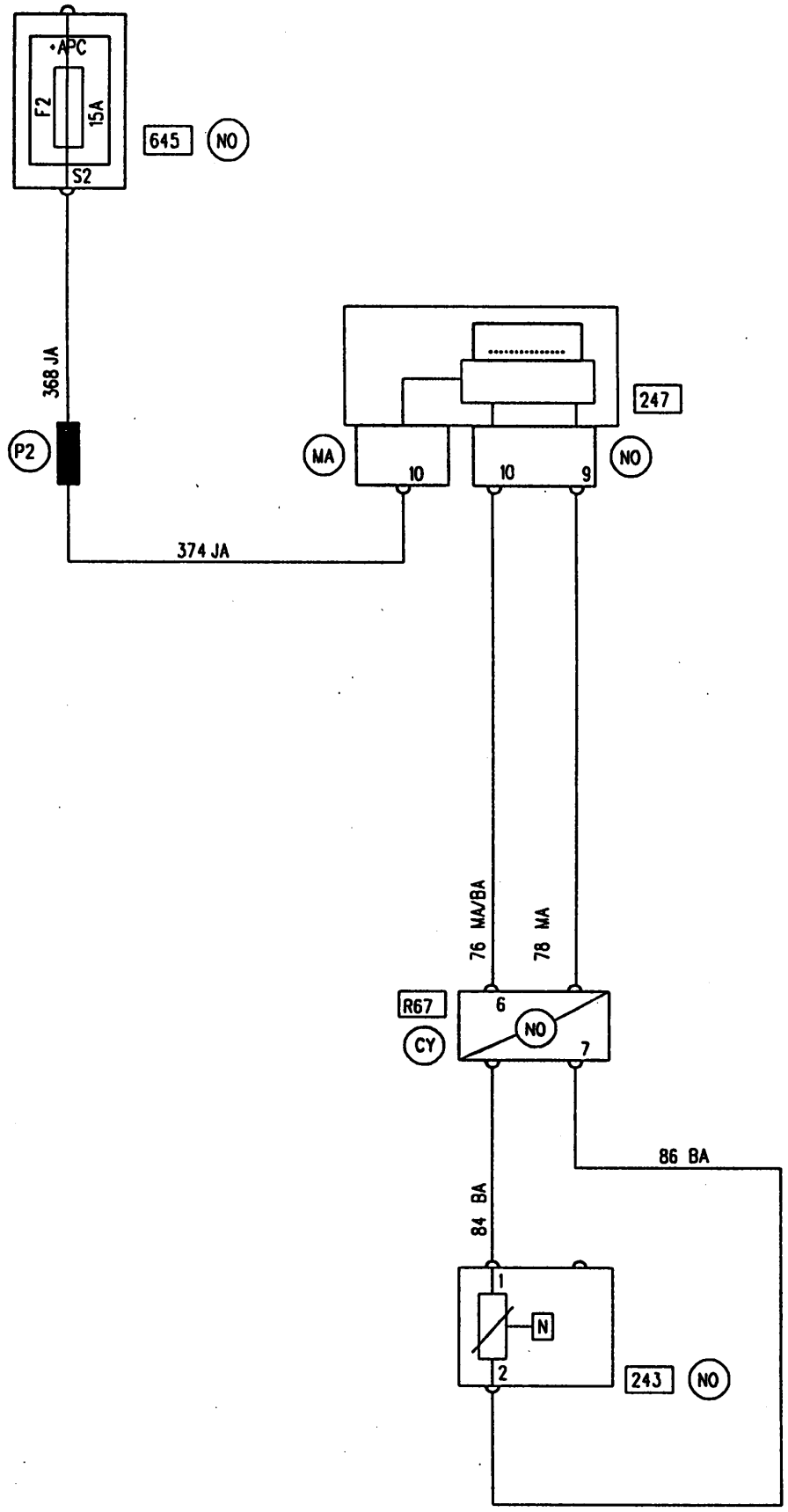


161

161

14697

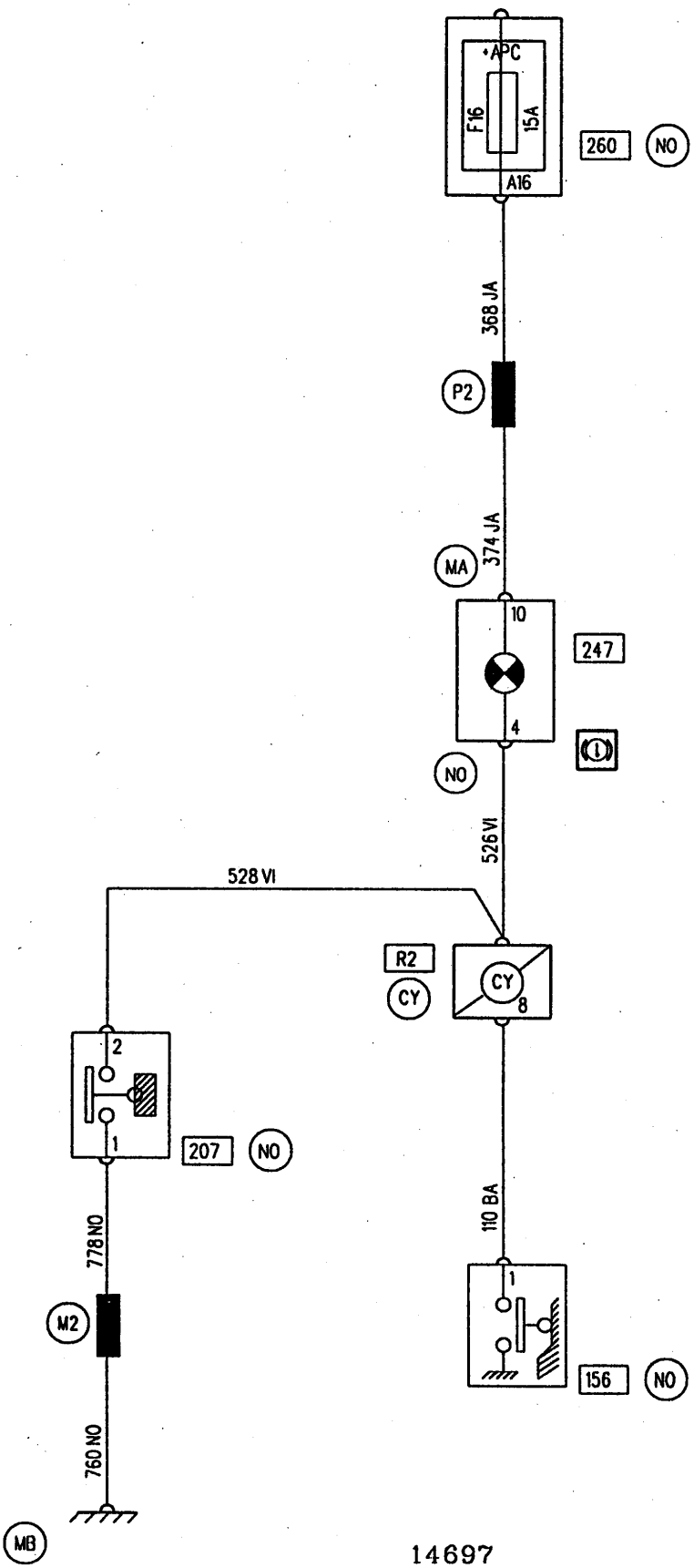
APPLICATIONS: F / K
E7J / K4M / F8Q / F9Q



14697

162

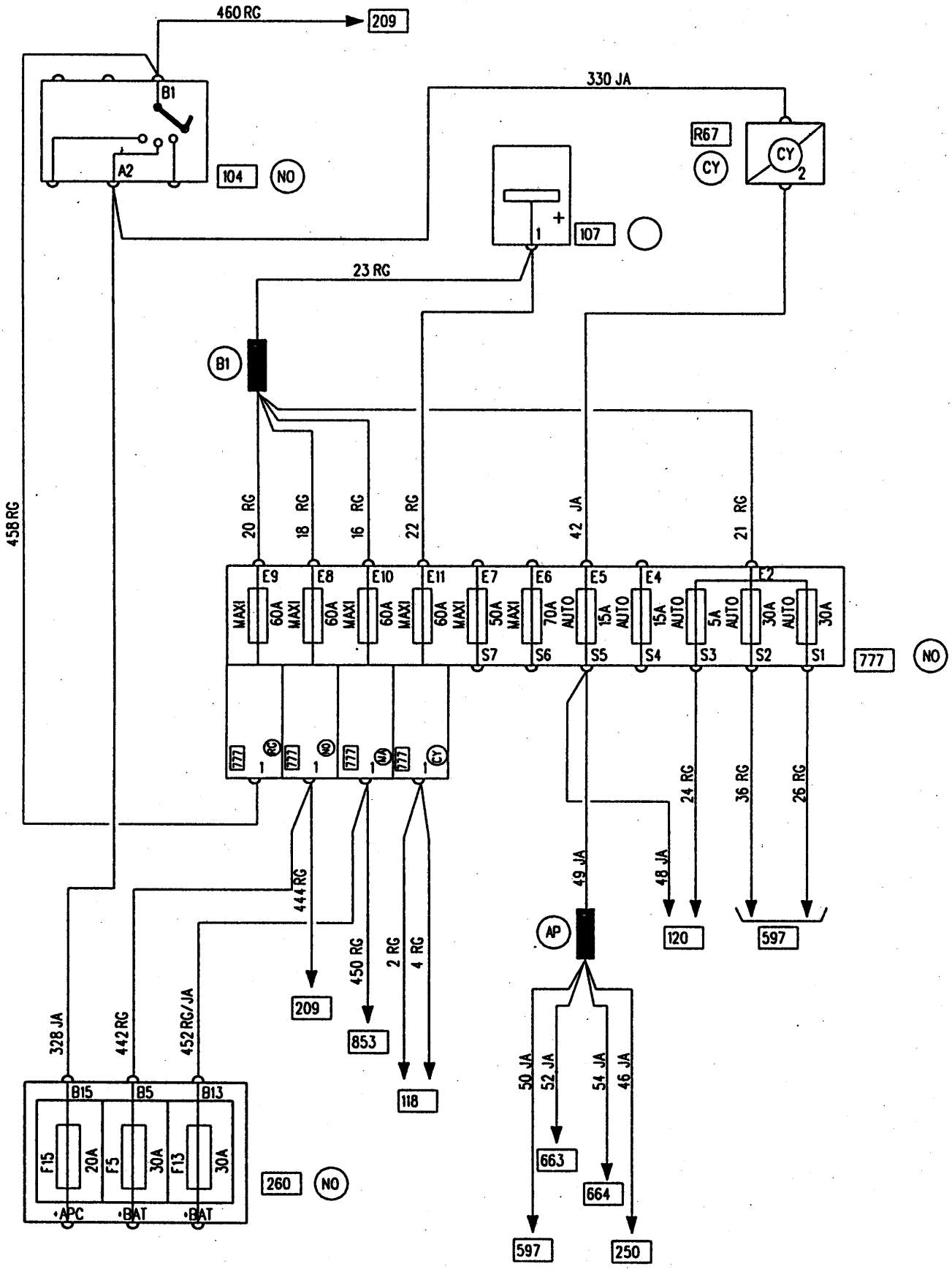
APPLICATIONS: F / K
LHD



14697

163

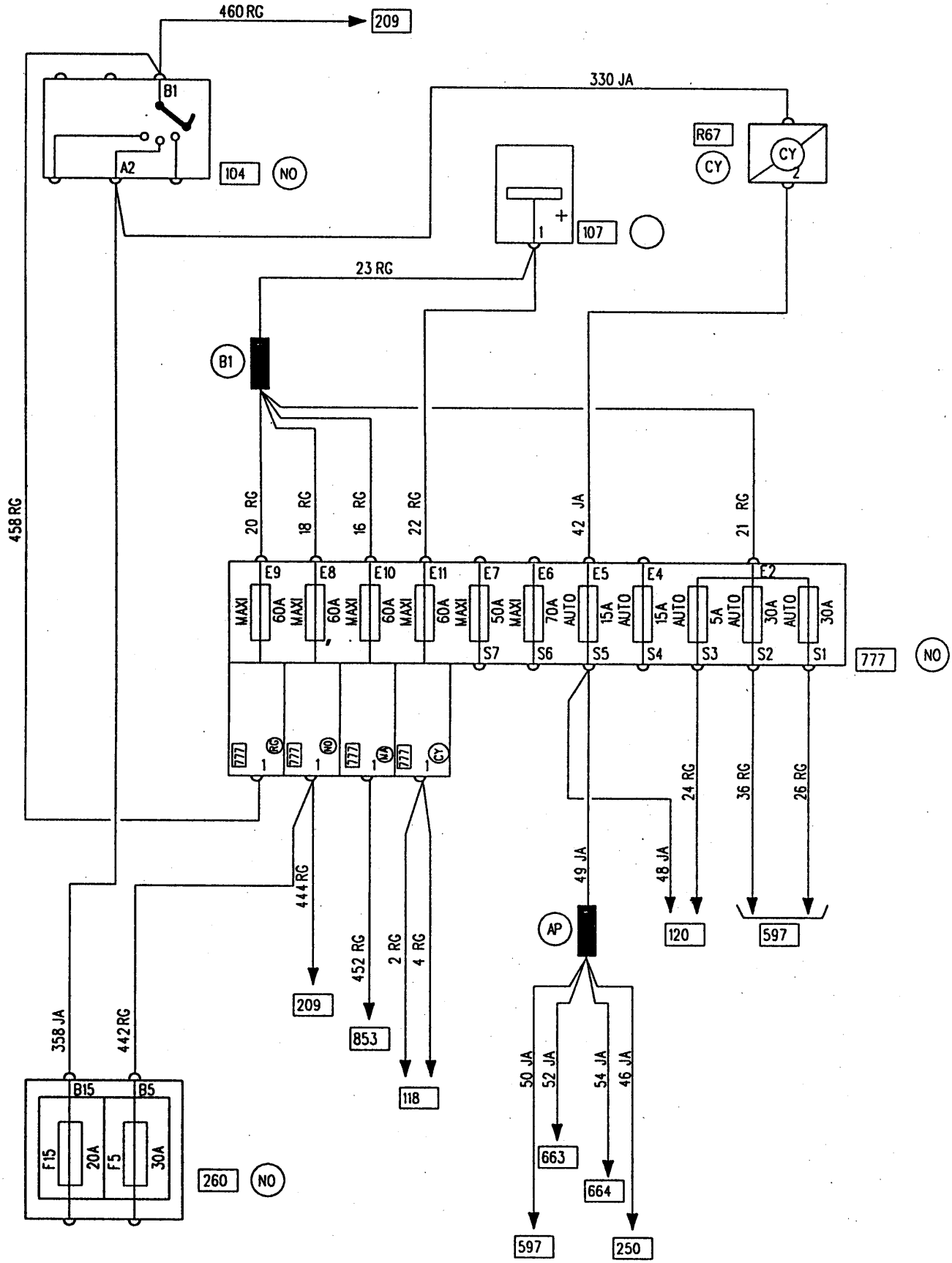
APPLICATIONS: F / K
LHD / E7J 780 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / INCREASED PAYLOAD



14697

164

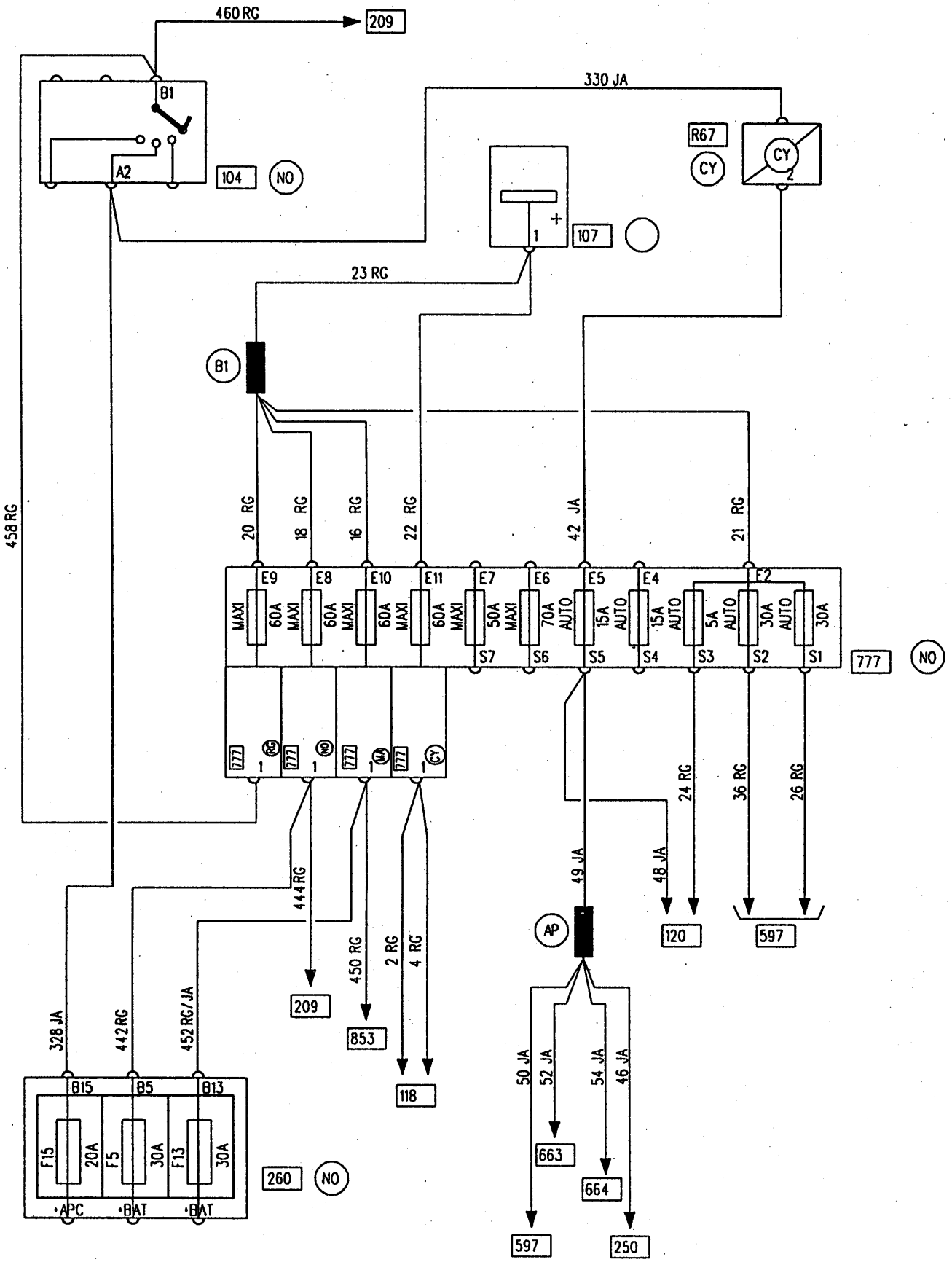
APPLICATIONS: F / K
RHD / E7J 780 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / INCREASED PAYLOAD



14697

165

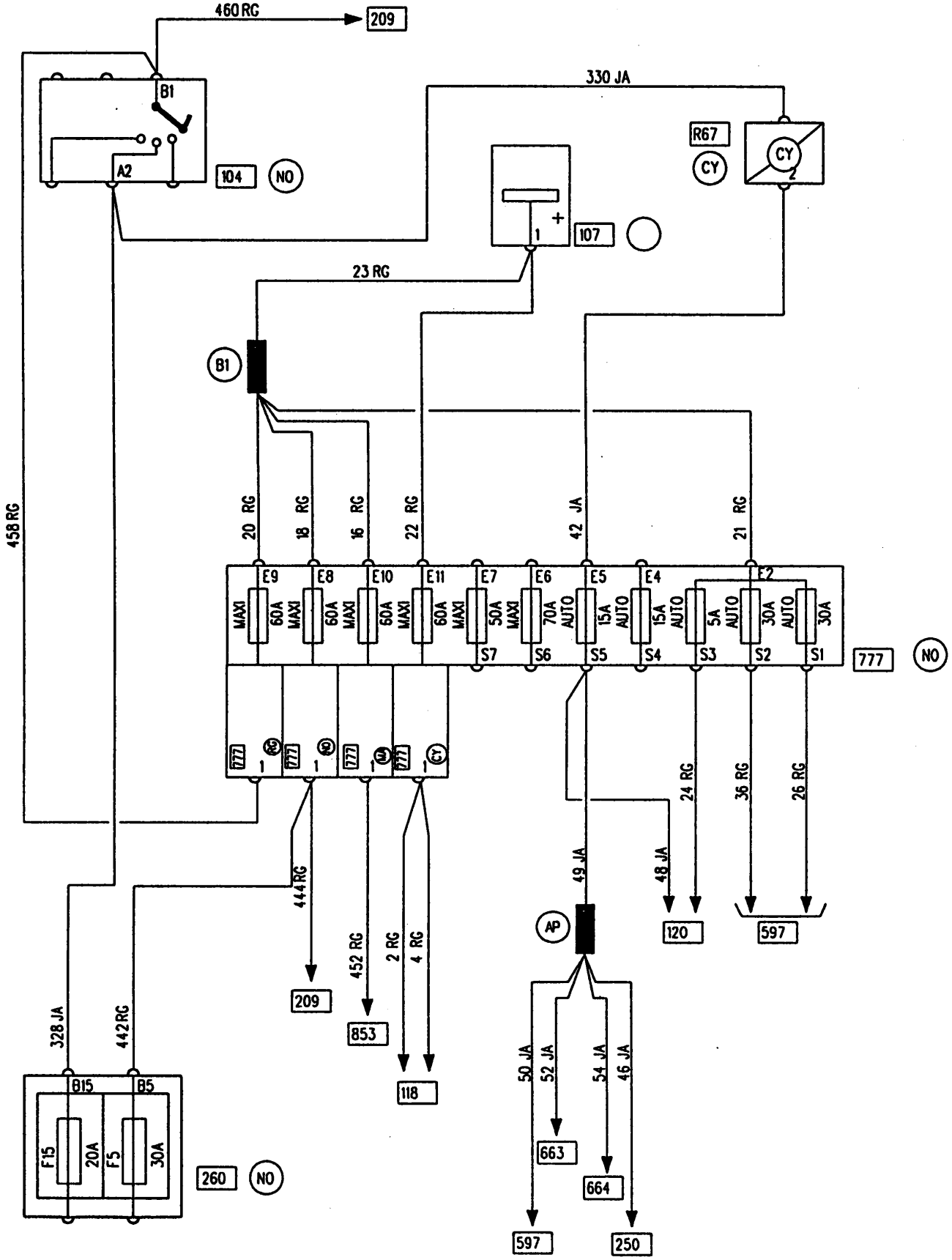
APPLICATIONS: F / K
LHD / E7J 632 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / ABS



14697

166

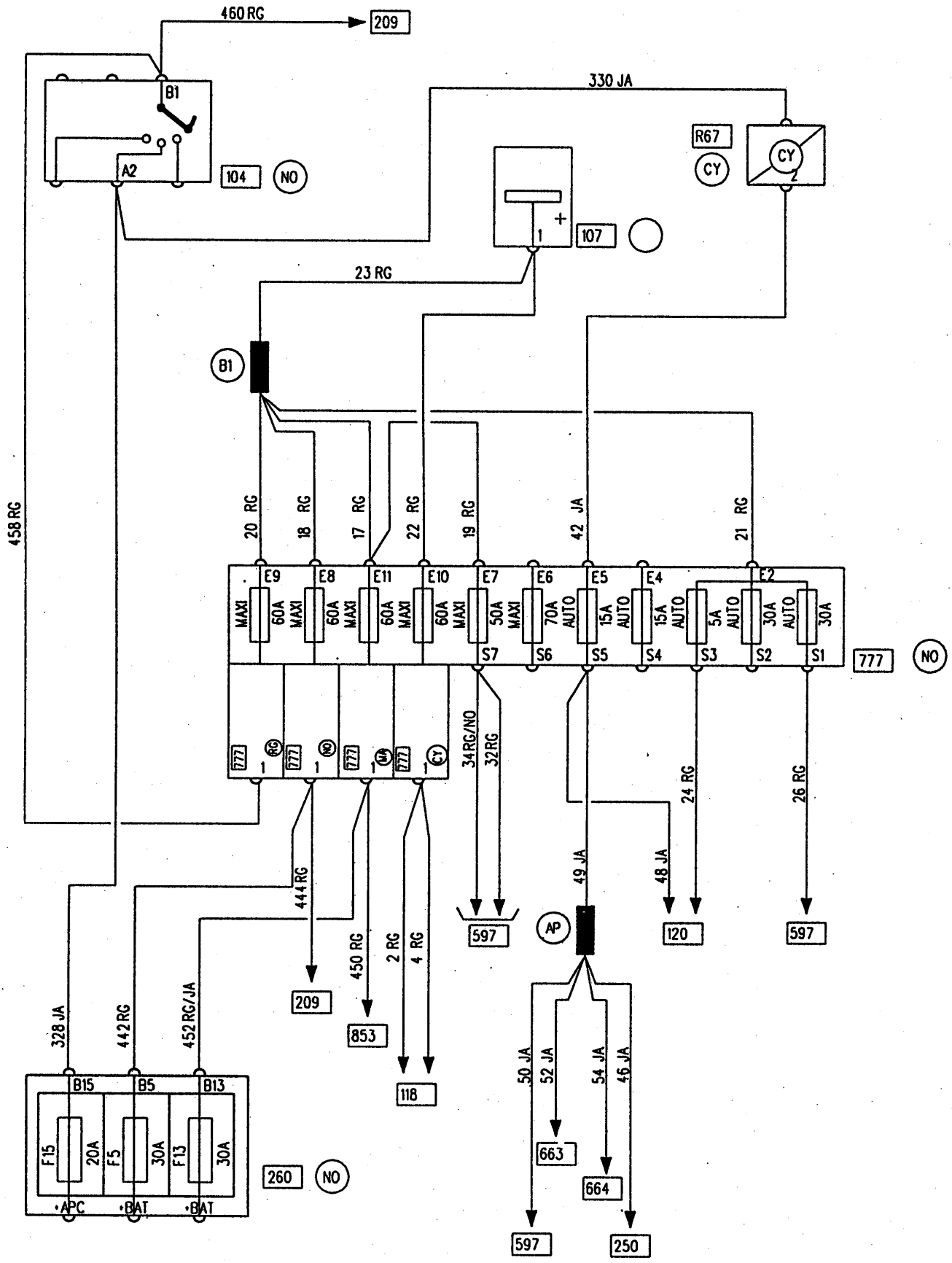
APPLICATIONS: F / K
RHD / E7J 632 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / ABS



14697

167

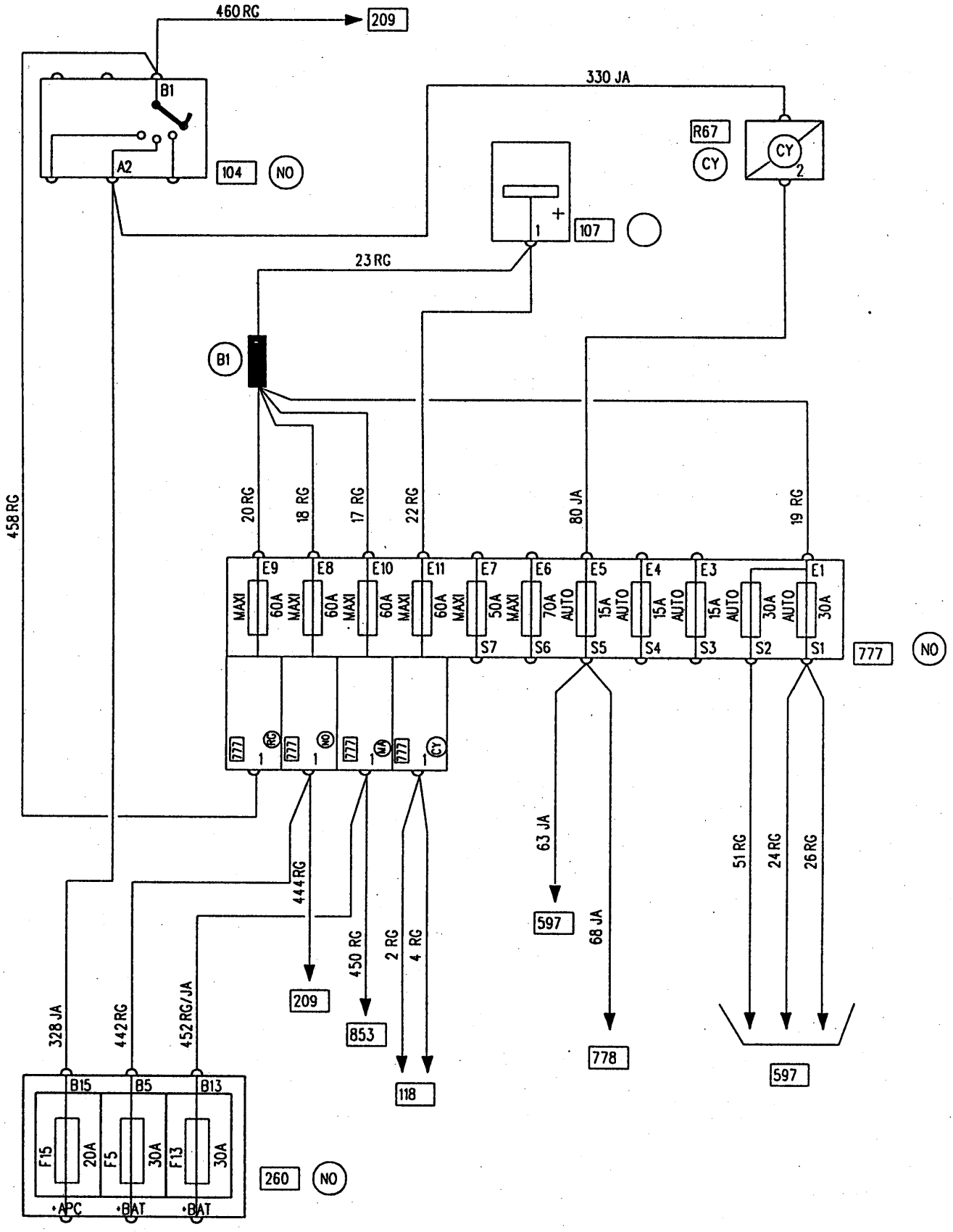
APPLICATIONS: F / K
E7J 632 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

168

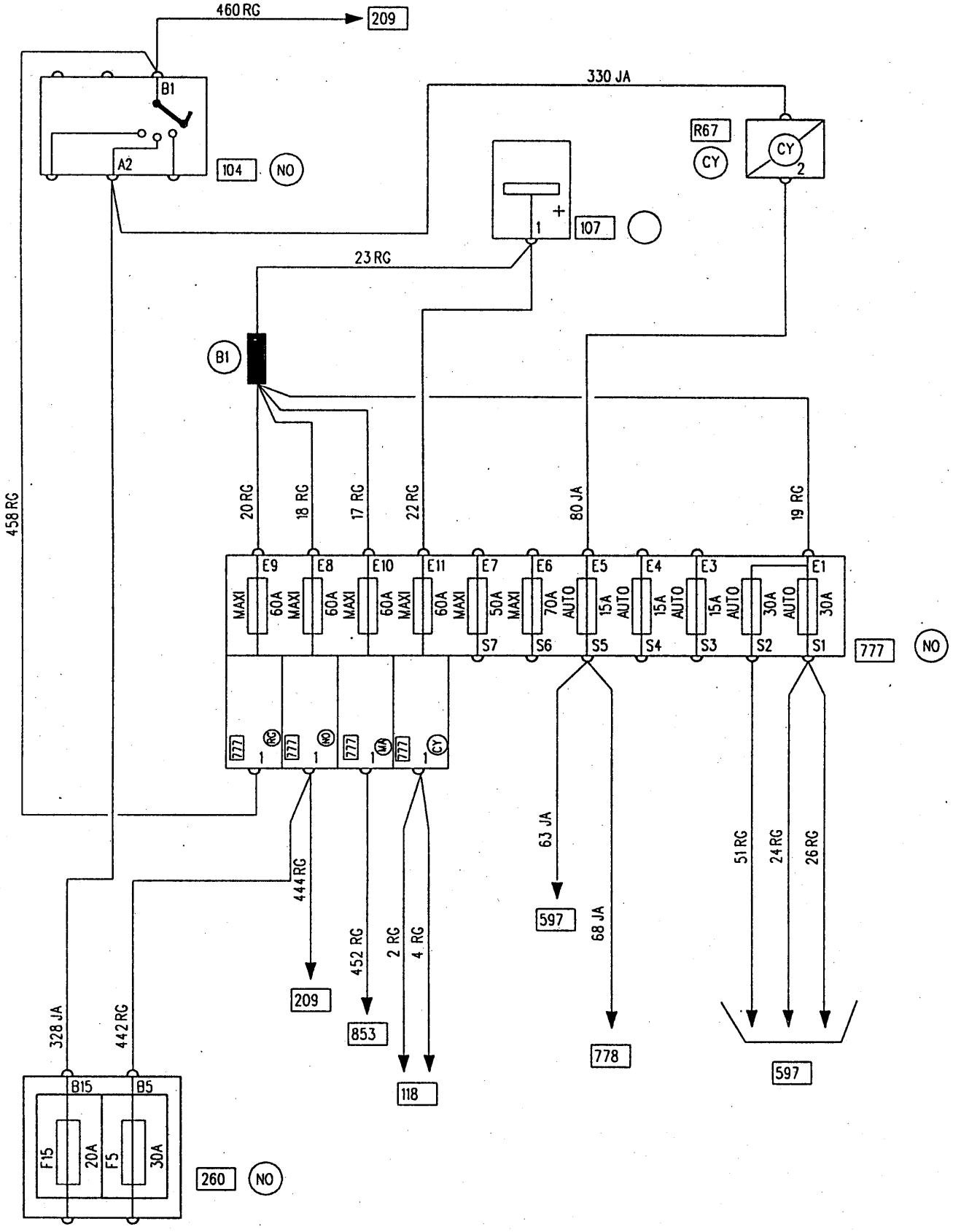
APPLICATIONS: F / K
LHD / D7F 710 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

169

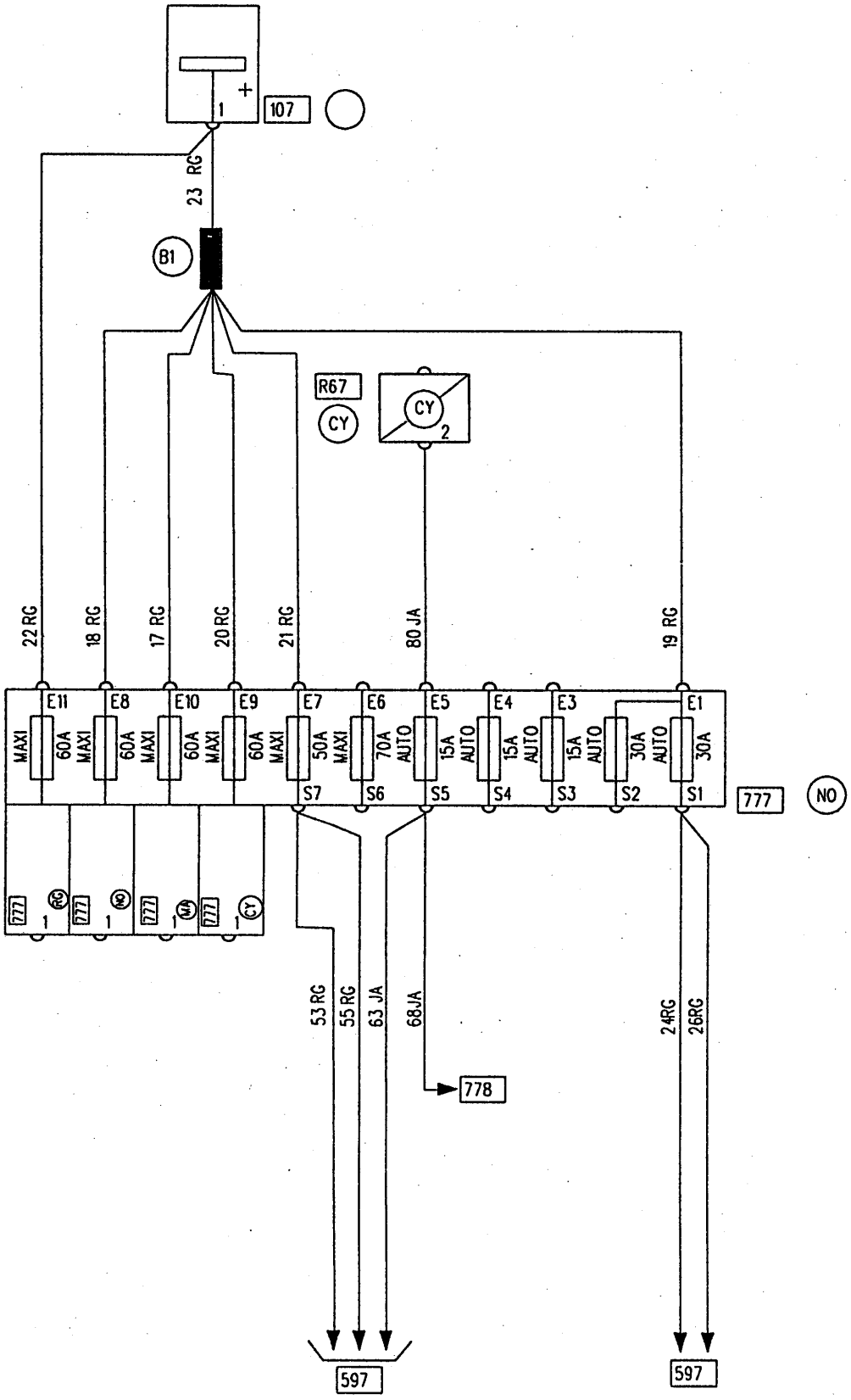
APPLICATIONS: F / K
RHD / D7F 710 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



14697

170

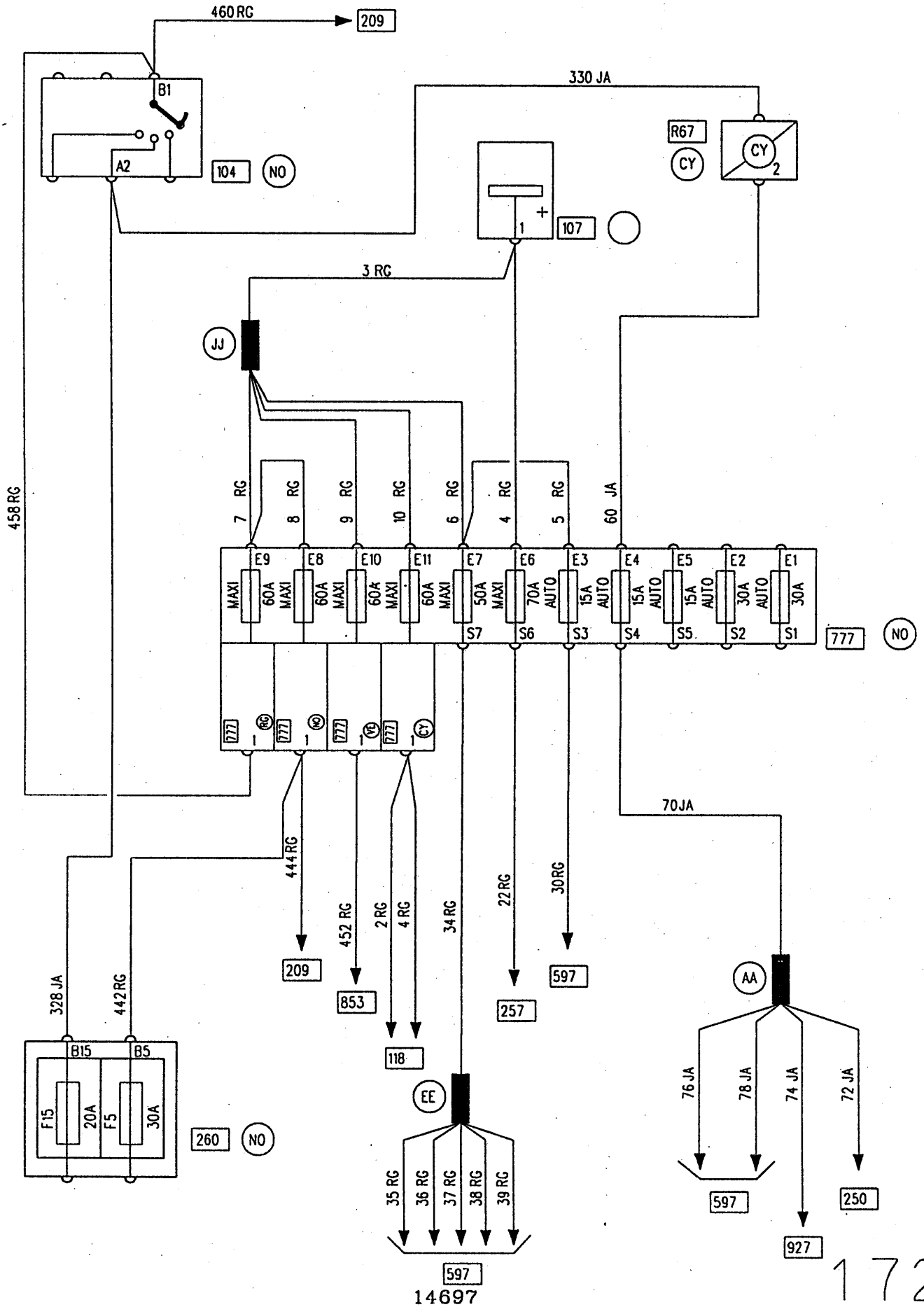
APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



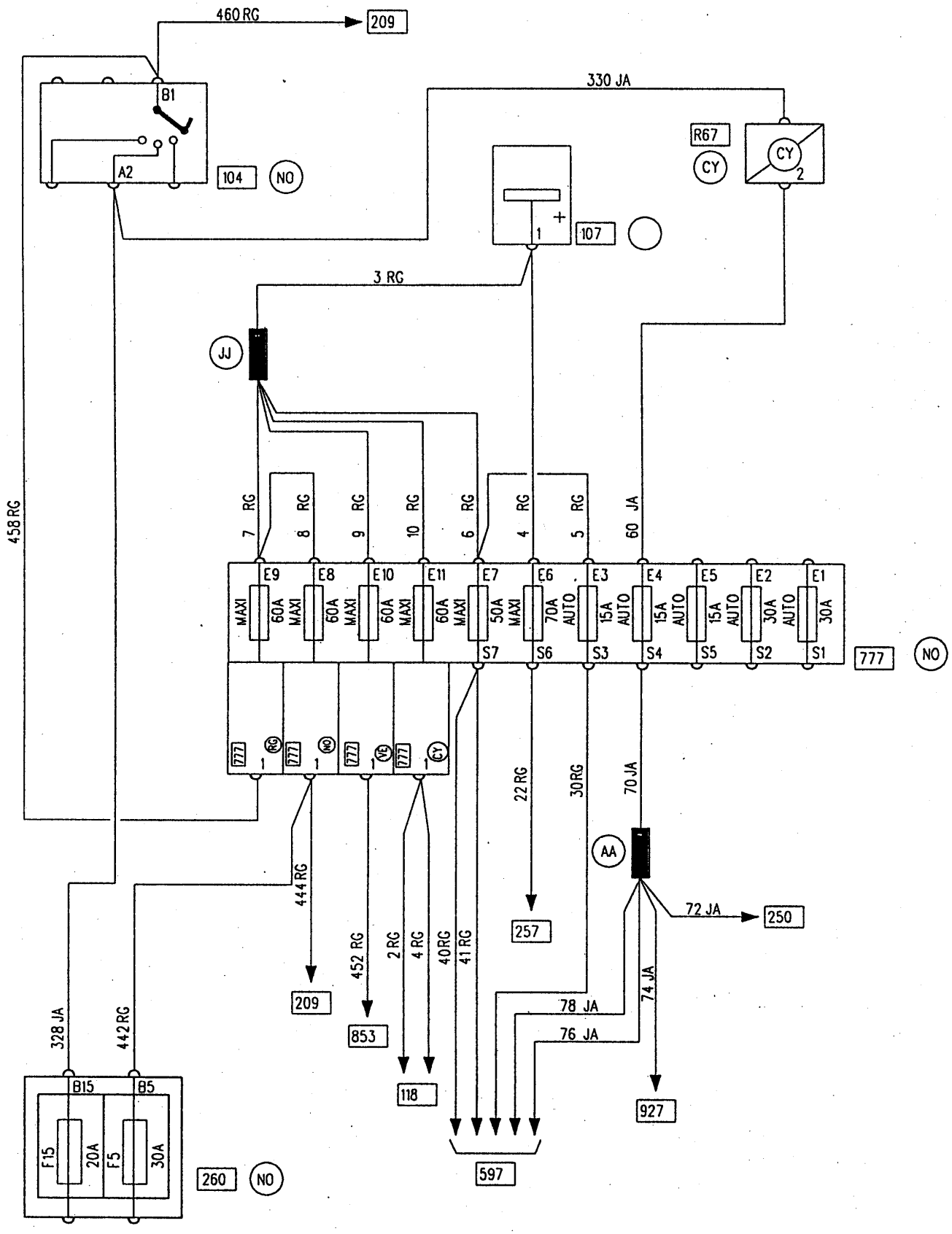
14697

171

APPLICATIONS: F / K
RHD / F8Q 630 / BASIC HEATER / ABS



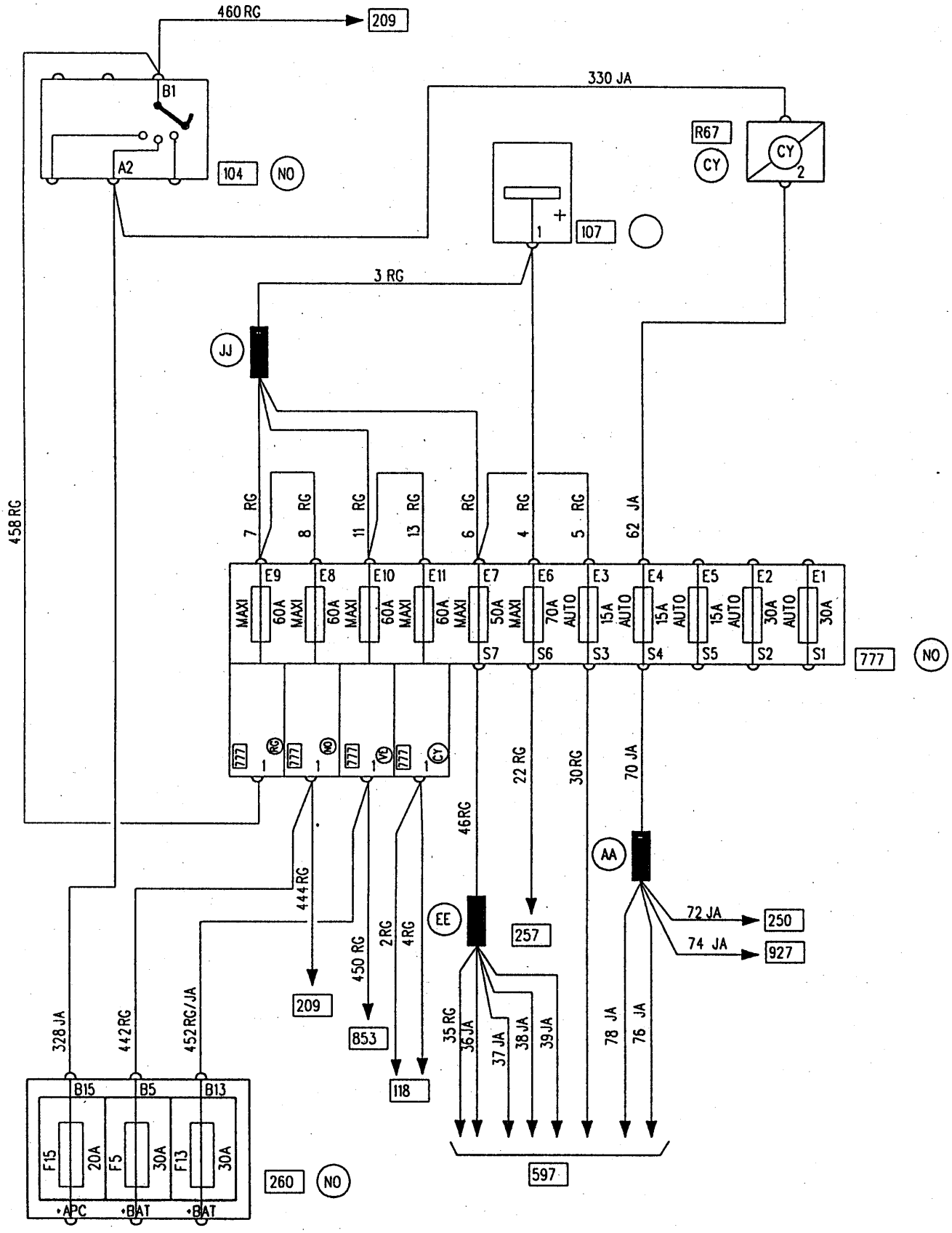
APPLICATIONS: F / K
RHD / F8Q 662 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / ABS



14697

173

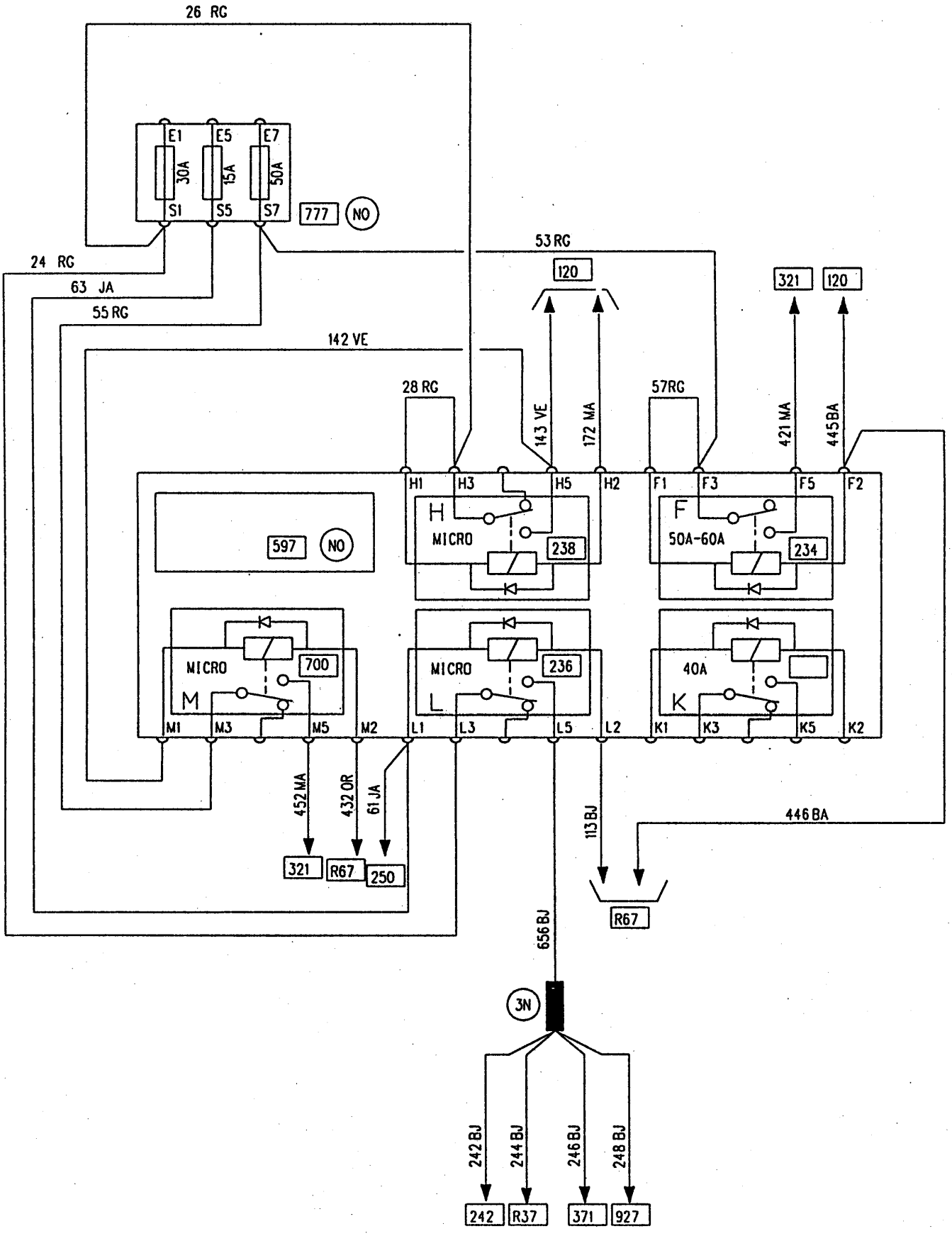
APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 / AIR CONDITIONING



14697

174

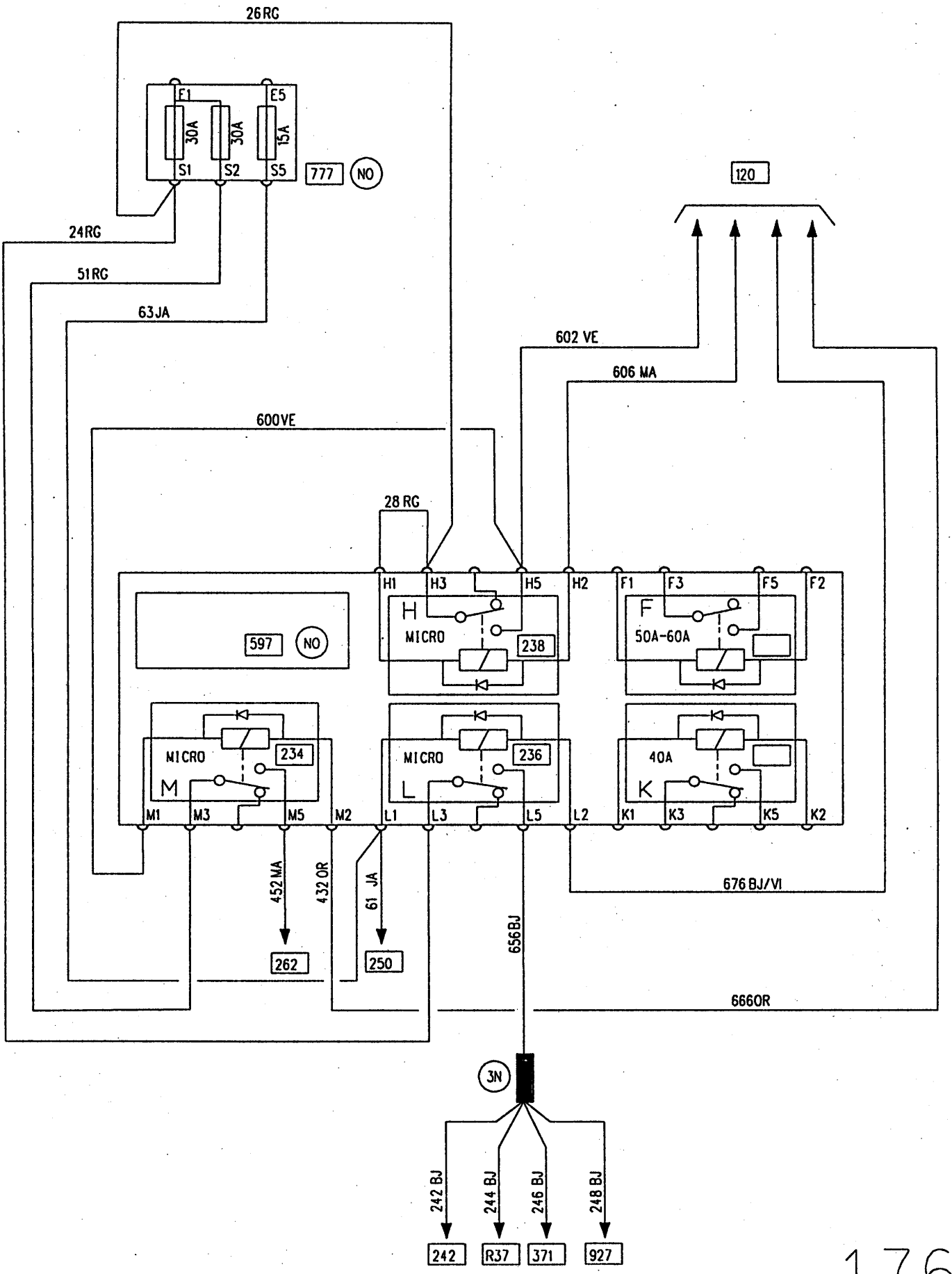
APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

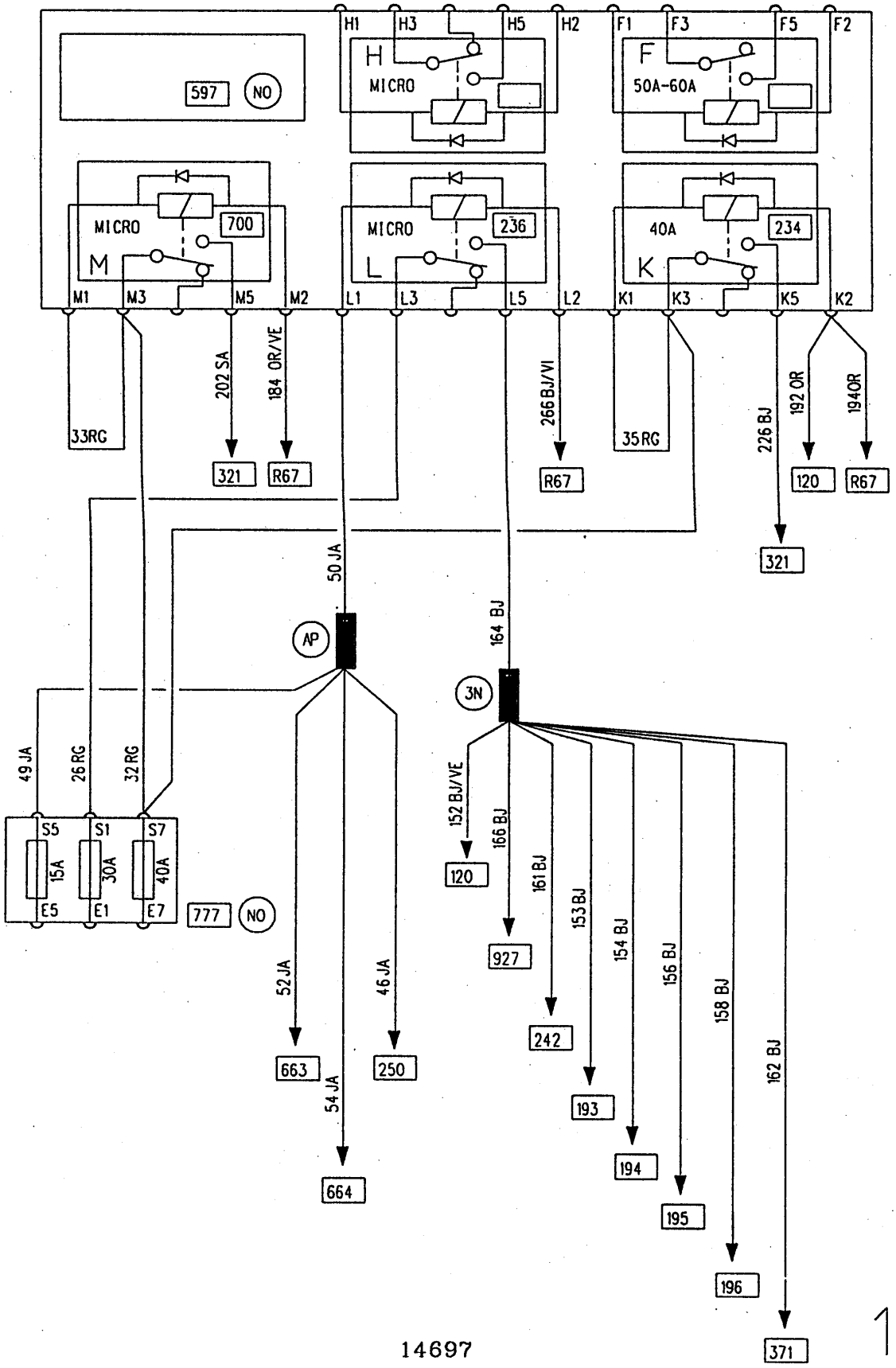
175

APPLICATIONS: F / K
D7F 710 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



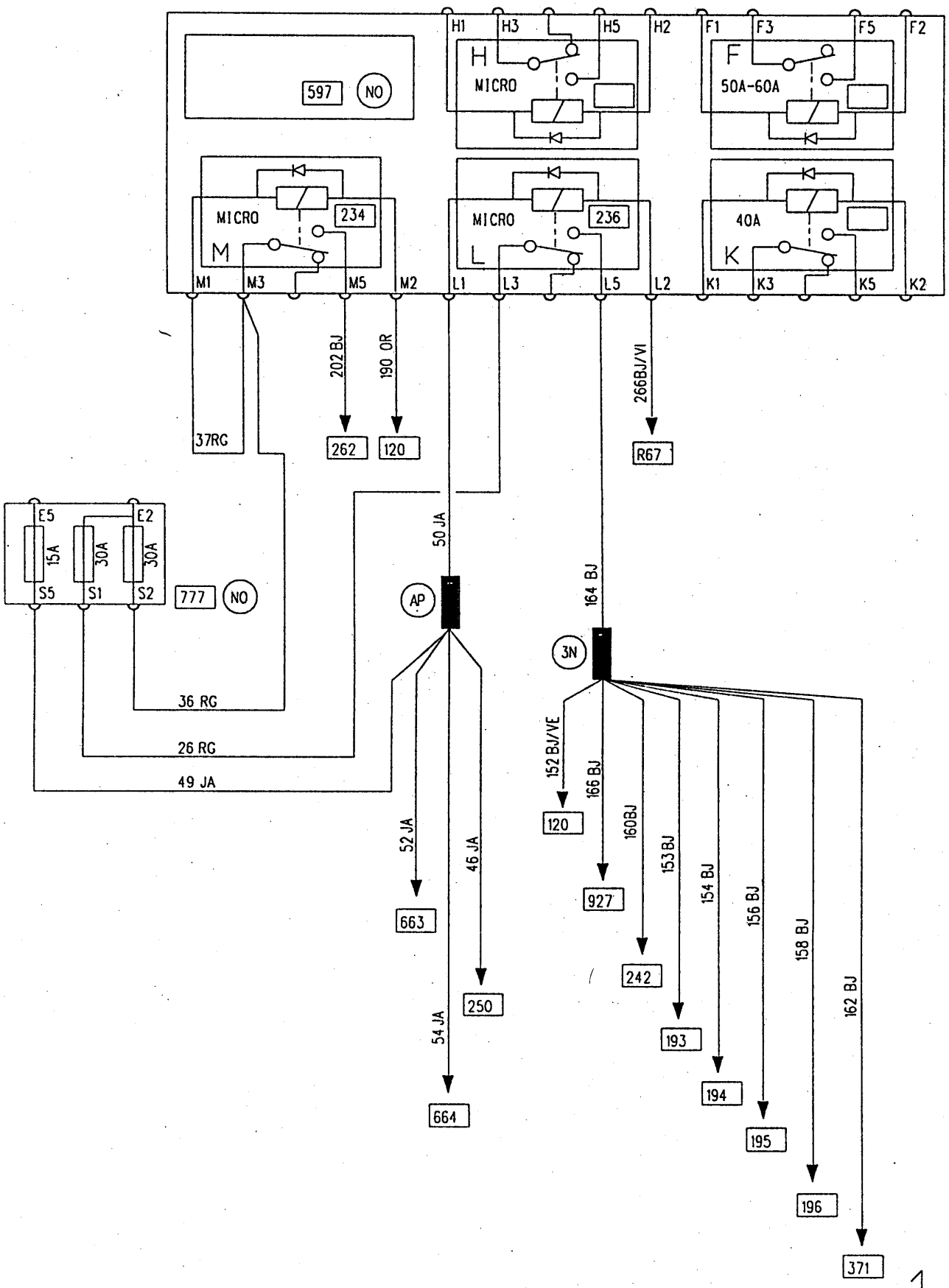
176

APPLICATIONS: F / K
E7J 632 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



14697

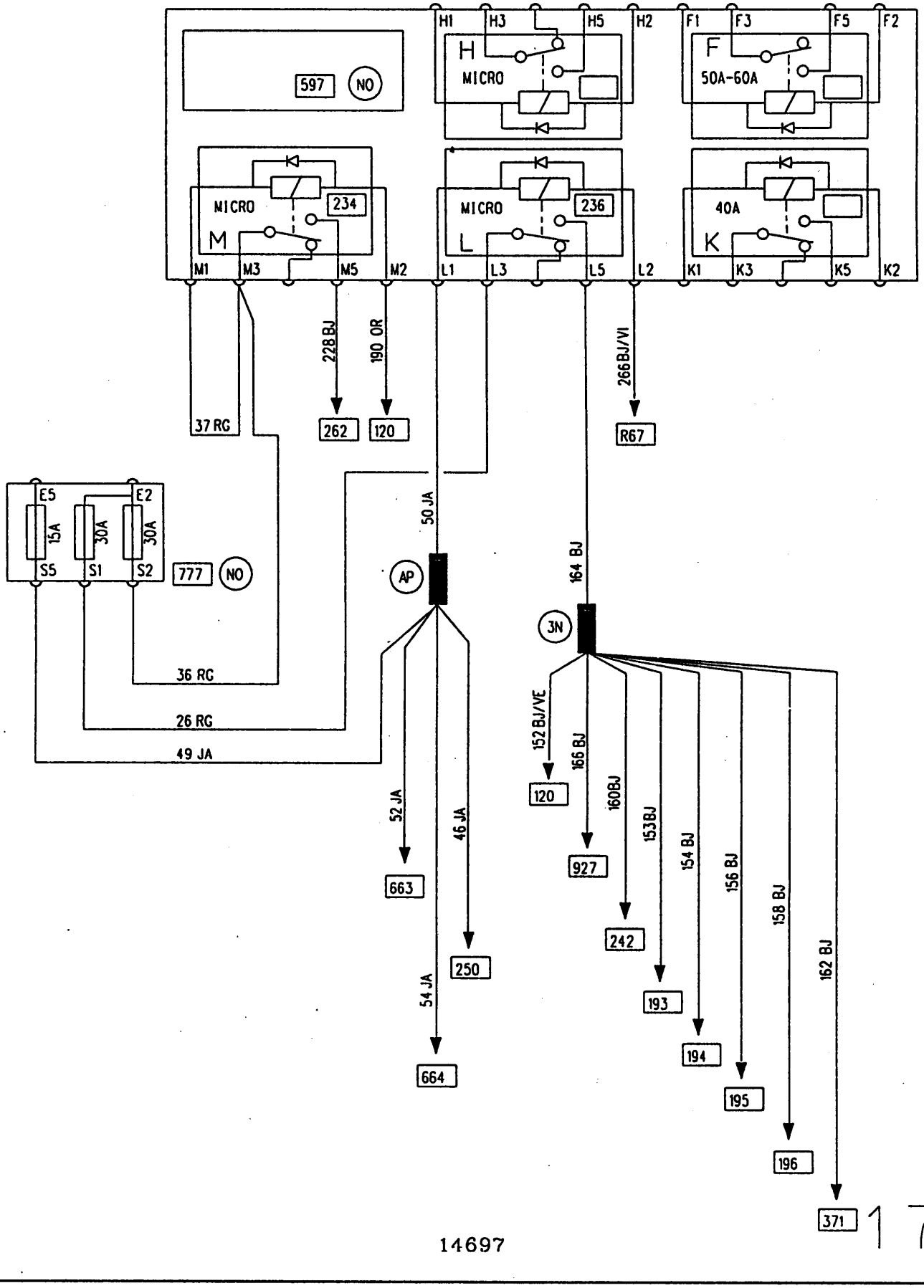
177


H1
H3
H5
H2
F1
F3
F5
F2
H
MICRO
F
50A-60A
597
NO
MICRO
234
M
MICRO
236
L
40A
K
M1
M3
M5
M2
L1
L3
L5
L2
K1
K3
K5
K2
202 BJ
190 OR
266BJ/VI
37RG
262
120
R67
E5
E2
15A
30A
30A
S5
S1
S2
777
NO
50 JA
AP
164 BJ
3N
36 RG
26 RG
49 JA
152 BJ/VE
166 BJ
160BJ
153 BJ
154 BJ
156 BJ
158 BJ
162 BJ
52 JA
46 JA
54 JA
120
927
242
193
194
195
196
371
663
250
664

14697

178

APPLICATIONS: F / K
E7J 780 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER / INCREASED PAYLOAD



14697

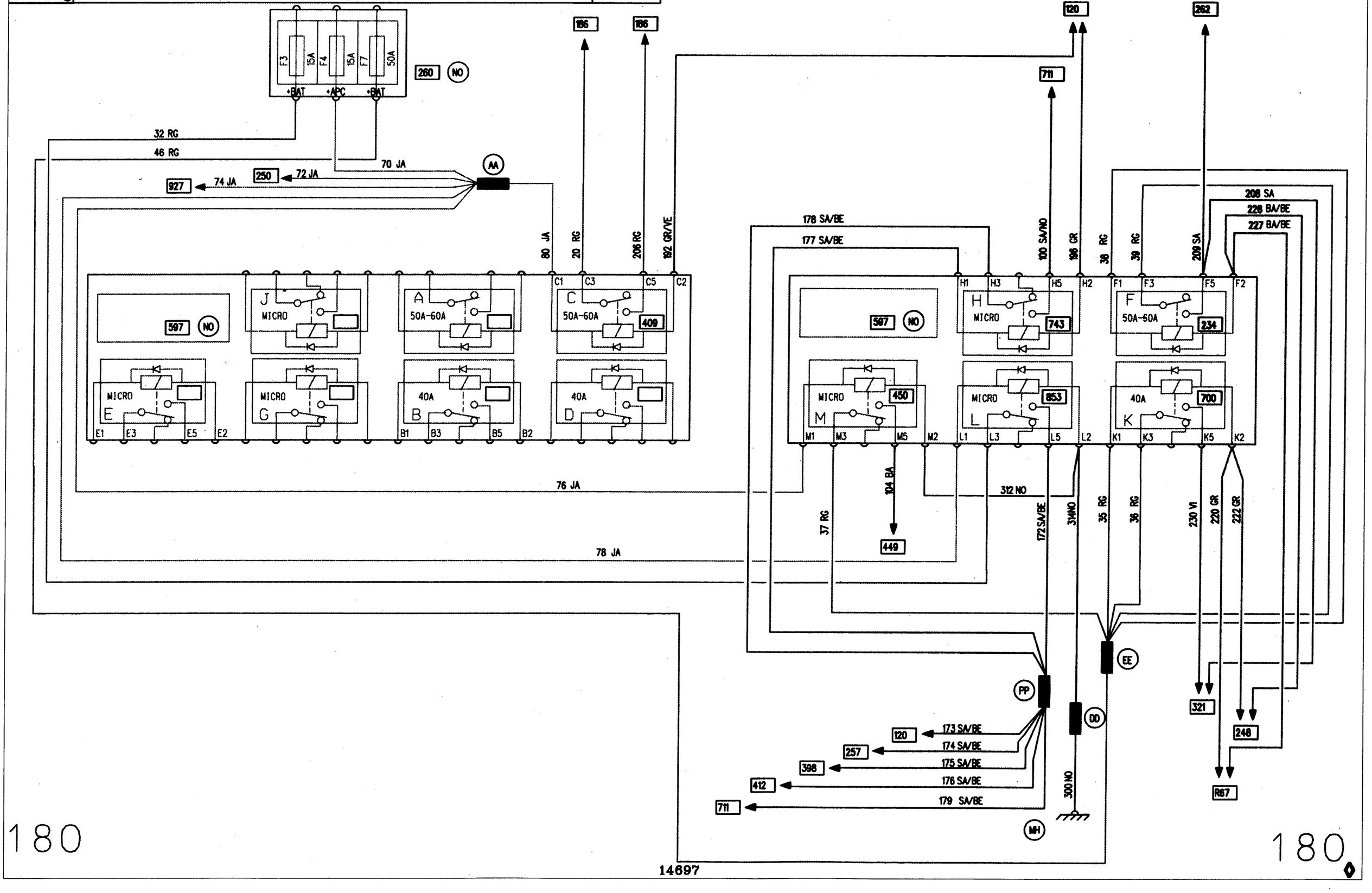
179

ENGINE CONNECTION UNIT RELAY PLATE

99

X76

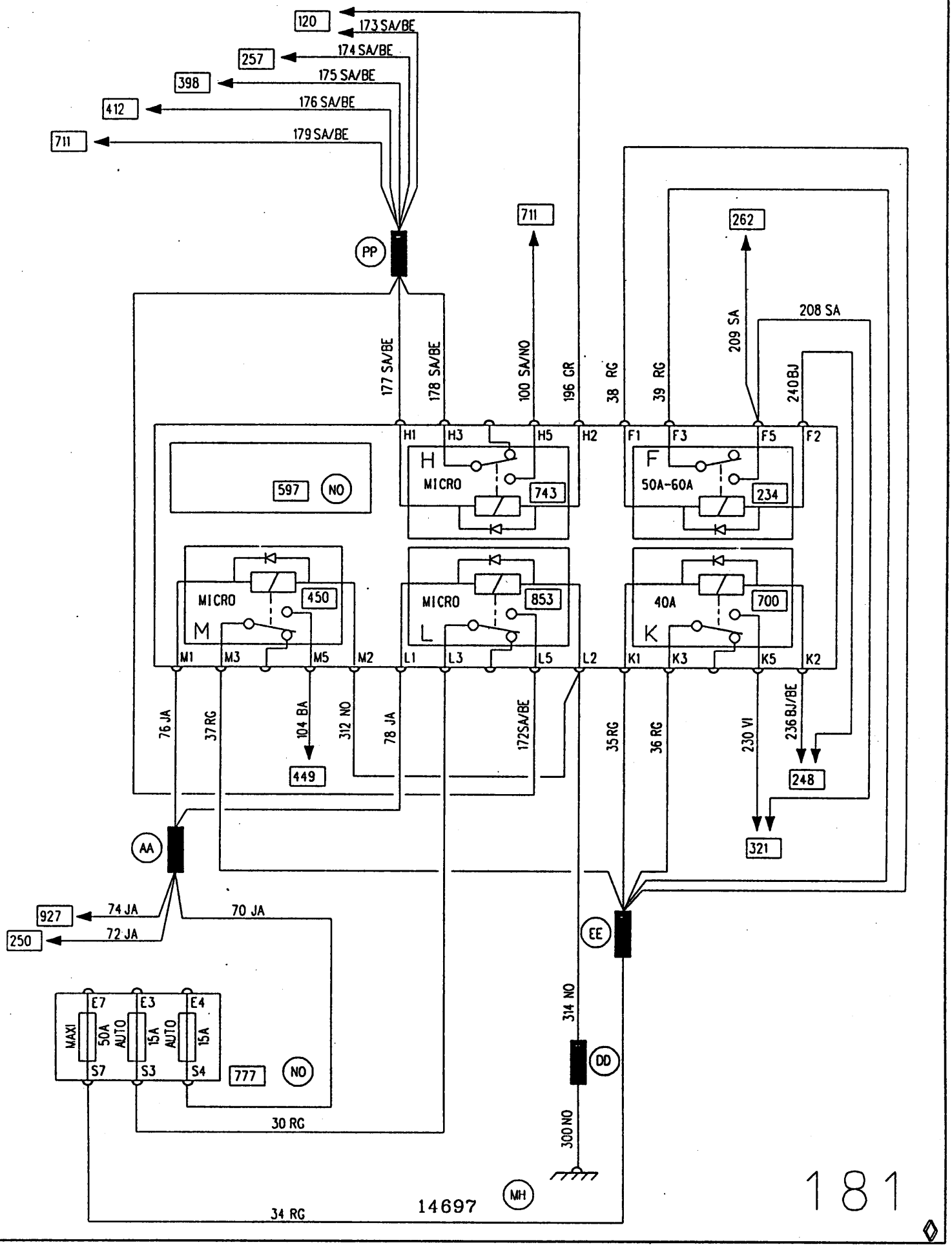
APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 / AIR CONDITIONING



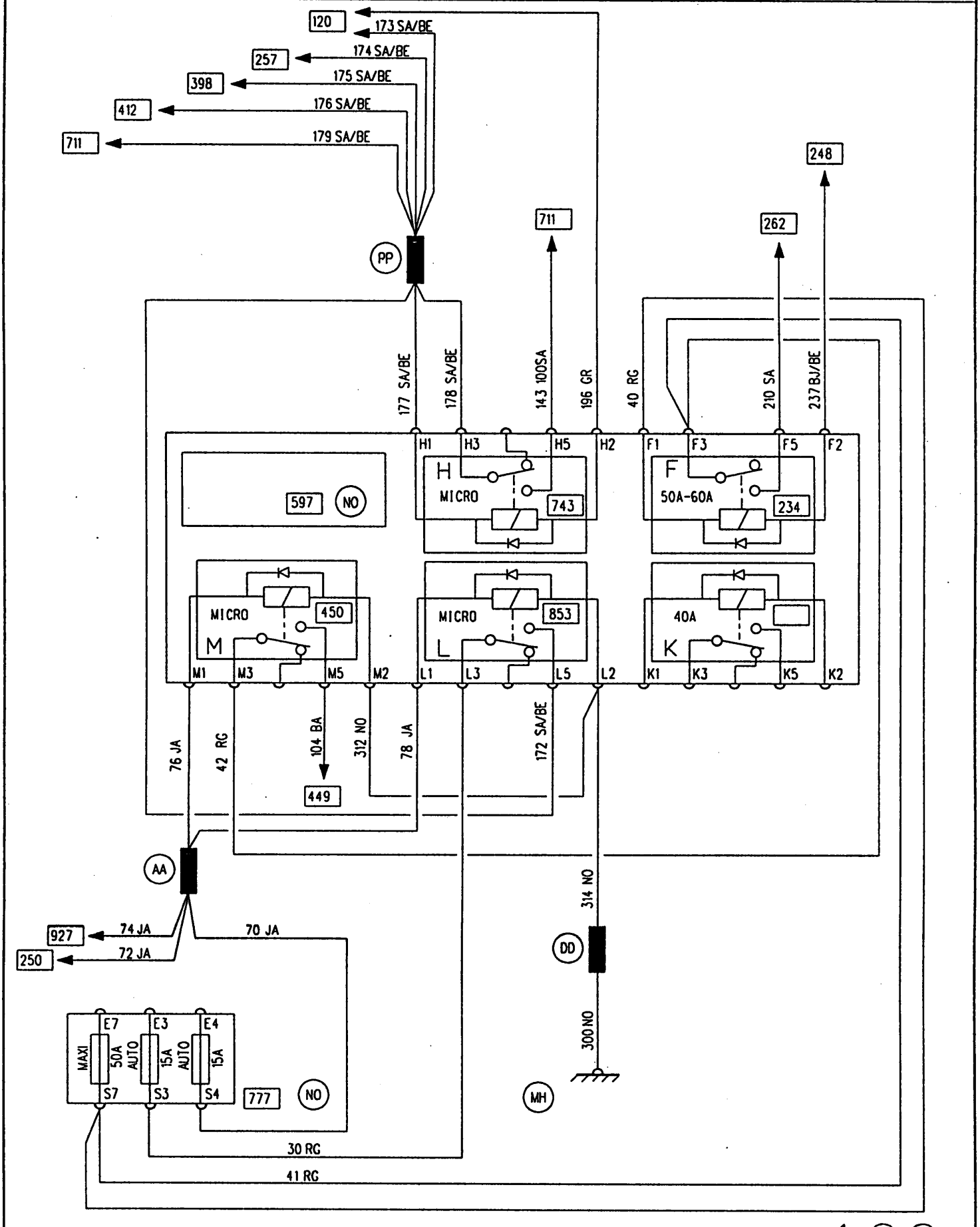
180

180

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 / BASIC HEATER



APPLICATIONS: F / K
F8Q 662 / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER



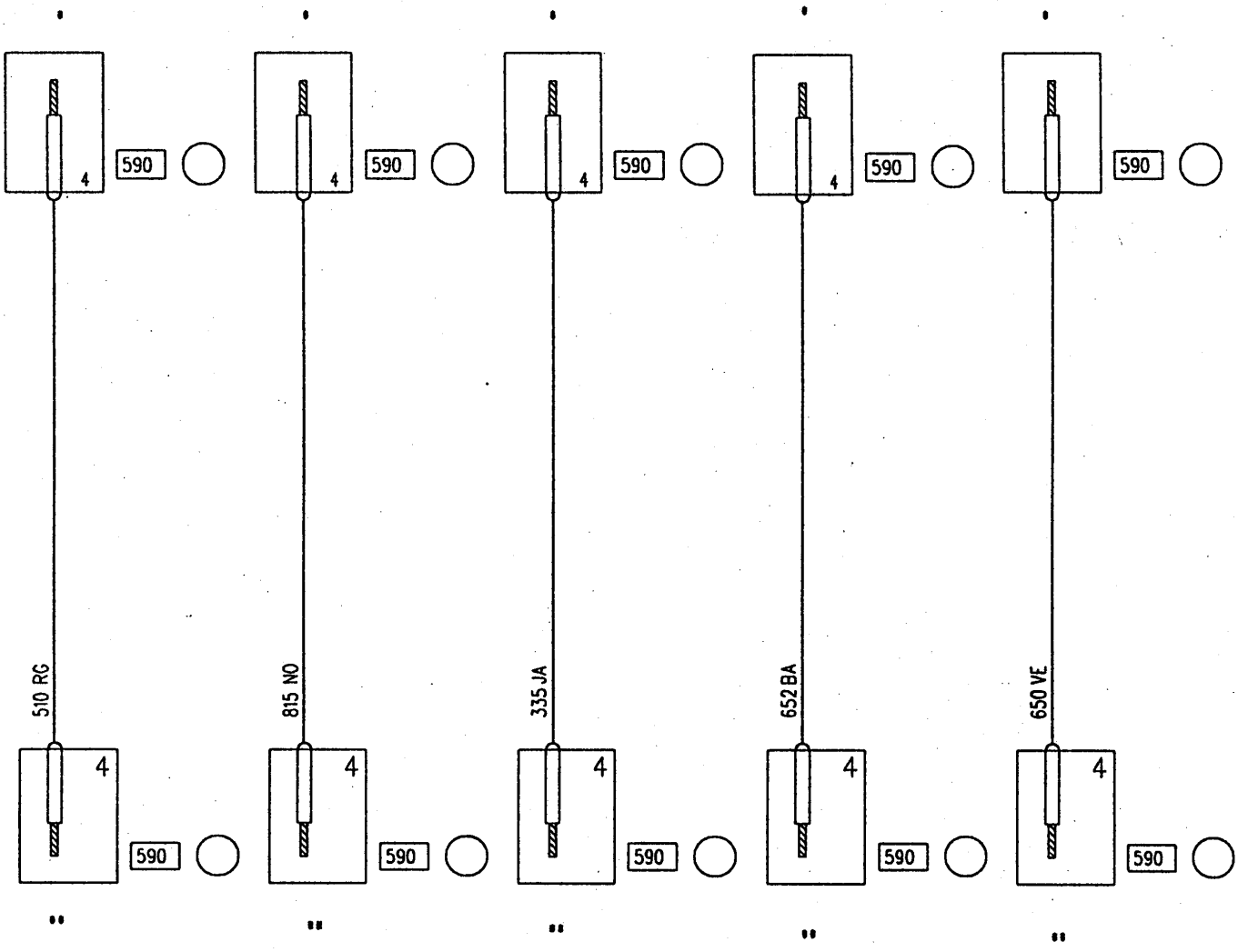
14697

182

APPLICATIONS: F / K

* THE WIRES ARE LOCATED ON THE DECODER ECU SPUR

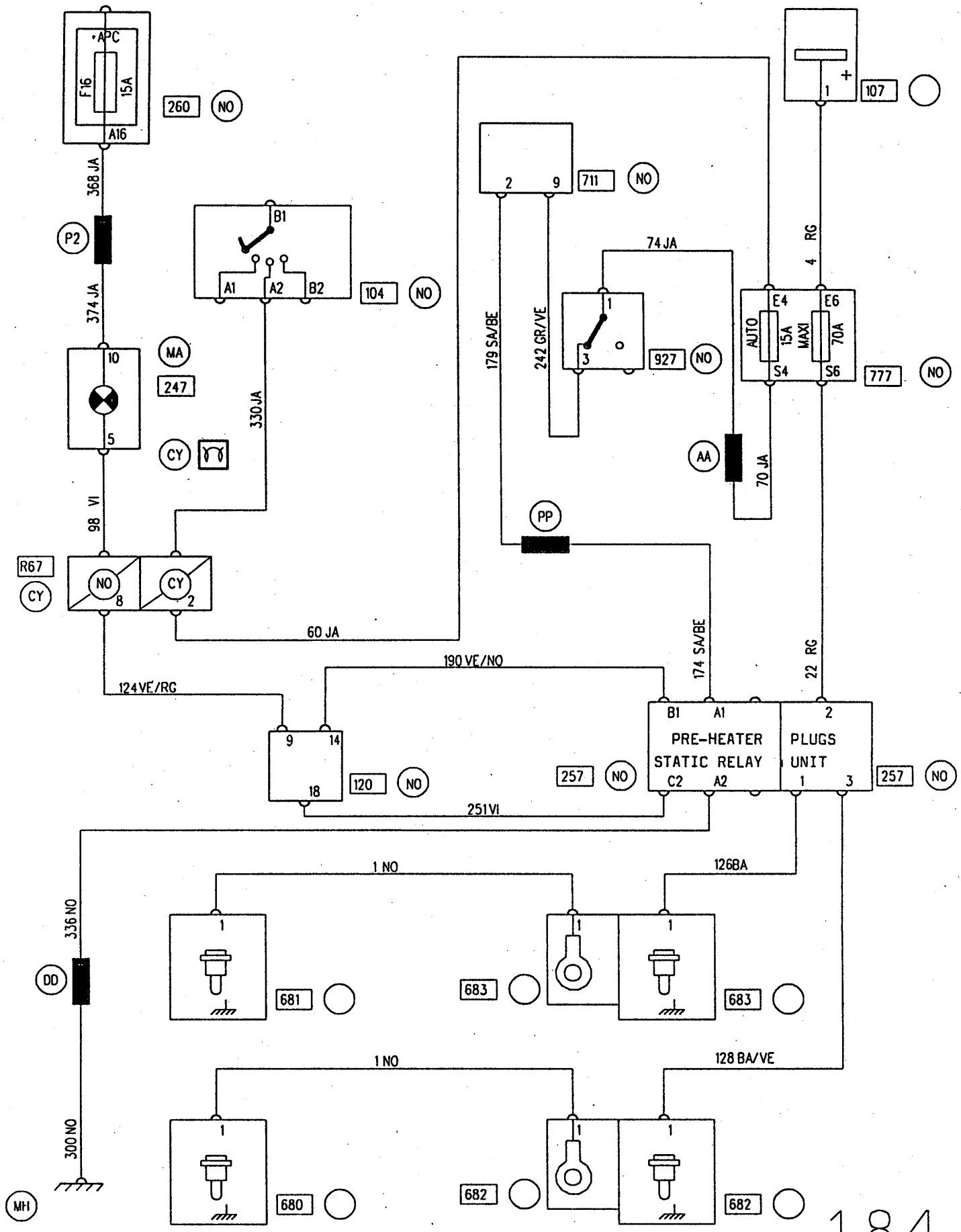
** THE WIRES ARE LOCATED IN THE PLENUM CHAMBER ON THE WINDSCREEN WIPER MOTOR SPUR



14697

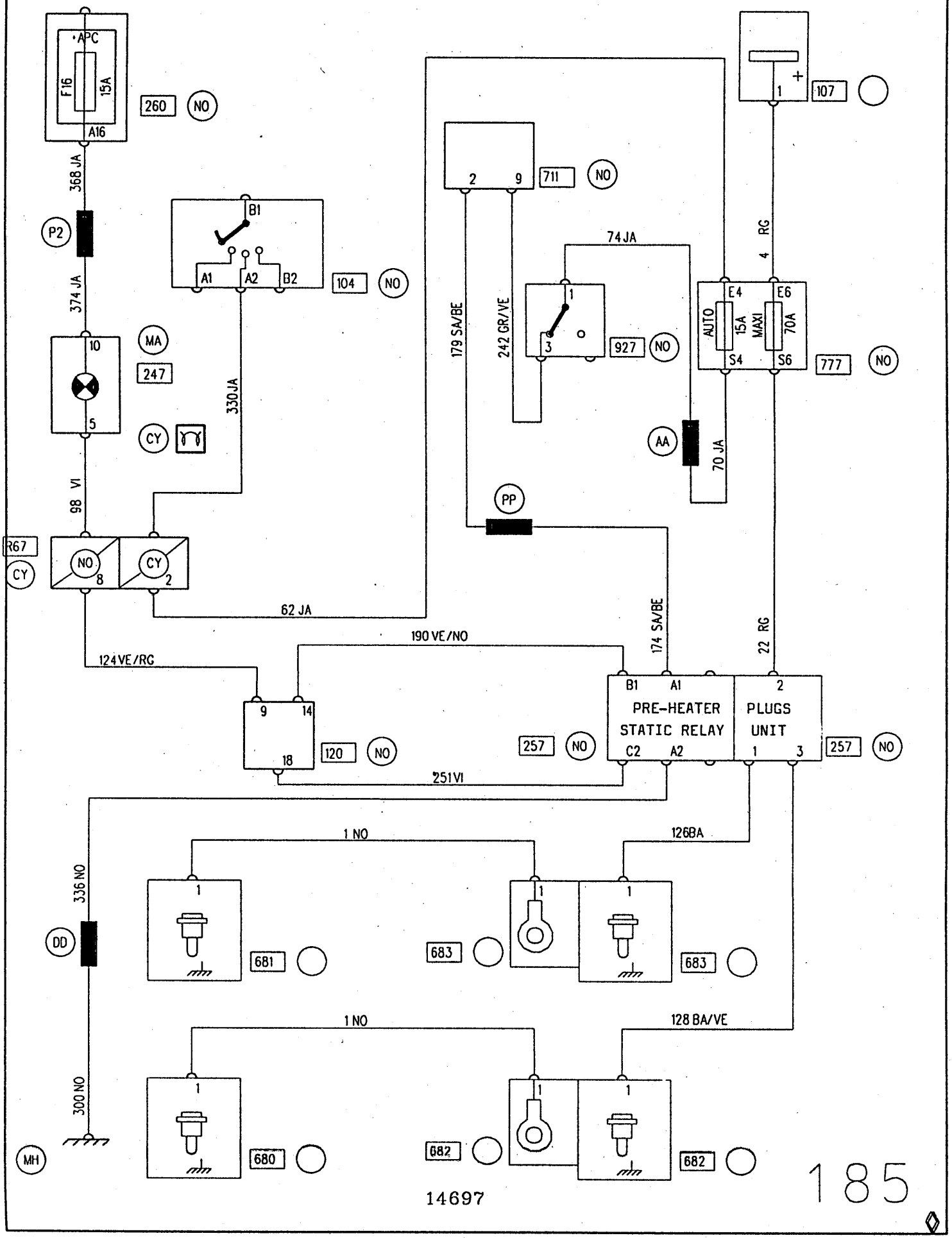
183

APPLICATIONS: F / K
F8Q / MANUAL GEARBOX / BASIC HEATER

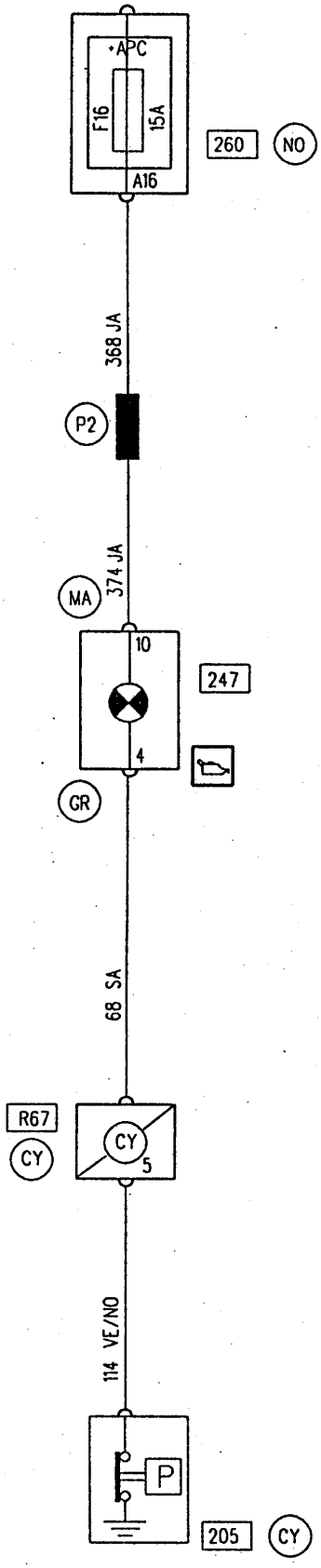


184

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 / MANUAL GEARBOX / AIR CONDITIONING



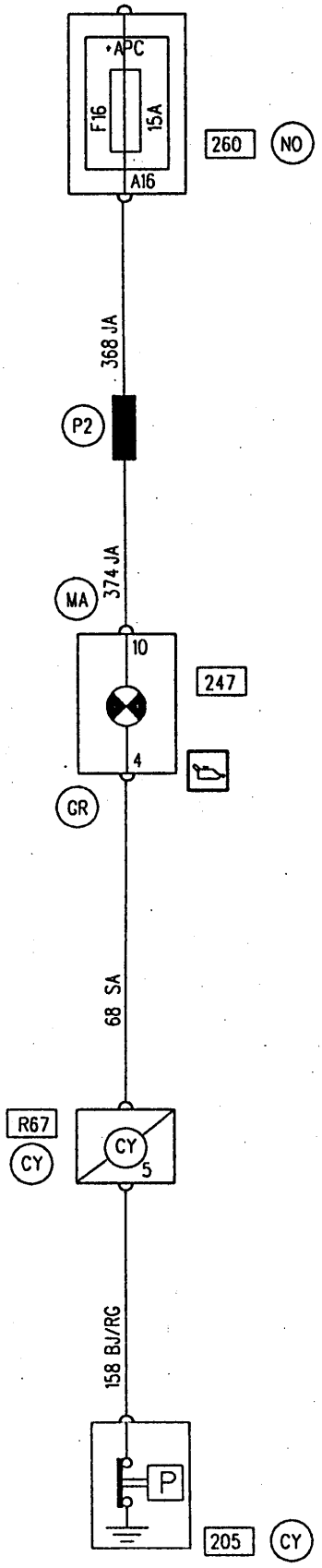
APPLICATIONS: F / K
F8Q



14697

186

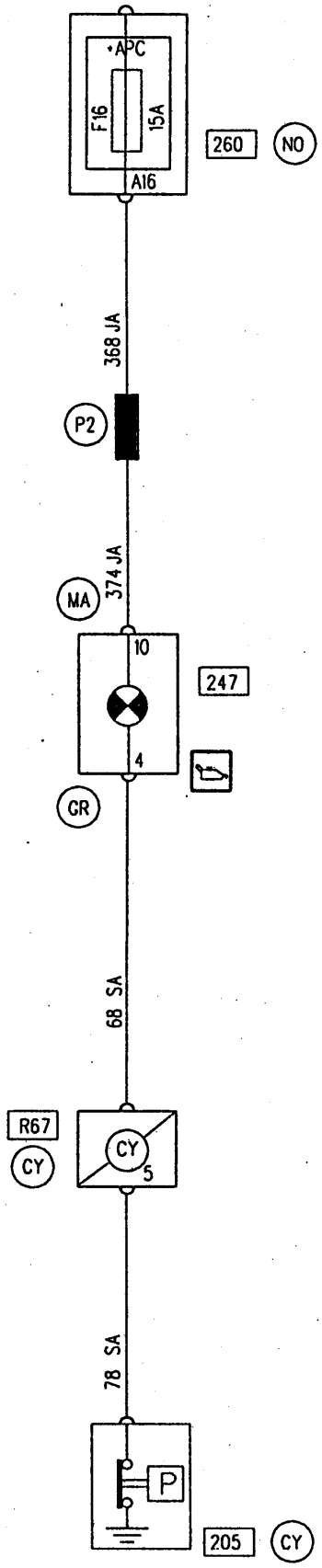
APPLICATIONS: F / K
D7F



14697

187

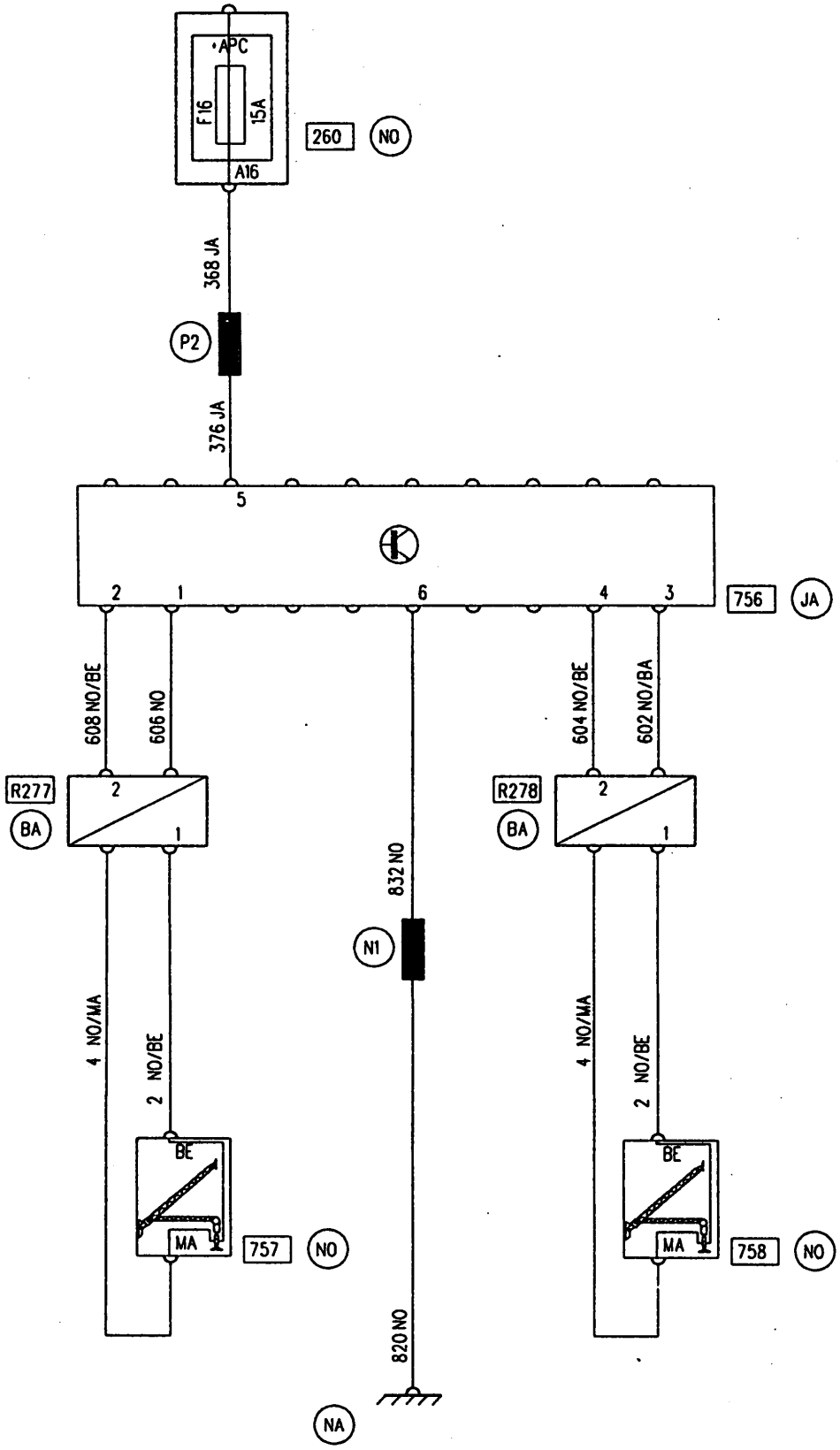
APPLICATIONS: F / K
E7J



14697

188

APPLICATIONS: F / K



14697

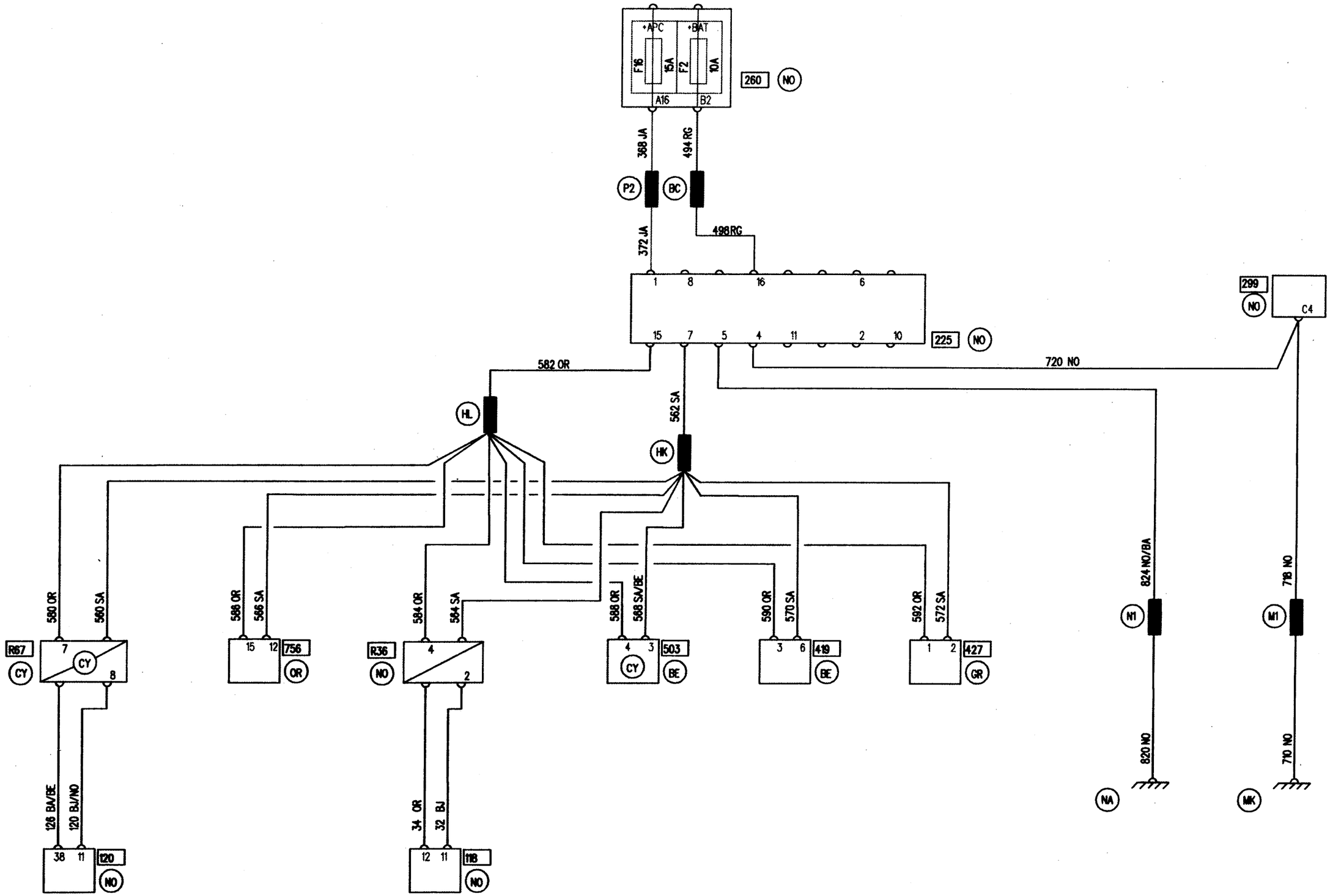
189

OBD2 DIAGNOSTIC SOCKET

99

X76

APPLICATIONS: F / K
LHD / D7F / AIR CONDITIONING



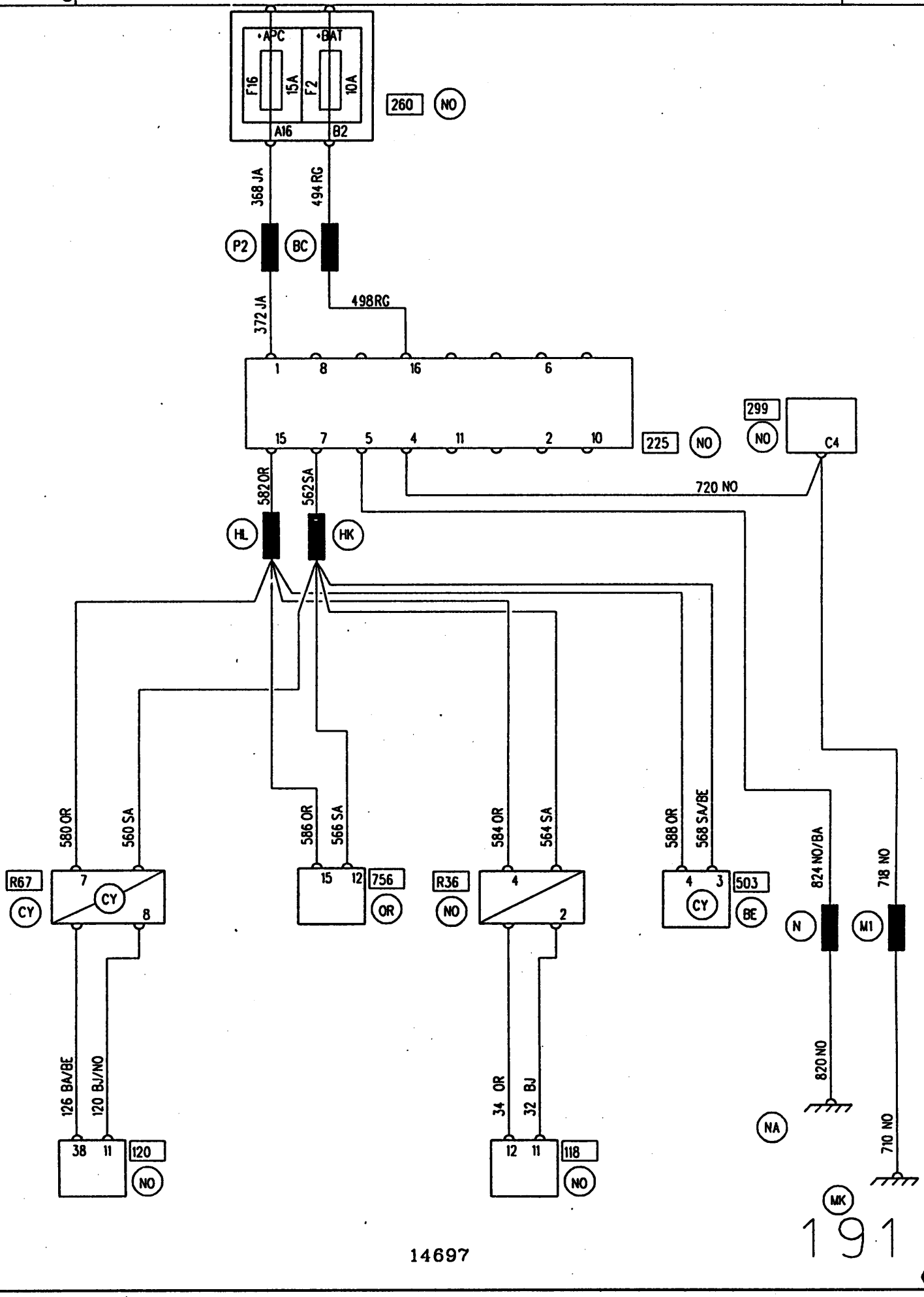
190

OBD2 DIAGNOSTIC SOCKET

99

X76

APPLICATIONS: F / K
RHD / D7F / AIR CONDITIONING

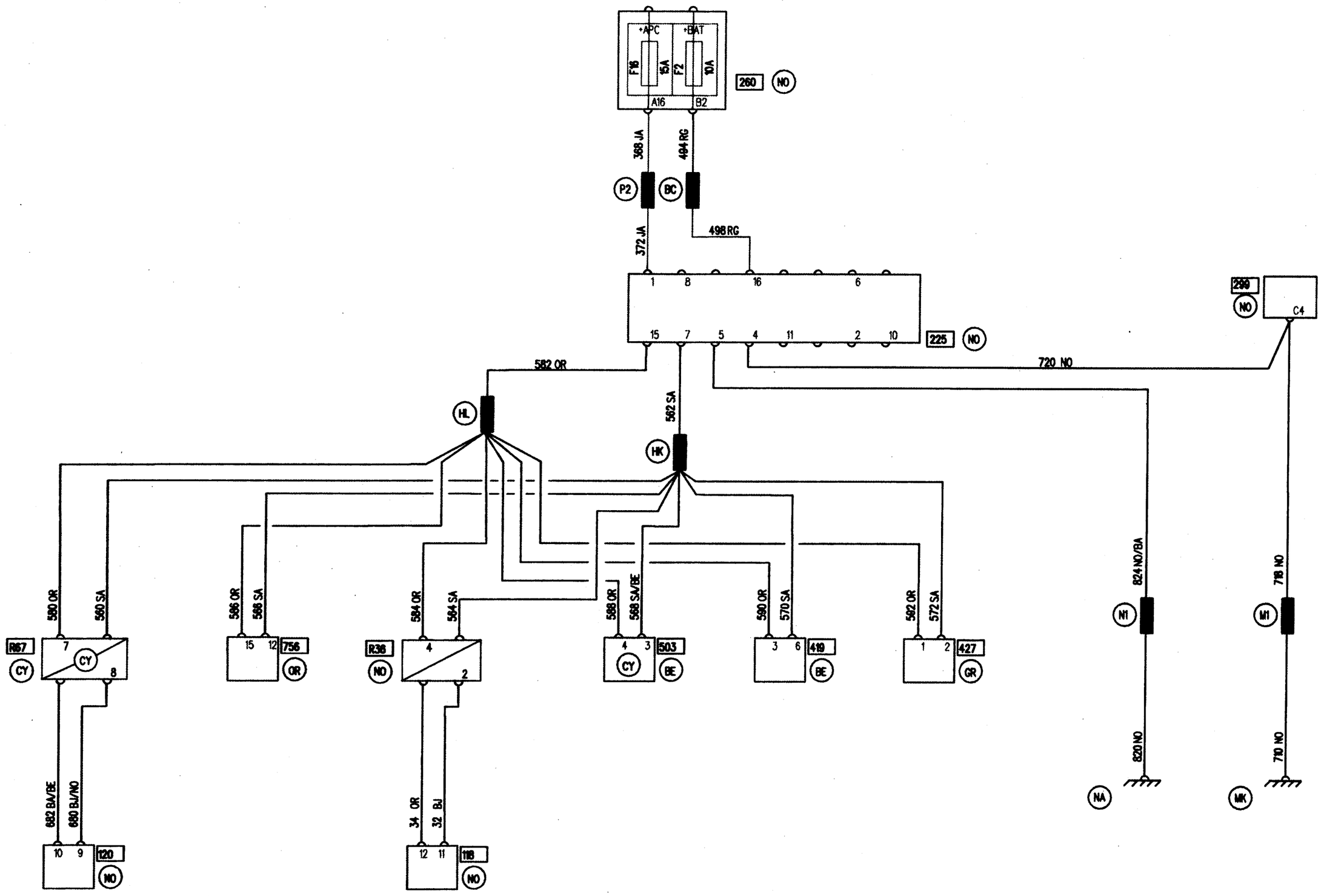


OBD2 DIAGNOSTIC SOCKET

99

X76

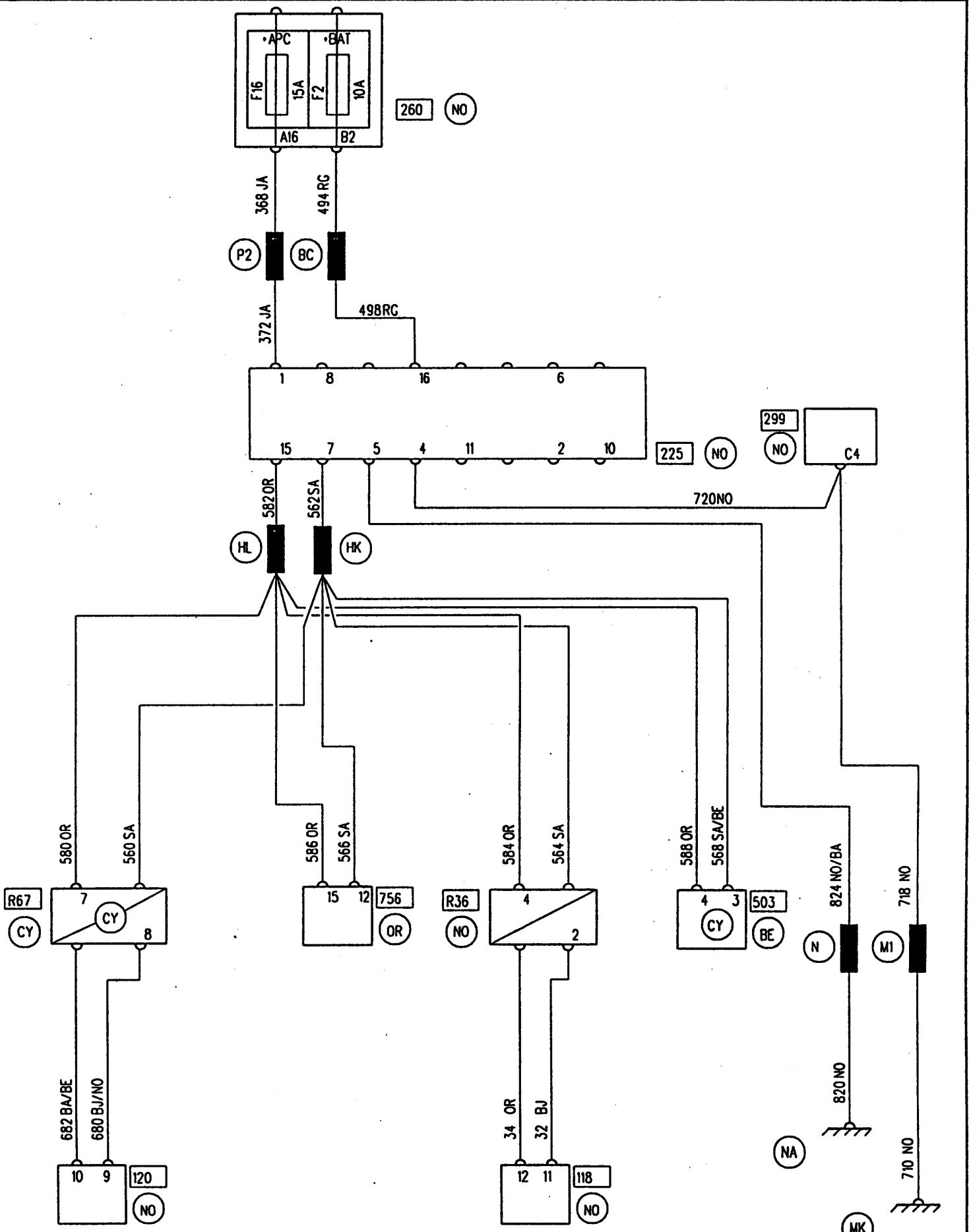
APPLICATIONS: F / K
LHD / D7F / BASIC HEATER



192

192

APPLICATIONS: F / K
RHD / D7F / BASIC HEATER



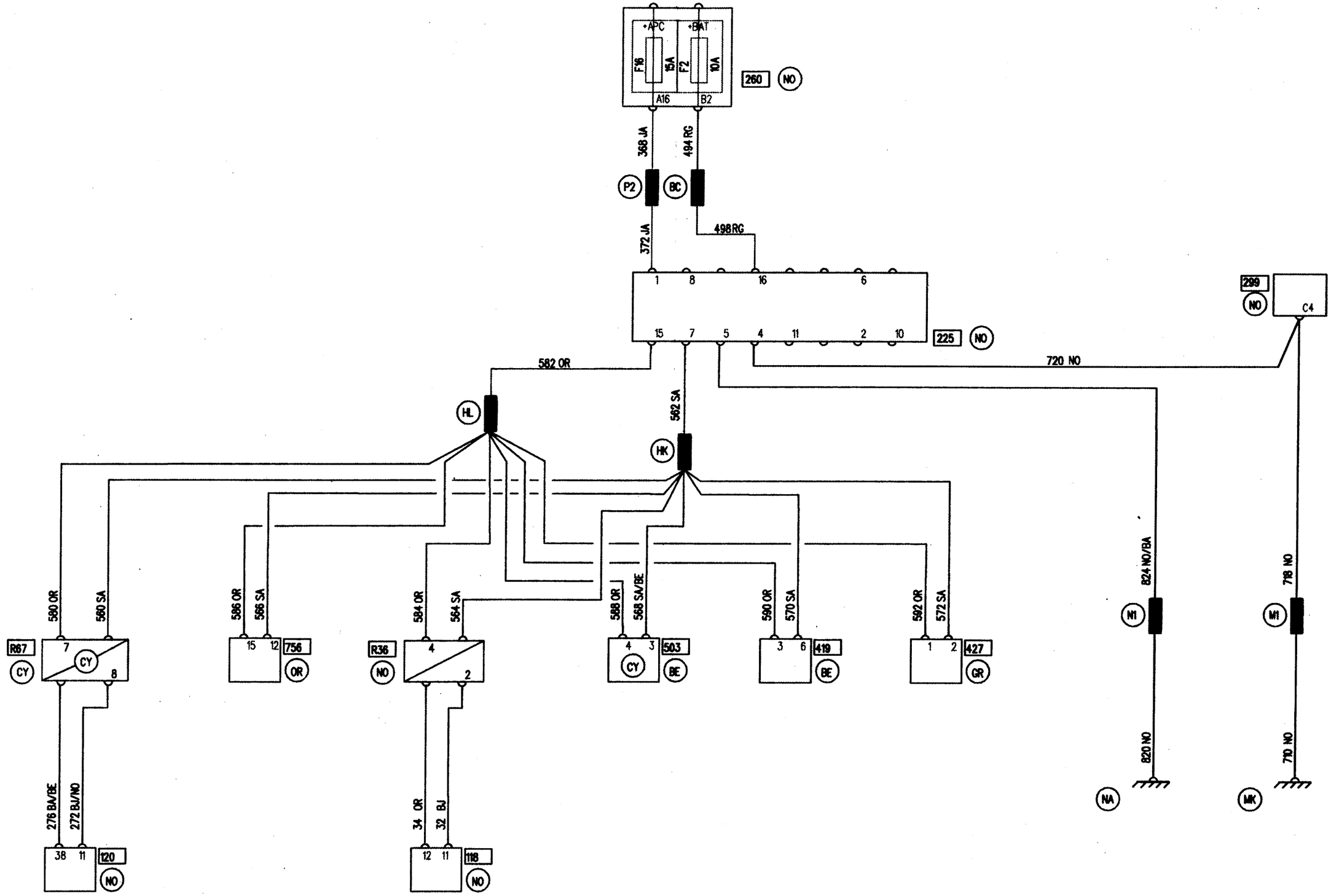
193

OBD2 DIAGNOSTIC SOCKET

99

X76

APPLICATIONS: F / K
LHD / E7J

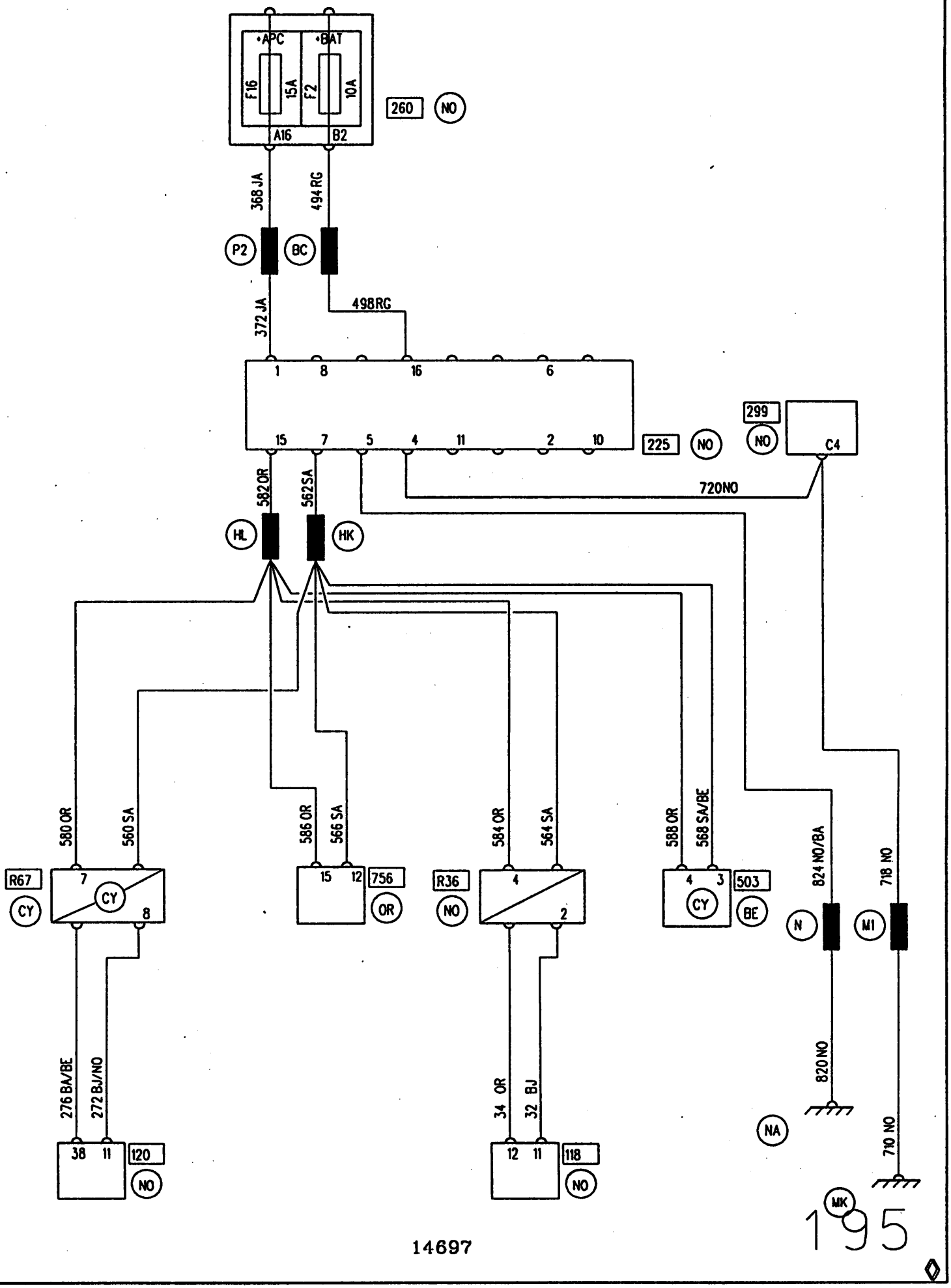


194

194

14697

APPLICATIONS: F / K
RHD / E7J

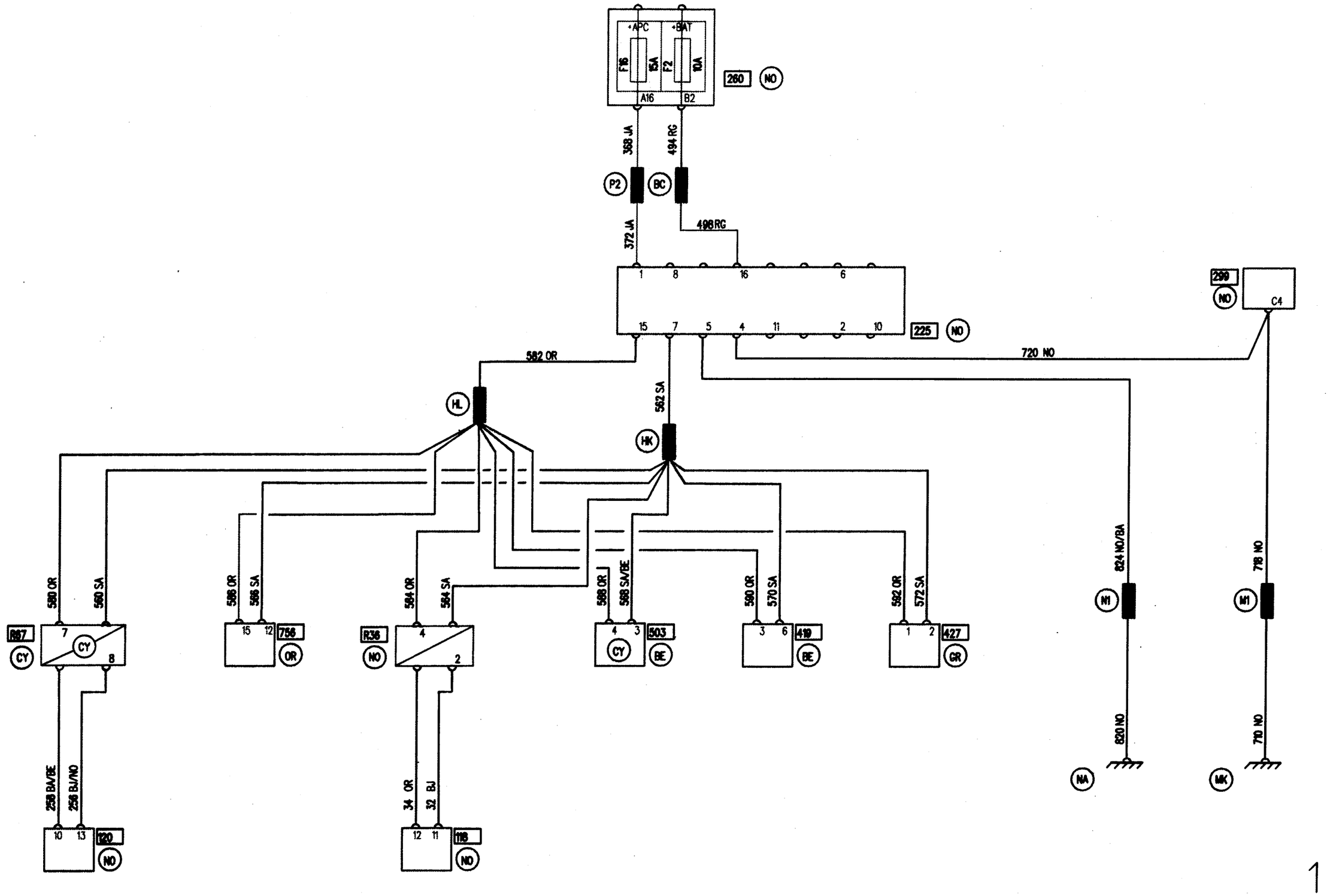


OBD2 DIAGNOSTIC SOCKET

99

X76

APPLICATIONS: F / K
LHD / F8Q

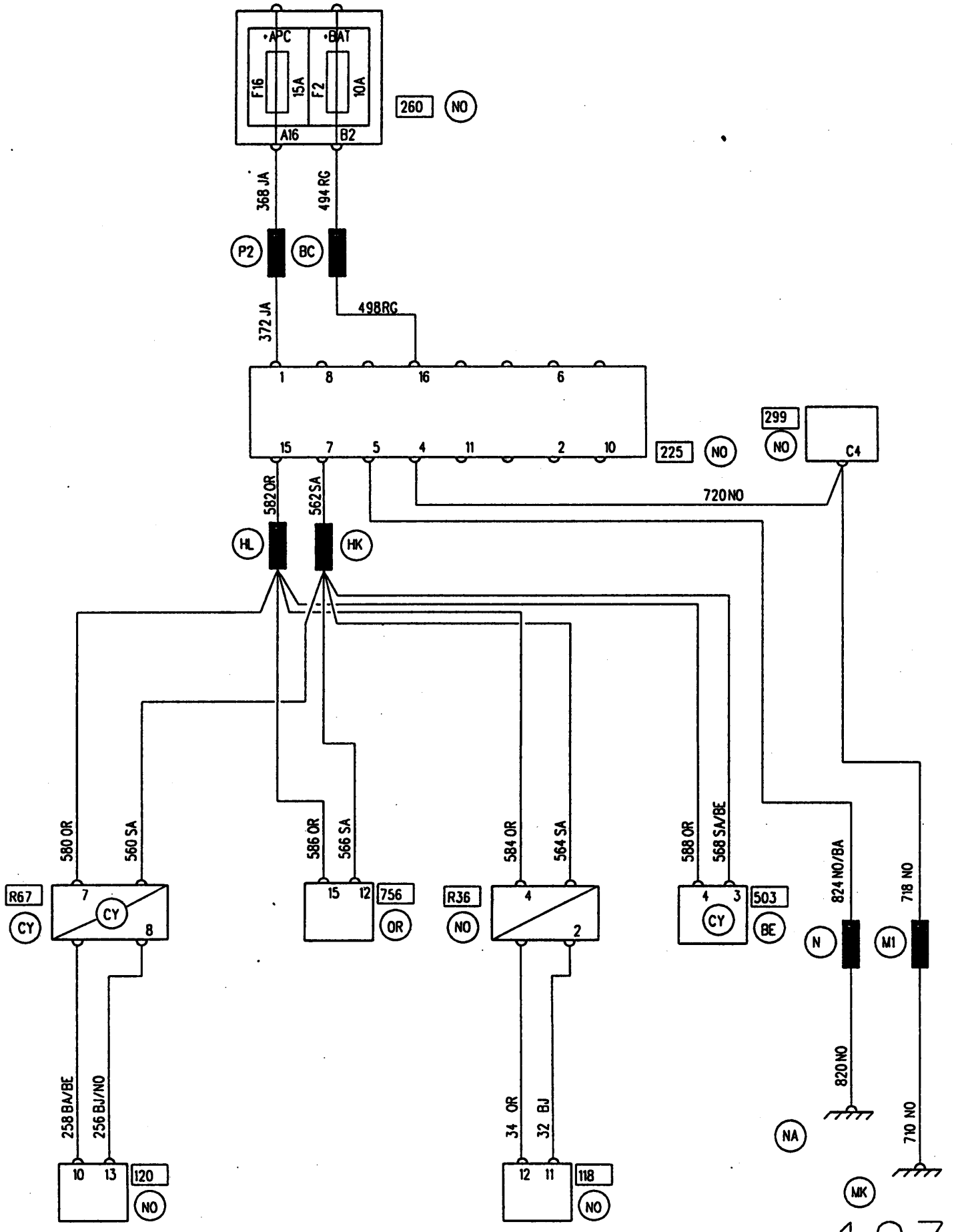


196

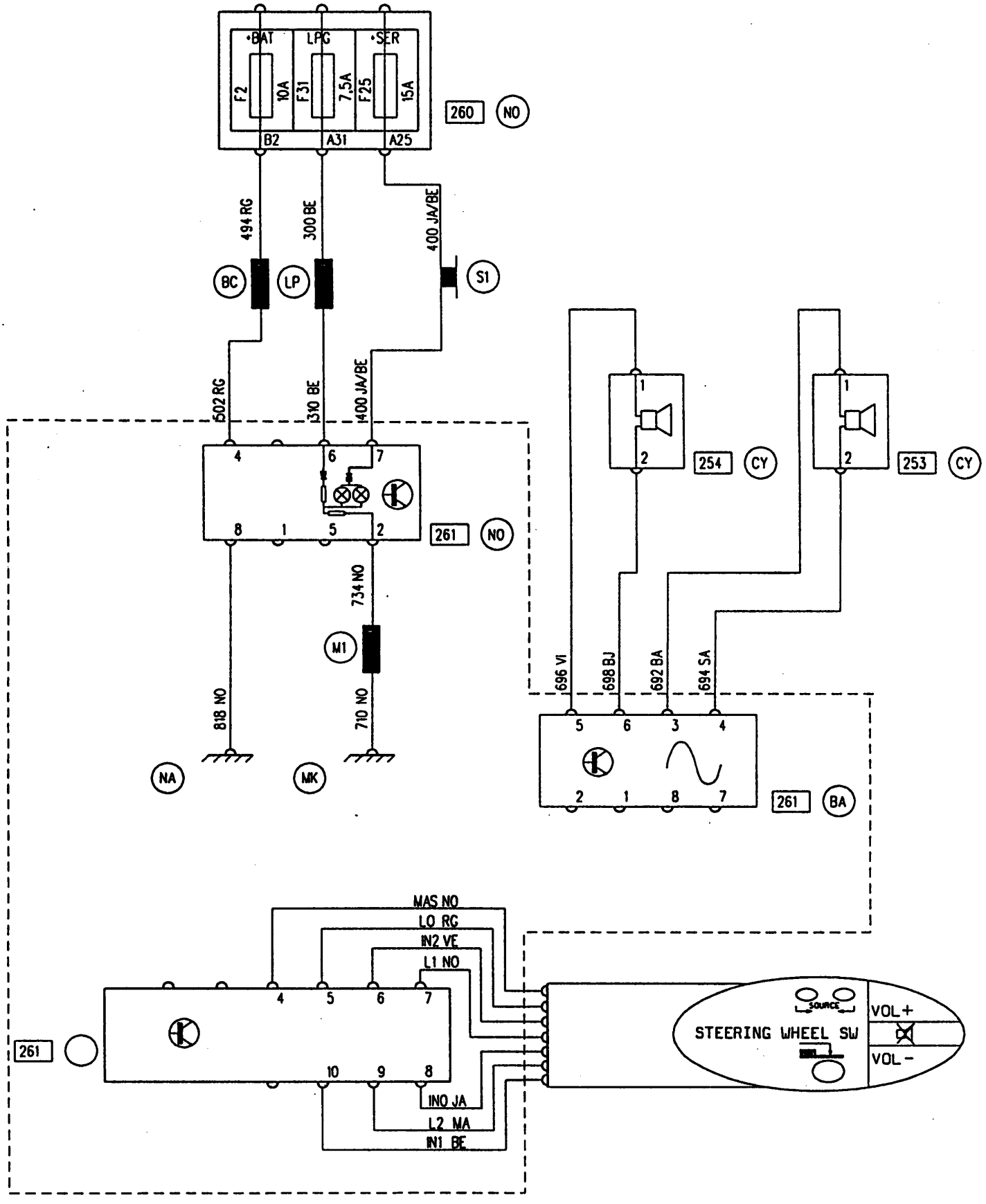
196

14697

APPLICATIONS: F / K
RHD / F8Q



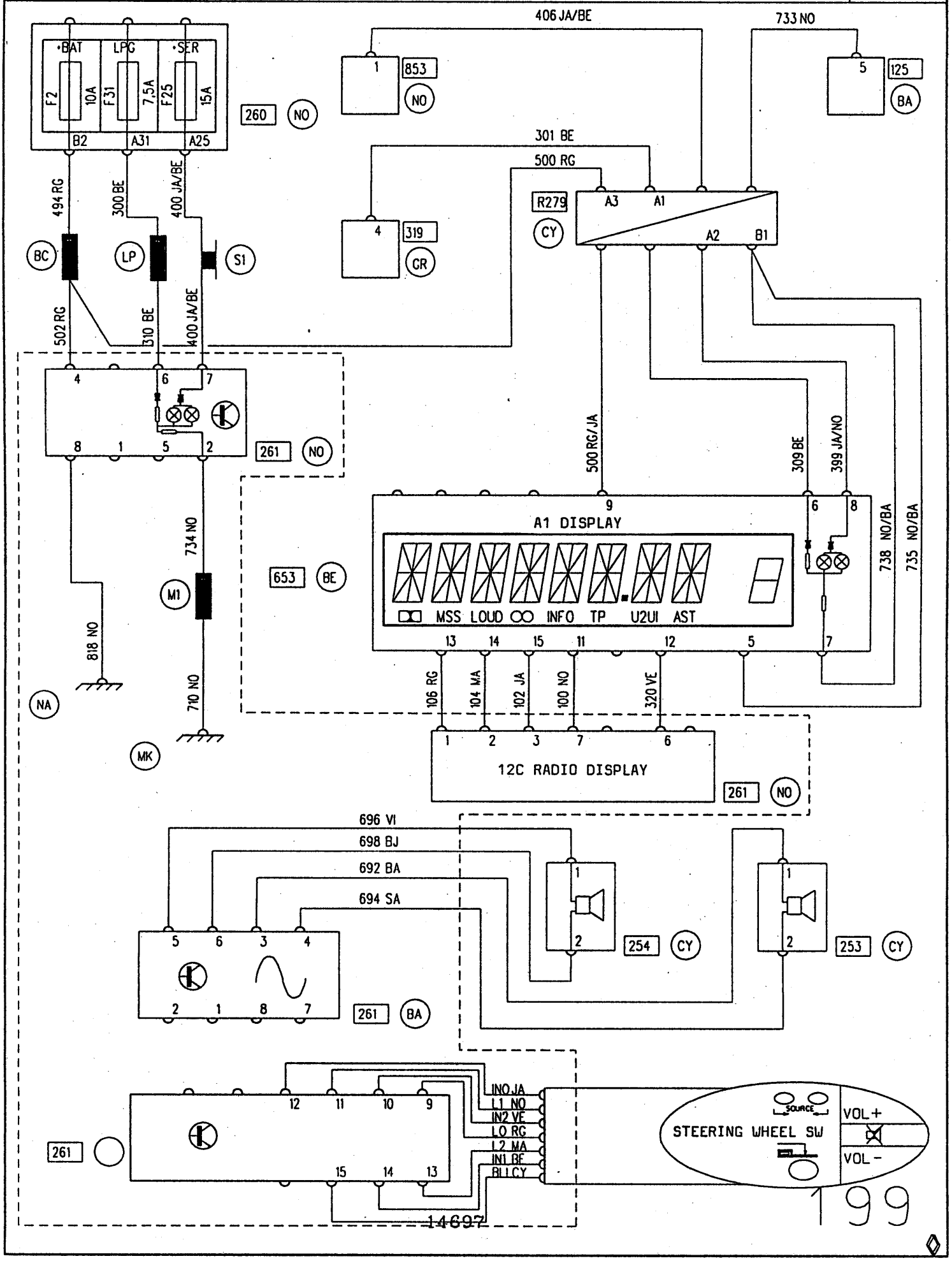
APPLICATIONS: F / K



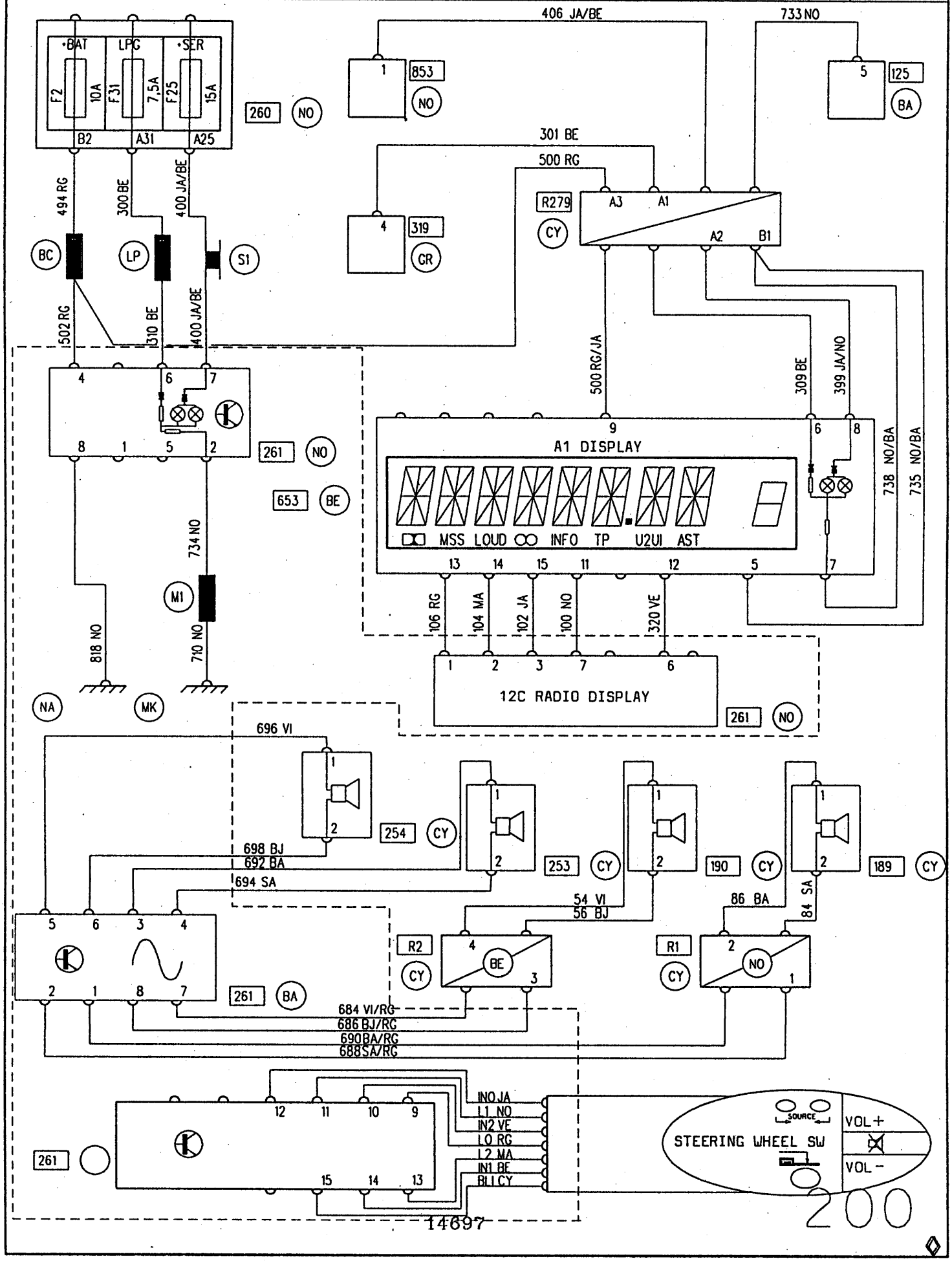
14697

198

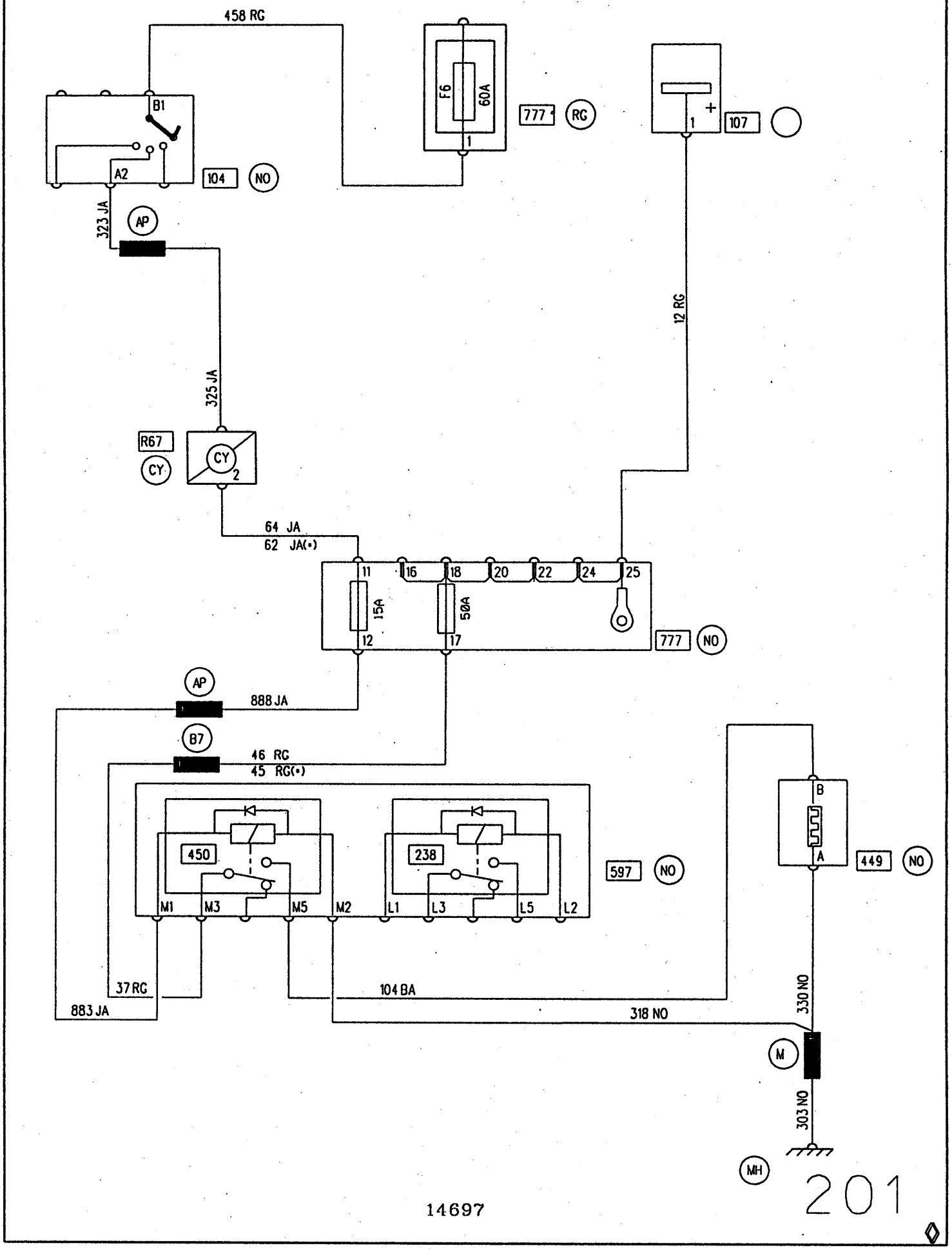
APPLICATIONS: F / K
LHD



APPLICATIONS: K
LHD



APPLICATIONS: X76 / F9Q 780 / THERMOPLUNGER
BASIC HEATER / (*) AIR CONDITIONING

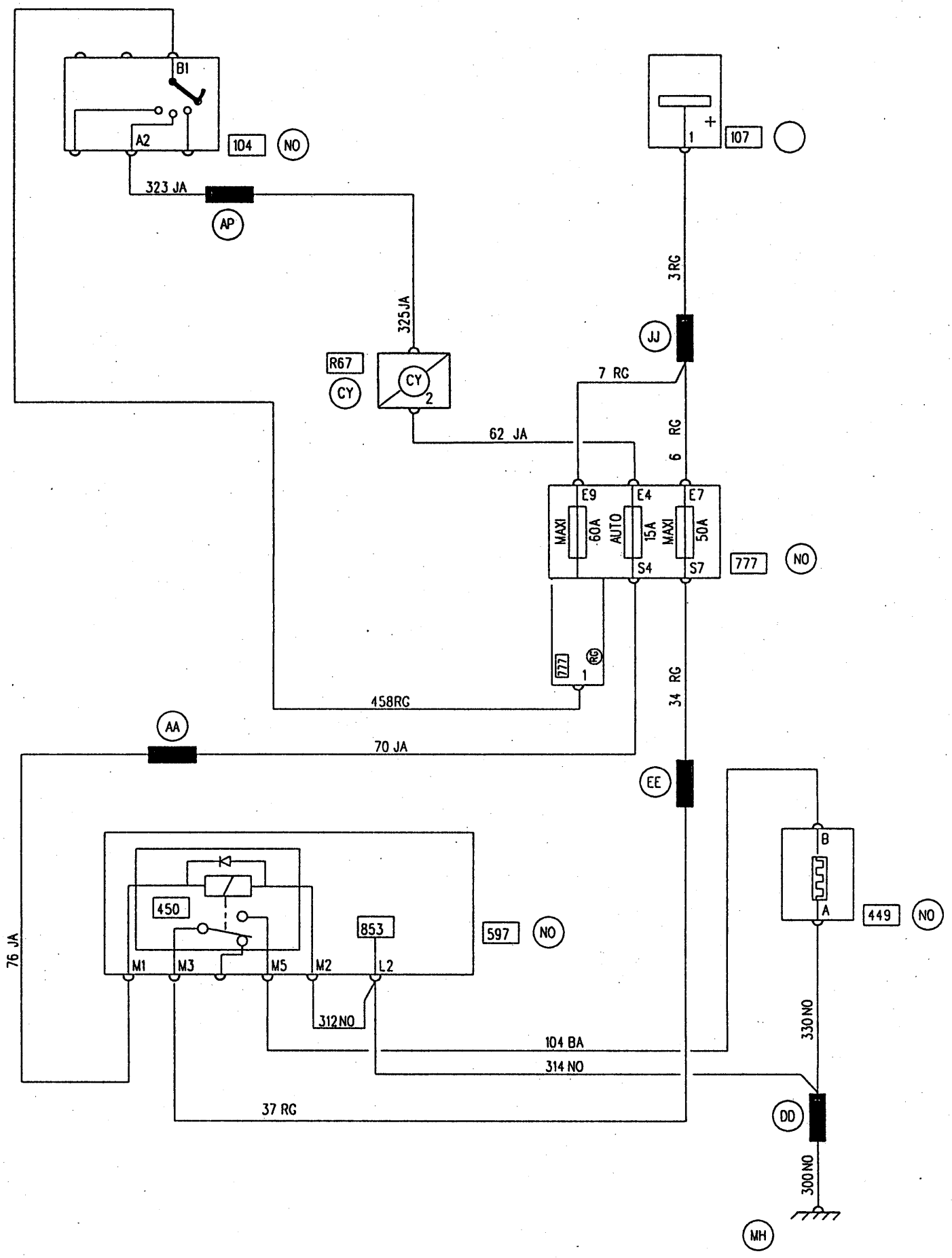


DIESEL FUEL FILTER HEATER

99

X76

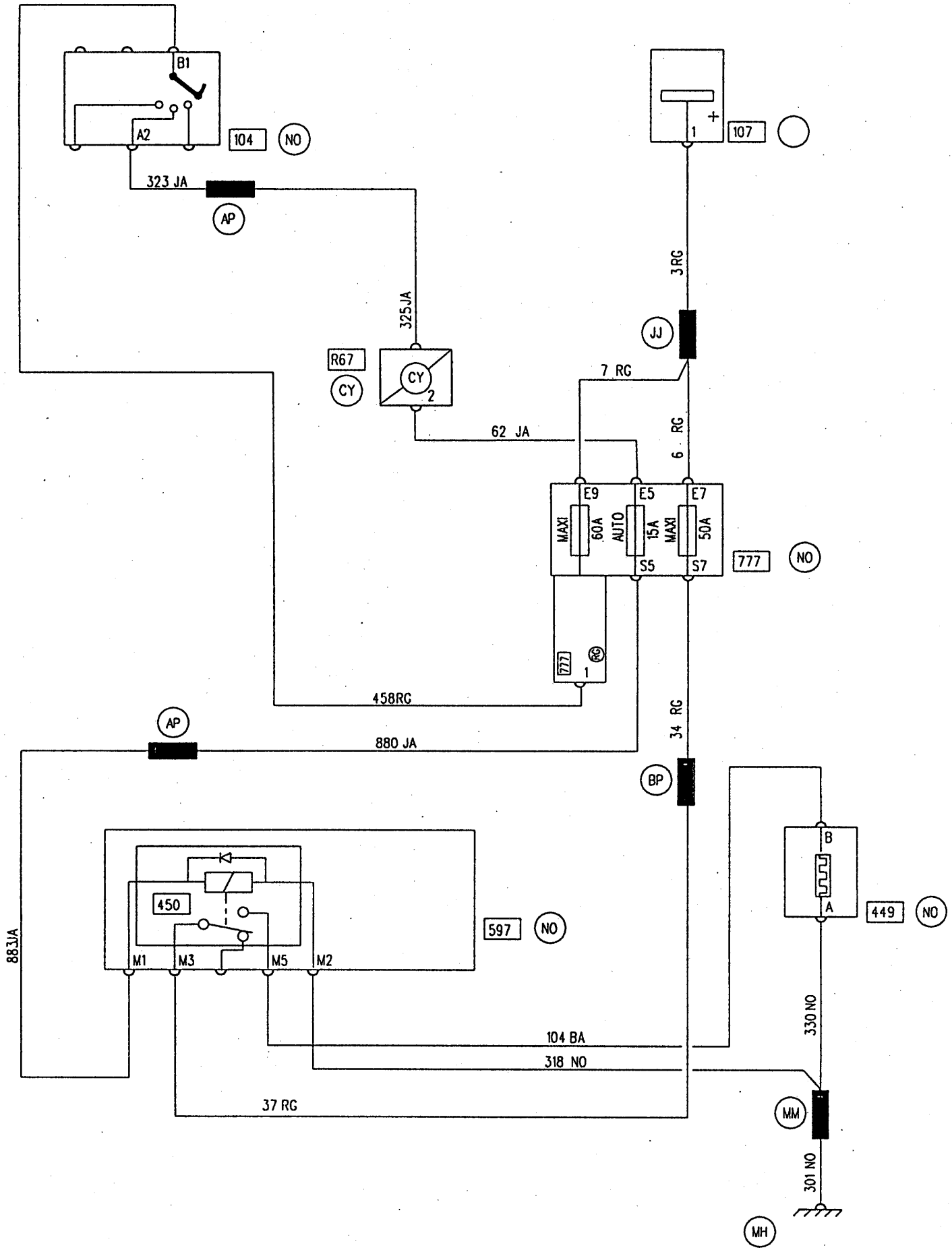
APPLICATIONS: F / K
F8Q 630



14697

202

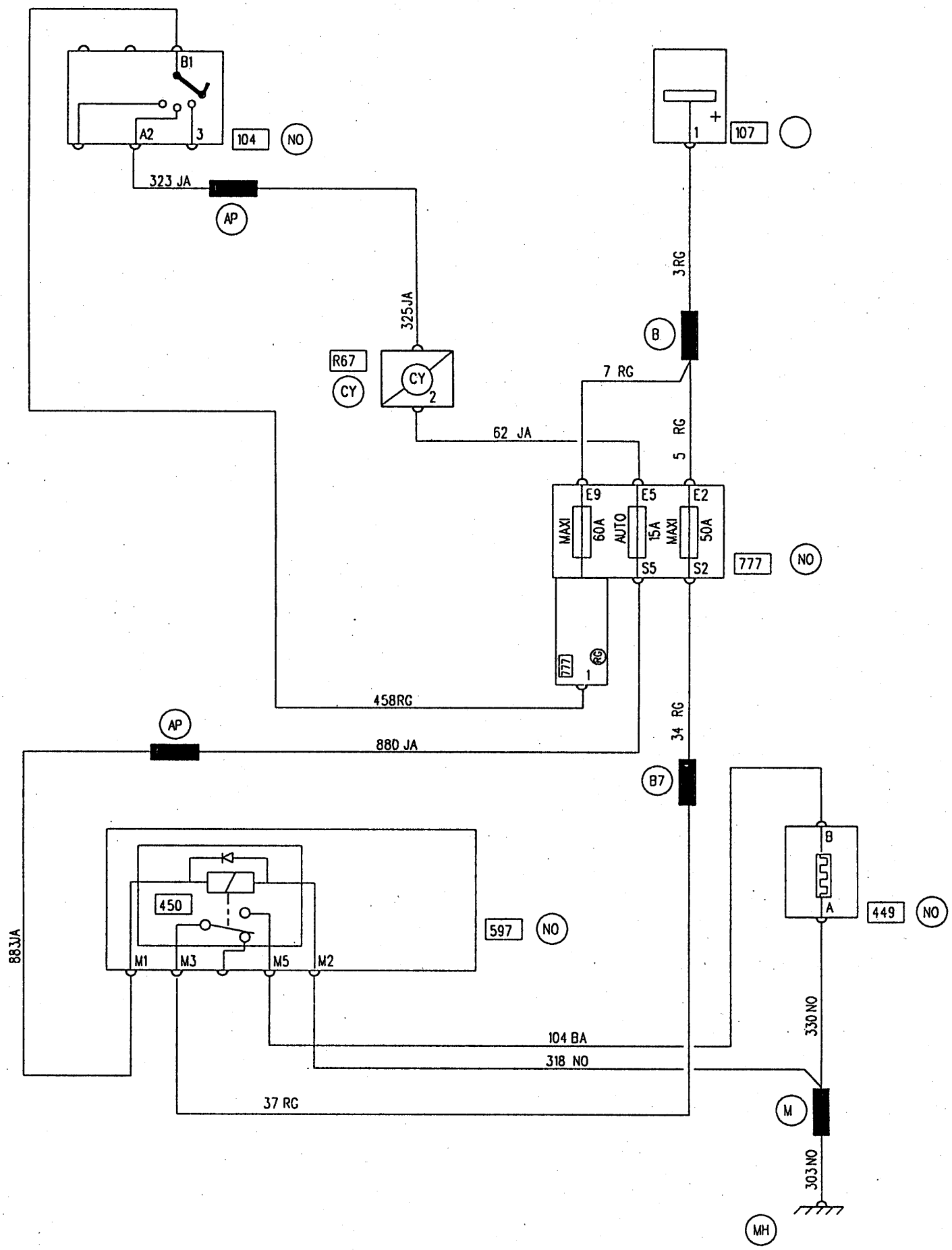
APPLICATIONS: F / K
F8Q 632



14697

203

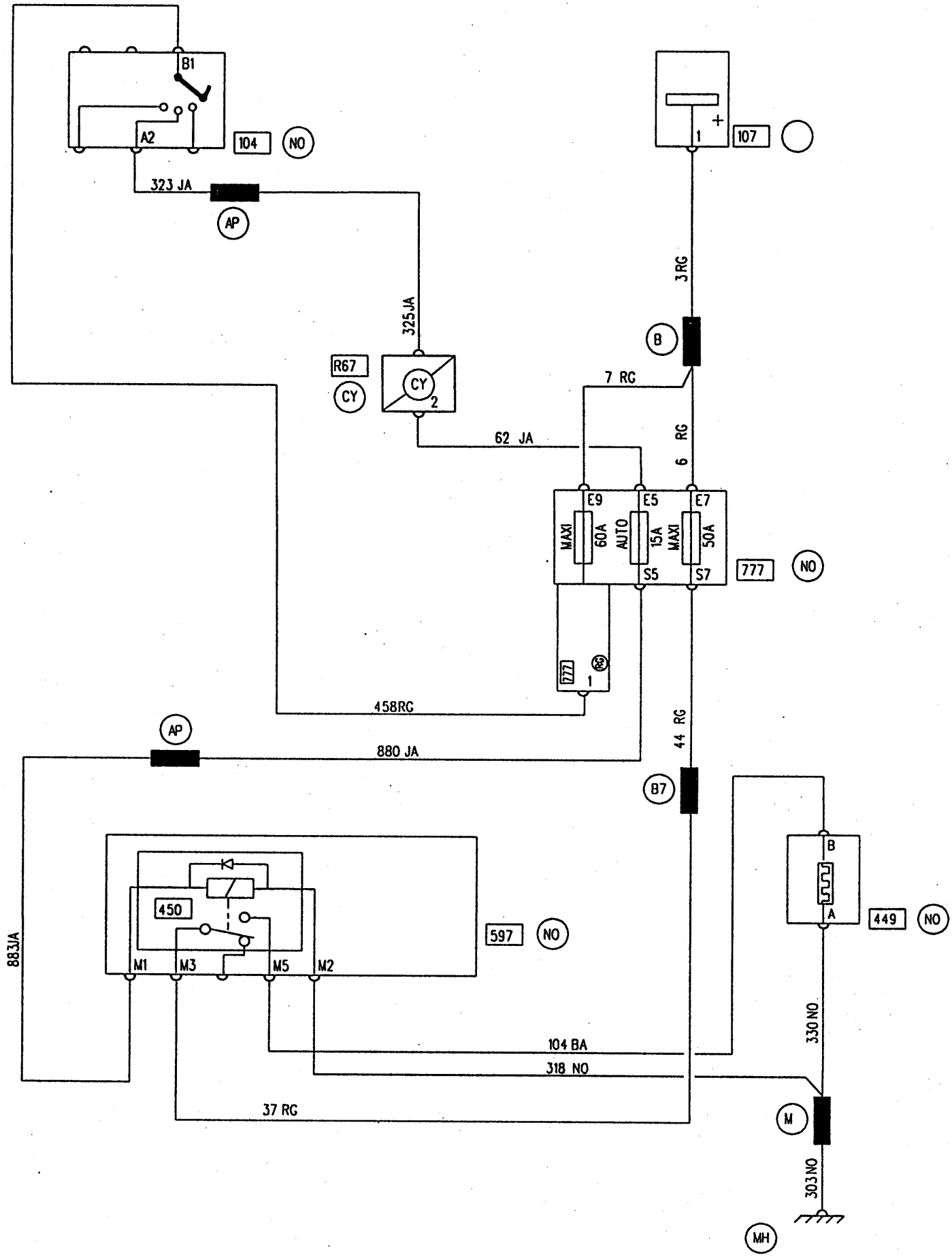
APPLICATIONS: F / K
F9Q 780 WITHOUT THERMOPLUNGER



14697

204

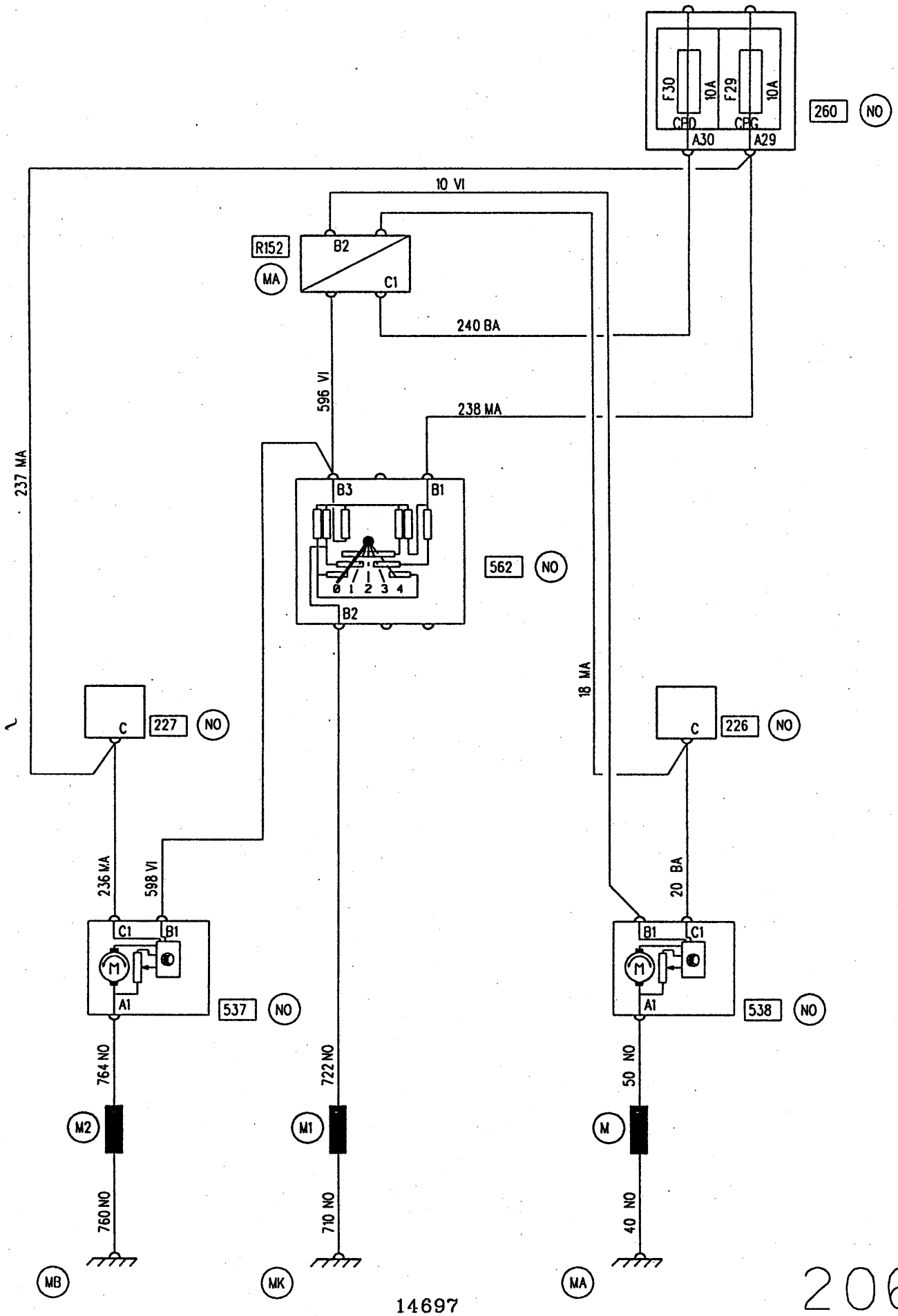
APPLICATIONS: F / K
F9Q 780 / AIR CONDITIONING / WITHOUT THERMOPLUNGER

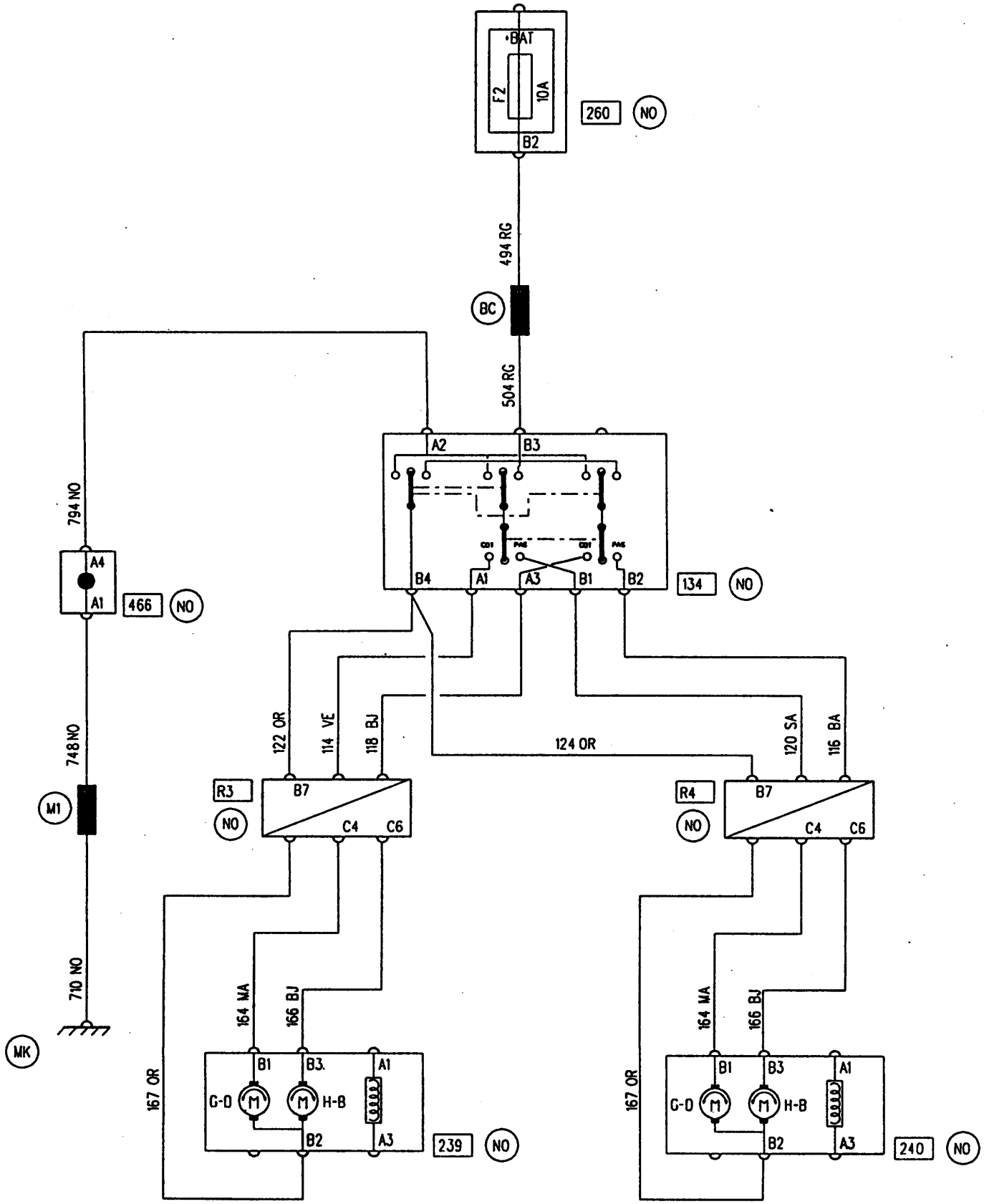


14697

205

APPLICATIONS: F / K




+BAT
F2
10A
B2
260
NO
494 RG
BC
504 RG
A2
B3
794 NO
A4
A1
466
NO
B4
A1
A3
B1
B2
134
NO
748 NO
M1
710 NO
MK
122 OR
114 VE
118 BJ
124 OR
120 SA
116 BA
R3
NO
B7
C4
C6
R4
NO
B7
C4
C6
164 MA
166 BJ
167 OR
B1
B3
A1
G-D
H-B
B2
A3
239
NO
164 MA
166 BJ
167 OR
B1
B3
A1
G-D
H-B
B2
A3
240
NO

14697

207

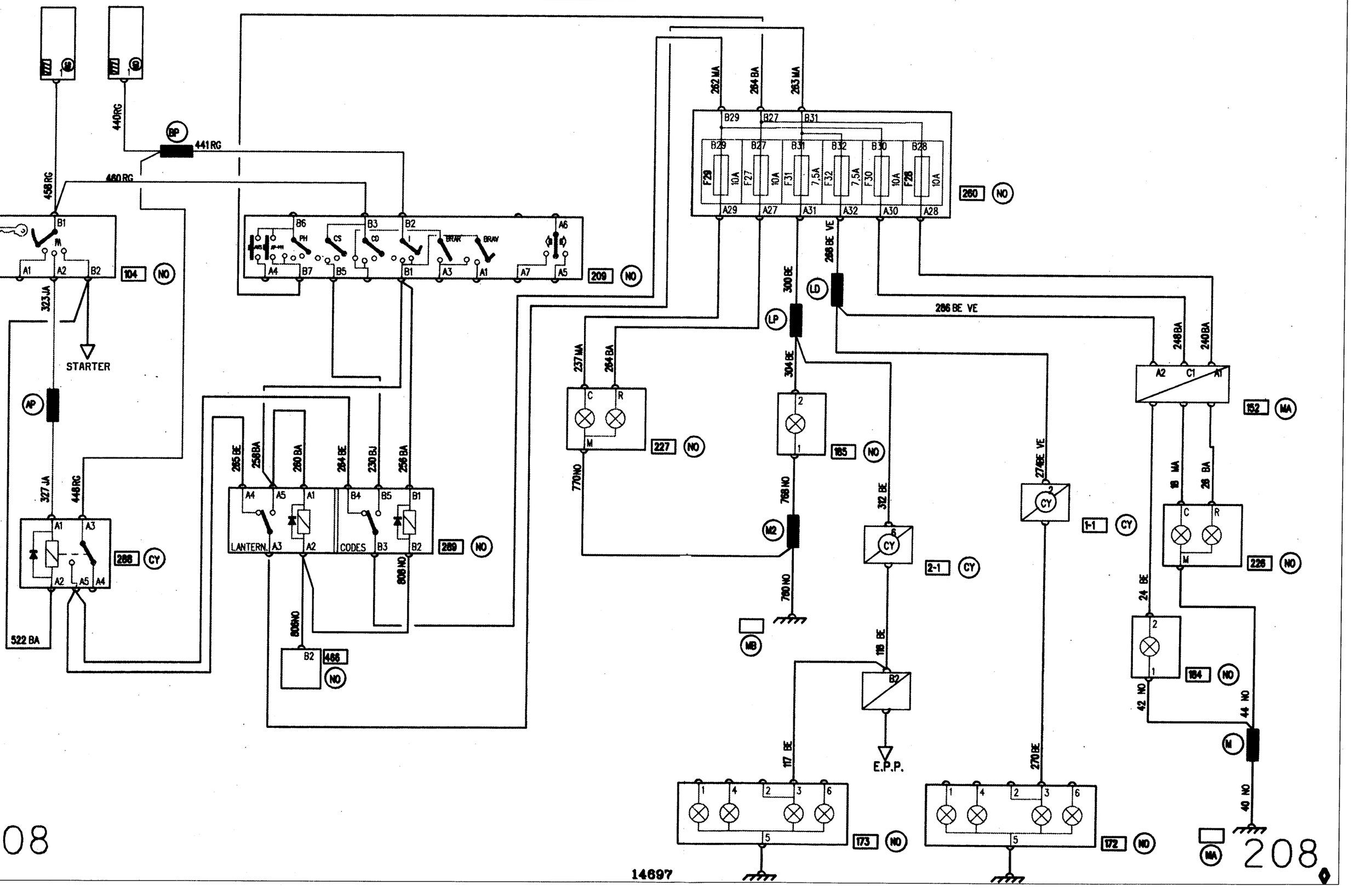
RUNNING LIGHTS

99

X76

APPLICATIONS: F / K

MANUAL GEARBOX / COLD CLIMATE / RUNNING LIGHTS



208

14697

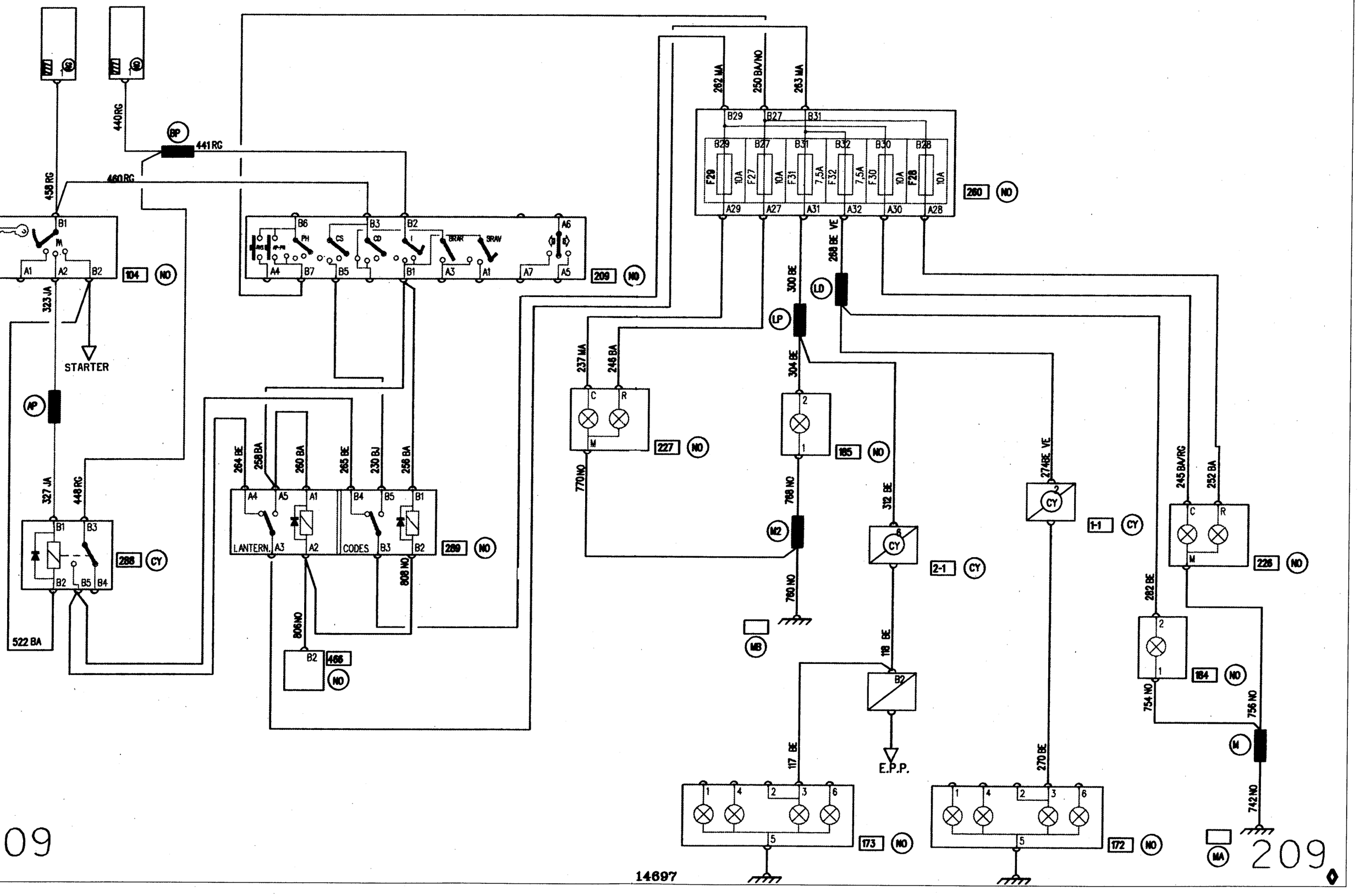
208

RUNNING LIGHTS

99

APPLICATIONS: F / K / MANUAL GEARBOX / COLD CLIMATE / RUNNING LIGHTS WITHOUT WING CONNECTION UNIT 152

X76



209

14697

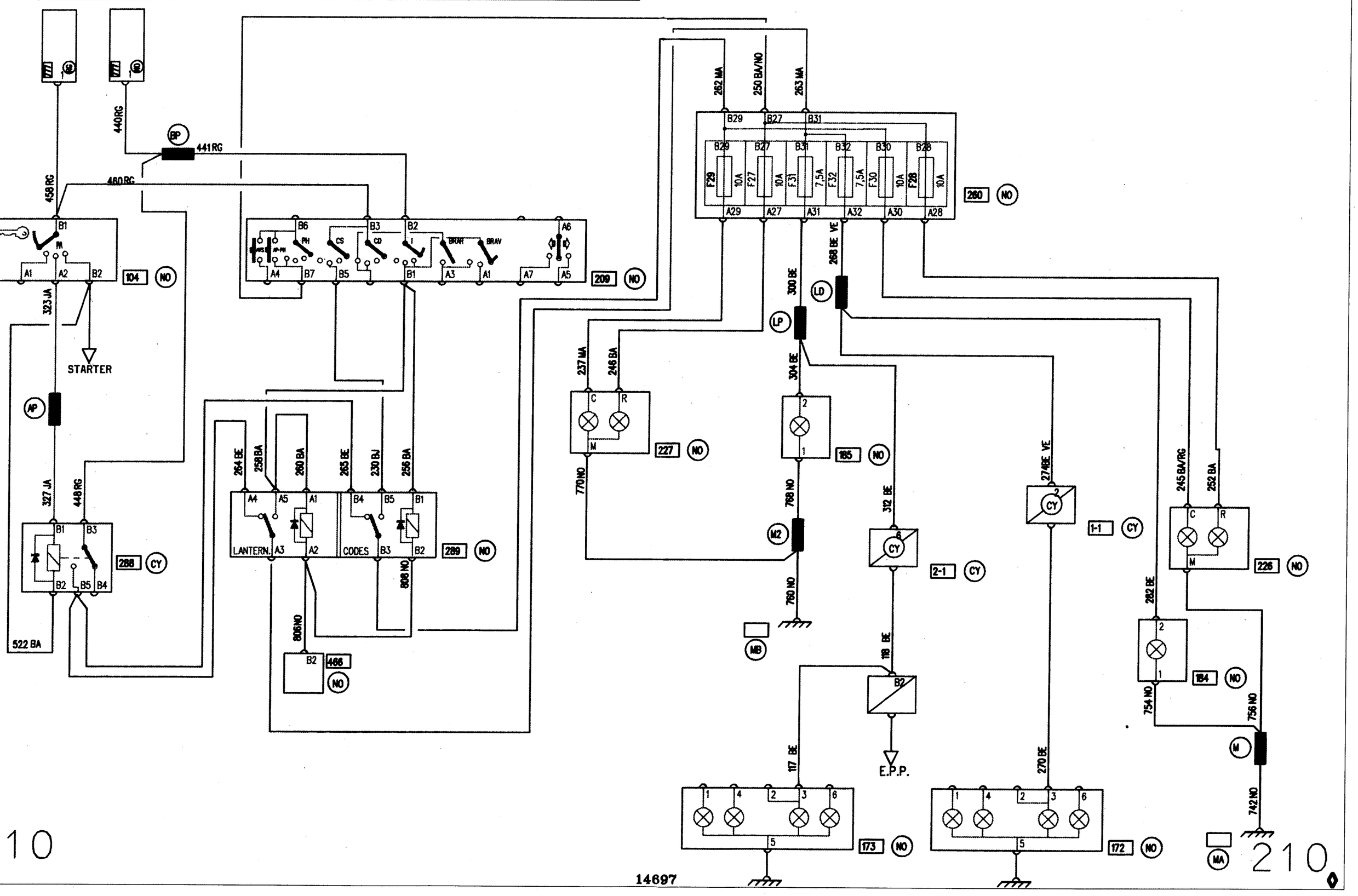
209

RUNNING LIGHTS

99

X76

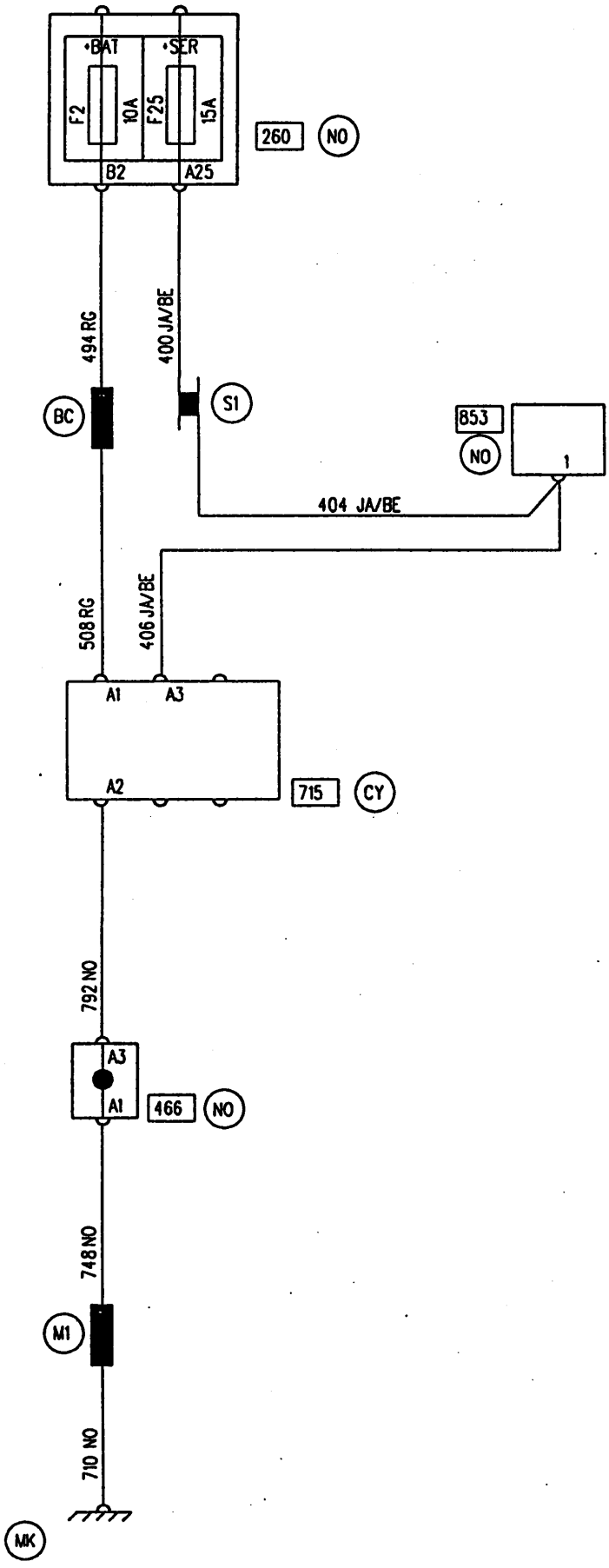
APPLICATIONS: F / K



14697

210

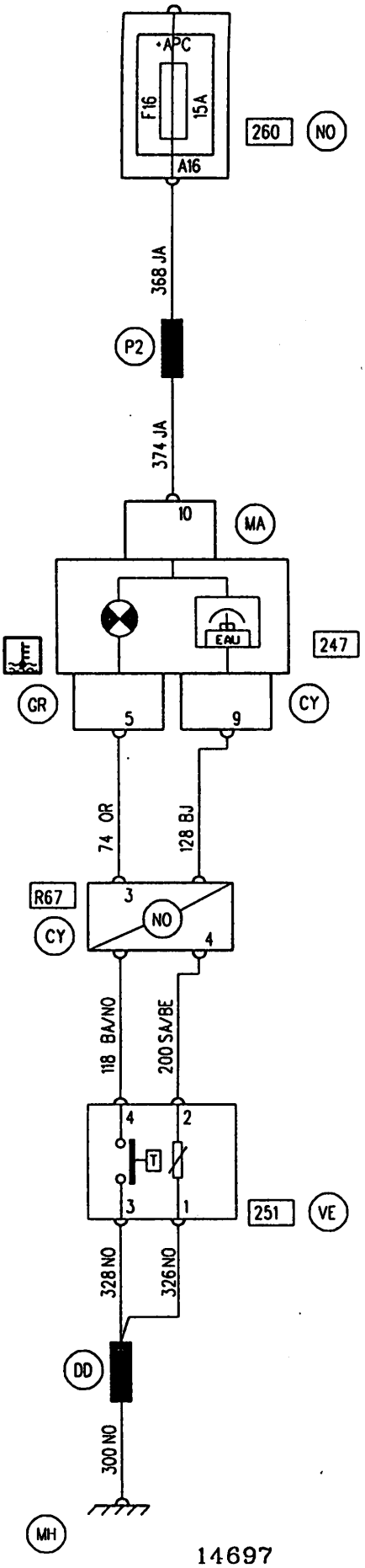
APPLICATIONS: F / K
LHD



14697

211

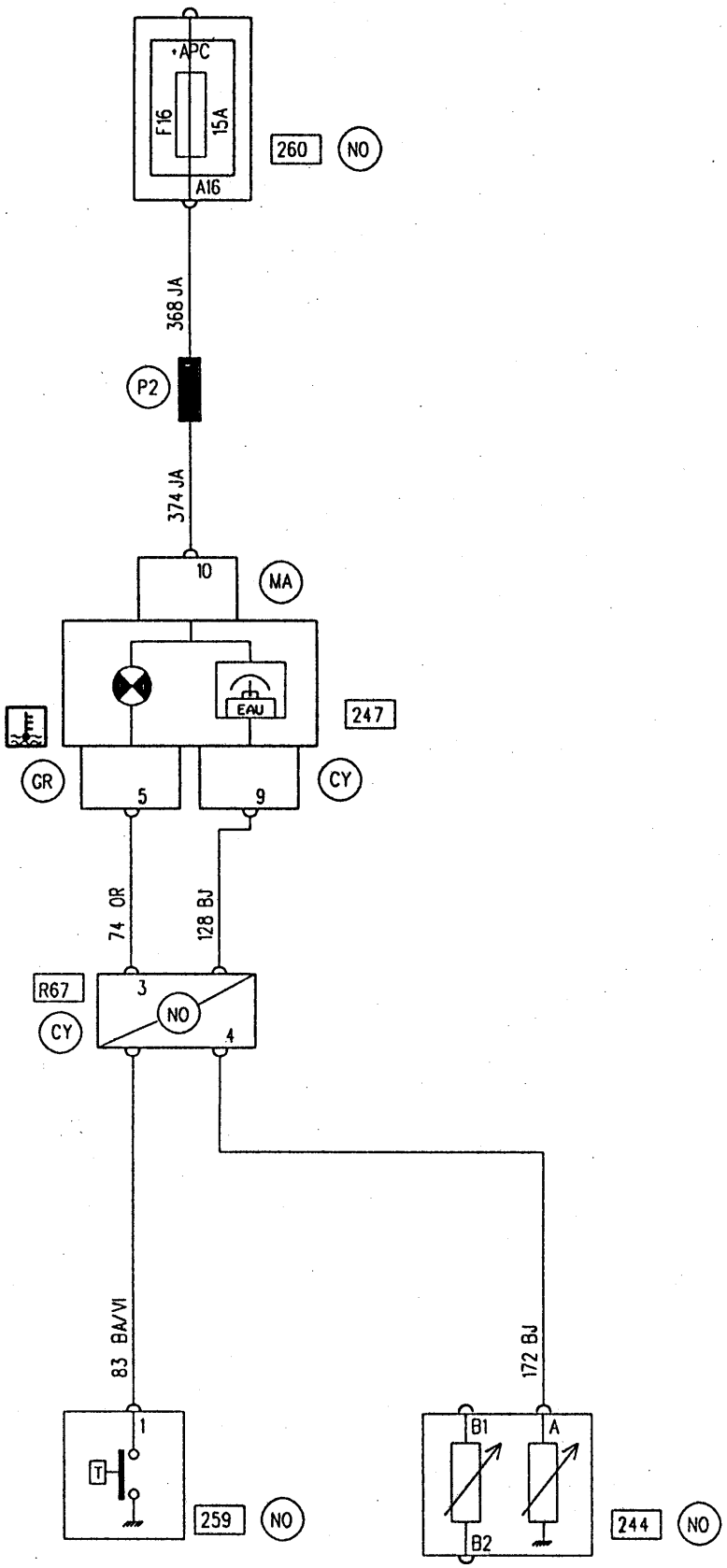
APPLICATIONS: F / K
F8Q



14697

212

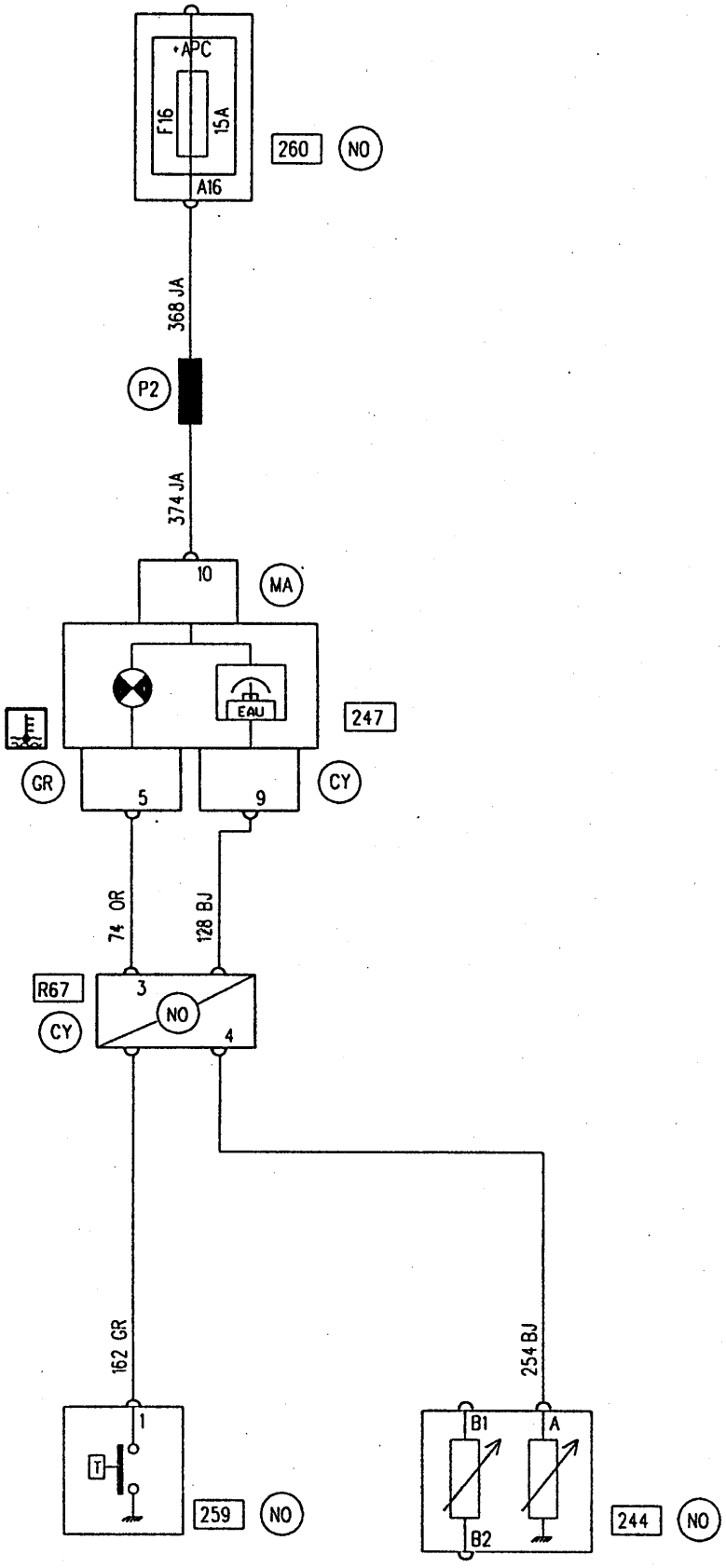
APPLICATIONS: F / K
E7J



14697

213

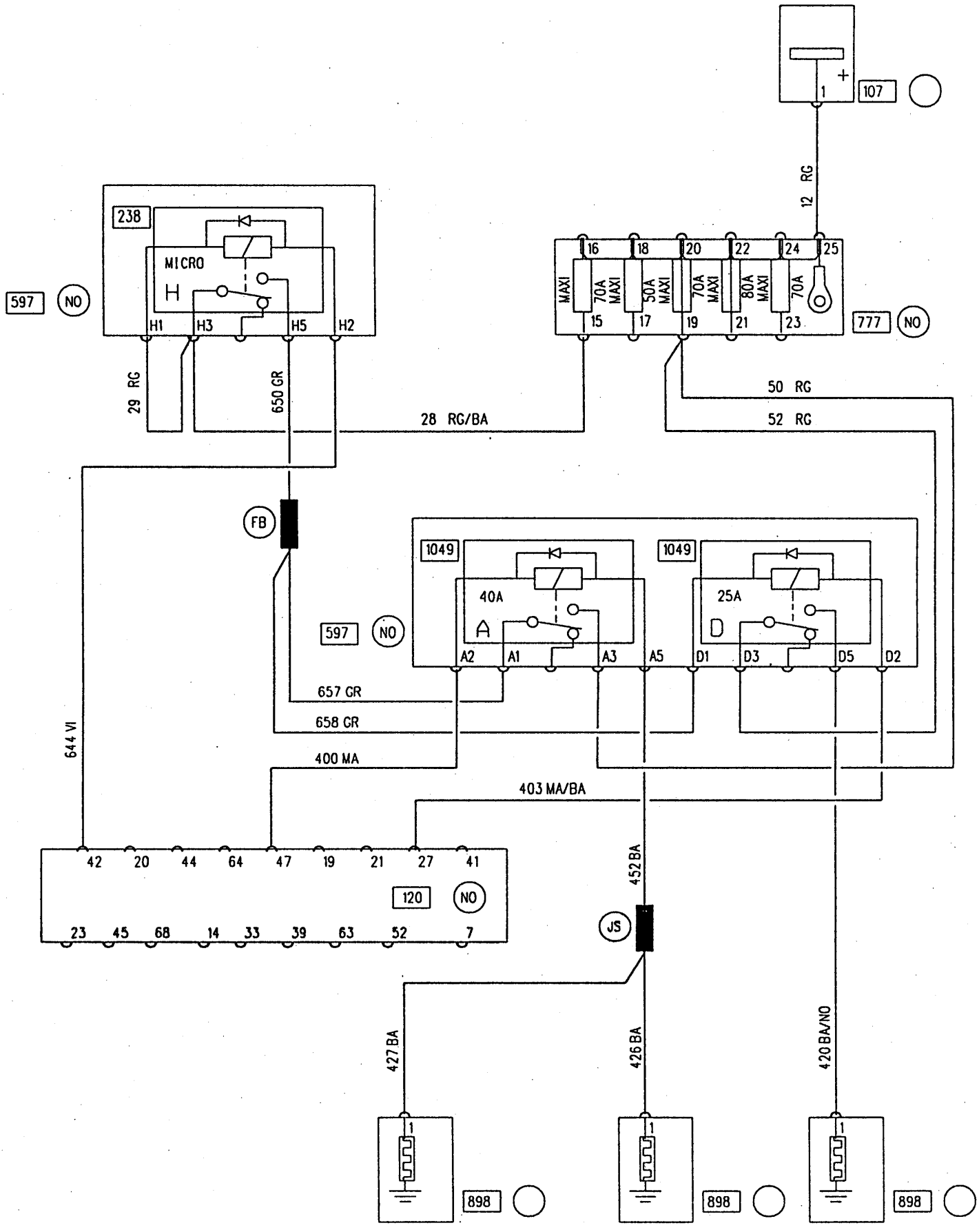
APPLICATIONS: F / K
D7F 710



14697

214

APPLICATIONS: F / K
F9Q 780 / AIR CONDITIONING / THERMOPLUNGERS

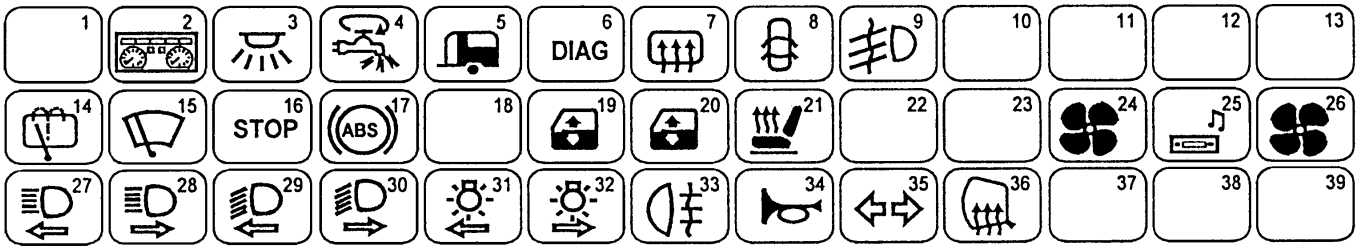


146697

215

БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (в салоне)

Блок расположен в салоне со стороны водителя.



260

15873

Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

Обозначение		Сила тока	Защищаемые цепи
1			Резервный
2		10 А	Щиток приборов — Переключатели наружных зеркал заднего вида — Цепь питания аудиосистемы — Сирена с автономным питанием — Диагностический разъем — Радиотелефон — Выносной дисплей
3		15 А	Освещение салона — Блок охранной сигнализации — Антенна приемоответчика
4		30 А	Реле отключения потребителей электроэнергии
5		30 А	Разъем для подключения электрооборудования жилого прицепа
6	**DIAG**	10 А	Антенна приемоответчика — Диагностический разъем бортовой системы диагностики OBD2
7		30 А	Элемент обогрева заднего стекла
8		20 А	Блок приемоответчика и декодера(EDL)
9		15 А	Противотуманная фара
10			Резервный
11			Резервный
12			Резервный
13			Резервный
14		15 А	Выключатель света заднего хода — Электродвигатель очистителя заднего стекла — Переключатель стеклоочистителей — Выключатель обогрева заднего стекла — Блок охранной сигнализации — Блок приемоответчика и декодера — Сигнализатор о невыключенном наружном освещении Датчик включенной передачи КП (автомобили с автоматическим сцеплением)
15		20 А	Электродвигатель очистителя ветрового стекла
16	**STOP**	15 А	Стоп-сигнал — Щиток приборов — ЭБУ кондиционера — Зуммер автоматического сцепление — ЭБУ подушек безопасности — Преднатяжители ремней безопасности — Диагностический разъем бортовой системы диагностики OBD2
17		10 А	АБС
18			Резервный

Защищаемые цепи (в зависимости от уровня комплектации)

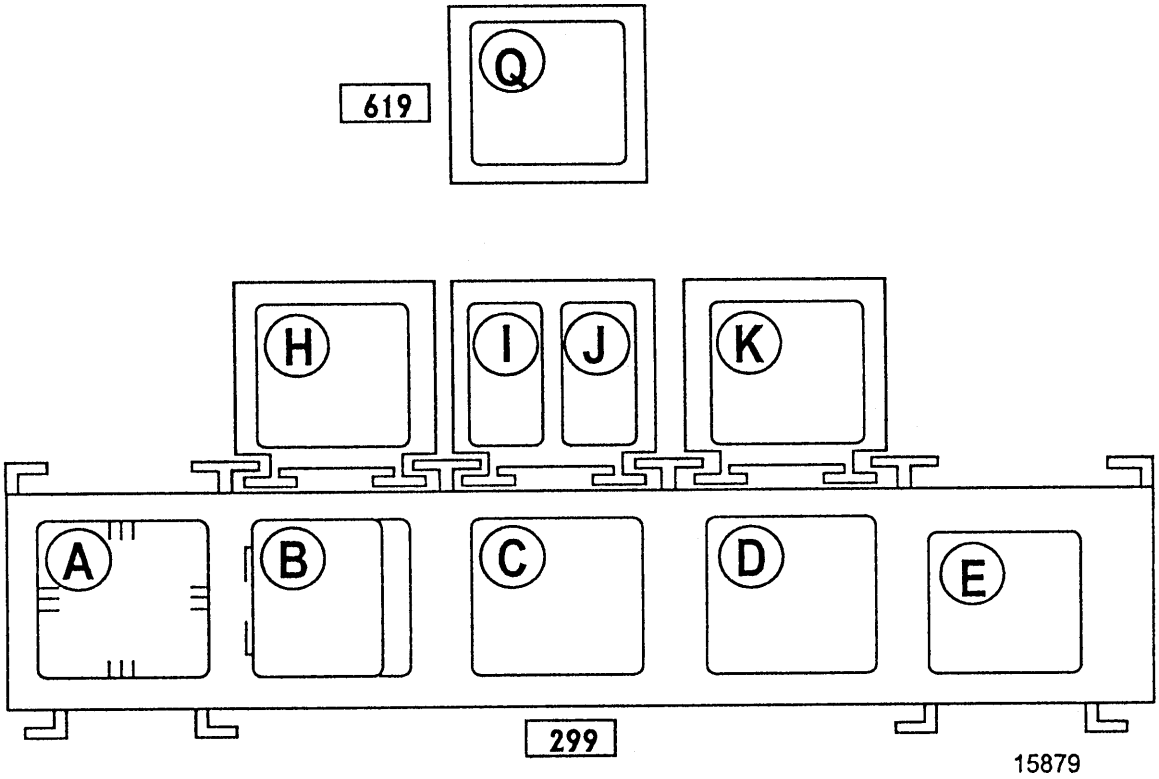
Обозначение	Сила тока	Защищаемые цепи
19	25 А	Электродвигатель стеклоподъемника левой передней двери
20	25 А	Электродвигатель стеклоподъемника правой передней двери
21	20 А	Элементы обогрева сидений
22		Резервный
23		Резервный
24	15 А	ЭБУ кондиционера
25	15 А	Прикуриватель — Аудиосистема — Радиотелефон — Выносной дисплей — Реле питания «+» после замка зажигания
26	25 А	Электровентилятор отопителя — Органы управления отопителем
27	10 А	Дальний свет левой фары — Сигнальная лампа на щитке приборов
28	10 А	Дальний свет правой фары
29	10 А	Ближний свет левой фары — Корректор левой фары
30	10 А	Ближний свет правой фары — Корректор правой фары
31	7,5 А	Ближний левой фары — Сигнальная лампа на щитке приборов — Переключатели — Органы управления отопителем — Лампы подсветки аудиосистемы
32	7,5 А	Правый габаритный свет — Подсветка переключателей
33	7,5 А	Задний противотуманный фонарь
34	15 А	Звуковой сигнал
35	10 А	Указатели поворота в режимах указания поворота и аварийной сигнализации
36	10 А	Элемент обогрева наружных зеркал заднего вида
37		Резервный
38		Резервный
39		Резервный

БЛОК РЕЛЕ В САЛОНЕ

БЛОК РЕЛЕ (в салоне) Автомобиля с левосторонним рулевым управлением для европейских стран, кроме Швеции.

Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.

Реле 619 расположено за щитком приборов.

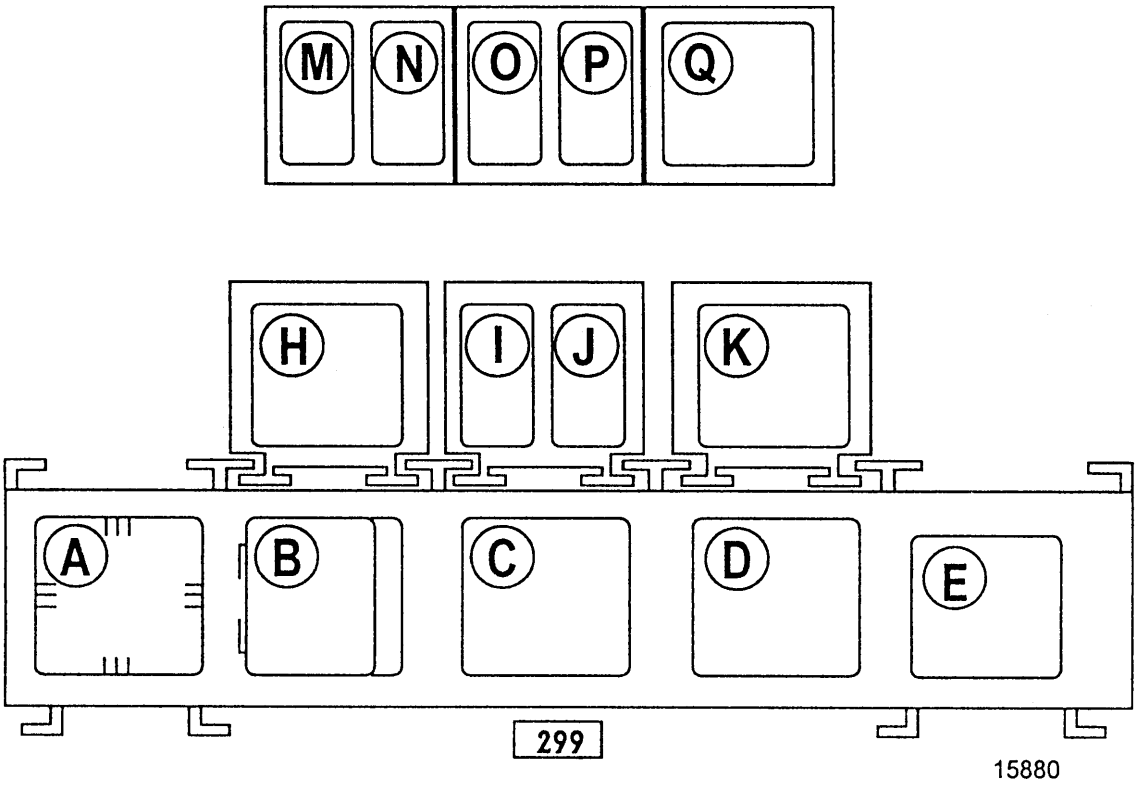


A	Сигнализатор о невыключенном наружном освещении (117)
B	Реле-прерыватель очистителя ветрового стекла (113)
C	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации (137)
D	Реле-прерыватель очистителя заднего стекла (112)
E	Реле включения обогрева заднего стекла (235)
H	Реле «+» после замка зажигания, «+» до замка зажигания (853)
I	Реле противотуманных фар (231)
J	Реле датчика уровня топлива (1061) (сжиженный газ/бензин)
K	Реле обратной связи (1018) (EDL)
Q	Приемник системы дистанционного управления открывающихся элементов кузова (619)

БЛОК РЕЛЕ (в салоне): Автомобили с левосторонним управлением для Швеции.

Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.

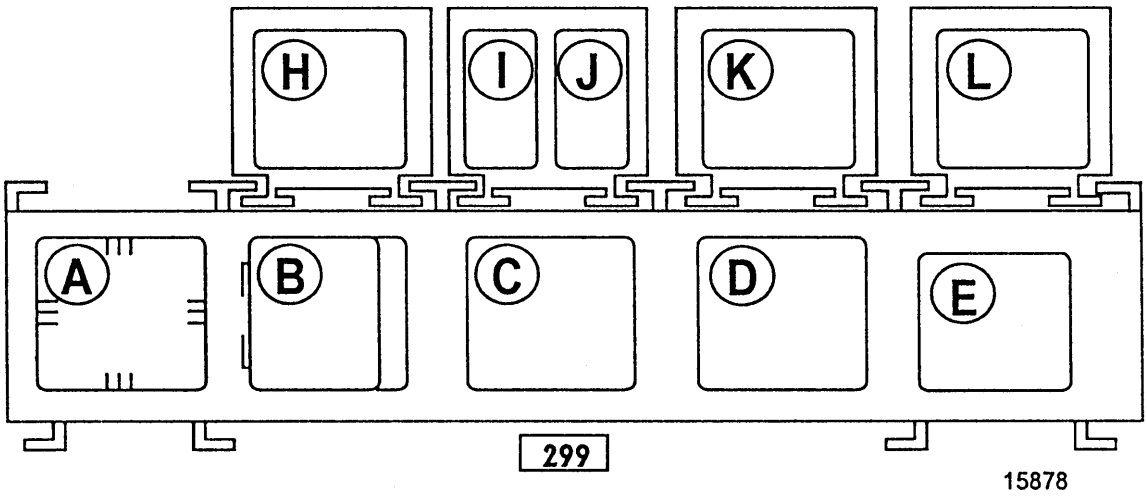
Плата реле (M, N, D, P, Q) расположена за щитком приборов



A	Сигнализатор о невыключенном наружном освещении (117)
B	Реле-прерыватель очистителя заднего стекла (113)
C	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации (13,7)
D	Реле-прерыватель очистителя заднего стекла (112)
E	Реле включения обогрева заднего стекла (235)
H	Реле «+» после замка зажигания, «+» до замка зажигания (853)
I	Реле противотуманных фар (231)
J	Реле датчика уровня топлива (1061) (сжиженный газ/бензин)
K	Реле дополнительного подогрева 1018
M	Реле постоянного ближнего света фар(290)
N	Реле габаритных огней дневного движения(289)
O	Главное реле постоянного ближнего света фар (288) (автомобили с АКП)
P	Главное реле постоянного ближнего света фар (288) (автомобили с МКП)
Q	Приемник системы дистанционного управления замками открывающихся элементов кузова (619)

БЛОК РЕЛЕ (в салоне) Автомобили с правосторонним управлением.

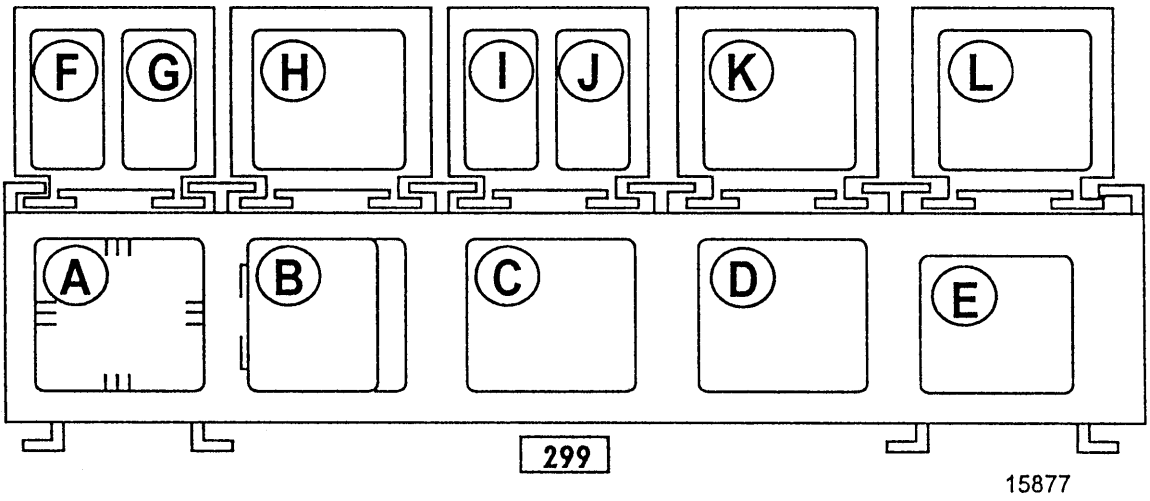
Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.



A	Сигнализатор о невыключенном наружном освещении (117)
B	Реле-прерыватель очистителя ветрового стекла (113)
C	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации (137)
D	Реле-прерыватель очистителя заднего стекла (112)
E	Реле включения обогрева заднего стекла (235)
H	Реле «+» после замка зажигания, «+» до замка зажигания (853)
I	Реле противотуманных фар (231)
J	Реле датчика уровня топлива (1061) (сжиженный газ/бензин)
K	Реле обратной связи (1018) (EDL)
L	Приемник системы дистанционного управления замками открывающихся элементов кузова (619)

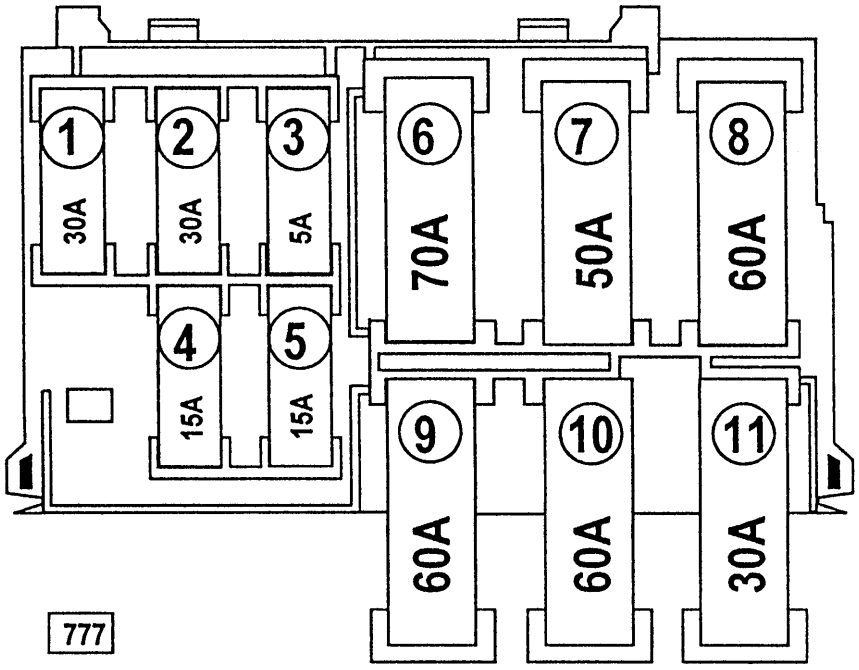
БЛОК РЕЛЕ (в салоне): Автомобили с правосторонни рулевым управлением и в почтовом варианте для Швеции.

Блок расположен в салоне под приборной панелью со стороны водителя над блоком предохранителей.



A	Сигнализатор о невыключенном наружном освещении (117)
B	Реле-прерыватель очистителя ветрового стекла (113)
C	Реле-прерыватель указателей поворота и аварийной сигнализации (137)
D	Реле-прерыватель очистителя заднего стекла (112)
E	Реле включения обогрева заднего стекла (235)
F	Реле постоянного ближнего света фар(290)
G	Реле габаритных огней дневного движения(289)
H	Реле «+» после замка зажигания, «+» до замка зажигания (853)
I	Реле противотуманных фар (231)
J	Главное реле постоянного ближнего света фар (288) (автомобили с АКП)
K	Реле обратной связи (1018) (EDL)
L	Приемник системы дистанционного управления замками открывающихся элементов кузова (619)

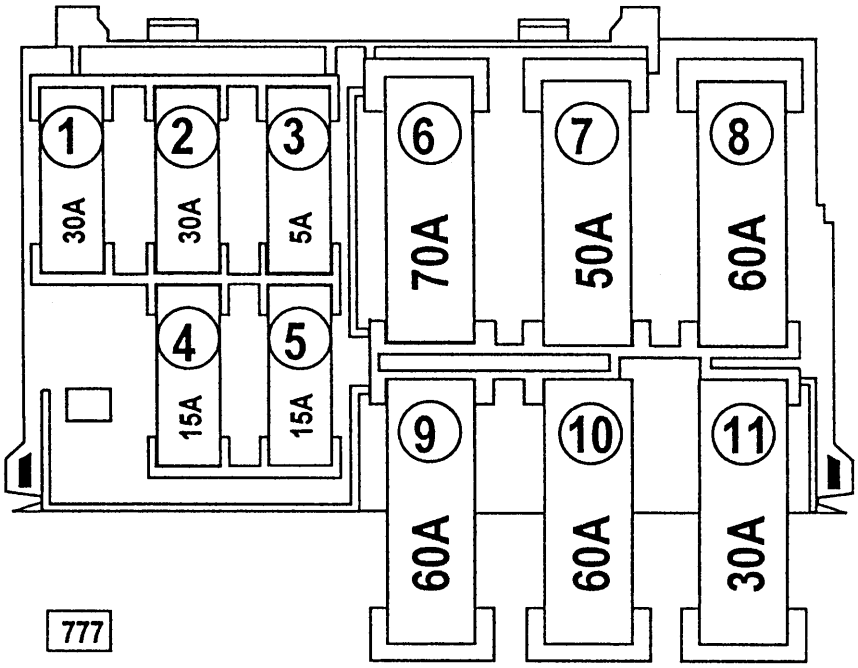
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (в моторном отсеке)



13908

	Сила тока	Двигатель D7F	Двигатель E7J
1	30 A	Система впрыска (238/279)	Система впрыска (236)
2	30 A	Электровентилятор (234)	Электровентилятор(234)
3	— 5 A		Система впрыска (120)
4	15 A	—	—
5	15 A	Электровентилятор/система зажигания (234/778)	Система впрыска/система зажигания(236/250/663/664)
6	70 A	—	—
7	50 A	—	—
8	60 A	Приборная панель (209/713)	Приборная панель (209/713)
9	60 A	АБС(118)	АБС (118)
10	60 A	Приборная панель (104/209)	Приборная панель (104/209)
11	30 A	Электродвигатели стеклоподъемников/электровентилятор кондиционера (853/260/132/532/320)	Электродвигатели стеклоподъемников/электровентилятор (853/260/132/532/320)

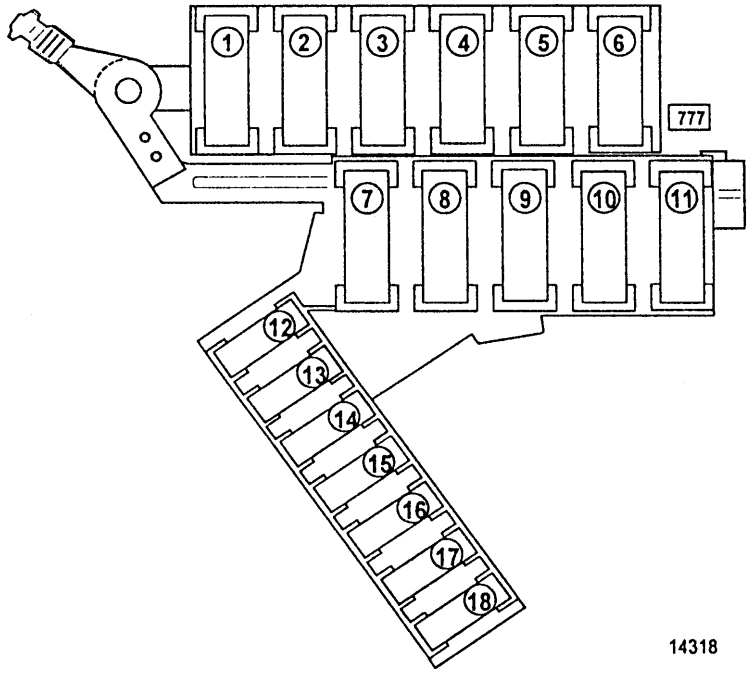
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (в моторном отсеке)



13908

	Сила тока	Двигатели F8Q и F9Q без погружного подогревателя
1	—	—
2	—	—
3	15 А	Система впрыска (238)
4	15 А	Системы двигателя (238/250/450/927)
5	—	—
6	70 А	ЭБУ системы предпускового подогрева (257)
7	50 А	Системы двигателя (234/450/700)
8	60 А	Приборная панель (104)
9	60 А	АБС(118)
10	60 А	Приборная панель (853)
11	—	—

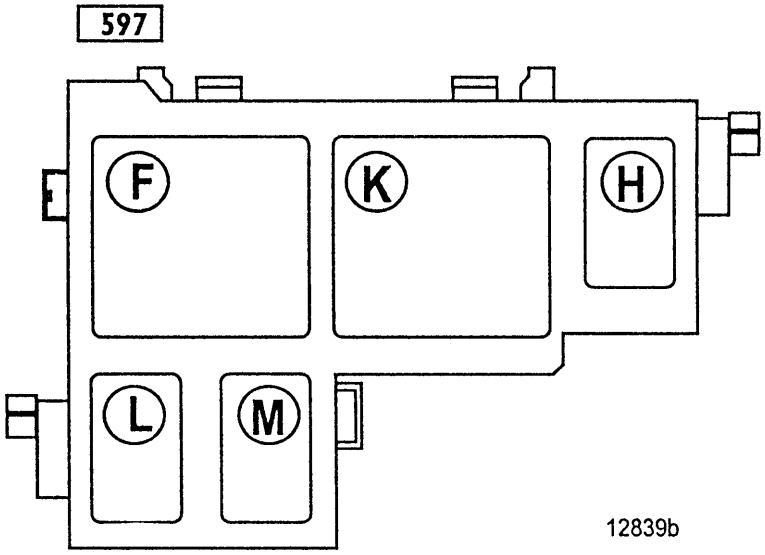
БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (в моторном отсеке)



	Сила тока	Двигатель F9Q с погружным подогревателем
1	—	—
2	30 A	Электровентилятор кондиционера (320)
3	—	—
4	60 A	Приборная панель 1 (209/645)
5	60 A	Приборная панель 2 (645/853)
6	60 A	Приборная панель 3 (104/209/645)
7	70 A	Системы двигателя (257)
8	50 A	Системы двигателя (234/450/700/)
9	—	—
10	80 A	Электронасос усилителя рулевого управления (409)
11	—	—
12	—	—
13	—	—
14	—	—
15	—	—
16	—	—
17	15 A	Системы двигателя (234/238/250/450/927)
18	—	—

РЕЛЕ КОММУТАЦИОННОГО БЛОКА В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ

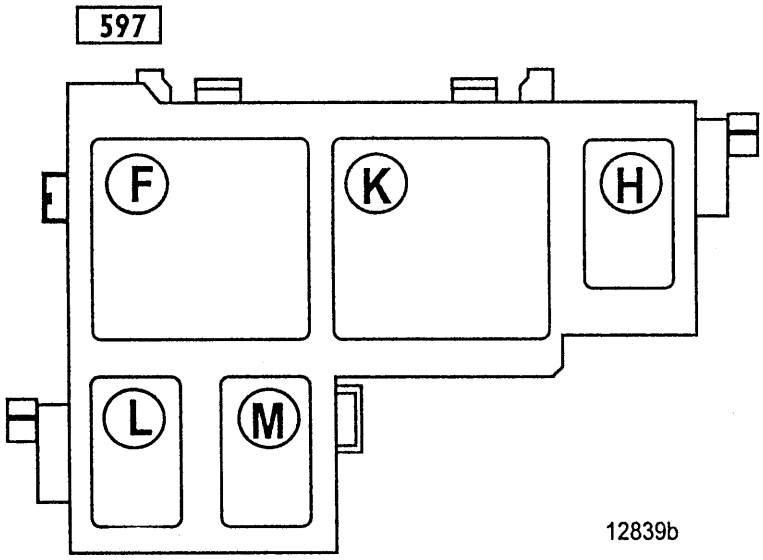
БЛОК РЕЛЕ (в моторном отсеке)



	Двигатель E7J Euro 96	Двигатель E7J Euro 2000
A	—	—
B	—	—
C	—	—
D	—	—
E	—	—
F	—	Стартер (232)
G	—	—
H	Блокировка впрыска топлива (238)	Блокировка впрыска топлива (238)
J	—	—
K	Электровентилятор (234)	Электровентилятор (234)
L	Топливный насос (236)	Топливный насос (236)
M	Электровентилятор (234) или малая скорость электровентилятора (700)	Электровентилятор (234) или малая скорость электровентилятора (700)

РЕЛЕ КОММУТАЦИОННОГО БЛОКА В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ

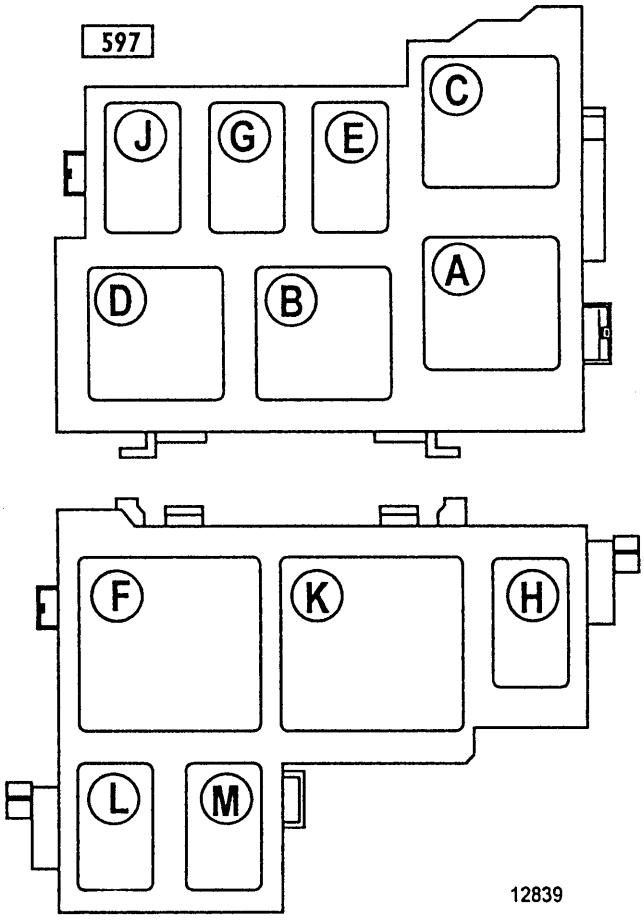
БЛОК РЕЛЕ (в моторном отсеке)



	Двигатель D7F 710 Euro 96	Двигатель D7F 720 Euro 96	Двигатель D7F 722/710 Euro 96 с системой питания сжиженным газом	Двигатель D7F 726 Euro 2000
A	—	—	—	—
B	—	—	—	—
C	—	—	—	—
D	—	—	—	—
E	—	—	—	—
F	Электровентилятор (234)	—	—	—
G	—	—	—	—
H	Блокировка впрыска топлива (238)	—	Система питания сжиженным газом	Блокировка впрыска топлива (238)
J	—	—	—	—
K	—	Электровентилятор (234)	Электровентилятор (234)	Электровентилятор (234)
L	—	Топливный насос (236)	Топливный насос (236)	Топливный насос (236)
M	Электровентилятор (234) или малая скорость электровентилятора (700)	Электровентилятор (234) или малая скорость электровентилятора (700)	Электровентилятор (234) или малая скорость электровентилятора (700)	Электровентилятор (234) или малая скорость электровентилятора (700)

РЕЛЕ КОММУТАЦИОННОГО БЛОКА В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ

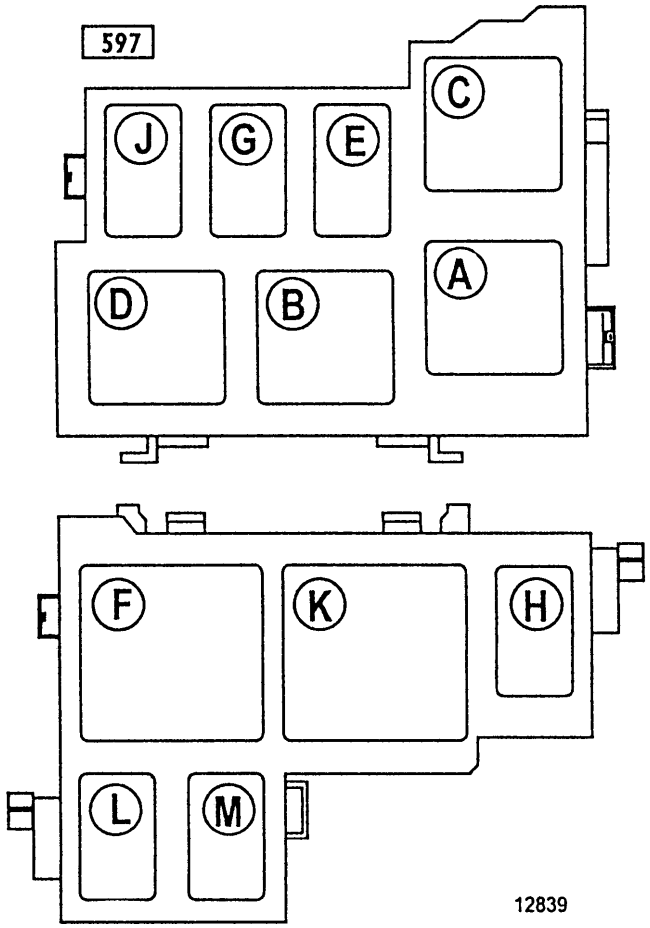
БЛОК РЕЛЕ (в моторном отсеке)



	Двигатель F8Q
A	—
B	—
C	Электронасос усилителя рулевого управления (409)
D	—
E	—
F	Электровентилятор (234)
G	—
H	Высотный корректор (743)
J	—
K	Малая скорость электровентилятора (700)
L	Реле «+» после замка зажигания, «+» до замка зажигания (853)
M	Подогреватель дизельного топлива (450)

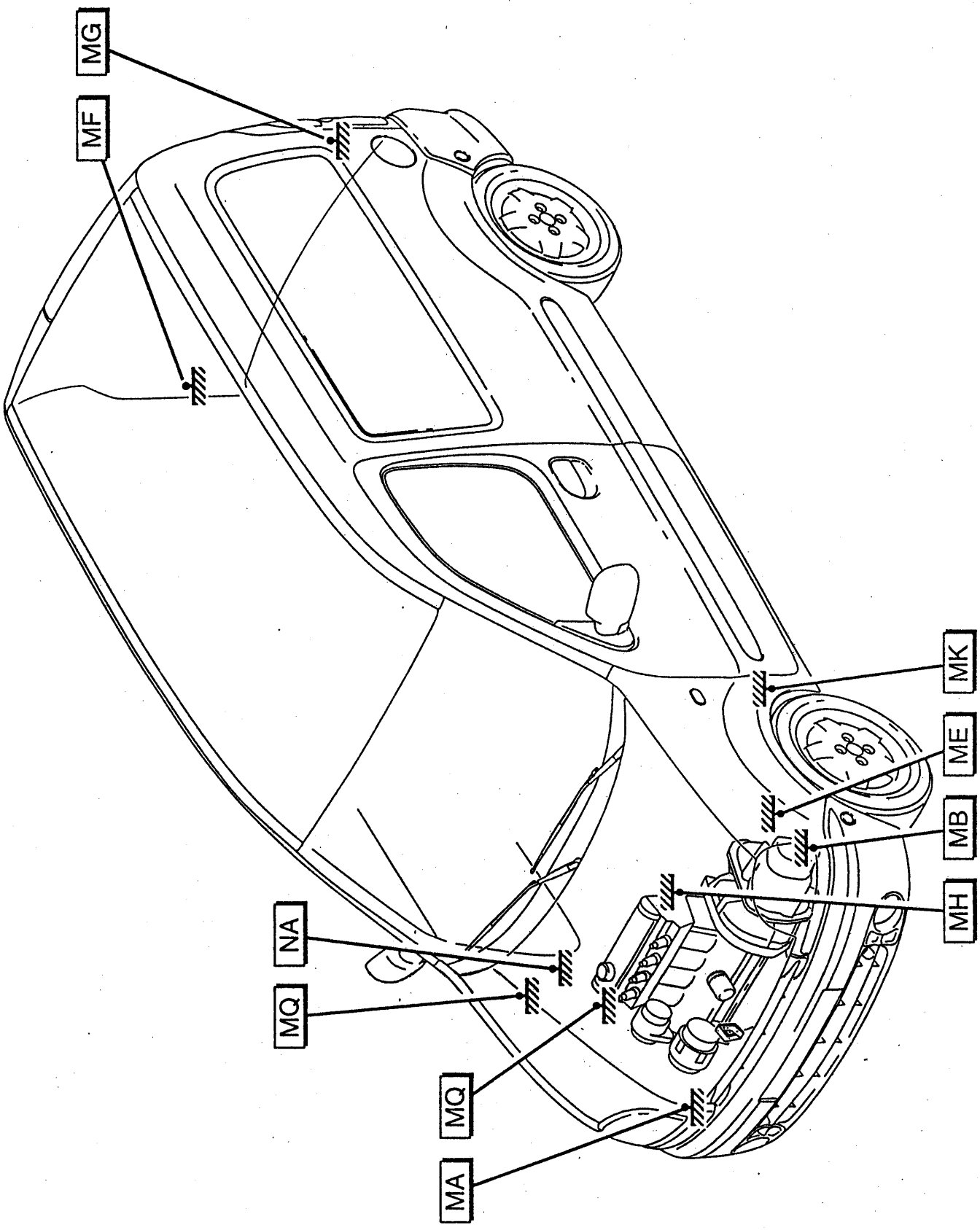
РЕЛЕ КОММУТАЦИОННОГО БЛОКА В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ

БЛОК РЕЛЕ (в моторном отсеке)



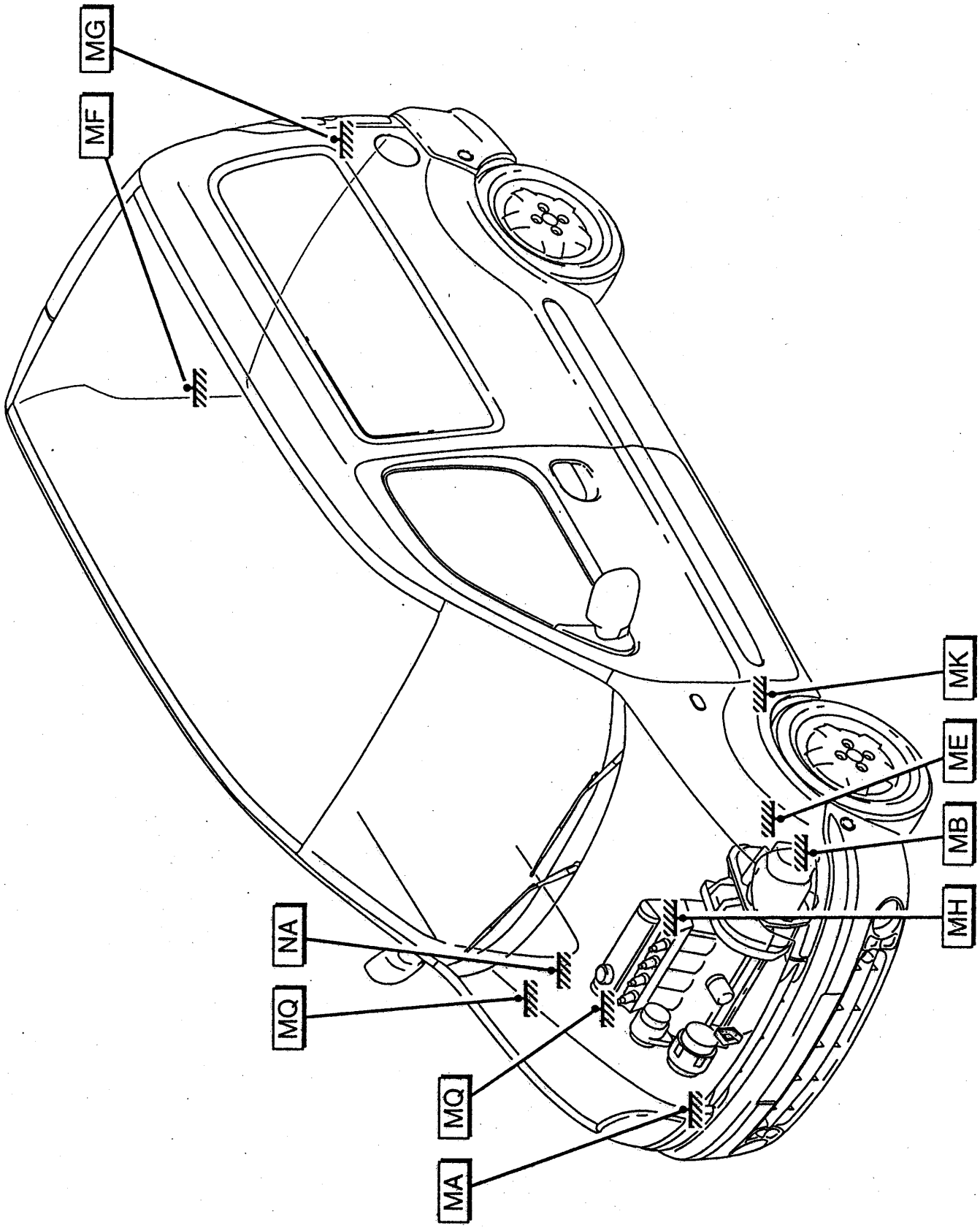
	Двигатель F9Q без кондиционера и погружного подогревателя	Двигатель F9Q с погружным подогревателем	Двигатель F9Q без кондиционера и с погружным подогревателем	Двигатель F9Q с кондиционером и погружным подогревателем
A	—	—	Погружной подогреватель (1049)	Погружной подогреватель (1049)
B	—	—	Погружной подогреватель (1049)	Погружной подогреватель (1049)
C	—	—	—	
D	—	—	—	—
E	—	—	—	—
F	—	Электронасос усилителя рулевого управления (409)	—	Электронасос усилителя рулевого управления (409)
G	—	—	—	—
H	Блокировка впрыска топлива (238)	Блокировка впрыска топлива (238)	Блокировка впрыска топлива (238)	Блокировка впрыска топлива (238)
J	—	—	—	—
K	—	Малая скорость электровентилятора (700)	—	Малая скорость электровентилятора (700)
L	Электровентилятор (234)	Электровентилятор (234)	Электровентилятор (234)	Электровентилятор (234)
M	Подогреватель дизельного топлива (450)	Подогреватель дизельного топлива (450)	Подогреватель дизельного топлива (450)	Подогреватель дизельного топлива (450)

EARTHING POINTS



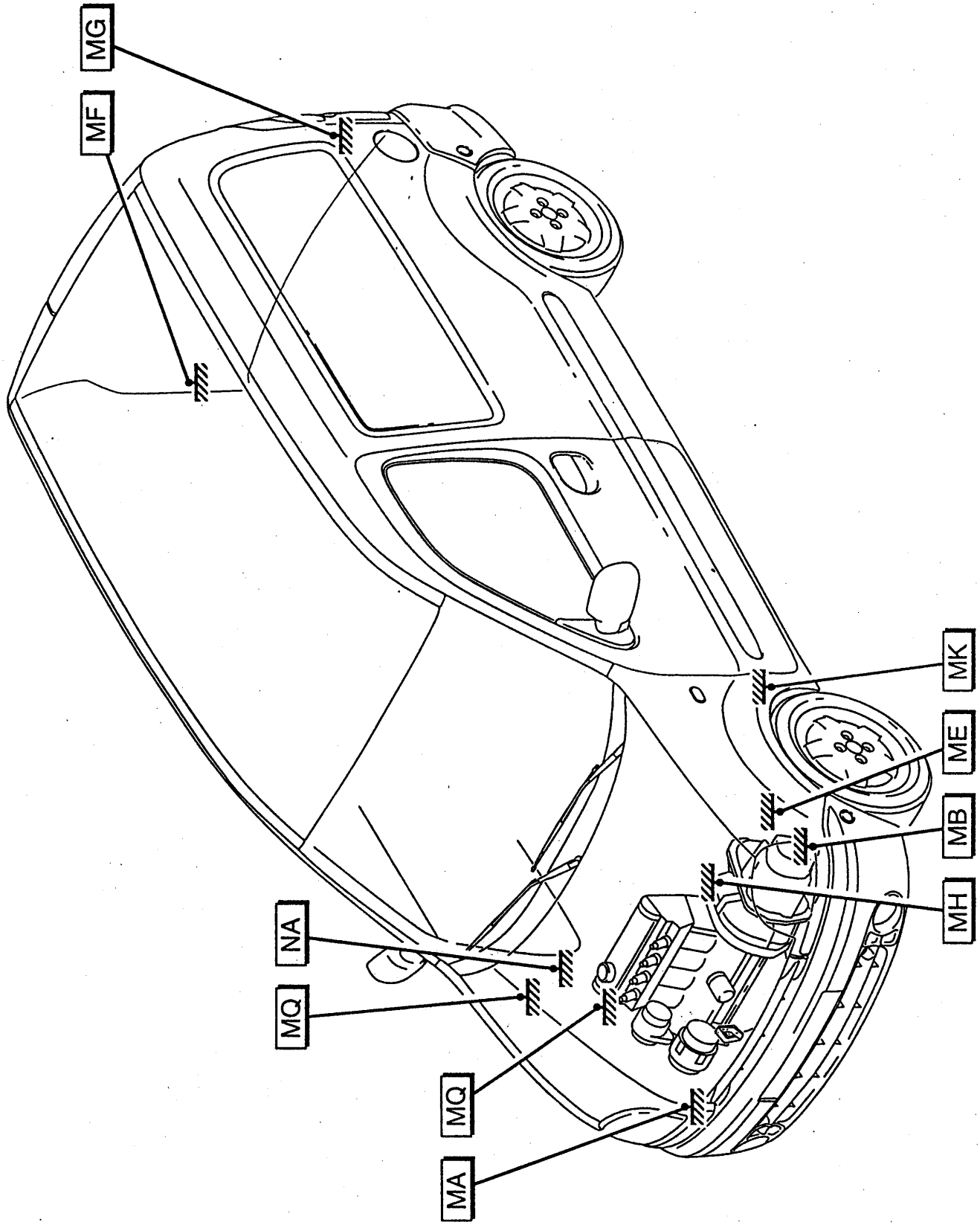
D7F

EARTHING POINTS



E7J

EARTHING POINTS



F

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
101	ПРИКУРИВАТЕЛЬ	**112-149**
103	ГЕНЕРАТОР	**1-18-37-51-67-68-92**
104	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ	**112-113-149**
105	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ	**113-150**
107	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	**1-18-37-51-68-92-183**
118	ЭБУ АБС	**109-111**
120	ЭБУ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА	**2-3-19-38-52-71-72-93**
123	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ	**113-150**
125	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	**113-150**
128	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОБОГРЕВА ЗАДНЕГО СТЕКЛА	**114-151**
132	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	**184**
133	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПАССАЖИРА	**186**
134	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАРУЖНОГО ЗЕРКАЛА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	**114-151**
140	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ЗАМКА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	**184**
141	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ЗАМКА ДВЕРИ ПАССАЖИРА	**186**
142	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ЗАМКА КРЫШКИ БАГАЖНИКА	**174-191**
145	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ И ОМЫВАТЕЛЯ СТЕКЛА	**114-151**
146	ДАТЧИК ДЕТОНАЦИИ	**4-39-73-94**
147	ДАТЧИК АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ	**4-39-73-94**
150	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	**107**
151	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	**107**
152	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	**108-110**
153	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ КОЛЕСНЫЙ ДАТЧИК АБС	**108-110**
155	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	**5-20-39-53-94**
156	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА	**180**
160	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СТОП-СИГНАЛА	**114-152**
163	СТАРТЕР	**5-20-40-53-73-94-95**
165	ОСВЕЩЕНИЕ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ	**180**
166	ПРАВАЯ ЛАМПА ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА	**174-191**
167	ЛЕВАЯ ЛАМПА ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА	**174-191**
171	МУФТА ВКЛЮЧЕНИЯ КОМПРЕССОРА КОНДИЦИОНЕРА	**5-20-40-53-74-95**

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
172	ПРАВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	**179**
173	ЛЕВАЯ ЛАМПА СВЕТА ЗАДНЕГО ХОДА	**180**
178	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ В СТОЙКЕ ПРАВОЙ ЗАДНЕЙ ДВЕРИ	**179**
180	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	**180**
181	КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВЕРИ ПАССАЖИРА	**179**
184	ПРАВЫЕ ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ	**177**
185	ЛЕВЫЕ ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ	**115-152**
186	ЭЛЕКТРОНАСОС ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	**21-54**
189	ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	**179**
190	ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	**181**
193	ФОРСУНКА 1-ГО ЦИЛИНДРА	**74**
194	ФОРСУНКА 2-ГО ЦИЛИНДРА	**74-75**
195	ФОРСУНКА 3-ГО ЦИЛИНДРА	**75**
196	ФОРСУНКА 4-ГО ЦИЛИНДРА	**75-76**
199	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА	**181**
200	ОБОГРЕВ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	**175-187**
203	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	**184**
204	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПАССАЖИРА	**186**
205	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	**6-21-40-54-76-95**
206	ТРЕХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	**6-21-41-54-76-95**
207	ДАТЧИК УРОВНЯ ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ	**110-115-152**
209	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА И НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	**115-153**
211	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	**175-187**
212	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА	**116-153**
213	ПЕРЕДНИЙ ПЛАФОН ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА	**181**
217	ДАТЧИК ИЗНОСА ТОРМОЗНЫХ КОЛОДОК ЛЕВОГО ПЕРЕДНЕГО КОЛЕСА	**116-153**
222	ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	**6-7-41-77-96**
224	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ	**7-41-77-96**
225	ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РАЗЪЕМ	**116-117-154**

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
226	ПРАВАЯ ФАРА	**177**
227	ЛЕВАЯ ФАРА	**117-154**
231	РЕЛЕ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР	**118-154**
239	НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ СО СТОРОНЫ ВОДИТЕЛЯ	**185**
240	НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ СО СТОРОНЫ ПАССАЖИРА	**186**
242	КИСЛОРОДНЫЙ ДАТЧИК	**7-42-78-79-96**
243	ДАТЧИК УРОВНЯ МАСЛА	**7-22-42-55-79-97**
244	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	**8-22**
247	ЩИТОК ПРИБОРОВ	**119-120-155-156**
248	ДАТЧИК ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ	**22-23**
250	ДАТЧИК СКОРОСТИ	**8-23-43-55-80-97**
251 '	ДВУХФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ	**24**
253	ПРАВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	**121-157**
254	ЛЕВЫЙ ПЕРЕДНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	**121-157**
255	УКАЗАТЕЛЬ ПРАВОГО ПОВОРОТА	**177**
256	УКАЗАТЕЛЬ ЛЕВОГО ПОВОРОТА	**121-157**
257	ЭБУ СИСТЕМЫ ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА	**24-56**
260	КОРОБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ	**122-123-124-158**
261	АУДИОСИСТЕМА	**125-159-189**
262	ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР КОНДИЦИОНЕРА	**9-24-25-43-44-56-81-98**
265	КОНСОЛЬ ПЛАФОНА И ЛАМПЫ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА	**181**
267	ПРАВЫЙ БОКОВОЙ ПОВТОРИТЕЛЬ УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА	**177**
268	ЛЕВЫЙ БОКОВОЙ ПОВТОРИТЕЛЬ УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА	**125-159**
272	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВСАСЫВАЕМОГО ВОЗДУХА	**9-25-44-56-81-98**
273	ДАТЧИК ПРЕДЕЛЬНОЙ СКОРОСТИ	**10-25-44-57-81-98**
288	ГЛАВНОЕ РЕЛЕ СВЕТА ДНЕВНОГО ДВИЖЕНИЯ	**126**
289	РЕЛЕ ГАБАРИТНЫХ ОГНЕЙ ДНЕВНОГО ДВИЖЕНИЯ	**126**
299	ПЛАТА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕЛЕ	**127-160**
319	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРОМ	**128-161**
320	ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОР КОНДИЦИОНЕРА	**128-161**
321	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ РЕЗИСТОР ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРА	**10-25-45-57-82-99**

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
	КОНДИЦИОНЕРА	
371	АДСОРБЕР СИСТЕМЫ УЛАВЛИВАНИЯ ПАРОВ ТОПЛИВА	**10-45-82-99**
398	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН СИСТЕМЫ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ	**26-57**
412	ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН УСКОРЕННОГО ХОЛОСТОГО ХОДА	**26**
419	ЭБУ КОНДИЦИОНЕРА	**129-130-131**
449	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ РЕЗИСТОР ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	**26-60**
466	ШУНТИРУЮЩАЯ КОРОБКА	**131-161**
503	БЛОК ДЕКОДЕРА	**132-162**
532	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКА ДВЕРИ ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА НА ДВЕРИ ВОДИТЕЛЯ	**185**
537	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОРРЕКТОРА ЛЕВОЙ ФАРЫ	**133-163**
538	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КОРРЕКТОРА ПРАВОЙ ФАРЫ	**178**
560	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТИЯ ДВЕРИ ЗАДКА	**191**
562	КОРРЕКТОР ФАР	**133-163**
565	БЛОК ДРОССЕЛЬНОЙ ЗАСЛОНКИ	**12-45-82-99**
590	ТНВД	**134-135-136-164-165**
597	КОРОБКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ В МОТОРНОМ ОТСЕКЕ	**13-14-27-28-29-30-46-47-58-59-83-84-100-101**
617	ОСЛАБЛЯЮЩИЙ РЕЗИСТОР	**142-143**
639	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СТОП-СИГНАЛ	**176-188**
648	ДИОД СИСТЕМЫ ВПРЫСКА	**142**
653	ДИСПЛЕЙ ЧАСОВ И ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	**189**
677	НАСОС ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ ОМЫВАТЕЛЕЙ ВЕТРОВОГО И ЗАДНЕГО СТЕКОЛ	**136-166**
679	КОНДЕНСАТОР ПОДАВЛЕНИЯ РАДИОПОМЕХ	**16-49-86-102**
680	СВЕЧА ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА 1-го ЦИЛИНДРА	**60**
681	СВЕЧА ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА 2-го ЦИЛИНДРА	**60-190**
682	СВЕЧА ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА 3-го ЦИЛИНДРА	**31-60**
683	СВЕЧА ПРЕДПУСКОВОГО ПОДОГРЕВА 4-го ЦИЛИНДРА	**31-61-190**
687	БЛОК ДИОДОВ	**102-182**
689	КОНТАКТНЫЙ ДИСК	**136-166**
710	ОТДЕЛЬНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	**31-61**
711	ТНВД	**32-61**

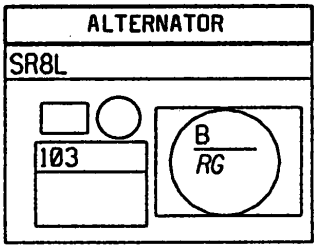
№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
713	РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ЖИЛОГО ПРИЦЕПА	**137-166**
738	ДАТЧИК ПОДЪЕМА ИГЛЫ ФОРСУНКИ	**31**
756	ЭБУ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ	**137-167**
757	ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЯ	**173**
777	ПЛАТА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ	**15-33-34-48-62-63-85-103-108-110-138-168**
778	МОДУЛЬ КАТУШКИ ЗАЖИГАНИЯ С ЧЕТЫРЬМЯ ВЫВОДАМИ	**16-49-86-102**
780	ДАТЧИК СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА АВТОМАТИЧЕСКОЙ КП	**87**
809	ПОДУШКА БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРА	**138-139-168**
822	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫВАЮЩЕГОСЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА	**176**
853	РЕЛЕ «+» ПОСЛЕ ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ, «+» ДО ЗАМКА ЗАЖИГАНИЯ	**139-167**
921	ДАТЧИК ПОЛОЖЕНИЯ ПЕДАЛИ АКСЕЛЕРАТОРА	**64**
927	ДАТЧИК УДАРА	**16-32-49-64-87-102**
971	ЭБУ АКП DP0	**88**
997	ЭБУ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	**104-140-141**
998	СЕРВОПРИВОД СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	**104**
1003	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ГАЗ/БЕНЗИН	**139**
1033	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВЫВОДА	**91**
1035	ГЛАВНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ СЖИЖЕННЫМ ГАЗОМ	**91**
1036	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ХОЛОСТОГО ХОДА ПРИ РАБОТЕ ДВИГАТЕЛЯ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ	**91**
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РАЗЪЕМЫ СОЕДИНЕНИЯ ЖГУТОВ ПРОВОДОВ		
RI	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ПРАВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ КУЗОВА	**194-195**
R2	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ЛЕВАЯ ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ КУЗОВА	**196-197**
R3	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВЕРЬ ВОДИТЕЛЯ	**203-204**
R4	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/ДВЕРЬ ПАССАЖИРА	**206-207**
R36	АБС/ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ	**205**
R67	МОТОРНЫЙ ОТСЕК/ДВИГАТЕЛЬ	**141-142-209**
R152	САЛОН/ЛЕВОЕ ПЕРЕДНЕЕ КРЫЛО	**192**

№	НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМА	№ СХЕМЫ
R210	ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ/БАМПЕР	**193**
R244	ЗАДНЯЯ ЛЕВАЯ ЧАСТЬ АВТОМОБИЛЯ/БАГАЖНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	**198-199**
R270	САЛОН/ПРАВОЕ ПЕРЕДНЕЕ СИДЕНЬЕ	**200**
R271	САЛОН/ЛЕВОЕ ПЕРЕДНЕЕ СИДЕНЬЕ	**200**
R277	САЛОН/ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЯ	**201**
R278	САЛОН/ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПАССАЖИРА	**201**
R279	САЛОН/РАЗЪЕМ ДИСПЛЕЯ АУДИОСИСТЕМЫ	**202**
R621	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ЛЕВОЙ ЧАСТИ ДВЕРИ ЗАДКА/ЛЕВАЯ ЧАСТИ ДВЕРИ ЗАДКА	**208**

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

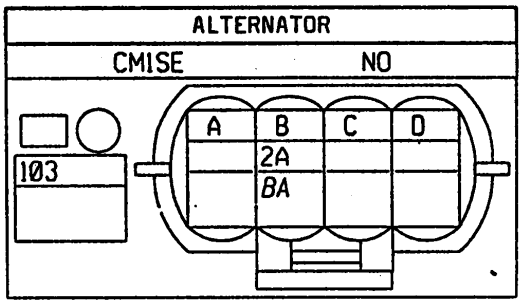
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		
1	10	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



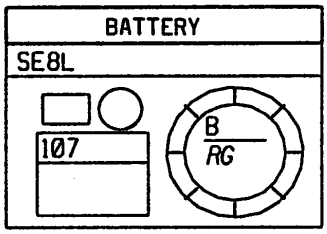
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		
B	.6	BA	- CHARGE WARNING LIGHT



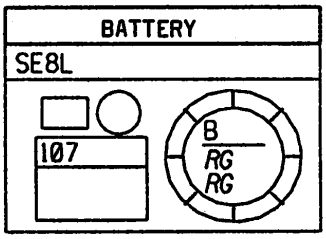
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY STARTER



S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		
1	5	RG	+ BATTERY
1	10	RG	+ BATTERY FUSE RACK



14697

1

S4-S6-S9-S21-S22

Nº	mm²		
1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
2	3	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
3	3	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
4	2	MA	- INJECTORS 2&3 EARTH
5	.35	BJ	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
8	.6	SA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 4
9	.6	VI	STEPPING MOTOR CONTROL 2
10	.35	BA	FAN HIGH SPEED RELAY
11	.35	BJ/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.6	VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
13	.6	SA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIG
15	.6	VI/BA	+ COOLANT TEMPERATURE SENS
16	.6	GR	PRESSURE SENSOR INPUT
17	.6	VE/NO	OXYGEN SENSOR SIGNAL
18	.6	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
19	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
20	.6	VE	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
28	1	BJ	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
29	1	SA	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
30	2	BA	- INJECTORS 1&4 EARTH
33	.6	BA/OR	TDC SENSOR SIGNAL 1
34	.6	SA/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2
35	.6	BJ/RG	STEPPING MOTOR CONTROL 1
36	.6	BA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 3
37	.35	MA/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
38	.35	BA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
42	.6	BJ/NO	CANISTER DRAIN VALVE
43	.35	VI	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
44	.35	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
45	.35	BJ/BE	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
46	.35	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
47	.6	GR	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
48	.35	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
51	.35	OR	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
54	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL

INJECTION COMPUTER

120

XQXA NO

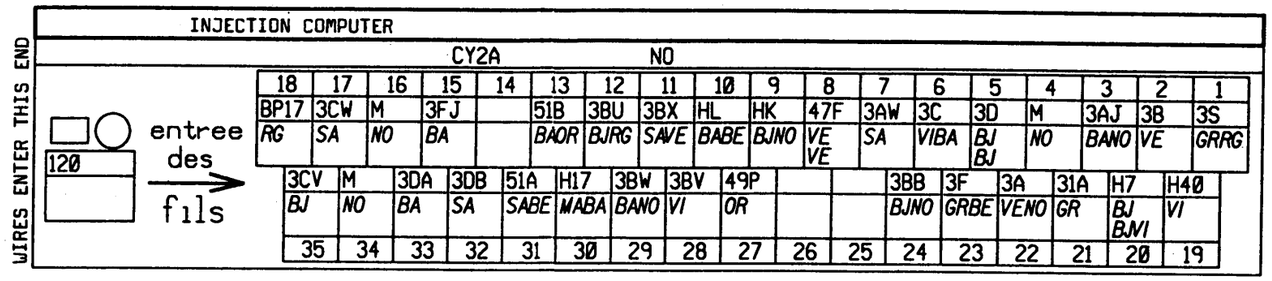
55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
	3S			38K			H7	31A	3CN	3D	3CM	H40	3BB				HL	H17	3BW	3BU	51A	51B			3DA	3CW	3CV
	GRRG			OR			BJ	GR	MA	BJBE	BA	VI	BJNO				BABE	MABA	BAVE	BJRG	SABE	BAOR			BA	SA	BJ
27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							3B	3AJ	M	3A	3F	3C		3AW	47F	HK	49K	3BV	3BX			38GT	3DB	M	M	BP17	
							VE	BANO	NO	VENO	GR	VIBA		SA	VE	BJNO	BA	VI	SAVE			BJ	MA	NO	NO	RG	

entree des fils

WIRES ENTER THIS END

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
2	.6	VE	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
3	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
4	.6	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
5	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
5	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
6	.6	VI/BA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
7	.6	SA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
8	.6	VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
8	.35	VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
9	.35	BJ/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
10	.35	BA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
11	.6	SA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 4
12	.6	BJ/RG	STEPPING MOTOR CONTROL 1
13	.6	BA/OR	TDC SENSOR SIGNAL 1
15	.6	BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
16	2	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
17	1	SA	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
18	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
19	.35	VI	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
20	.6	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
20	.6	BJ/VI	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
21	.6	GR	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
22	.6	VE/NO	OXYGEN SENSOR SIGNAL
23	.6	GR/BE	PRESSURE SENSOR SIGNAL INPUT
24	.6	BJ/NO	CANISTER DRAIN VALVE
27	.6	OR	- VIA FAN TEMP SWITCH/INJ ECU
28	.6	VI	STEPPING MOTOR CONTROL 2
29	.6	BA/NO	STEPPING MOTOR CONTROL 3
30	.35	MA/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
31	.6	SA/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2
32	2	SA	- INJECTORS 2&3 EARTH
33	2	BA	- INJECTORS 1&4 EARTH
34	2	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
35	1	BJ	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL

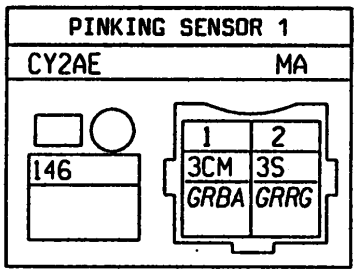
S4-S6-S9-S21-S22



APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

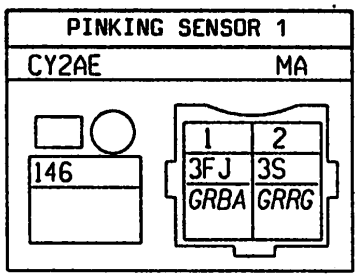
S6-S7

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



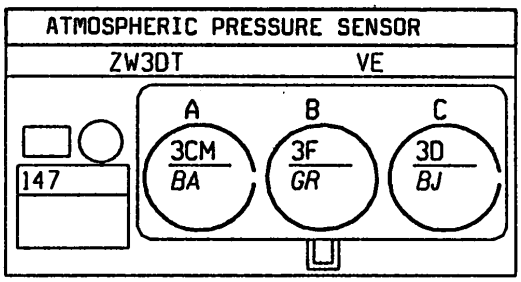
S6-S7

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



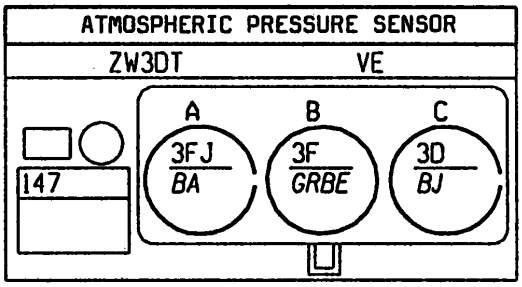
S6-S7-S8

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRES SENS
B	.6	GR	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED



S6-S7-S8

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



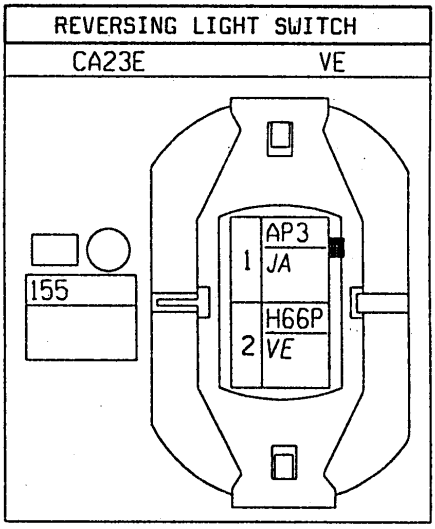
14697

4

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

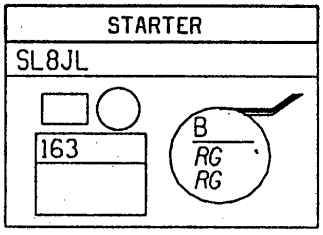
S4-S6-S7-S8

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



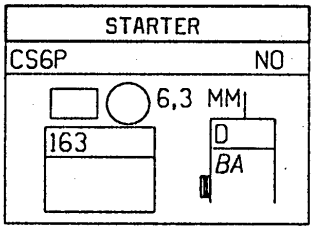
S3-S4-S6-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	10	RG	+ BATTERY ALTERNATOR
1	16	RG	+ BATTERY STARTER



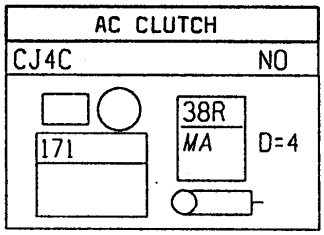
S3-S4-S6-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ STARTER



S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	MA	+ MAGNETIC CLUTCH



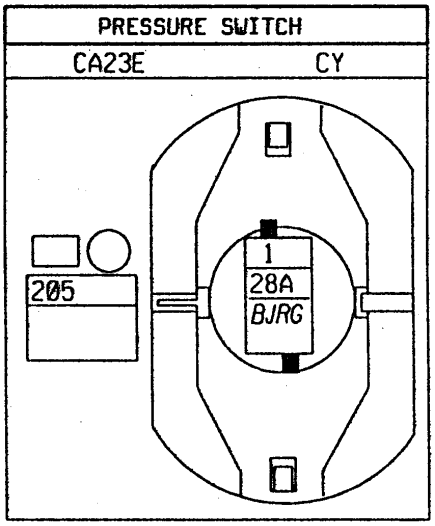
14697

5

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

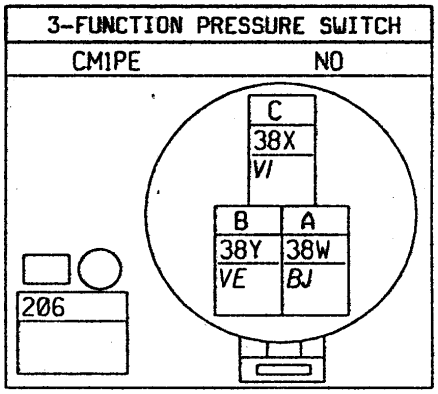
S3-S5-S7-S8

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



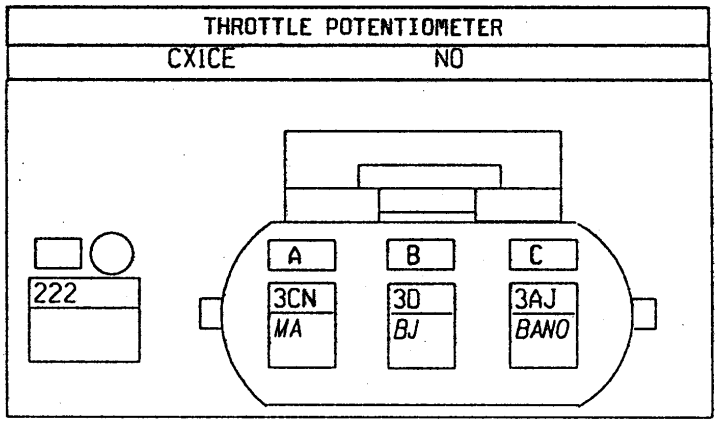
S6-S8

N°	mm²		
A	.6	BJ	- AC FREON PRESSURE SENSOR
B	.6	VE	+ AC FREON PRESSURE SENSOR
C	.6	VI	AC FREON PRESSURE SENSOR SIGNAL



S7

N°	mm²		
A	.6	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
B	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
C	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



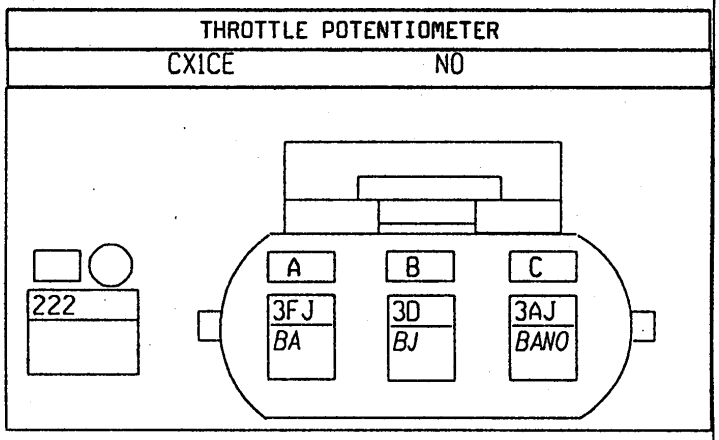
14697

6

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

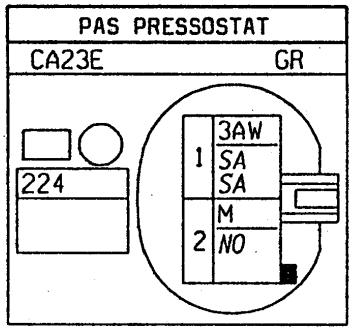
S7

N°	mm²		... → ...
A	.6	BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
B	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
C	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



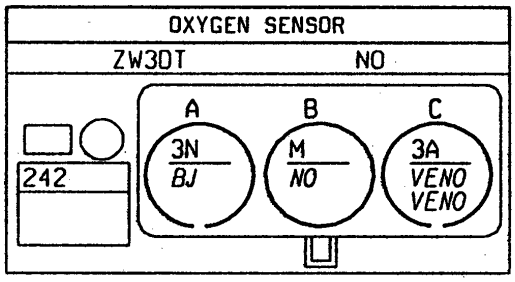
S5-S7

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



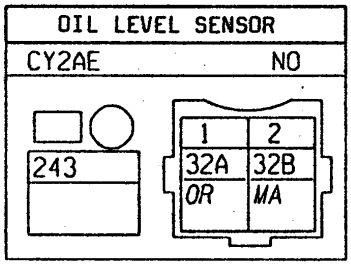
S5-S7-S8

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



S3-S6-S7

N°	mm²		... → ...
1	.6	OR	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	MA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



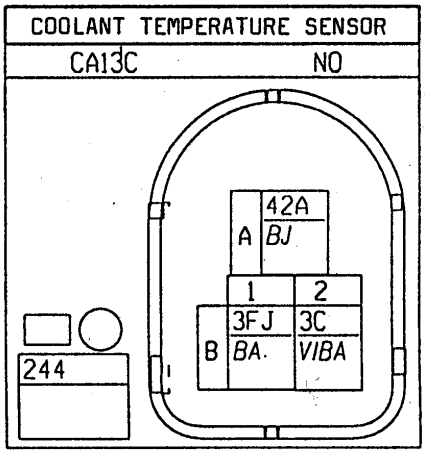
14697

7

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

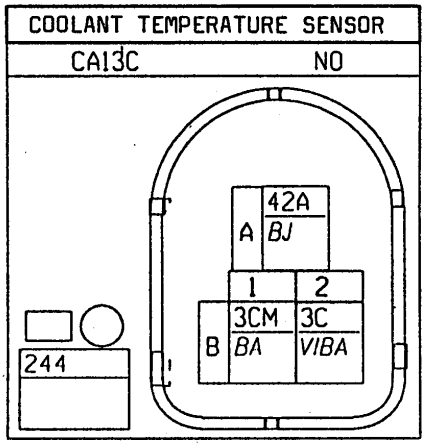
S5-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BJ	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
B1	.6	BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
B2	.6	VI/BA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



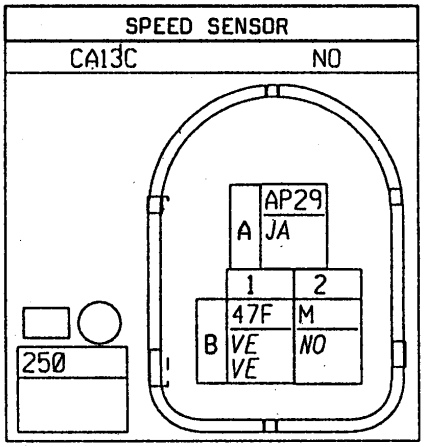
S5-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BJ	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
B1	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
B2	.6	VI/BA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



S3-S4-S5-S6-S7-S8

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
B1	.6	VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
B1	.6	VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



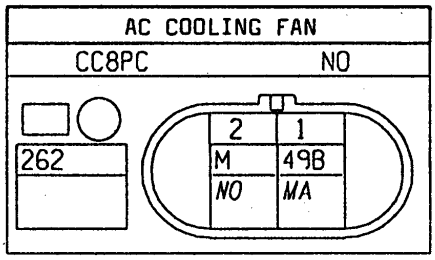
14697

8

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

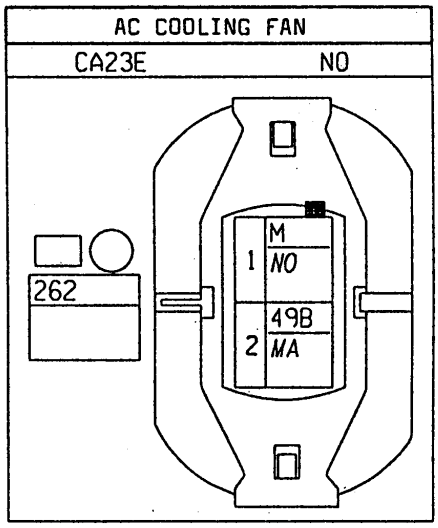
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

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



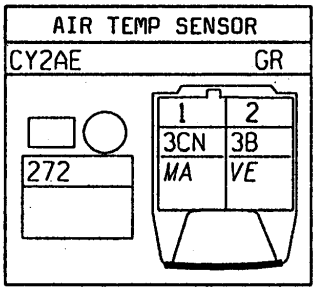
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	NO	BASIC HEATER FAN EARTH
2	1	MA	COOLING FAN FEED



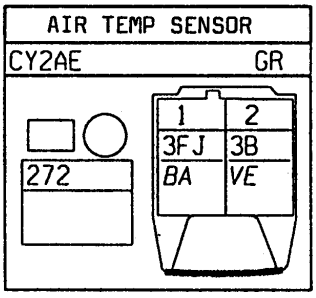
S3-S4-S5-S7-S8

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



S3-S4-S5-S7-S8

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
2	.6	VE	+ AIR TEMPERATURE SENSOR



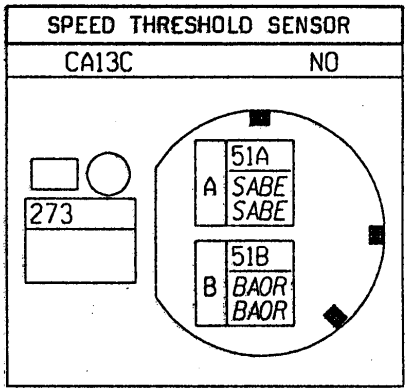
14697

9

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

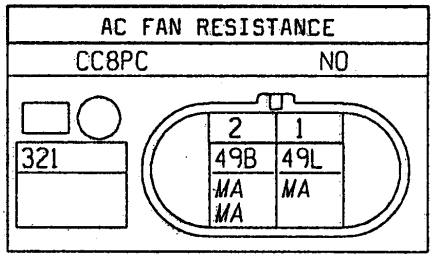
S12-S17

N°	mm²		··· → ···
A	.6	SA/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2
A	.6	SA/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	BA/OR	TDC SENSOR SIGNAL 1
B	.6	BA/OR	TDC SENSOR SIGNAL 1



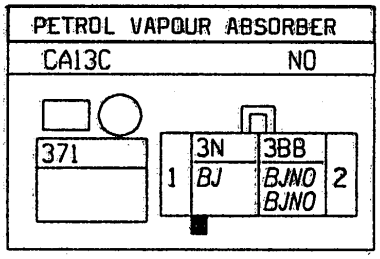
S3-S4-S6-S8

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



S6-S7

N°	mm²		··· → ···
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	.6	BJ/NO	CANISTER DRAIN VALVE
2	.6	BJ/NO	CANISTER DRAIN VALVE



14697

10

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

3CM12

3CM

N°	mm²		... → ...
1	.35	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
1	.5	GR/BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
1	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
1	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS

3CN12

3CN

N°	mm²		... → ...
1	.35	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
1	.6	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
1	.6	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS

3D12

3D

N°	mm²		... → ...
1	.35	BJ/BE	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
1	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
1	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED

3N12

3N

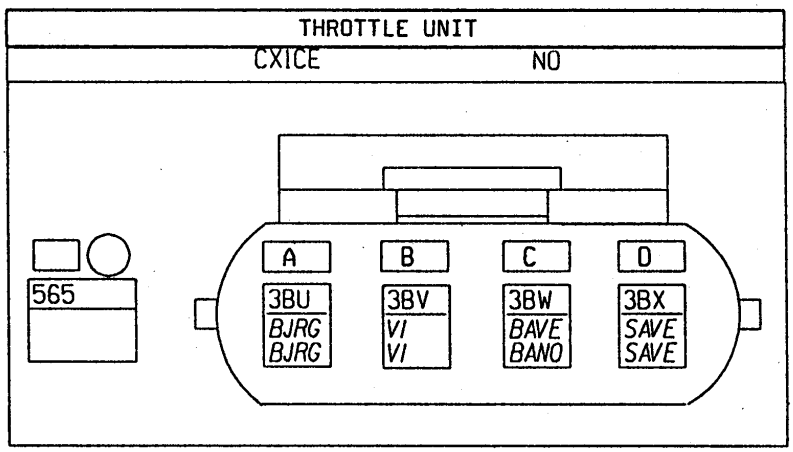
N°	mm²		... → ...
1	3	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	2	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS

14697

11

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

S5-S6-S7-S8



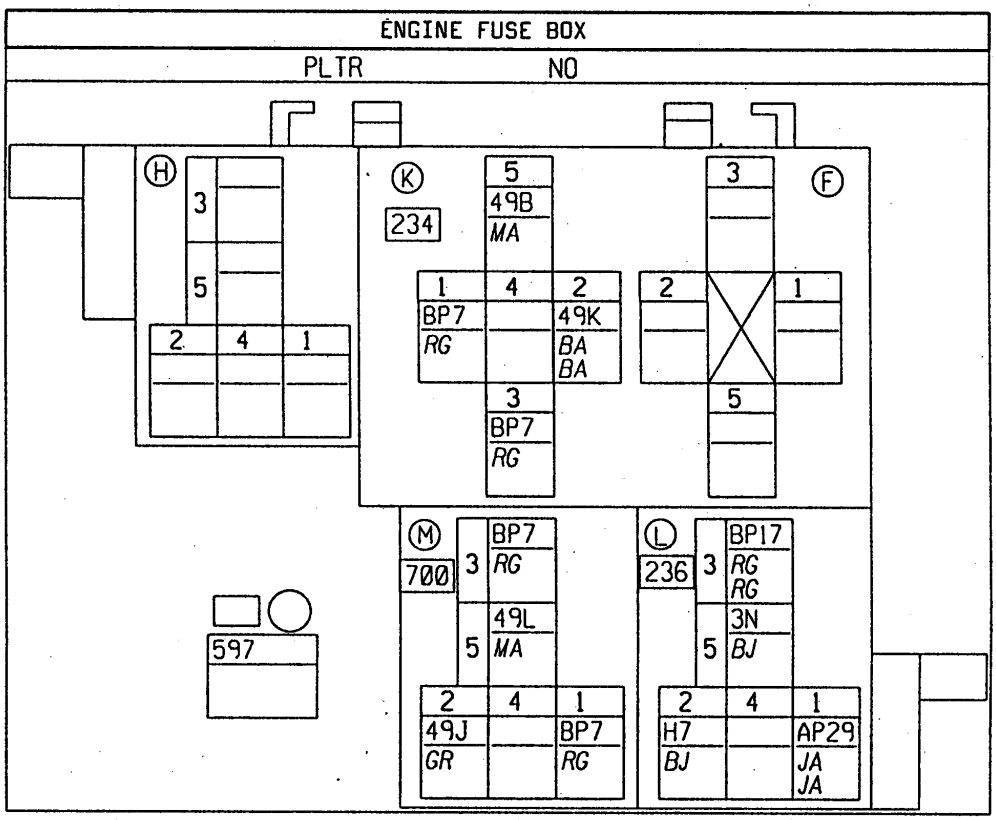
N°	mm²		... → ...
A	.6	BJ/RG	STEPPING MOTOR CONTROL 1
A	.6	BJ/RG	STEPPING MOTOR CONTROL 1
B	.6	VI	STEPPING MOTOR CONTROL 2
B	.6	VI	STEPPING MOTOR CONTROL 2
C	.6	BA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 3
C	.6	BA/NO	STEPPING MOTOR CONTROL 3
D	.6	SA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 4
D	.6	SA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 4

14697

12

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



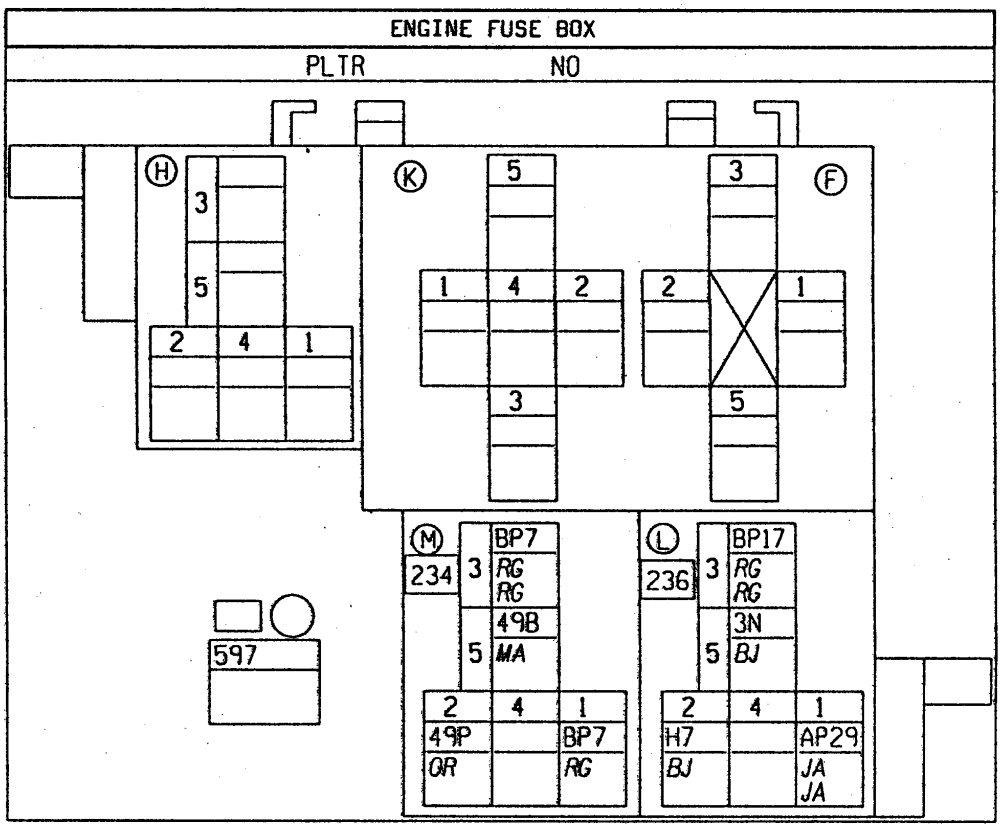
N°	mm²		... → ...
K1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K2	.35	BA	FAN HIGH SPEED SWITCH
K2	.35	BA	FAN HIGH SPEED SWITCH
K3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K5	3	MA	COOLING FAN FEED
L1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L2	.35	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
L3	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L5	3	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
M1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M2	.35	GR	FAN LOW SPEED SWITCH
M3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED

14697

13

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22

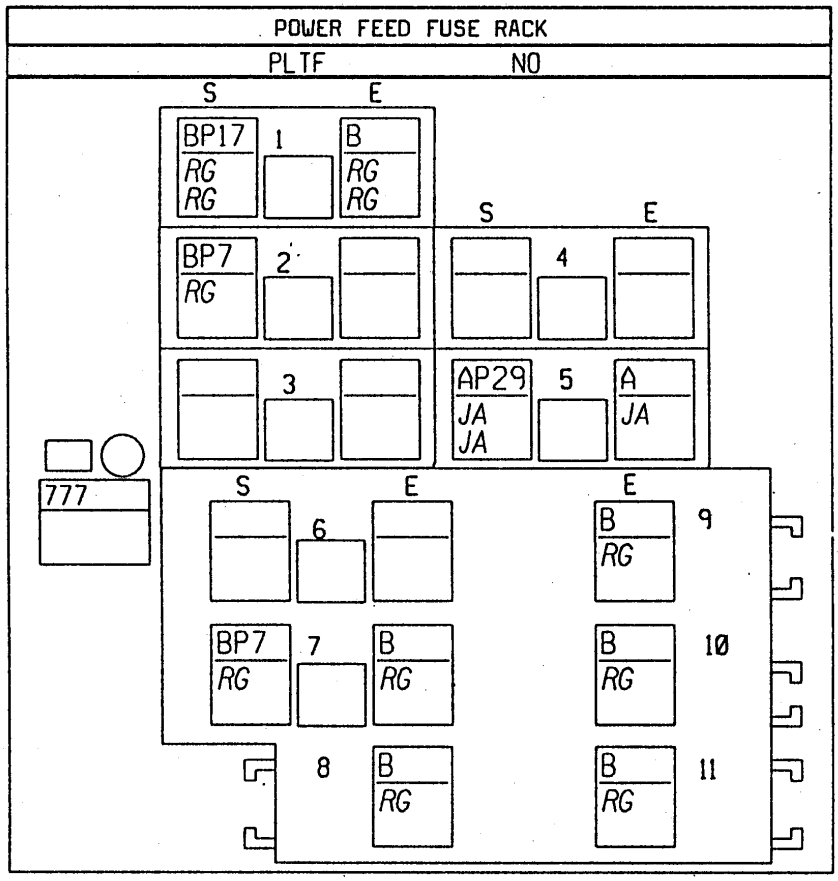


N°	mm²		··· → ···
L1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L2	.6	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
L3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L3	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L5	3	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
M1	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M2	.6	OR	- VIA FAN TEMP SWITCH/INJ ECU
M3	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M3	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	1	MA	COOLING FAN FEED

14697

14

S1-S4-S6-S8-S9



N°	mm²		
E1	5	RG	+ BATTERY
E1	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
E10	5	RG	+ BATTERY
E11	5	RG	+ BATTERY
E5	3	JA	+ AFTER IGNITION
E7	3	RG	+ BATTERY AC
E8	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
E9	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
S1	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S1	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S2	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S5	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S5	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S7	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

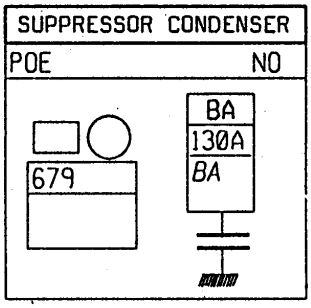
14697

15

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

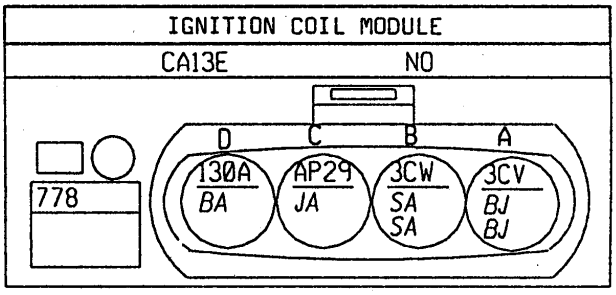
S5-S6-S8

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



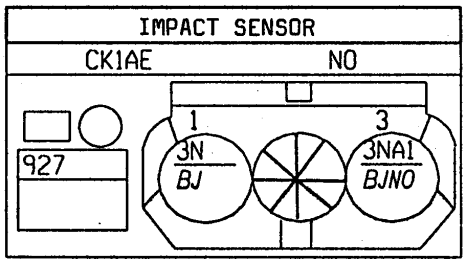
S7-S8

N°	mm²		... → ...
A	1	BJ	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
A.	1	BJ	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
B	1	SA	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
B	1	SA	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
C	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D	.6	BA	+ SUPPRESSOR/POWER MODULE



S4-S6-S8-S21-S22

N°	mm²		... → ...
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
3	1	BJ/NO	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR



14697

16

APPLICATIONS: F / K
D7F 720 EU96

B12

B

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATTERY
1	5	RG	+ BATTERY
1	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
1	10	RG	+ BATTERY FUSE RACK
1	3	RG	+ BATTERY AC

BP7

BP7

N°	mm²		... → ...
1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

EPI3

3FJ

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
1	.5	GR/BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
1	.6	BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
1	.6	BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
1	.6	BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH
1	.6	BA	INJECTION ECU SENSORS EARTH

M12

M

N°	mm²		... → ...
1	7	NO	EARTH
1	.6	NO	INJECTION ECU EARTH
1	3	NO	INJECTION ECU EARTH
1	3	NO	INJECTION ECU EARTH
1	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH
1	.6	NO	OXYGEN SENSOR EARTH
1	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH
1	2	NO	INJECTION ECU EARTH
1	.6	NO	INJECTION ECU EARTH
1	2	NO	INJECTION ECU EARTH

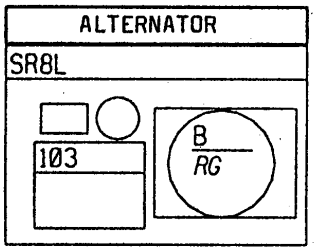
14697

17

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

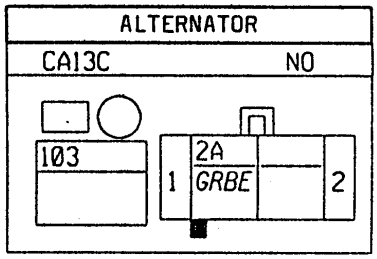
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		
1	10	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



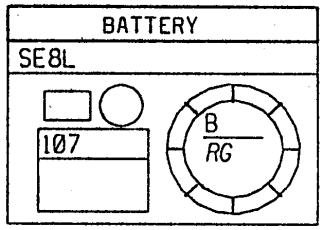
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		
1	.6	GR/BE	- CHARGE WARNING LIGHT



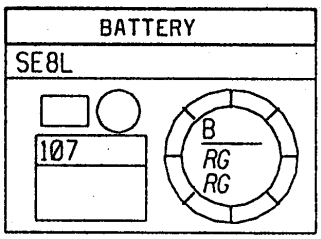
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		
1	25	RG	+ BATTERY STARTER



S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		
1	10	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
1	7	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK



96532

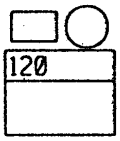
18

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

S4-S6-S9-S21-S22

INJECTION COMPUTER

CY2A NO



13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
HK	47F	38L	HL	37B	3FN	3EX	3EW	3EV	3EU	3ET	M	3FB
VE	BJVE BJVE	VI	SAVE	VERG	BABE	GRBA	VEOR	SA	BANO	SARG	NO	SABE

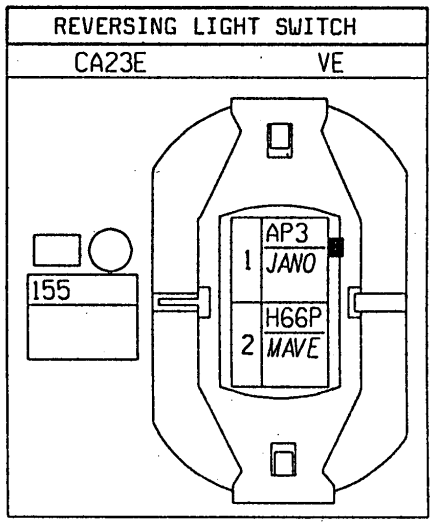
25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
3C	3B	3FA		H7	3FK	38K	H40		3BC	3NT	3FF
VEJA	BARG	MABA		MA	GRVE	BJRG	VIVE VIVE		BJ	GR	VENO

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
2	2	NO	INJECTION ECU EARTH
3	.6	SA/RG	REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS EARTH
4	.35	BA/NO	+ LOAD LEVER POT.FEED
5	.6	SA	- EGR SOLENOID VALVE/ECU
6	.6	VE/OR	- CAM SOLENOID VALVE/ECU
7	.5	GR/BA	NEEDLE LIFT SIGNAL/ECU
8	.6	BA/BE	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL
9	.35	VE/RG	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
10	.35	SA/VE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
11	.35	VI	FAST IDLE/INJ AC SIGNAL
12	.6	BJ/VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
12	.35	BJ/VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
13	.35	VE	DIAGNOSTIC SIGNAL K
14	.6	VE/NO	PRE-HEATER CONTROL RELAY
15	.35	GR	ALTITUDE CORRECTOR RELAY
16	.6	BJ	IDLE SPEED REGULATION VALVE
18	.35	VI/VE	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
18	.35	VI/VE	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
19	.35	BJ/RG	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
20	.6	GR/VE	ENGINE RUNNING SIG (X65 BFR)
21	.35	MA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
23	.35	MA/BA	LOAD LEVER POT SIGNAL
24	.6	BA/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
25	.6	VE/JA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

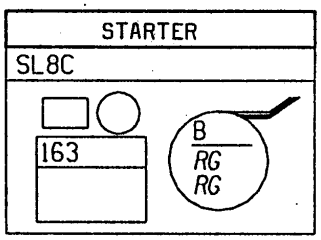
S4-S6-S7-S8

N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA/NO	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
2	.6	MA/VE	REVERSING LIGHTS FEED



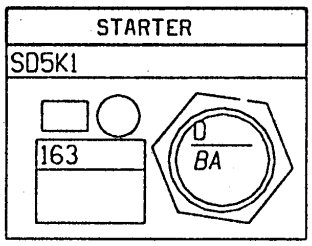
S3-S4-S6-S7

N°	mm²		··· → ···
1	25	RG	+ BATTERY STARTER
1	10	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



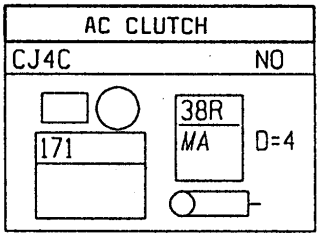
S3-S4-S6-S7

N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	+ STARTER



S7

N°	mm²		··· → ···
1	.6	MA	+ MAGNETIC CLUTCH

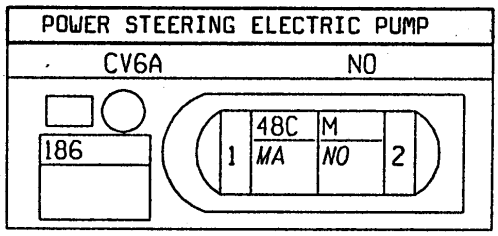


96532

20

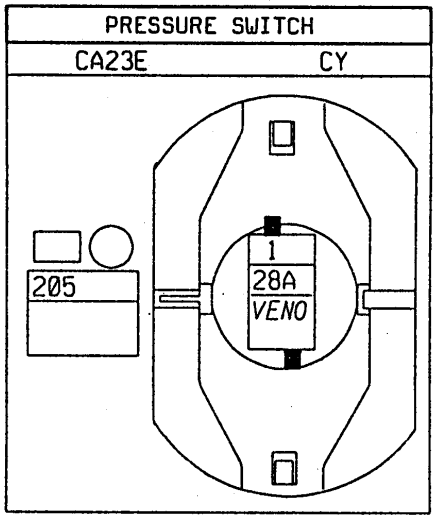
APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

N°	mm²		... → ...
1	7	MA	+ ELECTRIC PUMP UNIT
2	7	NO	ELECTRIC PUMP UNIT EARTH



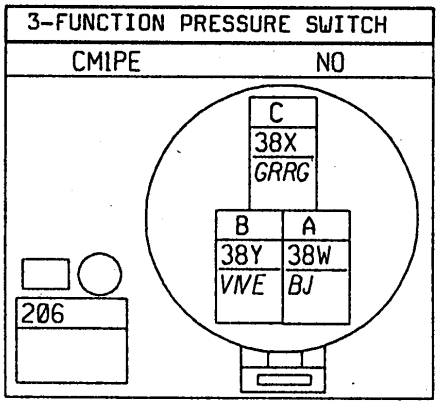
S3-S5-S7-S8

N°	mm²		... → ...
1	.6	VE/NO	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



S6-S8

N°	mm²		... → ...
A	.6	BJ	- AC FREON PRESSURE SENSOR
B	.6	VI/VE	+ AC FREON PRESSURE SENSOR
C	.6	GR/RG	AC FREON PRESSURE SENSOR SIGNAL



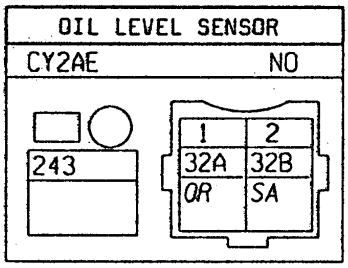
96532

21

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

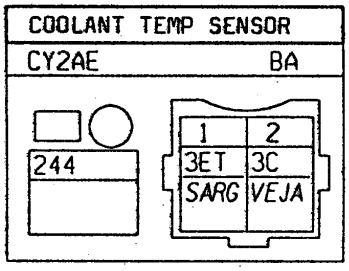
S3-S6-S7

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



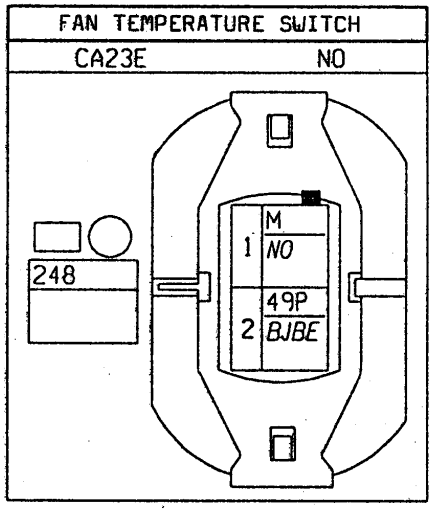
S5-S7

N°	mm²		··· → ···
1	.6	SA/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS
2	.6	VE/JA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



S3-S4

N°	mm²		··· → ···
1	.6	NO	FAN TEMPERATURE SWITCH EARTH
2	.6	BJ/BE	- VIA FAN TEMP SWITCH/INJ ECU



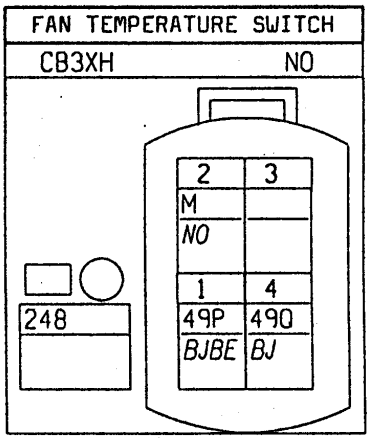
96532

22

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

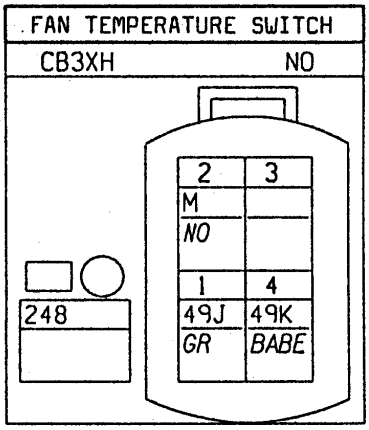
S3-S4

N°	mm²		··· → ···
1	.6	BJ/BE	- VIA FAN TEMP SWITCH/INJ ECU
2	.6	NO	TEMPERATURE SWITCH EARTH
4	.6	BJ	- FAN HIGH SPD REL/TEMP SW/ECU



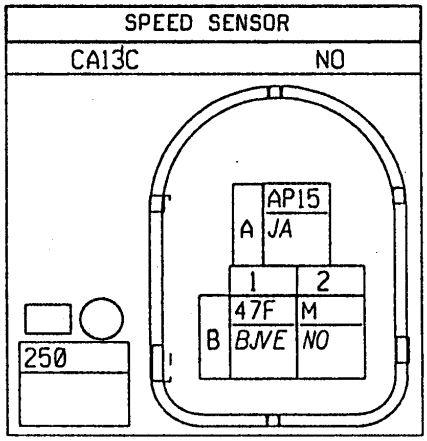
S3-S4

N°	mm²		··· → ···
1	.6	GR	FAN LOW SPEED RELAY
2	.6	NO	TEMPERATURE SWITCH EARTH
4	.6	BA/BE	FAN HIGH SPEED RELAY



S3-S4-S5-S6-S7-S8

N°	mm²		··· → ···
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
B1	.6	BJ/VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



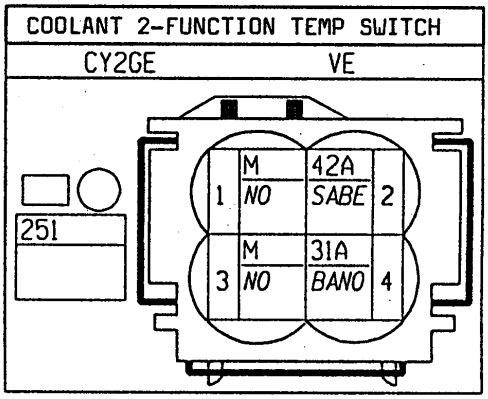
96532

23

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

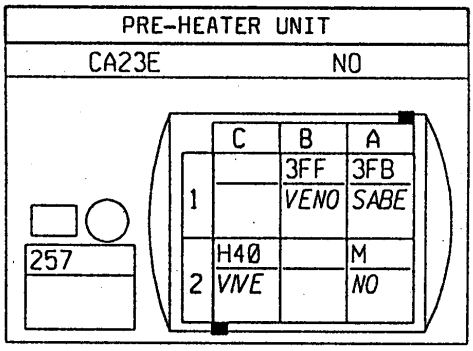
S3

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	- COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH
2	.35	SA/BE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
3	.6	NO	- COOLANT 2-FUNC TEMP SWITCH
4	.35	BA/NO	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT



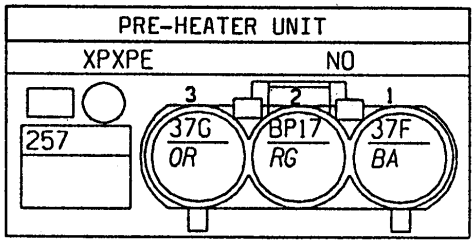
S4

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
A2	.6	NO	PRE-HEATER ECU EARTH
B1	.6	VE/NO	PRE-HEATER CONTROL RELAY
C2	.35	VI/VE	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT



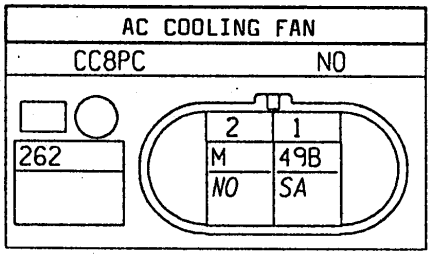
S4

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	BA	+ PLUGS 1 & 3
2	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
3	5	OR	+ PLUGS 2 & 4



S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

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



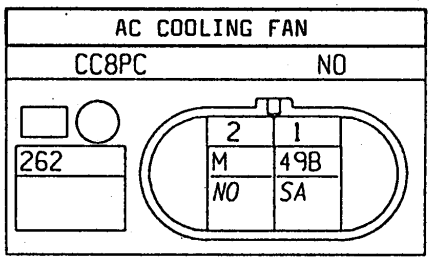
96532

24

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

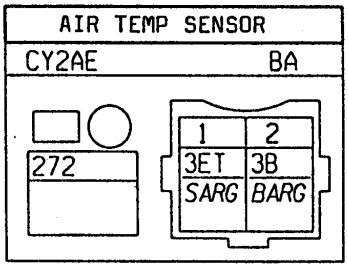
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

N°	mm²		··· → ···
1	5	SA	COOLING FAN FEED
2	5	NO	FAN EARTH



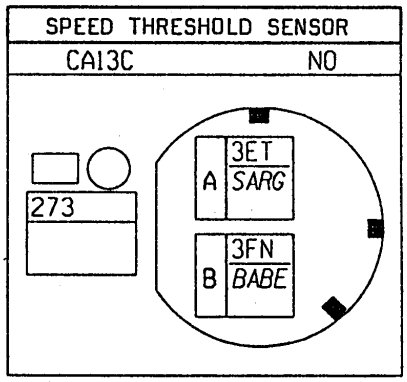
S3-S4-S5-S7-S8

N°	mm²		··· → ···
1	.6	SA/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS
2	.6	BA/RG	+ AIR TEMPERATURE SENSOR



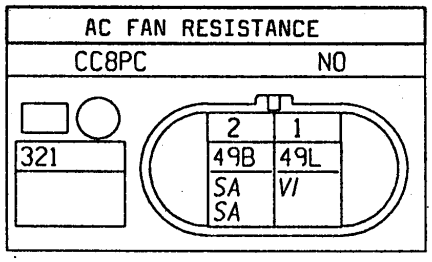
S12-S17

N°	mm²		··· → ···
A	.6	SA/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS
B	.6	BA/BE	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL



S3-S4-S6-S8

N°	mm²		··· → ···
1	3	VI	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	5	SA	COOLING FAN FEED
2	5	SA	COOLING FAN FEED



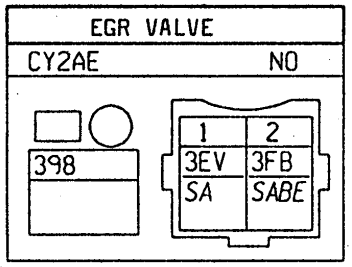
96532

25

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

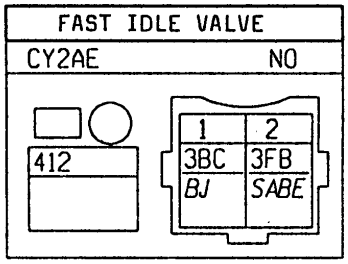
S4

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	SA	- EGR SOLENOID VALVE/ECU
2	.6	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY



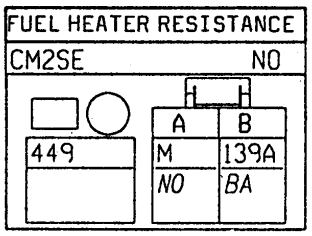
S3

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	IDLE SPEED REGULATION VALVE
2	.6	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY



S3-S4

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

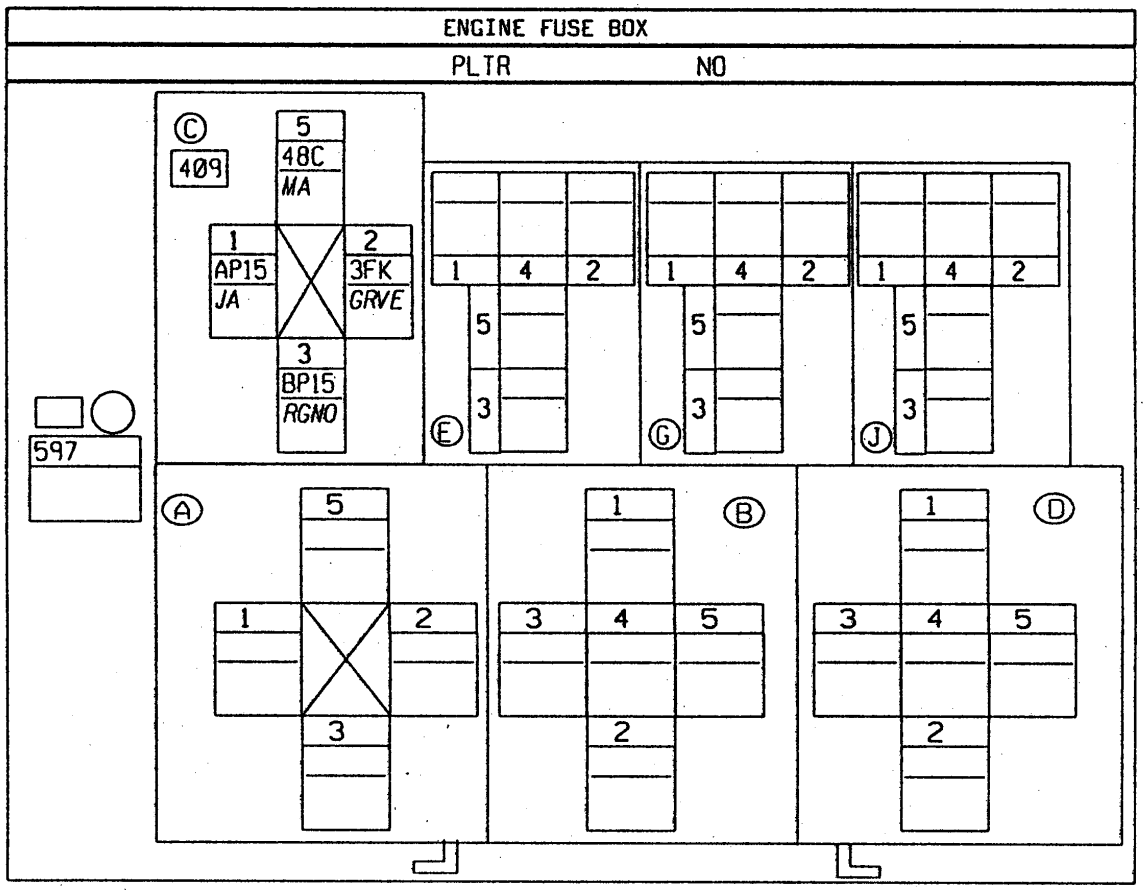


96532

26

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



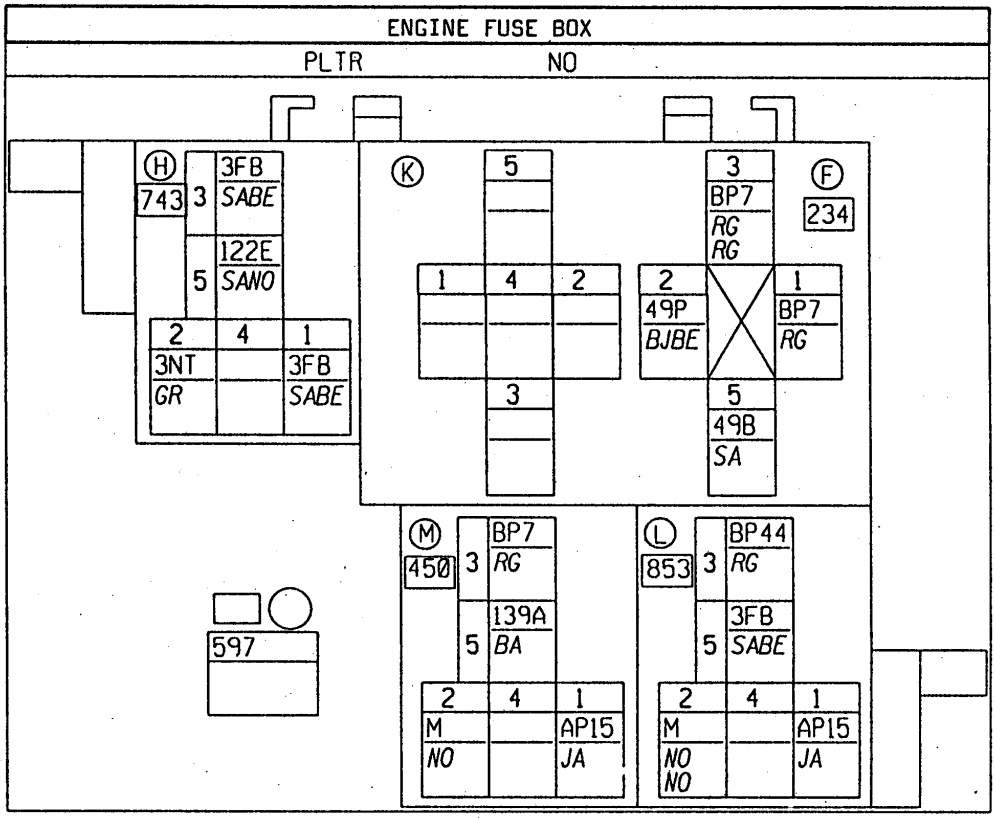
N°	mm²		
C1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
C2	.6	GR/VE	ENGINE RUNNING SIGNAL (X65 BFR)
C3	7	RG/NO	+ BATT PROT/REAR SCREEN RELAY FUSE
C5	7	MA	+ ELECTRIC PUMP UNIT

96532

27

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



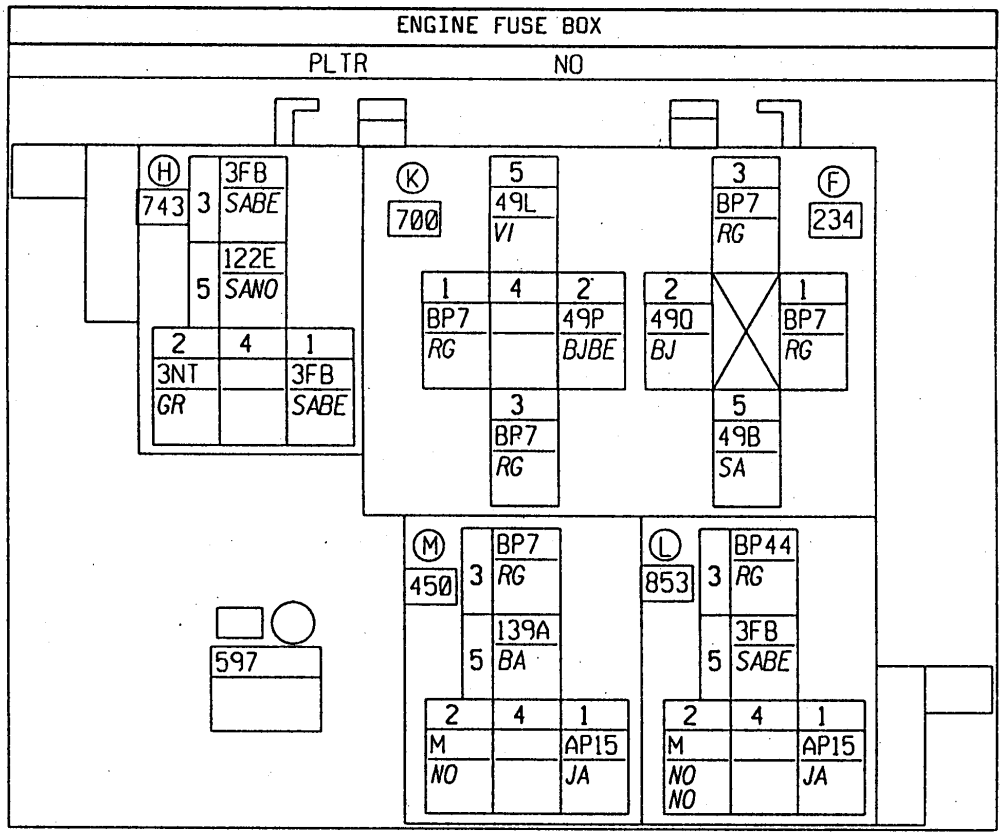
N°	mm²		··· ⟶ ···
F1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
F2	.6	BJ/BE	- VIA FAN TEMP SWITCH/INJ ECU
F3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
F3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
F5	3	SA	COOLING FAN FEED
H1	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
H2	.35	GR	ALTITUDE CORRECTOR RELAY
H3	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
H5	1	SA/NO	ALTITUDE RELAY/DIESEL PUMP SIGNAL
L1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
L2	.35	NO	RELAY PLATE EARTH
L2	.6	NO	RELAY PLATE EARTH
L3	1.4	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
L5	1.4	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
M1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
M2	.35	NO	RELAY PLATE EARTH
M3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER

96532

28

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



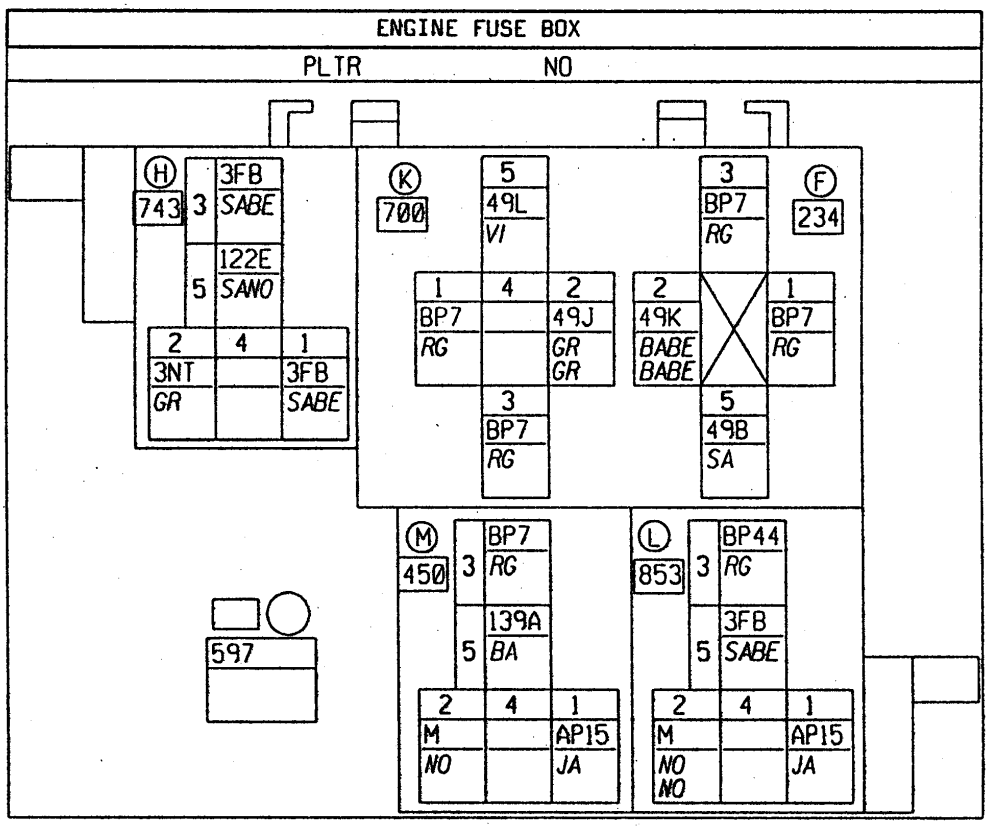
Nº	mm²		... → ...
F1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
F2	.6	BJ	- FAN HIGH SPEED REL/TEMP SW/ECU
F3	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
F5	5	SA	COOLING FAN FEED
H1	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
H2	.35	GR	ALTITUDE CORRECTOR RELAY
H3	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
H5	1	SA/NO	ALTITUDE RELAY/DIESEL PUMP SIG
K1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K2	.6	BJ/BE	- VIA FAN TEMP SWITCH/INJ ECU
K3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K5	3	VI	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
L1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
L2	.35	NO	RELAY PLATE EARTH
L2	.6	NO	RELAY PLATE EARTH
L3	1.4	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
L5	1.4	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
M1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
M2	.35	NO	RELAY PLATE EARTH
M3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER

96532

29

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



N°	mm²		
F1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
F2	.35	BA/BE	FAN HIGH SPEED RELAY
F2	.6	BA/BE	FAN HIGH SPEED RELAY
F3	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
F5	5	SA	COOLING FAN FEED
H1	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
H2	.35	GR	ALTITUDE CORRECTOR RELAY
H3	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
H5	1	SA/NO	ALTITUDE RELAY/DIESEL PUMP SIG
K1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K2	.35	GR	FAN LOW SPEED RELAY
K2	.6	GR	FAN LOW SPEED RELAY
K3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K5	3	VI	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
L1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
L2	.35	NO	RELAY PLATE EARTH
L2	.6	NO	RELAY PLATE EARTH
L3	1.4	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
L5	1.4	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
M1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
M2	.35	NO	RELAY PLATE EARTH
M3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN FUSE 1
M5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER

96532

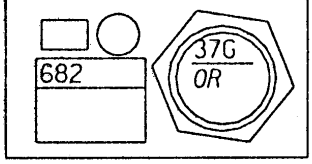
30

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

N°	mm²		
1	5	OR	+ PLUGS 2 & 4

S3

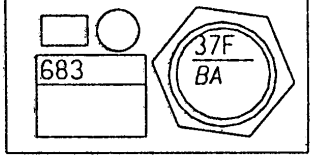
PRE-HEATER PLUG
SD4T



N°	mm²		
1	5	BA	+ PLUGS 1 & 3

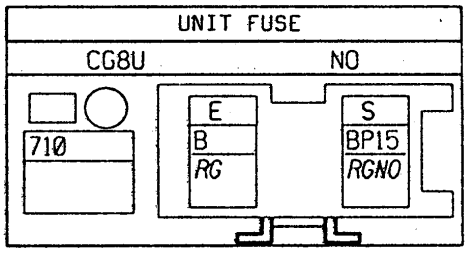
S3

PRE-HEATER PLUG
SD4T



N°	mm²		
E	7	RG	+ BATTERY
S	7	RG/NO	+ BATT PROT/REAR SCREEN RELAY FUSE

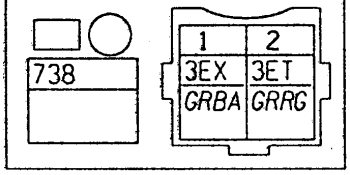
UNIT FUSE
CG8U NO



N°	mm²		
1	.5	GR/BA	NEEDLE LIFT SIGNAL/ECU
2	.5	GR/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS

S3

NEEDLE LIFT SENSOR
CY2AE NO

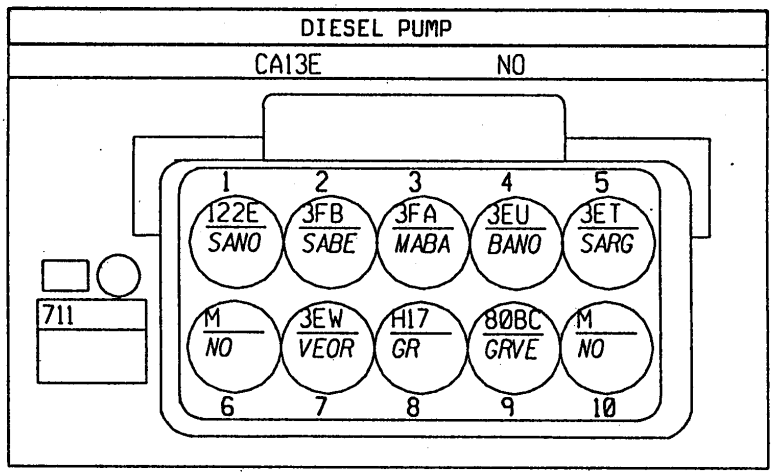


96532

31

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

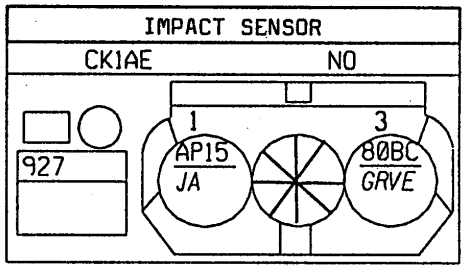
S3



N°	mm²		
1	1	SA/NO	ALTITUDE RELAY/DIESEL PUMP SIGNAL
10	.6	NO	PUMP EARTH
2	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
3	.35	MA/BA	LOAD LEVER POT SIGNAL
4	.35	BA/NO	+ LOAD LEVER POT FEED
5	.35	SA/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS
6	.6	NO	PUMP EARTH
7	.6	VE/OR	- CAM SOLENOID VALVE/ECU
8	.35	GR	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
9	.6	GR/VE	FUEL CUTOFF VALVE/IMPACT SENSOR

S4-S6-S8-S21-S22

N°	mm²		
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
3	.6	GR/VE	FUEL CUTOFF VALVE/IMPACT SENSOR

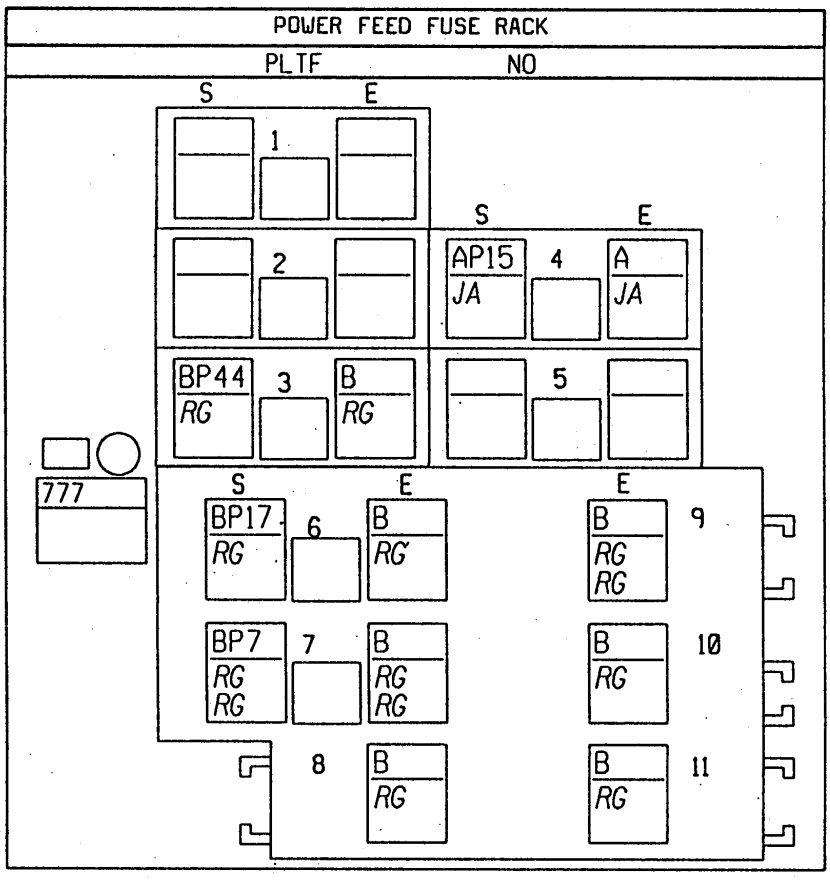


96532

32

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

S1-S4-S6-S8-S9



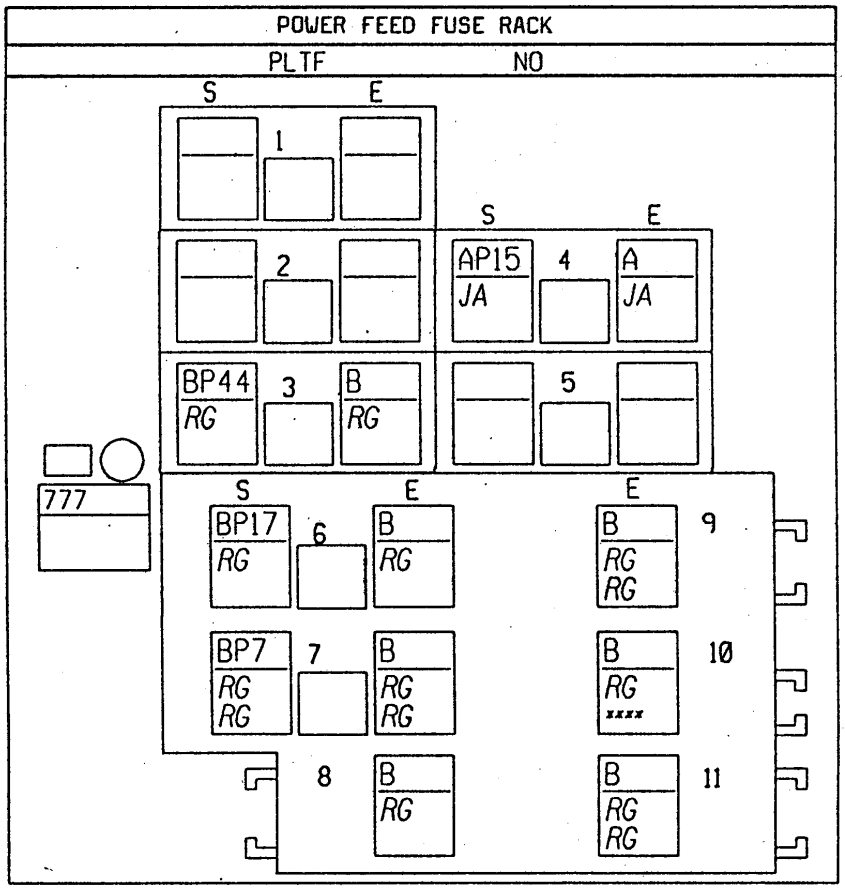
N°	mm²		
E10	5	RG	+ BATTERY
E11	5	RG	+ BATTERY
E3	3	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E4	3	JA	+ AFTER IGNITION
E6	7	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E7	3	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E7	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E8	5	RG	+ BATTERY
E9	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E9	5	RG	+ BATTERY
S3	1.4	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
S4	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S7	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S7	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

96532

33

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

S1-S4-S6-S8-S9



N°	mm²		··· → ···
E10	5	RG	+ BATTERY
E10	5	RG	+ BATTERY
E10	5	RG	+ BATTERY
E11	5	RG	+ BATTERY
E11	5	RG	+ BATTERY
E3	3	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E4	3	JA	+ AFTER IGNITION
E6	7	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E7	3	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E7	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E8	5	RG	+ BATTERY
E9	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E9	5	RG	+ BATTERY
S3	1.4	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
S4	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
S6	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S7	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S7	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

EPIF8
AP15

N°	mm²		... → ...
1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
1	1	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE FUNCTIONS FUSE

EPIF8
M

N°	mm²		... → ...
1	10	NO	WIRE JOINT EARTH
1	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH
1	3	NO	FAN EARTH
1	5	NO	FAN EARTH
1	.6	NO	RELAY PLATE EARTH
1	7	NO	ELECTRIC PUMP EARTH
1	.6	NO	TEMPERATURE SWITCH EARTH
1	.6	NO	FAN TEMPERATURE SWITCH EARTH
1	.6	NO	COOLANT 2-FUNC.TEMP SW EARTH
1	.6	NO	COOLANT 2-FUNC TEMP SW EARTH
1	1.4	NO	DIESEL FUEL HEATER EARTH
1	.6	NO	PUMP EARTH
1	.6	NO	PUMP EARTH
1	.6	NO	PRE-HEATER ECU EARTH
1	2	NO	INJECTION ECU EARTH

EPIF8
BP7

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

APPLICATIONS: F / K
F8Q 630 EU96

EPIF8
B

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATTERY
1	5	RG	+ BATTERY
1	7	RG	+ BATTERY
1	10	RG	+ BATTERY MINI FUSE
1	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY

EPIF8
3ET

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS
1	.6	SA/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS
1	.6	SA/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS
1	.6	SA/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS
1	.35	SA/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS
1	.5	GR/RG	- REG/NEEDLE/AIR/COOLANT/POT SENS

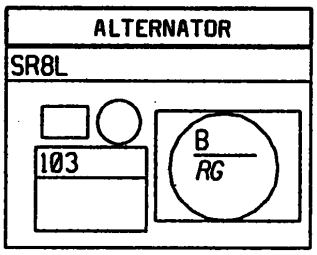
EPIF8
3FB

N°	mm²		... → ...
1	1.4	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	.6	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	.6	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	.6	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	.6	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	1	SA/BE	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

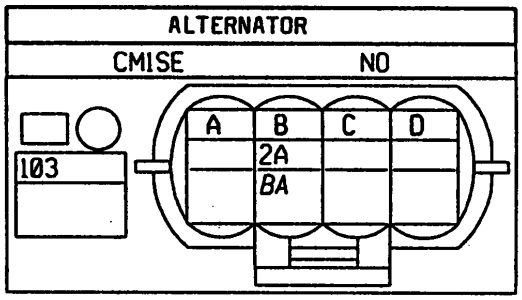
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		
1	10	RG	+ BATTERY



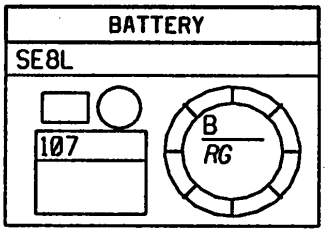
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		
B	.6	BA	- CHARGE WARNING LIGHT



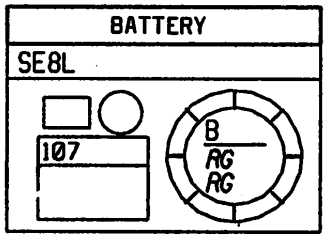
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY



S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		
1	5	RG	+ BATTERY
1	10	RG	+ BATTERY



14697

37

S4-S6-S9-S21-S22

INJECTION COMPUTER

CA13C NO

120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3CW		M	3BB				49J	31A	38K	47H	3BV	3C		3GN
SA		NO	BJ				ORBA	BAVI	VEJA	VERG	BAMA	BABE		VE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	3CV	M	3FH				49K	3GT		3BU	3BW	3AJ	3GL	3GK
	BJBE	NO	BARG				BA	VENO		BJRG	BANO	BAVE	ORNO	VEBA
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
		3GF		3GG	3NR		3AC		H7		3BX	3JK	3AQ	3JL
		BA		OR	MA		ORVE		BJVI		SAVE	GRBA	ORBE	BJNO

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3F				3S			38GT	51B		HL		M	AP29	BP37
BAVI				GRRG			OR	ORBA		BABE		NO	JA	RG
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			3B				47F	51A		HK		H17	3CR	3CT
			BJ				BAVE	BARG		BJNO		SAVI	GRRG	BJRG
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3GJ	3JQ	3D	3DQ	3GH					3AW				3CU	3CS
VI	VIRG	BJVE	GRBA	GR					SA				GRNO	GRBA

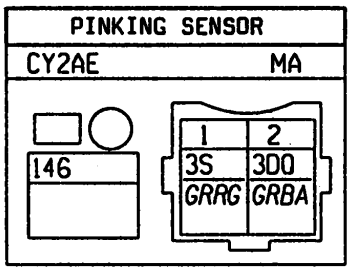
N°	mm²		··· → ···
1	1	SA	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
10	.35	VE/JA	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
11	.35	VE/RG	FUEL FLOW SIGNAL
12	.6	BA/MA	IDLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 2
13	.6	BA/BE	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
15	.6	VE	PRESSURE SENSOR EARTH
16	.6	BA/VI	PRESSURE SENSOR INPUT
20	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
23	.35	OR	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
24	.6	OR/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1
26	.35	BA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
28	2	NO	SIRIUS COMPUTER EARTH
29	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
3	2	NO	SIRIUS COMPUTER EARTH
30	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	1	BJ/BE	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
33	2	NO	SIRIUS COMPUTER EARTH
34	.35	BA/RG	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
38	.35	BA	FAN HIGH SPEED RELAY
39	.6	VE/NO	ACTUATOR/LOCKING RELAY
4	.6	BJ	CANISTER DRAIN VALVE
41	.6	BJ/RG	IDLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 1
42	.6	BA/NO	IDLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 3
43	.6	BA/VE	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
44	.6	OR/NO	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR SIG
45	.6	VE/BA	UPSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
49	.6	BJ	+ AIR TEMPERATURE SENSOR

N°	mm²		··· → ···
53	.35	BA/VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
54	.6	BA/RG	TDC SENSOR SIGNAL 2
56	.35	BJ/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
58	.35	SA/VI	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
59	1	GR/RG	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH
60	1	BJ/RG	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH
63	1	BA	UPSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL
65	1	OR	DOWNSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL
66	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
68	.35	OR/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
70	.35	BJ/VI	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
72	.6	SA/VE	IDLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 4
73	.6	GR/BA	COOLANT TEMPERATURE EARTH
74	.6	OR/BE	+ THROTTLE POTENTIOMETER
75	.6	BJ/NO	THROTTLE POTENTIOMETER EARTH
76	.6	VI	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
77	.6	VI/RG	AIR TEMPERATURE EARTH
78	.6	BJ/VE	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
79	.5	GR/BA	PINKING SENSORS EARTH
8	.35	OR/BA	FAN LOW SPEED RELAY
80	.6	GR	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
85	.6	SA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
89	1	GR/NO	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH
9	.35	BA/VI	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
90	1	GR/BA	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

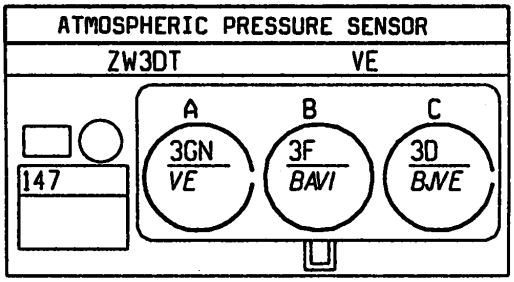
S6-S7

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



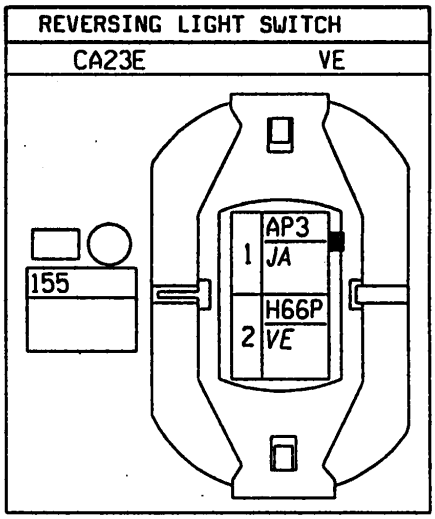
S6-S7-S8

N°	mm²		··· → ···
A	.6	VE	PRESSURE SENSOR EARTH
B	.6	BA/VI	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	BJ/VE	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED



S4-S6-S7-S8

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



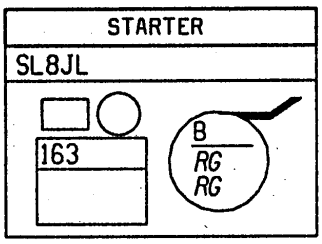
14697

39

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

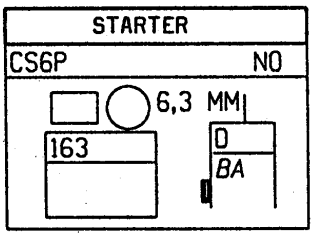
N°	mm²		··· → ···
1	10	RG	+ BATTERY
1	16	RG	+ BATTERY

S3-S4-S6-S7



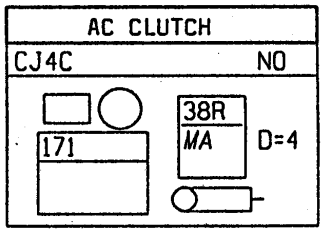
N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	+ STARTER

S3-S4-S6-S7



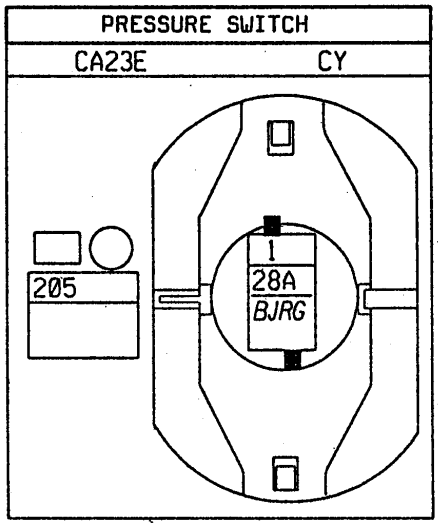
N°	mm²		··· → ···
1	.6	MA	+ MAGNETIC CLUTCH

S7



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

S3-S5-S7-S8



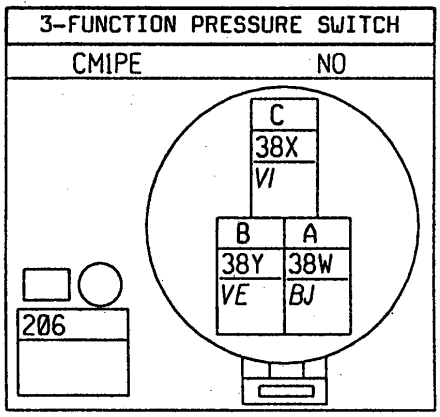
14697

40

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

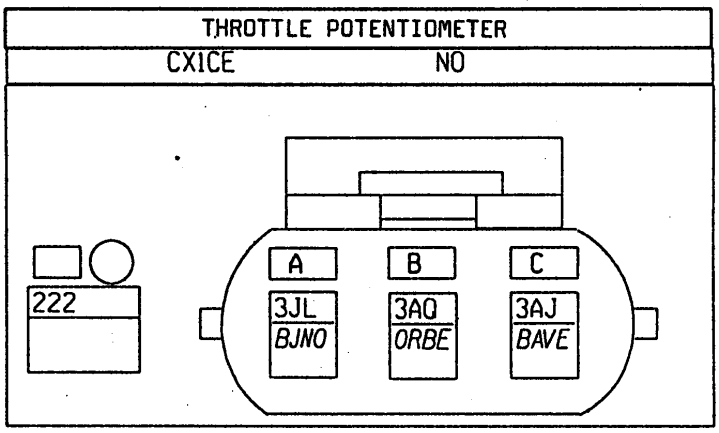
S6-S8

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



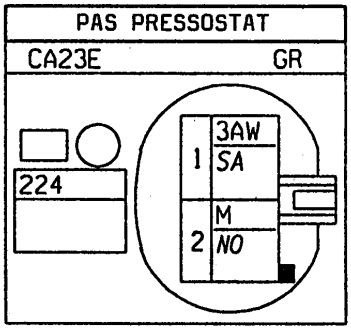
S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BJ/NO	THROTTLE POTENTIOMETER EARTH
B	.6	OR/BE	+ THROTTLE POTENTIOMETER
C	.6	BA/VE	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL



S5-S7

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



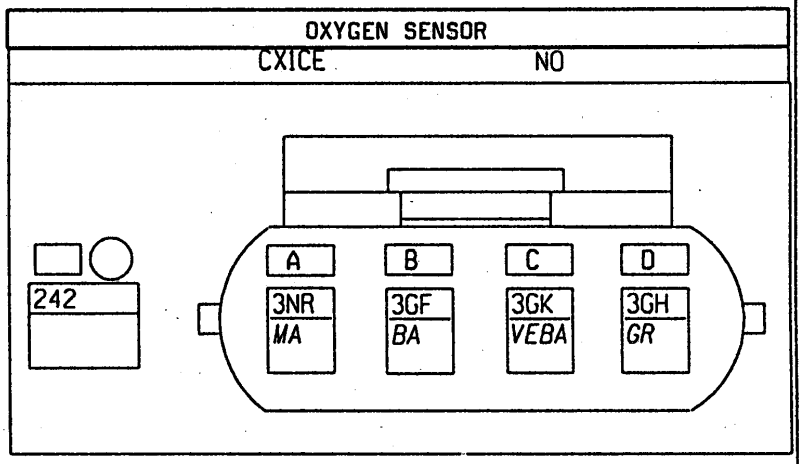
14697

41

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

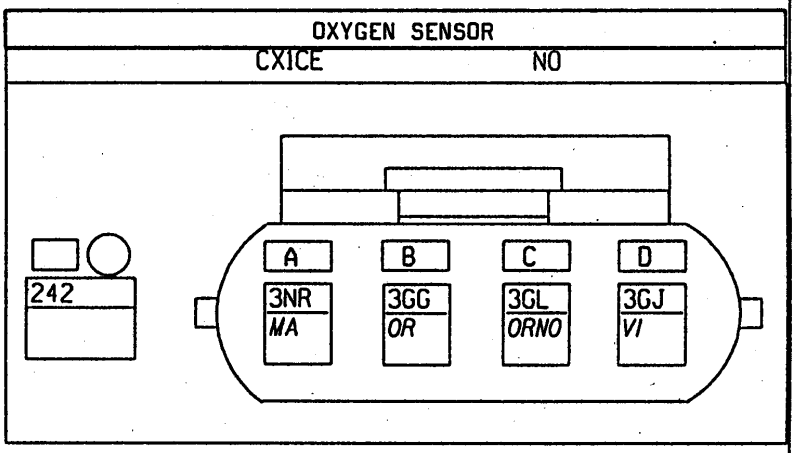
S5-S7-S8

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	1	MA	+ BATT REL/LOCKING RELAY
B	1	BA	UPSTREAM OXY SENS HEATER
C	.6	VE/BA	UPSTREAM OXYGEN SENS SIG
D	.6	GR	UPSTREAM OXYGEN SENS EARTH



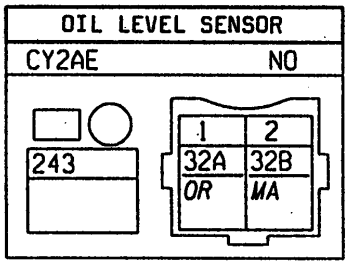
S5-S7-S8

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	1	MA	+ BATT REL/LOCKING RELAY
B	1	OR	DOWNSTREAM OXY SENS HEATER
C	.6	OR/NO	DOWNSTREAM OXYGEN SENS SIG
D	.6	VI	DOWNSTREAM OXYGEN SENS EARTH



S3-S6-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	OR	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	MA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



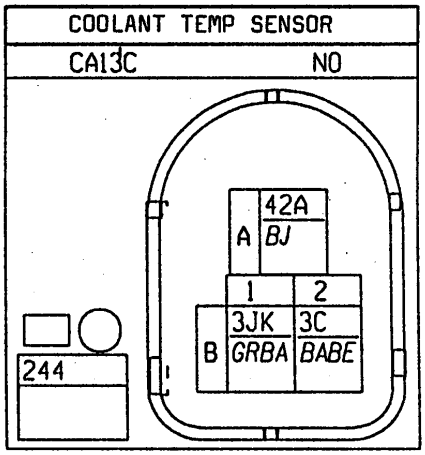
14697

42

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

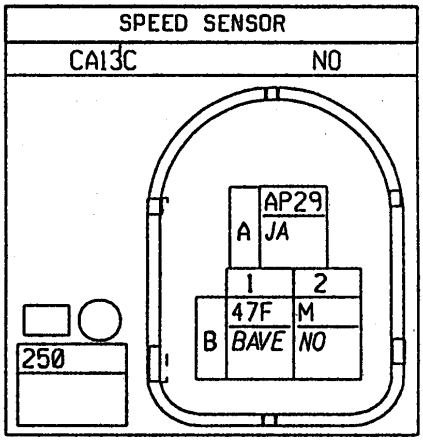
S5-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	BJ	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
B1	.6	GR/BA	COOLANT TEMPERATURE EARTH
B2	.6	BA/BE	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



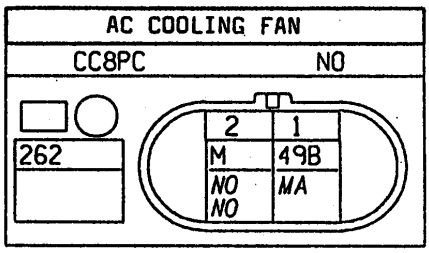
S3-S4-S5-S6-S7-S8

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



S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	MA	COOLING FAN FEED
2	3	NO	COOLING FAN EARTH
2	4	NO	AC FAN EARTH



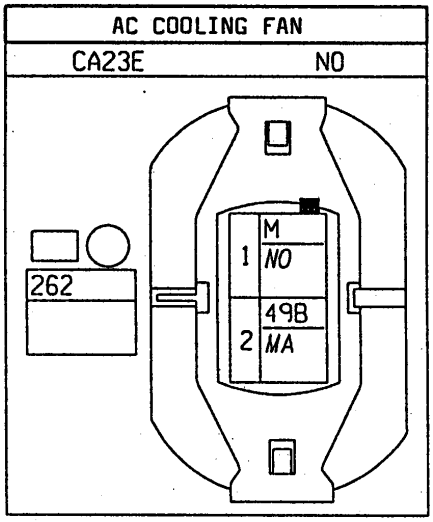
14697

43

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

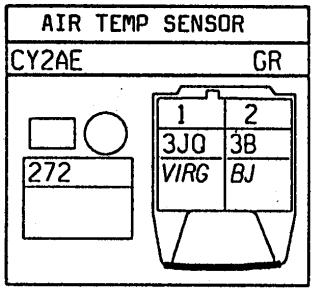
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

N°	mm²		... → ...
1	2	NO	BASIC HEATER FAN EARTH
2	1	MA	COOLING FAN FEED



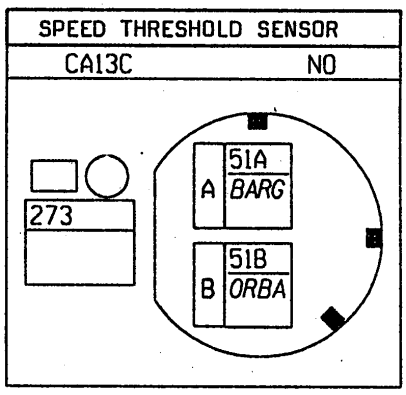
S3-S4-S5-S7-S8

N°	mm²		... → ...
1	.6	VI/RG	AIR TEMPERATURE EARTH
2	.6	BJ	+ AIR TEMPERATURE SENSOR



S12-S17

N°	mm²		... → ...
A	.6	BA/RG	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	OR/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1



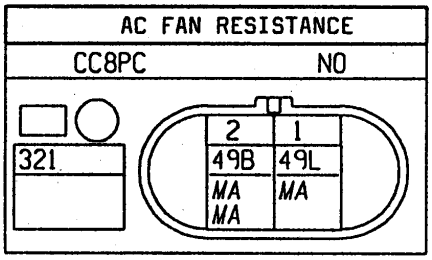
14697

44

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

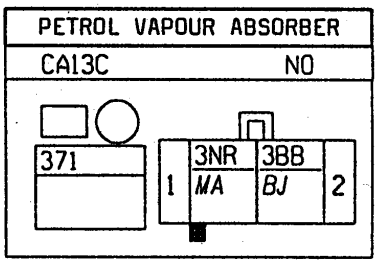
S3-S4-S6-S8

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

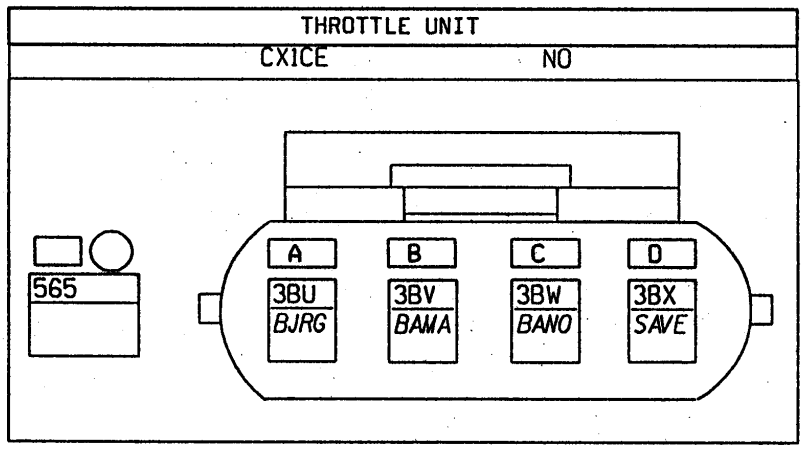


S6-S7

N°	mm²		
1	1	MA	+ BATT RELAY/LOCKING RELAY
2	.6	BJ	CANISTER DRAIN VALVE



S5-S6-S7-S8



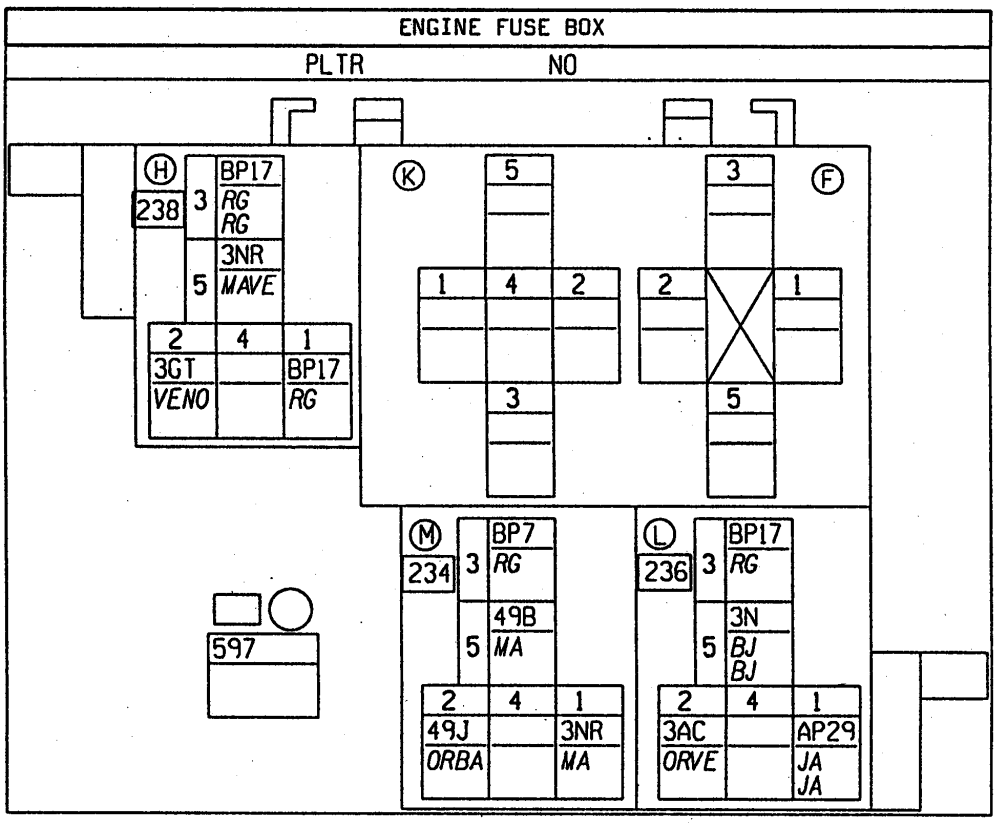
N°	mm²		
A	.6	BJ/RG	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 1
B	.6	BA/MA	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 2
C	.6	BA/NO	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 3
D	.6	SA/VE	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 4

14697

45

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



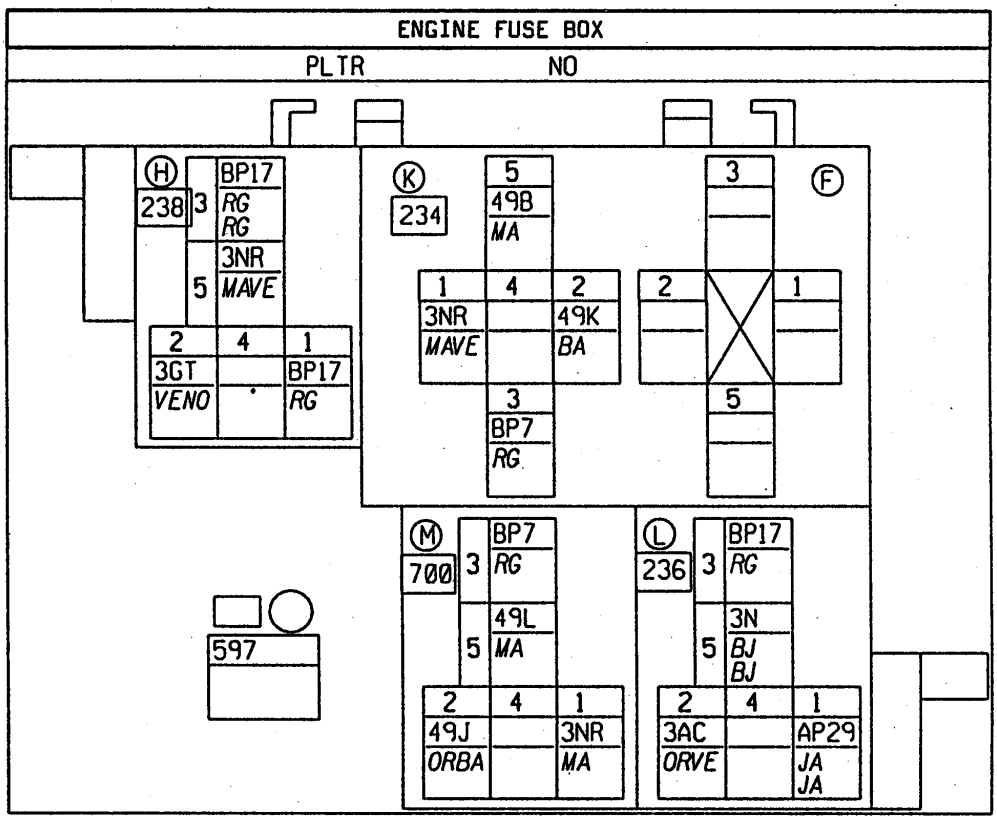
N°	mm²		
H1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H2	.6	VE/NO	ACTUATOR/LOCKING RELAY
H3	2	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H3	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	3	MA/VE	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING RELAY
L1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L2	.35	OR/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
L3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L5	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
L5	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
M1	1	MA	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING RELAY
M2	.35	OR/BA	FAN LOW SPEED RELAY
M3	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	1	MA	COOLING FAN FEED

14697

46

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



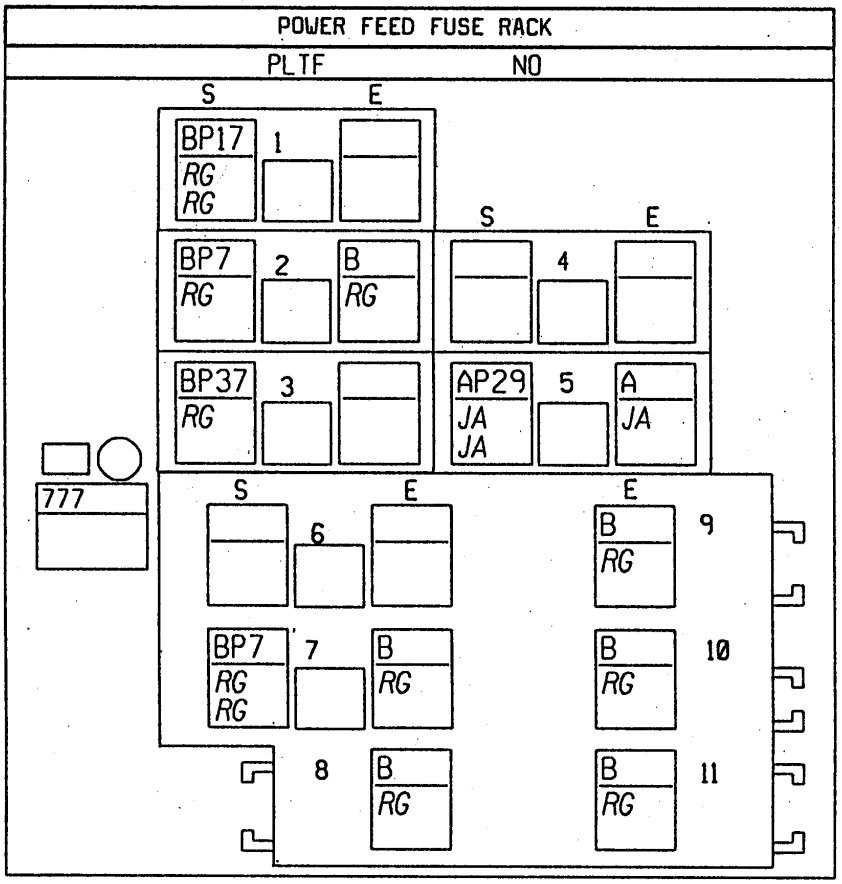
N°	mm²		
H1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H2	.6	VE/NO	ACTUATOR/LOCKING RELAY
H3	2	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H3	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	3	MA/VE	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
K1	1	MA/VE	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
K2	.35	BA	FAN HIGH SPEED RELAY
K3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K5	3	MA	COOLING FAN FEED
L1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L2	.35	OR/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
L3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L5	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
L5	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
M1	1	MA	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
M2	.35	OR/BA	FAN LOW SPEED RELAY
M3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED

14697

47

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

S1-S4-S6-S8-S9



N°	mm²		... → ...
E10	5	RG	+ BATTERY
E11	5	RG	+ BATTERY
E2	5	RG	+ BATTERY
E5	3	JA	+ AFTER IGNITION
E7	3	RG	+ BATTERY AC
E8	5	RG	+ BATTERY
E9	5	RG	+ BATTERY
S1	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S1	2	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S2	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
S5	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S5	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S7	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S7	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

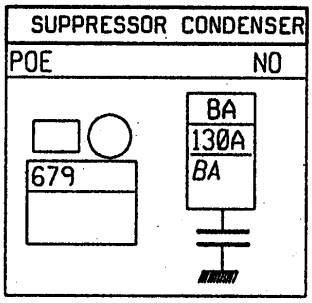
14697

48

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

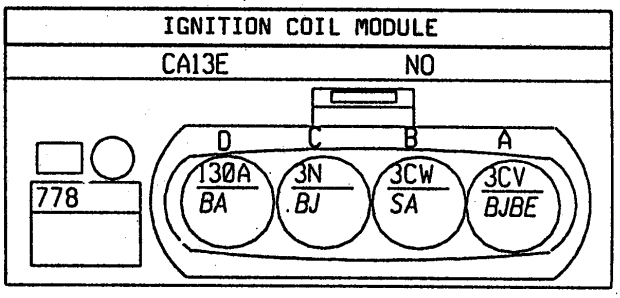
S5-S6-S8

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



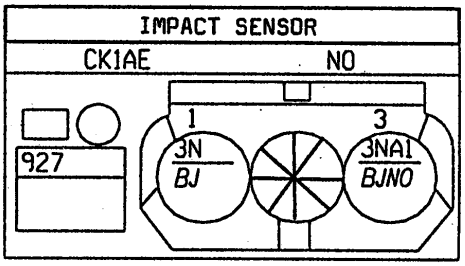
S7-S8

N°	mm²		··· ⟶ ···	
A	1	BJ/BE		CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
B	1	SA		CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
C	1	BJ		+ PUMP AND/OR INJECTORS
D	.6	BA		+ SUPPRESSOR/POWER MODULE



S4-S6-S8-S21-S22

N°	mm²		··· ⟶ ···	
1	1	BJ		+ PUMP AND/OR INJECTORS
3	1	BJ/NO		+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR



14697

49

APPLICATIONS: F / K
D7F 726 EU00

B12

B

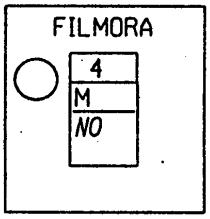
N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATTERY
1	5	RG	+ BATTERY
1	5	RG	+ BATTERY
1	5	RG	+ BATTERY
1	10	RG	+ BATTERY
1	3	RG	+ BATTERY AC

EP13

3NR

N°	mm²		... → ...
1	3	MA/VE	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
1	1	MA	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
1	1	MA/VE	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
1	1	MA	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
1	1	MA	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
1	1	MA	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
1	2	MA	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL
1	1	MA	+ BATT RELAY/ACTUATOR/LOCKING REL

N°	mm²		... → ...
4	2	NO	BASIC HEATER DEAD WIRE EARTH



M12

M

N°	mm²		... → ...
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH
1	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH
1	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH
1	2	NO	SIRIUS COMPUTER EARTH
1	2	NO	SIRIUS COMPUTER EARTH
1	2	NO	SIRIUS COMPUTER EARTH

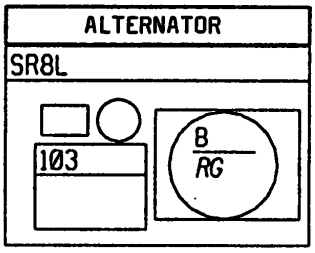
14697

50

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

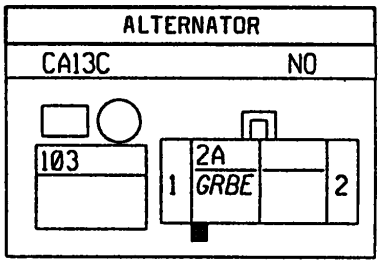
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	10	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



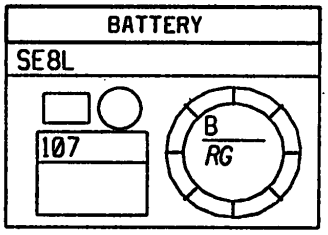
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	GR/BE	- CHARGING WARNING LIGHT



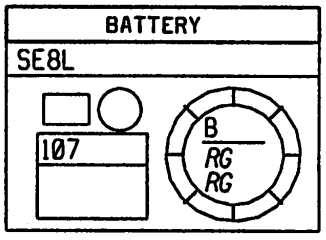
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	25	RG	+ BATTERY STARTER



S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	10	RG	+ BATTERY MINI FUSE
1	7	RG	+ BATTERY MINI FUSE



14697

51

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

X76

S4-S6-S9-S21-S22

INJECTION COMPUTER

CA13C NO

120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		HL	3KQ				3FA	TB9		51B	3KB	3KC	3KT	3KR
		VEOR	BJ				ORBA	GR		VERG	BE	VE	BA	JA
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
		HK	3C	3EL	3FAB	3LW		3KH		3EU	3LU			
		SAVE	BARG	BJMA	RG	BJ		VEMA		BJNO	BAMA			
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
3KM	3LV	3JM		3JQ	3JK	3KP							51A	
SANO	VIBA	SA		MA	MA	SA							ORBE	

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	47F		3KD	H17		3KS	3JP	37B		H7				3FW
	BJVE		MABE	GR		BJRG	ORBE	ORNO		BAOR				BJ
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
65A	38GT		3KK		3KL	3FF	3JN	31A	38K				3EV	3KU
VENO	ORBE		BJVI		MA	VERG	BA	BANO	VIVE				GRRG	VEJA
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3FB	3FB	M	M		AP29	3AA	3FH		47H				3FZ	3KV
GR	GR	NO	NO		JA	VIJA	VEBA		SABE				VI	OR

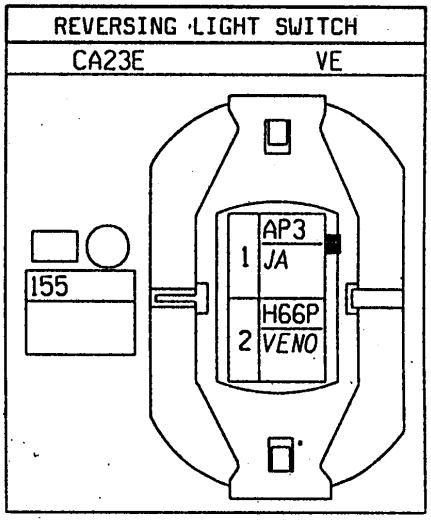
N°	mm²		··· → ···
11	.6	VE/RG	TDC SENSOR SIGNAL 1
12	.35	BE	ROTOR COMPENSATION SIGNAL
13	.35	VE	CAM SENSOR SIGNAL
14	.35	BA	DIESEL PUMP ROTOR SENSOR SIG
15	.35	JA	INDUCTANCE SWITCH SIGNAL
17	.35	BJ/VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
19	.35	MA/BE	PLUG 1 DIAGNOSTIC SIGNAL
20	.35	GR	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
22	.35	BJ/RG	PAS PUMP CONTROL RELAY/INJ ECU
23	.35	OR/BE	FAN 2 CONTROL RELAY
24	.35	OR/NO	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
26	.35	BA/OR	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
3	.35	VE/OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
30	.6	BJ	FUEL CUTOFF VALVE
33	.35	SA/VE	DIAGNOSTIC SIGNAL K
34	.35	BA/RG	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
35	.35	BJ/MA	EGR POTENTIOMETER RECOPY
36	.35	RG	FUEL TEMPERATURE
37	.35	BJ	+ LOAD POTENTIOMETER 2 SIGNAL
39	.35	VE/MA	+ EGR RECOPY
4	.6	BJ	AIR TEMPERATURE SIGNAL
41	.35	BJ/NO	+ LOAD LEVER POT FEED
42	.35	BA/MA	+ LOAD POTENTIOMETER 2
46	.35	VE/NO	+ STOP LIGHTS
47	.35	OR/BE	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
49	.35	BJ/VI	PLUG 2 DIAGNOSTIC SIGNAL
51	.35	MA	DIESEL PUMP MEMORY SIGNAL
52	.35	VE/RG	PRE-HEATER CONTROL RELAY
53	.35	BA	FAN 1 CONTROL RELAY
54	.35	BA/NO	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
55	.35	VI/VE	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL

N°	mm²		··· → ···
59	1	GR/RG	- EGR SOLENOID VALVE/ECU
60	.6	VE/JA	DIESEL PUMP ROTOR CONTROL B
61	.35	SA/NO	- LOAD POTENTIOMETER 1
62	.35	VI/BA	- LOAD POTENTIOMETER 2
63	.35	SA	EGR VALVE EARTH
65	.6	MA	AIR TEMPERATURE EARTH
66	.35	MA	COOLANT TEMPERATURE EARTH
67	.6	SA	- DIESEL FUEL TEMP/PUMP MEMORY
74	.6	OR/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2
76	1	GR	+ FEED VIA INJ PROTECT RELAY
77	1	GR	+ FEED VIA INJ PROTECT RELAY
78	2	NO	INJ ECU EARTH
79	2	NO	INJ ECU EARTH
8	.35	OR/BA	LOAD LEVER POT SIGNAL
81	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
82	.35	VI/JA	LOCKING RELAY
83	.35	VE/BA	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
85	.35	SA/BE	FUEL FLOW SIGNAL
89	.6	VI	ADVANCE CONTROL ACTUATOR
9	.5	GR	INJ PUMP SCREENING
90	.6	OR	DIESEL PUMP ROTOR CONTROL A

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

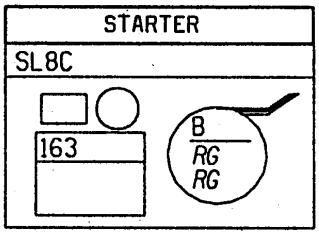
S4-S6-S7-S8

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
2	.6	VE/NO	REVERSING LIGHTS FEED



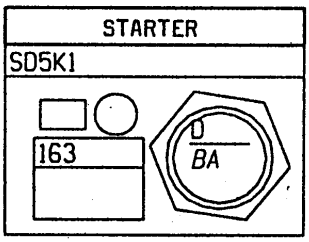
S3-S4-S6-S7

N°	mm²		... → ...
1	25	RG	+ BATTERY STARTER
1	10	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



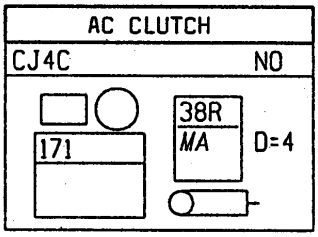
S3-S4-S6-S7

N°	mm²		... → ...
1	3	BA	+ STARTER



S7

N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	+ MAGNETIC CLUTCH

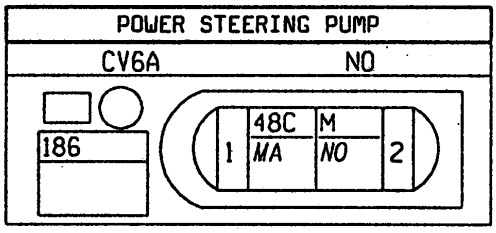


14697

53

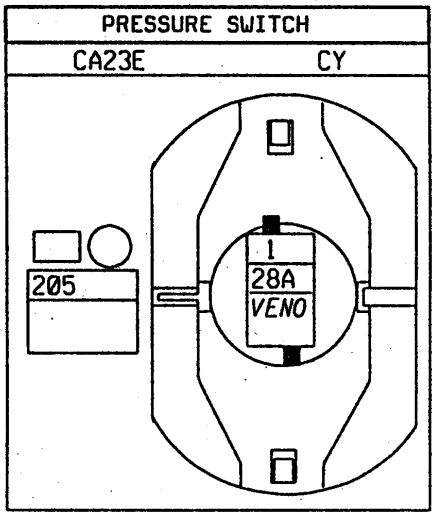
APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	7	MA	+ ELECTRIC PUMP UNIT
2	7	NO	POWER STEERING PUMP EARTH



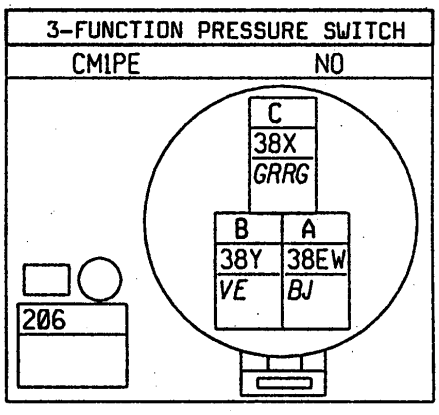
S3-S5-S7-S8

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE/NO	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT



S6-S8

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



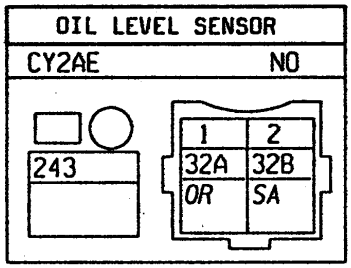
14697

54

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

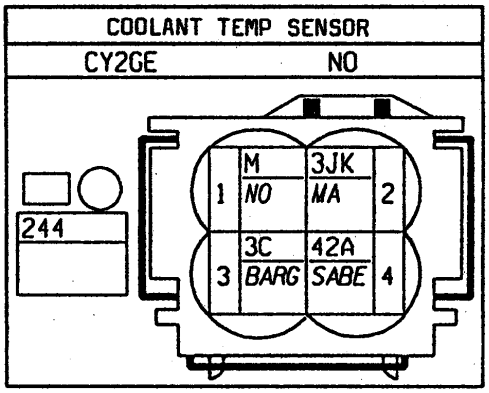
S3-S6-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	OR	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	SA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



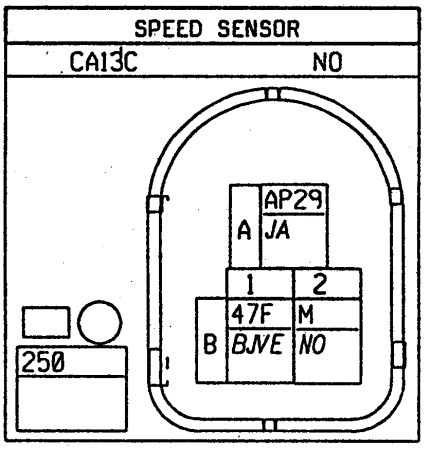
S5-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	COOLANT TEMPERATURE SENSOR EARTH
2	.35	MA	COOLANT TEMPERATURE EARTH
3	.35	BA/RG	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
4	.35	SA/BE	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL



S3-S4-S5-S6-S7-S8

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
B1	.6	BJ/VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



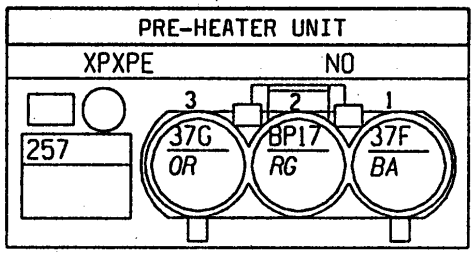
14697

55

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

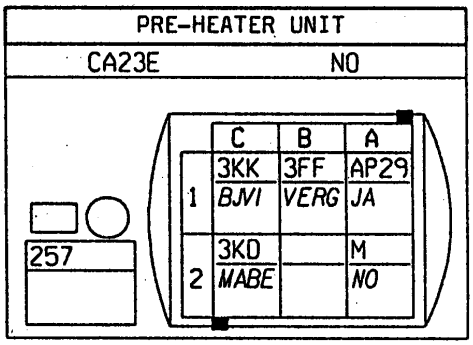
S4

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	BA	+ PLUGS 1 & 3
2	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
3	5	OR	+ PLUGS 2 & 4



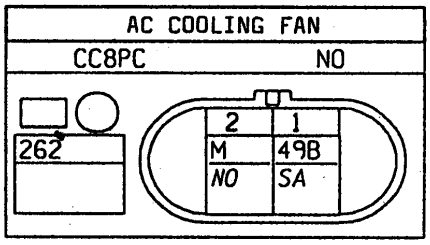
S4

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
A2	.6	NO	PRE-HEATER ECU EARTH
B1	.35	VE/RG	PRE-HEATER CONTROL RELAY
C1	.35	BJ/VI	PLUG 2 DIAGNOSTIC SIGNAL
C2	.35	MA/BE	PLUG 1 DIAGNOSTIC SIGNAL



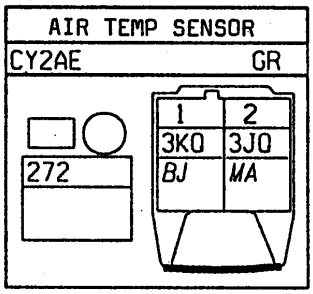
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	SA	COOLING FAN FEED
2	5	NO	460W FAN EARTH



S3-S4-S5-S7-S8

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	AIR TEMPERATURE SIGNAL
2	.6	MA	AIR TEMPERATURE EARTH



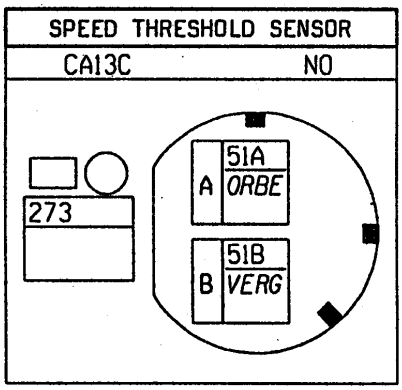
14697

56

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

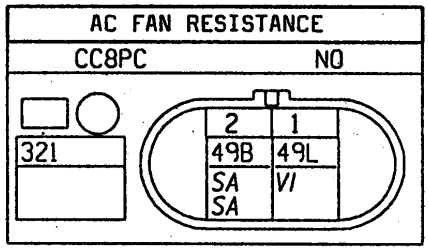
S12-S17

N°	mm²		··· ⟶ ···
A	.6	OR/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	VE/RG	TDC SENSOR SIGNAL 1



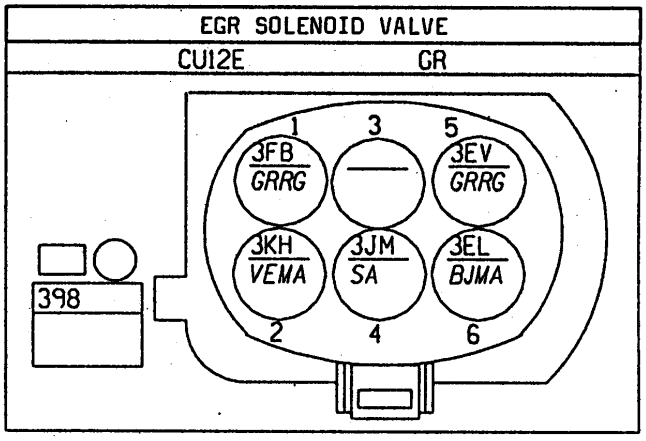
S3-S4-S6-S8

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



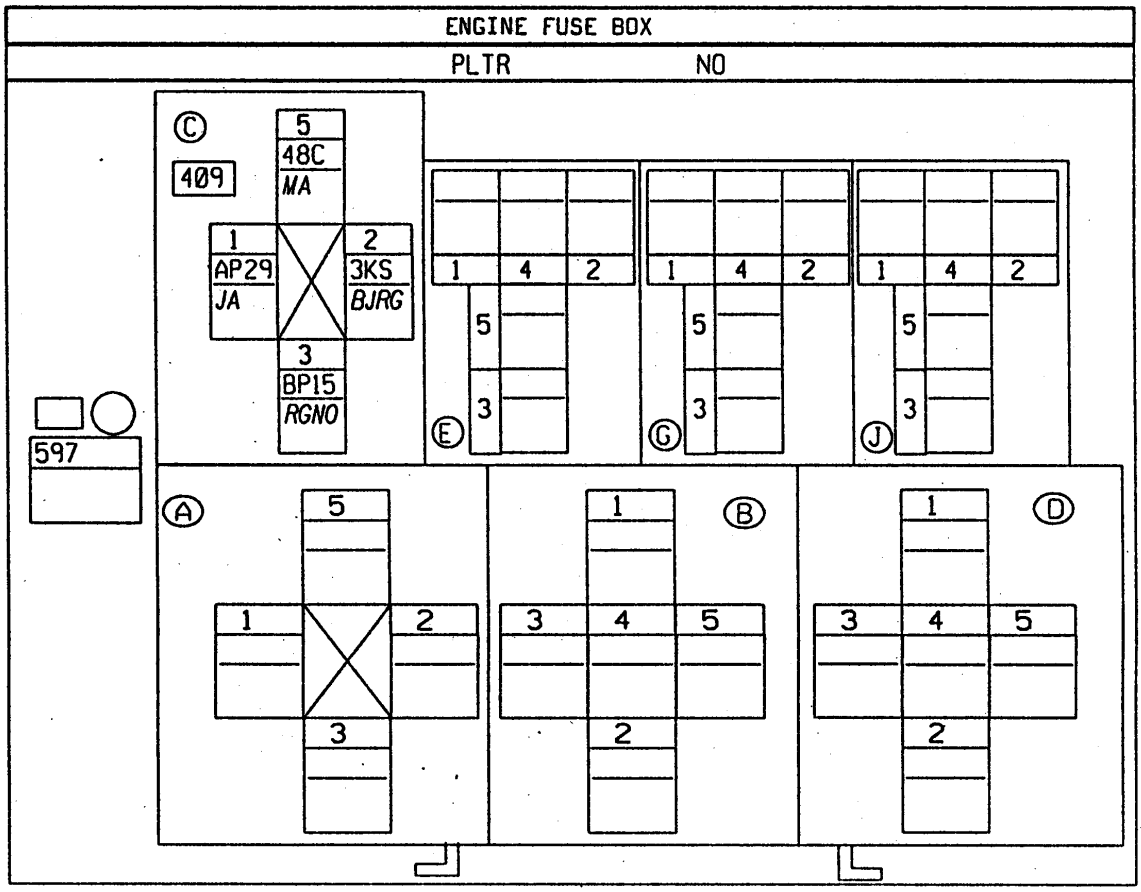
S4

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	GR/RG	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
2	.35	VE/MA	+ EGR RECOPY
4	.35	SA	EGR VALVE EARTH
5	1	GR/RG	- EGR SOLENOID VALVE/ECU
6	.35	BJ/MA	EGR POTENTIOMETER RECOPY



APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



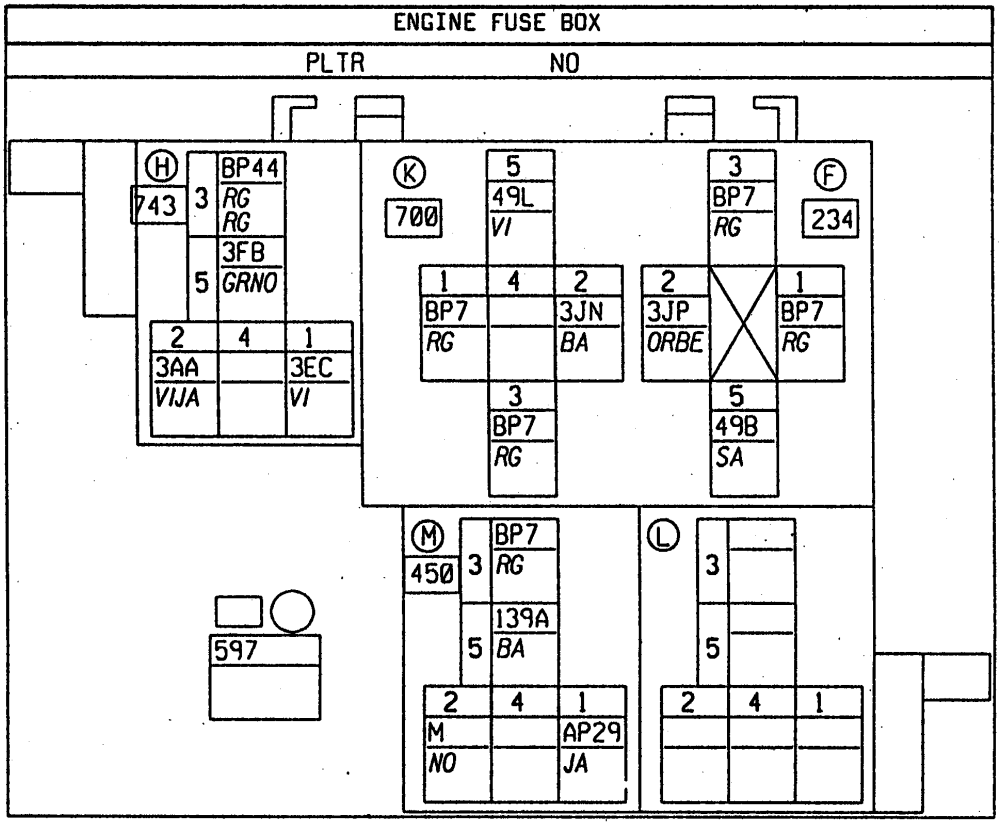
N°	mm²		
C1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
C2	.35	BJ/RG	INJ ECU/POWER STEERING PUMP RELAY
C3	7	RG/NO	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
C5	7	MA	+ ELECTRIC PUMP UNIT

14697

58

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



N°	mm²		··· → ···
F1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
F2	.35	OR/BE	FAN 2 CONTROL RELAY
F3	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
F5	5	SA	COOLING FAN FEED
H1	.35	VI	MAIN CONTROL RELAY
H2	.35	VI/JA	LOCKING RELAY
H3	1.4	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
H3	.35	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
H5	1.4	GR/NO	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
K1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K2	.35	BA	FAN 1 CONTROL RELAY
K3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K5	3	VI	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
M1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
M2	.35	NO	- ENGINE CONNECTION UNIT RELAY
M3	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER

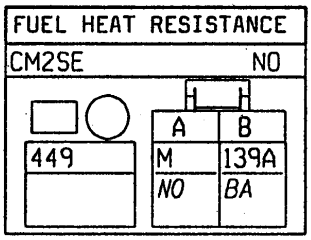
14697

59

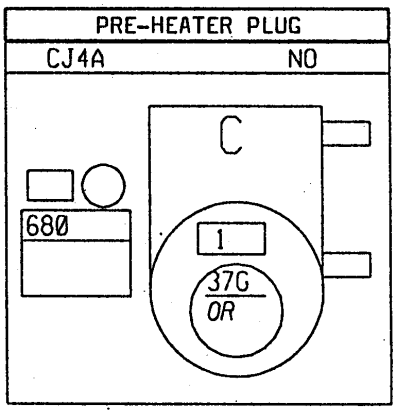
APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

S3-S4

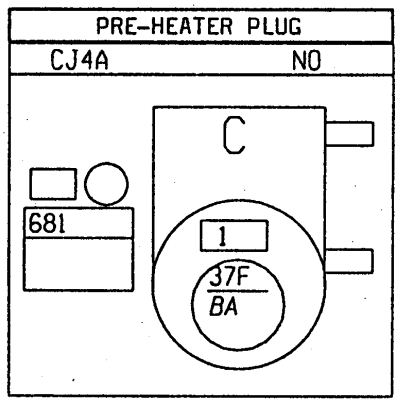
N°	mm²		··· → ···
A	1.4	NO	DIESEL FUEL HEATER EARTH
B	1.4	BA	+ DIESEL FUEL FILTER HEATER



N°	mm²		··· → ···
1	3	OR	+ PLUGS 2 & 4

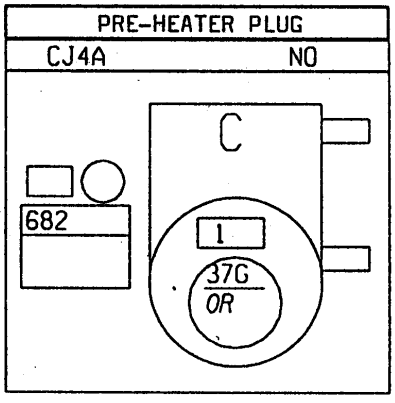


N°	mm²		··· → ···
1	3	BA	+ PLUGS 1 & 3



S3

N°	mm²		··· → ···
1	3	OR	+ PLUGS 2 & 4



14697

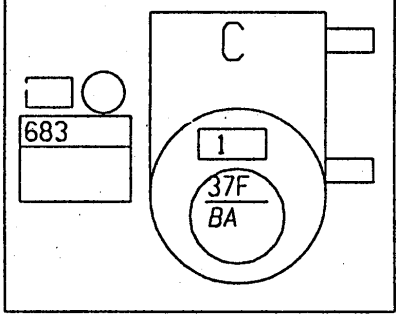
60

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

S3

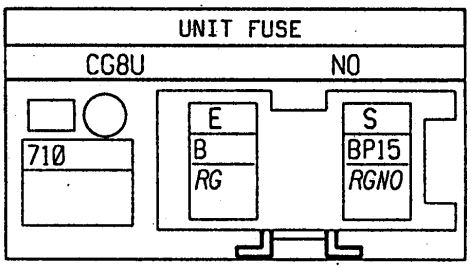
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ PLUGS 1 & 3

PRE-HEATER PLUG
CJ4A NO



N°	mm²		··· ⟶ ···
E	7	RG	+ BATTERY PUMP FUSE
S	7	RG/NO	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE

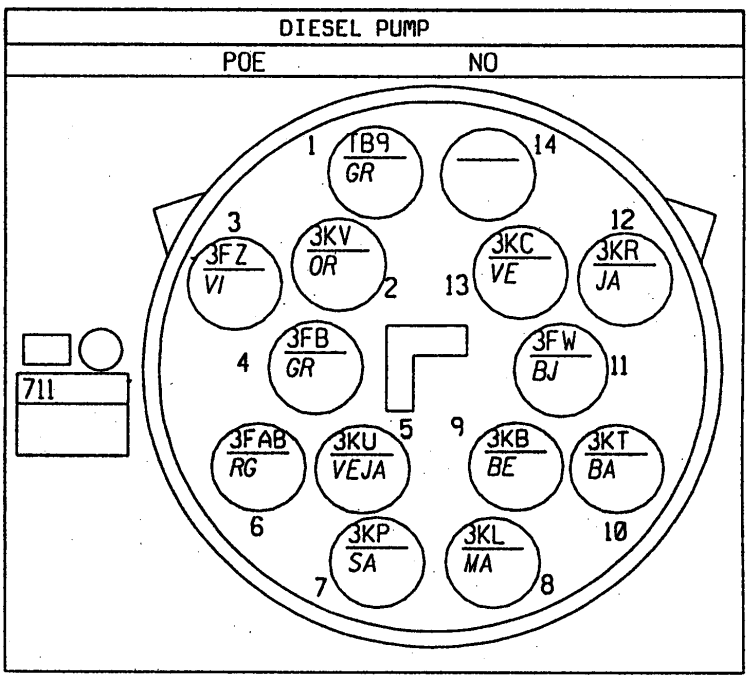
UNIT FUSE
CG8U NO



S3

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	GR	INJECTION PUMP SCREENING
10	.35	BA	DIESEL PUMP ROTOR SENS SIG
11	.6	BJ	FUEL CUTOFF VALVE
12	.35	JA	INDUCTANCE SWITCH SIGNAL
13	.35	VE	CAM SENSOR SIGNAL
2	.6	OR	DIESEL PUMP ROTOR CONTROL A
3	.6	VI	ADVANCE CONTROL ACTUATOR
4	1	GR	+ FEED VIA INJ PROTECT REL
5	.6	VE/JA	DIESEL PUMP ROTOR CONTROL B
6	.35	RG	FUEL TEMPERATURE
7	.6	SA	- FUEL TEMP/DIES PUMP MEMORY
8	.35	MA	DIESEL PUMP MEMORY SIGNAL
9	.35	BE	ROTOR COMPENSATION SIGNAL

DIESEL PUMP
POE NO

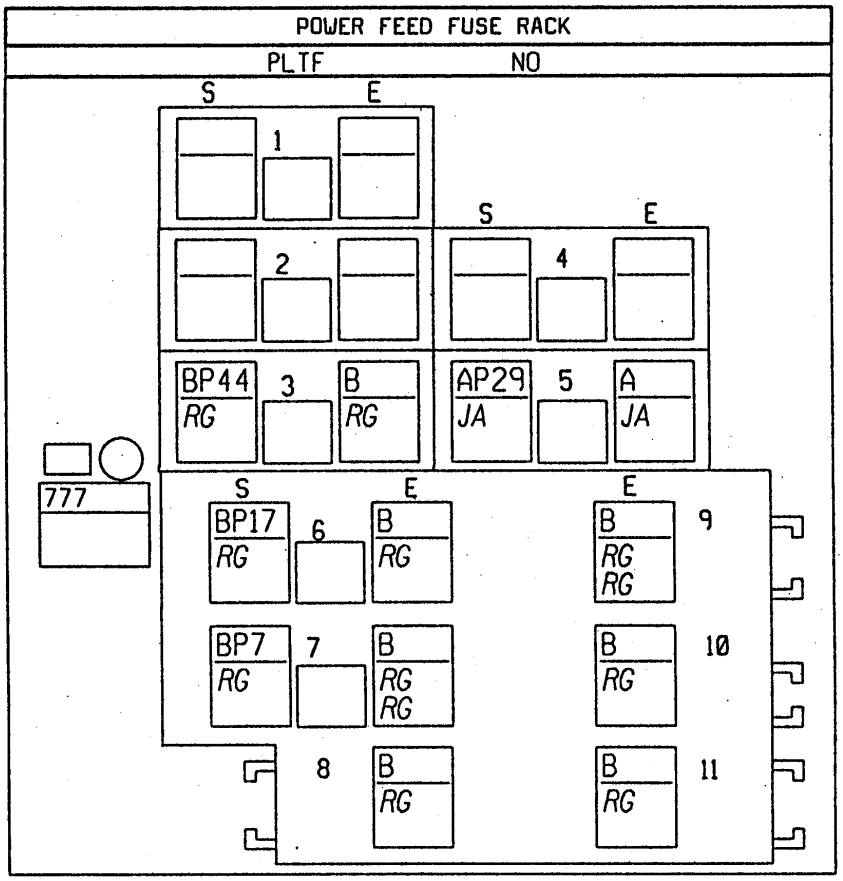


14697

61

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

S1-S4-S6-S8-S9



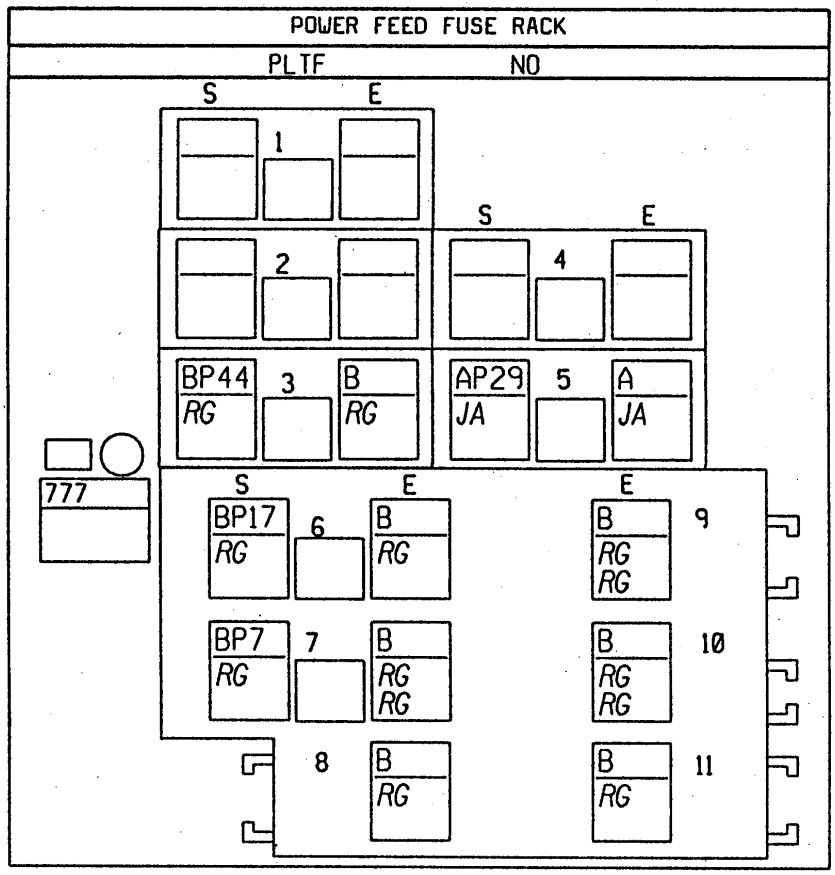
N°	mm²		··· ⟶ ···
E10	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E11	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E3	3	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E5	3	JA	+ AFTER IGNITION
E6	7	RG	+ BATTERY MINI FUSE
E7	3	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E7	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E8	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E9	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E9	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
S3	1.4	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
S5	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S7	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

14697

62

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

S1-S4-S6-S8-S9



N°	mm²		... → ...
E10	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E10	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E11	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E3	3	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E5	3	JA	+ AFTER IGNITION
E6	7	RG	+ BATTERY MINI FUSE
E7	3	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E7	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E8	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E9	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
E9	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
S3	1.4	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
S5	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S6	7	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S7	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

14697

63

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

N°	mm²		... → ...
1	.35	BJ	+ LOAD POTENTIOMETER 2 SIGNAL
2	.35	OR/BA	LOAD LEVER POT SIGNAL
3	.35	BA/MA	+ LOAD POTENTIOMETER 2
4	.35	SA/NO	- LOAD POTENTIOMETER 1
5	.35	VI/BA	- LOAD POTENTIOMETER 2
6	.35	BJ/NO	+ LOAD LEVER POT FEED

ACCELERATOR POTENTIOMETER

CY2AE NO

921

1	2	3	4	5	6
3LW	3FA	3LU	3KM	3LV	3EU
BJ	*ORBA*	*BAMA*	*SANO*	*VIBA*	*BJNO*

S4-S6-S8-S21-S22

N°	mm²		... → ...
1	.35	RG	+ BATT PROT/POWER RELAY
3	.35	VI	MAIN CONTROL RELAY

IMPACT SENSOR

CK1AE NO

927

1 BP44 *RG*

3 3EC *VI*

14697

64

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

37

37F

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ PLUGS 1 & 3
1	3	BA	+ PLUGS 1 & 3
1	5	BA	+ PLUGS 1 & 3

37

37G

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	OR	+ PLUGS 2 & 4
1	3	OR	+ PLUGS 2 & 4
1	3	OR	+ PLUGS 2 & 4

3FB12

3FB

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	GR/RG	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	1	GR	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	1	GR	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	1.4	GR/NO	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY
1	1	GR	+ FEED VIA INJ PROTECTIVE RELAY

AP2912

AP29

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

14697

65

APPLICATIONS: F / K
F8Q 632 EU00

B12

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
1	7	RG	+ BATTERY PUMP FUSE
1	10	RG	+ BATTERY MINI FUSE
1	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY MINI FUSE RACK

BP712

N°	mm²		... → ...
1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	5	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

M12

N°	mm²		... → ...
1	10	NO	ELECTRICAL EARTH
1	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH
1	5	NO	460W FAN EARTH
1	.35	NO	ENGINE CONNECTION UNIT RELAY EARTH
1	7	NO	POWER STEERING PUMP EARTH
1	.35	NO	COOLANT TEMP SENSOR EARTH
1	1.4	NO	DIESEL FUEL HEATER EARTH
1	.6	NO	PRE-HEATER ECU EARTH
1	2	NO	INJECTION ECU EARTH
1	2	NO	INJECTION ECU EARTH

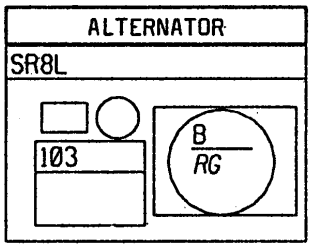
14697

66

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

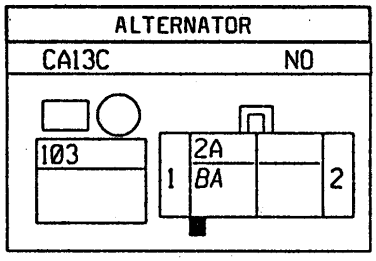
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	10	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



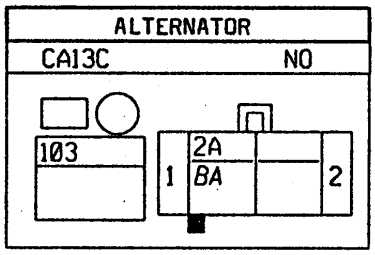
S3-S5-S6-S7

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



S3-S5-S6-S7

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



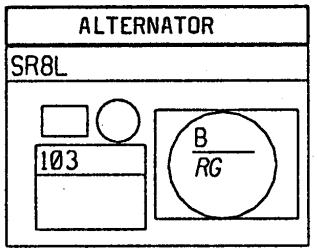
14697

67

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

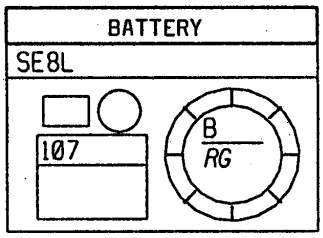
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		
1	10	RG	+ BATTERY AC ALTERNATOR



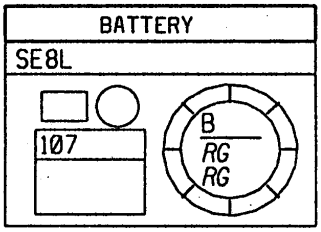
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY STARTER



S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		
1	5	RG	+ BATTERY FUSE
1	10	RG	+ BATTERY WIRE JOINT



14697

68

ENGINE HARNESS 99

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

X76

AUTOMATIC TRANSMISSION ECU

CA13C NO

119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5AU	5DD	38J	5CQ			5AX	5AY	5AW	5AV	5DU	5DN	5DL	5DM
OR	*BA*	*GR*	*OR*			*VE*	*OR*	*VI*	*MA*	*BJ*	*GR*	*SA*	*BARG*
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
		5DG	5DH	5DJ	5DE		5DP	5DF	CANH	CANL	5EK		5DK
		BARG	*ORBE*	*GRBA*	*VEBA*		*MABA*	*BJBE*	*BA*	*VI*	*VIRG*		*SANO*

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	5A	HL	HK	5BX	5AZ				5U	5V	5BA	AP4	M
	MA	*BABE*	*BJNO*	*VIRG*	*MABA*				*BA*	*GRRG*	*VE*	*JA*	*NO*
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
65A		5DA	5DB	5BL	5BK					5BC	5BB	5W	
VENO		*VME*	*BAVE*	*VI*	*BA*					*VIBA*	*MABE*	*BANO*	

N°	mm²		··· → ···
1	1	OR	+ SAFETY VALVES FEED
10	.6	MA	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
11	.6	BJ	SHIFT LOCK SWITCH
12	.6	GR	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE
13	.6	SA	SOLENOID VALVE N°5
14	.6	BA/RG	SOLENOID VALVE N°6
16	.35	MA	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL
17	.35	BA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
18	.35	BJ/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
19	.6	VI/RG	CONVERTER BRIDGING SOLENOID VALVE
2	.6	BA	EXCHANGER FLOW VALVE FEED
20	.6	MA/BA	MODULATING SOLENOID VALVE
24	.35	BA	LINE PRESSURE SENSOR FEED
25	.35	GR/RG	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
26	1	VE	+ MODULATING & PAS VALVES FEED
27	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS OR CLUTCH FUSE
28	2	NO	DPO ECU EARTH
3	.35	GR	AUT TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
31	.35	BA/RG	MULTIFUNC SW 2/N+1 PUSH BUTTON
32	.35	OR/BE	MULTIFUNCTION SWITCH 3

N°	mm²		··· → ···
33	.35	GR/BA	MULTIFUNCTION SWITCH 4
34	.35	VE/BA	MULTIFUNCTION SWITCH P/N
36	.35	MA/BA	1st GEAR SW/N-1 PUSH BUTTON
37	.35	BJ/BE	MULTIFUNCTION SWITCH 1
38	.6	BA	CHANNEL H DIAGNOSTIC SIGNAL
39	.6	VI	CHANNEL L DIAGNOSTIC SIGNAL
4	.35	OR	AUT TRANS DISPLAY SIGNAL
40	.35	VI/RG	BVA TRACTION/GEAR LEV PULL SIG
42	.35	SA/NO	- MULTIFUNC SWITCH/AUT TRANS ECU
43	.35	VE/NO	+ STOP LIGHTS
45	.6	VI/VE	+ TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
46	.6	BA/VE	- TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
47	.6	VI	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
48	.6	BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
53	.35	VI/BA	TEMPERATURE SENSOR EARTH
54	.35	MA/BE	+ TEMPERATURE SENSOR FEED
55	.35	BA/NO	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL
7	.6	VE	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°3
8	.6	OR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
9	.6	VI	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2

69

14 7

69

ENGINE HARNESS

X73

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

AUTOMATIC TRANSMISSION ECU

13C NO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
5AU	5DD	38J	H40	5J		5AX	5AY	5AW	5AV	5DU	5DN	5DM
OR	BA	GR	SAVI	VI		VE	OR	VI	MA	BJ	GR	BARG
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42
		5DG	5DH	5DJ	5DE		5DP	5DF			5EK	5DK
		BARG	ORBE	GRBA	VEBA		MABA	BJBE			VIRG	SANO

119

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	5A	HL	HK	5BX	5AZ		5DS	3AH	5U	5V	5BA	AP4	M
	MA	BABE	BJNO	VIRG	MABA		VERG	OR	BA	GRRG	VE	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	
VENO		VNE	BAVE	VI	BA	BJ				VIBA	MABE	BANO	

N°	mm²		··· → ···
1	1	OR	+ SAFETY VALVES FEED
10	.6	MA	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
11	.6	BJ	SHIFT LOCK SWITCH
12	.6	GR	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE
13	.6	SA	SOLENOID VALVE N°5
14	.6	BA/RG	SOLENOID VALVE N°6
16	.35	MA	BRAKE PEDAL SWITCH SIGNAL
17	.35	BA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
18	.35	BJ/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
19	.6	VI/RG	CONVERTER BRIDGING SOLENOID VALVE
2	.6	BA	EXCHANGER FLOW VALVE FEED
20	.6	MA/BA	MODULATING SOLENOID VALVE
22	.35	VE/RG	TORQUE SIGNAL (PWM)
23	.35	OR	PRE/POST TIM/INJ THROT ANGLE SIG
24	.35	BA	LINE PRESSURE SENSOR FEED
25	.35	GR/RG	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
26	1	VE	+ MODULATING & PAS VALVES FEED
27	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS OR CLUTCH FUSE
28	2	NO	DPO ECU EARTH
3	.35	GR	AUT TRANS/CLUTCH ECU/AC CUTOFF SIG
31	.35	BA/RG	MULTIFUNC SWITCH 2/N+1 PUSH BUTTON

N°	mm²		··· → ···
32	.35	OR/BE	MULTIFUNCTION SWITCH 3
33	.35	GR/BA	MULTIFUNCTION SWITCH 4
34	.35	VE/BA	MULTIFUNCTION SWITCH P/N
36	.35	MA/BA	1st GEAR SWITCH/N-1 PUSH BUTTON
37	.35	BJ/BE	MULTIFUNCTION SWITCH 1
4	.35	SA/VI	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
40	.35	VI/RG	BVA TRACTION/GEAR LEV PULL SIG
42	.35	SA/NO	- MULTIFUNCTION SW/AUT TRANS ECU
43	.35	VE/NO	+ STOP LIGHTS
45	.6	VI/VE	+ TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
46	.6	BA/VE	- TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
47	.6	VI	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
48	.6	BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
49	.35	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	VI	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
53	.35	VI/BA	TEMPERATURE SENSOR EARTH
54	.35	MA/BE	+ TEMPERATURE SENSOR FEED
55	.35	BA/NO	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL
7	.6	VE	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°3
8	.6	OR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
9	.6	VI	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2

S4-S6-S9-S21-S2

INJECTION COMPUTER

3C NO

120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		15
3CW		M	3BB				49J	31A	38K	47H	3BV	3C		3GN
SANO		NO	BJBE				ORBA ORBA	BANO	BAVI	VE VEBA	BAVE	BABE		VE
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		45
	3CV	M	3FH				49K	3GT	5DS	3BU	3BW	3AJ	1	3GK
	BJNO	NO	OR				BAVI BANO	VE	VERG	BJRG	BAVI	SANO	0	VENO VENO
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73		75
		3GF		3GG	3NR		3AC		H7	3AH	3BX	3JK	1	3JL
		SA SA		OR	MA		ORVE		BJ	OR	SAVE	GRBA	E	BJRG

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3F				3S			38GT	51B	5J	HL	CANH	M	AP29	BP37
VI				GRRG			OR ORNO	ORBA	VI	BABE	BA	NO	JA JA	RG RG
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			3B		3JE	3GW	47F	51A		HK	CANL	H17	3CR	3CT
			BJ		BA	GRBA	BAVE	BARG		BJNO	VI	SAVI	GRRG	BJRG
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3GJ	3JQ	3D	3DQ	3GH	3JF				3AW				3CU	3CS
VIBA	VIRG	BJNO	GRBA	GR GR	BARG				SA ZZZZ				GRNO	GRBA

N°	mm²		··· → ···
1	1	SA/NO	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
10	.35	BA/VI	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
11	.35	VE	FUEL FLOW SIGNAL
11	.35	VE/BA	FUEL FLOW SIGNAL
12	.6	BA/VE	IDLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 2
13	.6	BA/BE	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
15	.6	VE	PRESSURE SENSOR EARTH
16	.6	VI	PRESSURE SENSOR INPUT
20	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
23	.35	OR	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
23	.35	OR/NO	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
24	.6	OR/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1
25	.35	VI	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
26	.35	BA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
27	.35	BA	CHANNEL H DIAGNOSTIC SIGNAL
28	2	NO	COMPUTER EARTH
29	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
29	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
3	2	NO	COMPUTER EARTH
30	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
30	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	1	BJ/NO	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
33	2	NO	COMPUTER EARTH
34	.35	OR	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT

N°	mm²		··· → ···
38	.35	BA/VI	AN HIGH SPEED RELAY
38	.35	BA/NO	AN HIGH SPEED RELAY
39	.35	VE	CTUATOR/LOCKING RELAY
4	.6	BJ/BE	ANISTER DRAIN VALVE
40	.35	VE/RG	ORQUE SIGNAL (PWM)
41	.6	BJ/RG	DLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 1
42	.6	BA/VI	DLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 3
43	.6	SA/NO	HROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
44	.6	OR/NO	OWNSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
45	.6	VE/NO	PSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
45	.6	VE/NO	PSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
49	.6	BJ	AIR TEMPERATURE SENSOR
51	.35	B	H FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
52	.35	G BA	BS . HEEL SPEED
53	.35	BA/VE	EHICLE SPEED SIGNAL
54	.6	BA/RG	DC SENSOR SIGNAL 2
56	.35	BJ/NO	IAGNOSTIC SIGNAL K
57	.35	VI	HANNEL L DIAGNOSTIC SIGNAL
58	.35	SA/VI	NJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
59	1	GR/RG	YLINDER 1 INJECTOR EARTH
60	1	BJ/RG	YLINDER 3 INJECTOR EARTH
63	1	SA	PSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL
63	1	SA	PSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL
65	1	OR	OWNSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL

N°	mm²		··· → ···
66	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
68	.35	OR/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
70	.35	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
71	.35	OR	PRE/POST TIM/INJ THROT ANGLE SIG
72	.6	SA/VE	IDLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 4
73	.6	GR/BA	COOLANT TEMPERATURE EARTH
74	.6	OR/BE	+ THROTTLE POTENTIOMETER
75	.6	BJ/RG	THROTTLE POTENTIOMETER EARTH
75	.6	BJ/VE	THROTTLE POTENTIOMETER EARTH
76	.6	VI/BA	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
77	.6	VI/RG	AIR TEMPERATURE EARTH
78	.6	BJ/NO	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
79	.5	GR/BA	PINKING SENSORS EARTH
8	.35	OR/BA	FAN LOW SPEED RELAY
8	.35	OR/BA	FAN LOW SPEED RELAY
80	.6	GR	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
80	.6	GR	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
81	.35	BA/RG	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2
85	.6	SA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
85	.6	SA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
85	.6	BA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
89	1	GR/NO	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH
9	.6	BA/NO	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
90	1	GR/BA	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

X76

S4-S6-S9-S21-S2

INJECTION COMPUTER

CA NO

120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3CW		M	3BB				49J	31A	38K	47H	3BV	3C		GN
SANO		*NO*	*BJBE*				*ORBA ORBA*	*BANO*	*BAVI*	*VE*	*BAVE*	*BABE*		*E*
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	3CV	M					49K	3GT	5DS	3BU	3BW	3AJ	3GL	GK
	BJNO	*NO*					*BAVI*	*VE*	*VERG*	*BJRG*	*BAVI*	*SANO*	*ORN*	*ENO ENO*
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
		3GF		3GG	3NR		3AC		H7	3AH	3BX	3JK	3AG	JL
		SA SA		*OR*	*MA*		*ORVE*		*BJ*	*OR*	*SAVE*	*GRB*		*RBJR*

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3F				3S			38GT	51B	5J	HL		M	AP29	BP37
VI				*GRRG*			*OR*	*ORBA*	*VI*	*BABE*		*NO*	*JA*	*RG*
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			3B		3JE	3GW	47F	51A		HK		H17	3CR	3CT
			BJ		*BA*	*GRBA*	*BAVE*	*BARG*		*BJNO*		*SAVI*	*GRRG*	*BJRG*
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3GJ	3JQ	3D	3DQ	3GH	3JF				3AW				3CU	3CS
VIBA	*VIRG*	*BJNO*	*GRBA*	*GR GR*	*BARG*				*SA SA*				*GRNO*	*GRBA*

N°	mm²		··· → ···
1	1	SA/NO	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
10	.35	BA/VI	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
11	.35	VE	FUEL FLOW SIGNAL
12	.6	BA/VE	IDLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 2
13	.6	BA/BE	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
15	.6	VE	PRESSURE SENSOR EARTH
16	.6	VI	PRESSURE SENSOR INPUT
20	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
23	.35	OR	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
24	.6	OR/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1
25	.35	VI	INJECTION AUT TRANS P/N SIGNAL
26	.35	BA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL L
28	2	NO	COMPUTER EARTH
29	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
3	2	NO	COMPUTER EARTH
30	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
32	1	BJ/NO	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
33	2	NO	COMPUTER EARTH
38	.35	BA/VI	FAN HIGH SPEED RELAY
39	.35	VE	ACTUATOR/LOCKING RELAY
4	.6	BJ/BE	CANISTER DRAIN VALVE

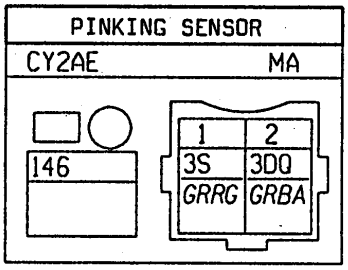
N°	mm²		··· → ···
40	.35	VE/RG	TDC SIGNAL (PWM)
41	.6	BJ/RG	I SPD REGUL MOTOR CONTROL 1
42	.6	BA/VI	I SPD REGUL MOTOR CONTROL 3
43	.6	SA/NO	TTLE POTENTIOMETER SIGNAL
44	.6	OR/NO	DSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
45	.6	VE/NO	UREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
45	.6	VE/NO	UREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
49	.6	BJ	+R TEMPERATURE SENSOR
51	.35	BA	RRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
52	.35	GR/BA	AWHEEL SPEED
53	.35	BA/VE	VCLE SPEED SIGNAL
54	.6	BA/RG	T SENSOR SIGNAL 2
56	.35	BJ/	DNF TC SIGNAL K
58	.35	SA/VI	I DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
59	1	GR/RG	CNDER 1 INJECTOR EARTH
60	1	BJ/RG	CNDER 3 INJECTOR EARTH
63	1	SA	UREAM OXYGEN SENS HEATER CONTROL
63	1	SA	UREAM OXYGEN SENS HEATER CONTROL
65	1	OR	DISTREAM OXY SENS HEATER CONTROL
66	1	MA	+TT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
68	.35	OR/VE	F. PUMP CONTROL RELAY

N°	mm²		··· → ···
70	.35	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
71	.35	OR	PRE/POST TIM/INJ THROT ANGLE SIG
72	.6	SA/VE	IDLE SPD REGUL MOTOR CONTROL 4
73	.6	GR/BA	COOLANT TEMPERATURE EARTH
74	.6	OR/BE	+ THROTTLE POTENTIOMETER
75	.6	BJ/RG	THROTTLE POTENTIOMETER EARTH
76	.6	VI/BA	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
77	.6	VI/RG	AIR TEMPERATURE EARTH
78	.6	BJ/NO	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
79	.5	GR/BA	PINKING SENSORS EARTH
8	.35	OR/BA	FAN LOW SPEED RELAY
8	.35	OR/BA	FAN LOW SPEED RELAY
80	.6	GR	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
80	.6	GR	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH
81	.35	BA/RG	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2
85	.6	SA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
85	.6	SA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
89	1	GR/NO	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH
9	.6	BA/NO	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
90	1	GR/BA	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

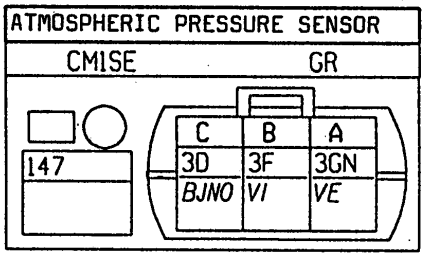
S6-S7

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



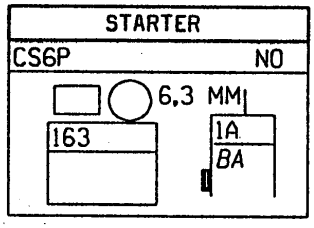
S6-S7-S8

N°	mm²		
A	.6	VE	PRESSURE SENSOR EARTH
B	.6	VI	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	BJ/NO	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED



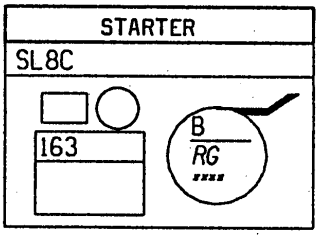
S3-S4-S6-S7

N°	mm²		
1	3	BA	+ STARTER SOLENOID



S3-S4-S6-S7

N°	mm²		
1	16	RG	+ BATTERY STARTER
1	10	RG	+ BATTERY AC ALTERNATOR
1	10	RG	+ BATTERY ALTERNATOR



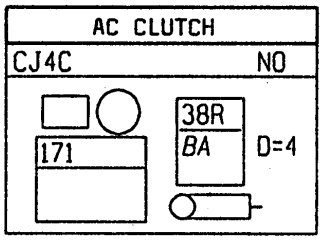
14697

73

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

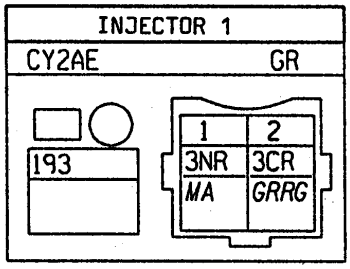
S7

N°	mm²		
1	.6	BA	+ MAGNETIC CLUTCH



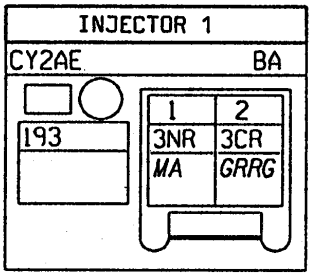
S6

N°	mm²		
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
2	1	GR/RG	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH



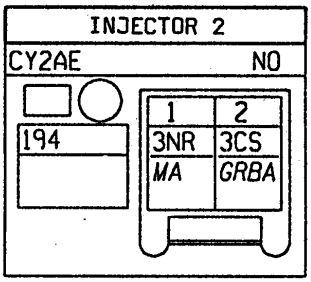
S6

N°	mm²		
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
2	1	GR/RG	CYLINDER 1 INJECTOR EARTH



S6

N°	mm²		
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
2	1	GR/BA	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH



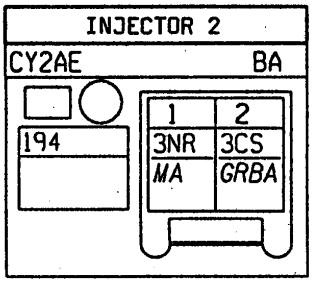
14697

74

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

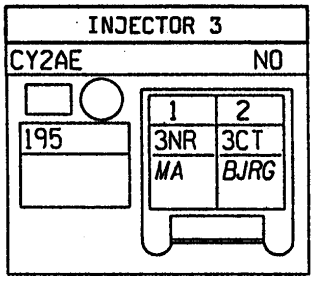
N°	mm²		··· → ···
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
2	1	GR/BA	CYLINDER 2 INJECTOR EARTH

S6



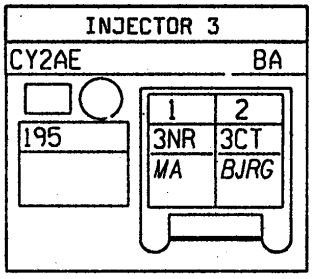
N°	mm²		··· → ···
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
2	1	BJ/RG	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH

S6



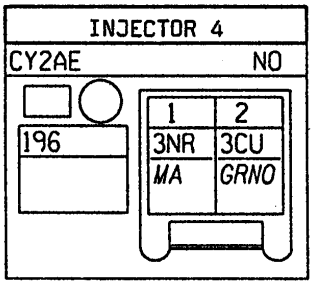
N°	mm²		··· → ···
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
2	1	BJ/RG	CYLINDER 3 INJECTOR EARTH

S6



N°	mm²		··· → ···
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
2	1	GR/NO	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH

S6



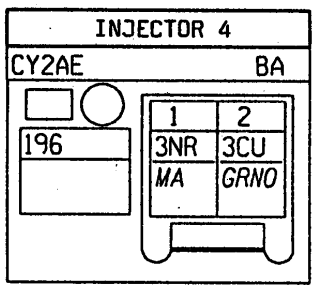
14697

75

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

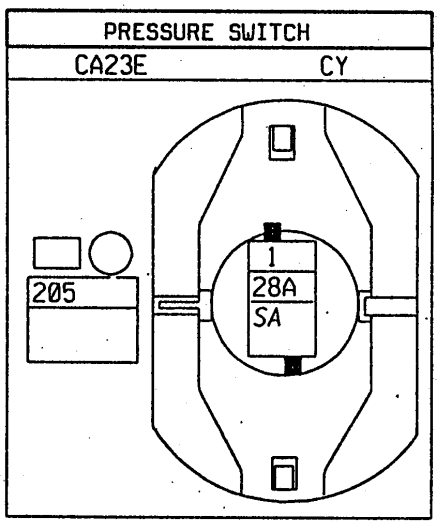
S6

N°	mm²		... → ...
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
2	1	GR/NO	CYLINDER 4 INJECTOR EARTH



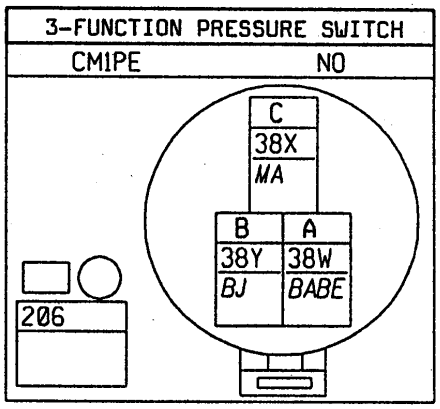
S3-S5-S7-S8

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



S6-S8

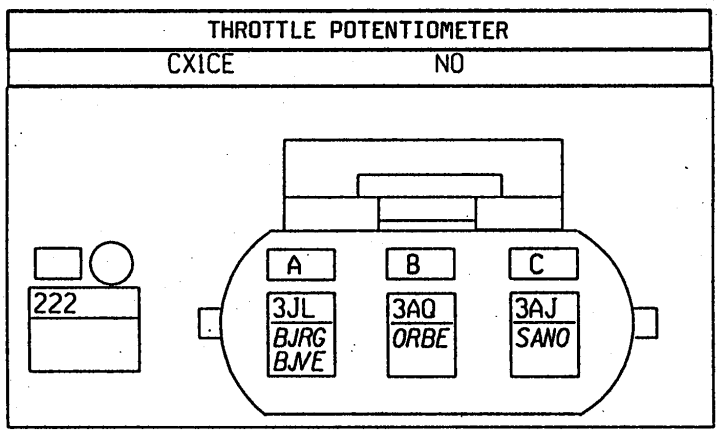
N°	mm²		... → ...
A	.6	BA/BE	- AC FREON PRESSURE SENSOR
B	.6	BJ	+ AC FREON PRESSURE SENSOR
C	.6	MA	AC FREON PRESSURE SENSOR SIGNAL



14697

76

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

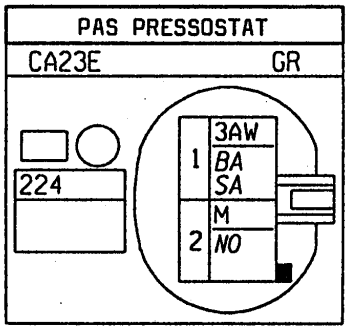


S7

N°	mm²		··· → ···
A	.6	BJ/RG	THROTTLE POTENTIOMETER EARTH
A	.6	BJ/VE	THROTTLE POTENTIOMETER EARTH
B	.6	OR/BE	+ THROTTLE POTENTIOMETER
C	.6	SA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL

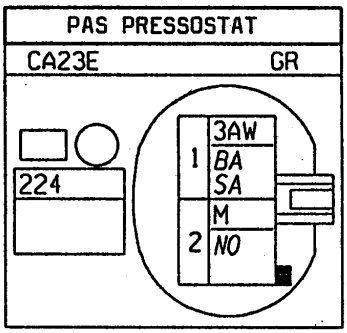
S5-S7

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



S5-S7

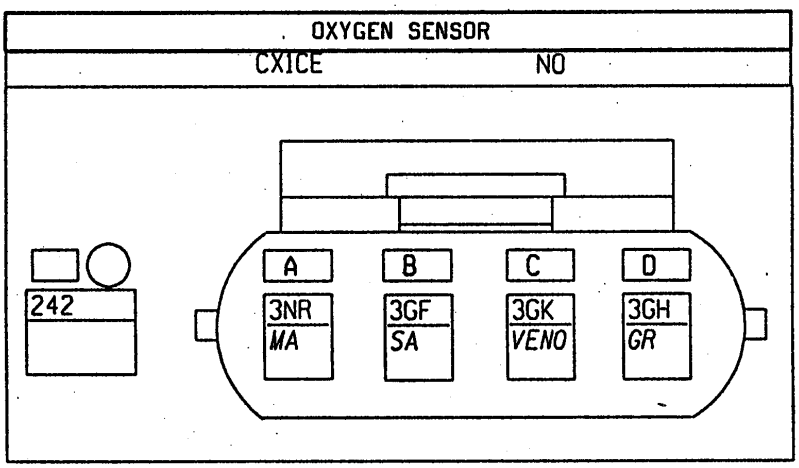
N°	mm²		··· → ···
1	.6	BA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
1	.6	SA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
2	.6	NO	AC PAS PRESSOSTAT EARTH



14697

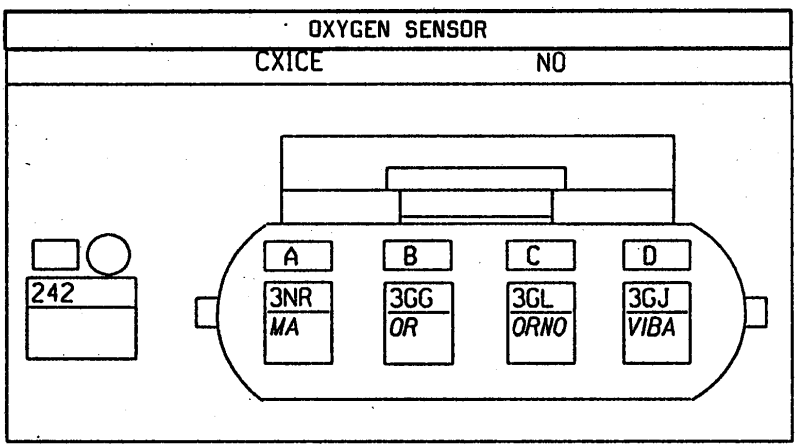
77

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00



S5-S7-S8

N°	mm²		
A	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
B	1	SA	UPSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL
C	.6	VE/NO	UPSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	GR	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH



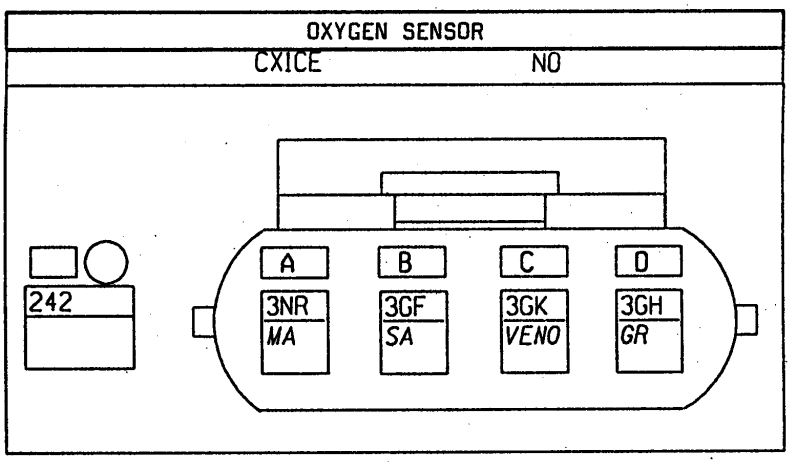
S5-S7-S8

N°	mm²		
A	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
B	1	OR	DOWNSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL
C	.6	OR/NO	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	VI/BA	DOWNSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH

14697

78

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

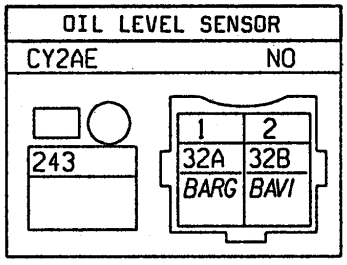


S5-S7-S8

N°	mm²		
A	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
B	1	SA	UPSTREAM OXY SENS HEATER CONTROL
C	.6	VE/NO	UPSTREAM OXYGEN SENSOR SIGNAL
D	.6	GR	UPSTREAM OXYGEN SENSOR EARTH

S3-S6-S7

N°	mm²		
1	.6	BA/RG	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	BA/VI	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



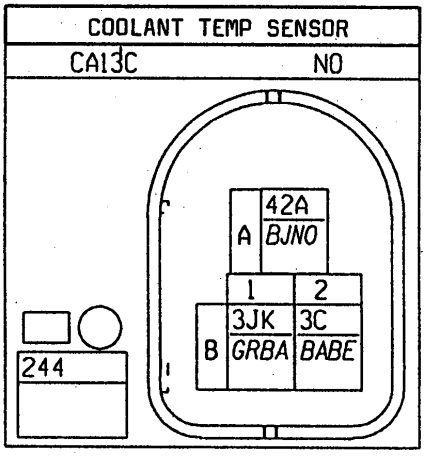
14697

79

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

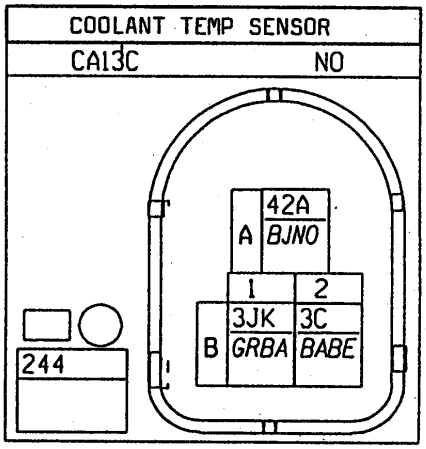
S5-S7

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



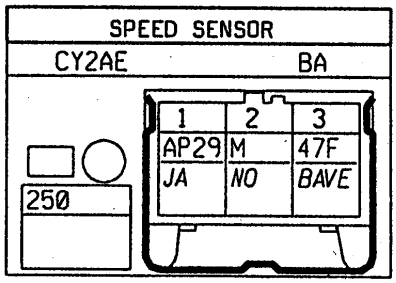
S5-S7

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



S3-S4-S5-S6-S7-S8

N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH
3	.6	BA/VE	VEHICLE SPEED SIGNAL



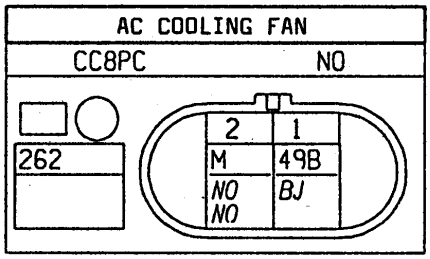
14697

80

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

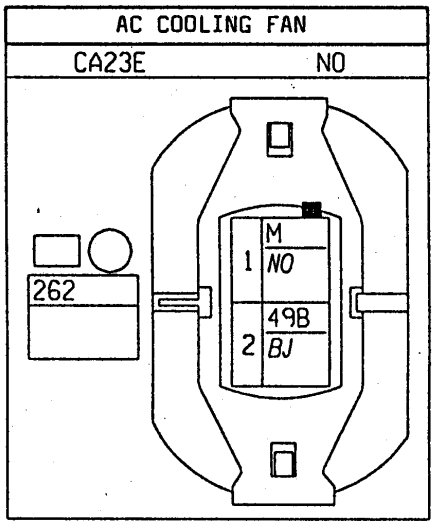
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

N°	mm²		··· → ···
1	3	BJ	COOLING FAN FEED
2	3	NO	340W FAN EARTH
2	4	NO	340W FAN EARTH



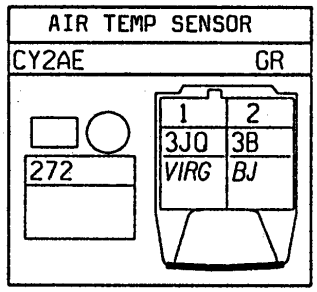
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

N°	mm²		··· → ···
1	2	NO	BASE FAN EARTH
2	2	BJ	COOLING FAN FEED



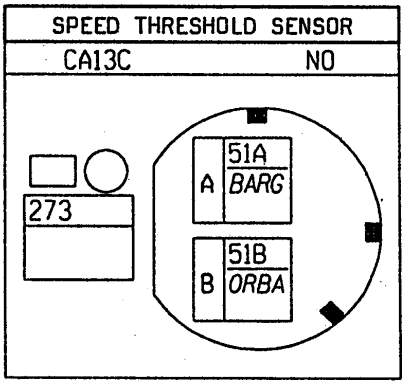
S3-S4-S5-S7-S8

N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI/RG	AIR TEMPERATURE EARTH
2	.6	BJ	+ AIR TEMPERATURE SENSOR



S12-S17

N°	mm²		··· → ···
A	.6	BA/RG	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	OR/BA	TDC SENSOR SIGNAL 1



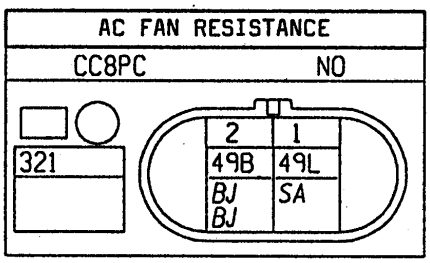
14697

81

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

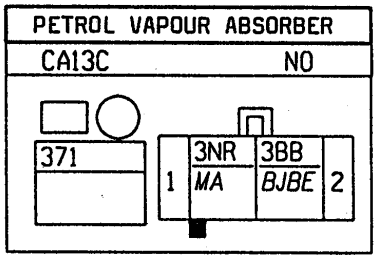
S3-S4-S6-S8

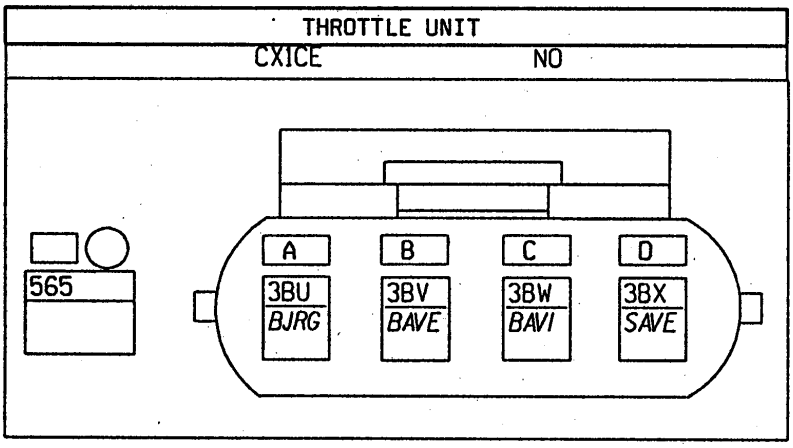
N°	mm²		... → ...
1	3	SA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	BJ	COOLING FAN FEED
2	3	BJ	COOLING FAN FEED



S6-S7

N°	mm²		... → ...
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
2	.6	BJ/BE	CANISTER DRAIN VALVE





S5-S6-S7-S8

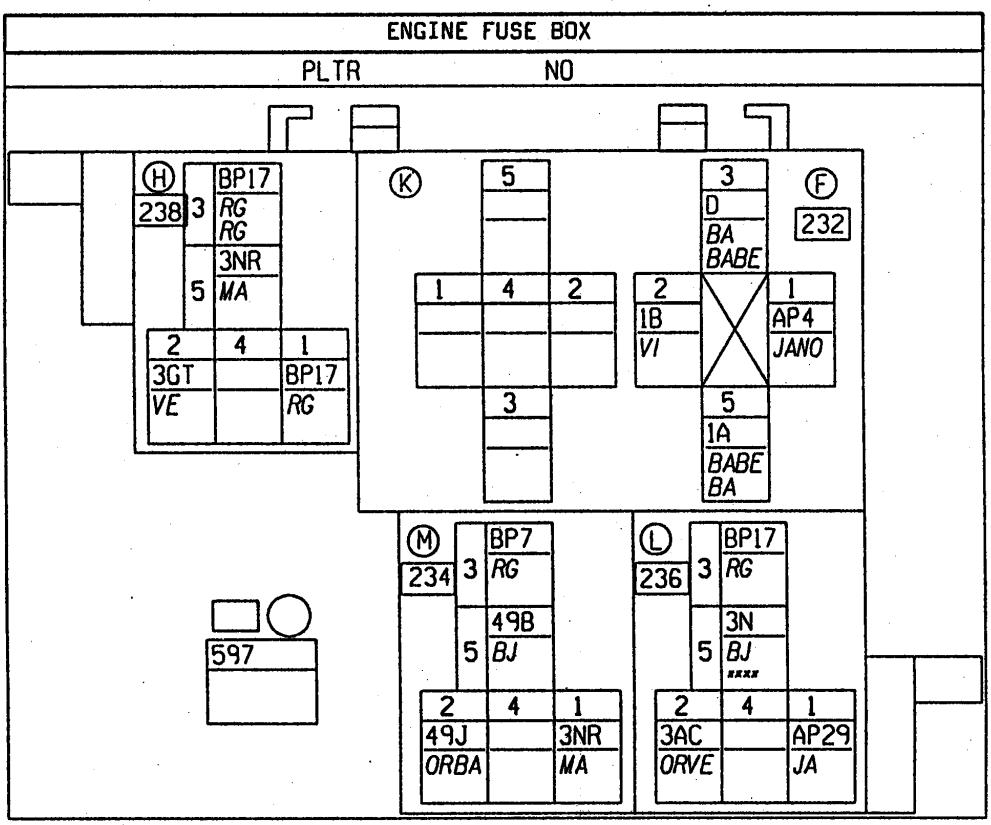
N°	mm²		... → ...
A	.6	BJ/RG	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 1
B	.6	BA/VE	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 2
C	.6	BA/VI	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 3
D	.6	SA/VE	IDLE SPEED REGUL MOTOR CONTROL 4

14697

82

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



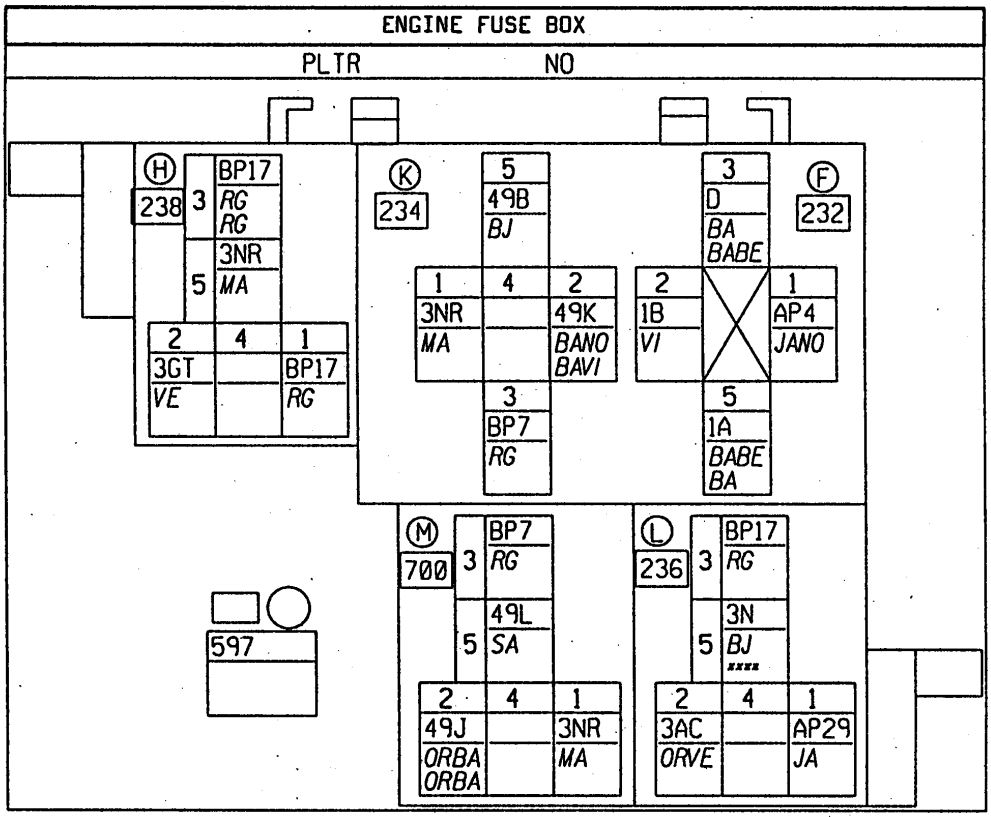
N°	mm²		··· ⟶ ···	
F1	.35	JA/NO		+ APC PROT/AUT TRANS OR CLUTCH FUSE
F2	.35	VI		STARTER CONTROL RELAY
F3	3	BA		+ STARTER
F3	3	BA/BE		+ STARTER
F5	3	BA/BE		+ STARTER SOLENOID
F5	3	BA		+ STARTER SOLENOID
H1	1	RG		+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H2	.35	VE		ACTUATOR/LOCKING RELAY
H3	2	RG		+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H3	1	RG		+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	3	MA		+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
L1	.35	JA		+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L2	.35	OR/VE		FUEL PUMP CONTROL RELAY
L3	3	RG		+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L5	1	BJ		+ PUMP AND/OR INJECTORS
L5	1	BJ		+ PUMP AND/OR INJECTORS
L5	2	BJ		+ PUMP AND/OR INJECTORS
M1	1	MA		+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
M2	.35	OR/BA		FAN LOW SPEED RELAY
M3	1.4	RG		+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	2	BJ		COOLING FAN FEED

14697

83

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



N°	mm²		··· → ···
F1	.35	JA/NO	+ APC PROT/TRANS OR CLUTCH FUSE
F2	.35	VI	STARTER CONTROL RELAY
F3	3	BA	+ STARTER
F3	3	BA/BE	+ STARTER
F5	3	BA/BE	+ STARTER SOLENOID
F5	3	BA	+ STARTER SOLENOID
H1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H2	.35	VE	ACTUATOR/LOCKING RELAY
H3	2	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H3	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
H5	3	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
K1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
K2	.35	BA/NO	FAN HIGH SPEED RELAY
K2	.35	BA/VI	FAN HIGH SPEED RELAY

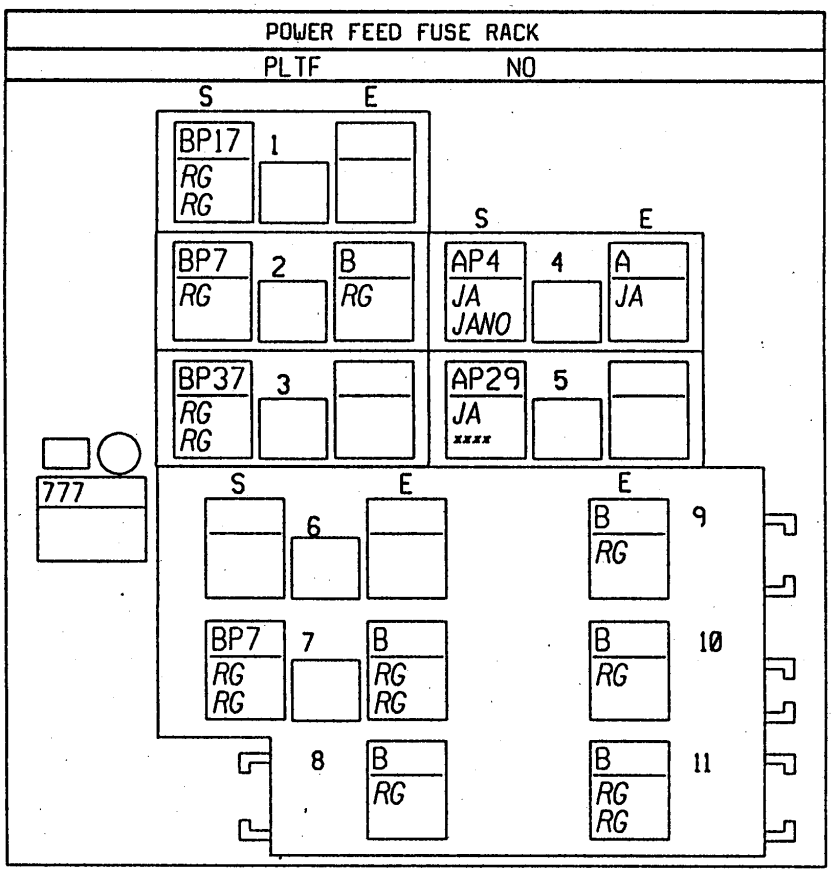
N°	mm²		··· → ···
K3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K5	3	BJ	COOLING FAN FEED
L1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECT FUSE
L2	.35	OR/VE	FUEL PUMP CONTROL RELAY
L3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L5	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
L5	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
L5	2	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
M1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
M2	.35	OR/BA	FAN LOW SPEED RELAY
M2	.35	OR/BA	FAN LOW SPEED RELAY
M3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	3	SA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED

14697

84

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

S1-S4-S6-S8-S9



Nº	mm²		... → ...
E10	5	RG	+ BATTERY FUSE
E11	5	RG	+ BATTERY FUSE
E11	3	RG	+ BATTERY FUSE
E2	5	RG	+ BATTERY FUSES
E4	3	JA	+ AFTER IGNITION
E7	3	RG	+ BATTERY
E7	3	RG	+ BATTERY FUSE
E8	5	RG	+ BATTERY
E9	5	RG	+ BATTERY FUSE
S1	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S1	2	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S2	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	.35	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
S3	.6	RG	+ BATT PROT/LOCK/INJ MEM FUSE
S4	2	JA	+ APC PROT/AUT TRANS OR CLUTCH FUSE
S4	.35	JA/NO	+ APC PROT/AUT TRANS OR CLUTCH FUSE
S5	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S5	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S5	3	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S7	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S7	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

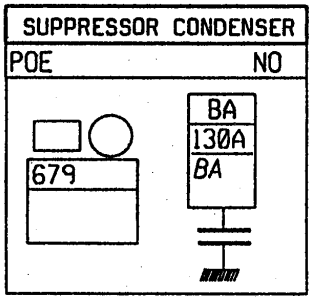
14697

85

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

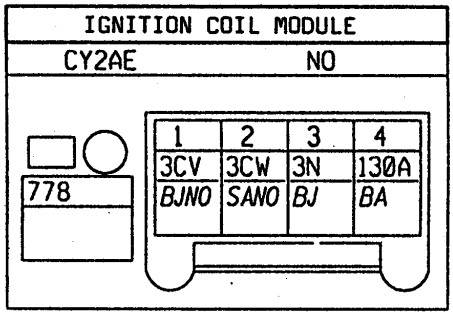
N°	mm²		··· ⟶ ···	
BA	.6	BA		+ SUPPRESSOR/POWER MODULE

S5-S6-S8



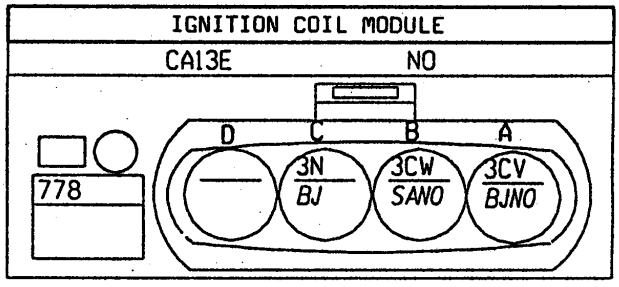
N°	mm²		··· ⟶ ···	
1	1	BJ/NO		CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
2	1	SA/NO		CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
3	2	BJ		+ PUMP AND/OR INJECTORS
4	.6	BA		+ SUPPRESSOR/POWER MODULE

S7-S8



N°	mm²		··· ⟶ ···	
A	1	BJ/NO		CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
B	1	SA/NO		CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
C	1	BJ		+ PUMP AND/OR INJECTORS

S7-S8

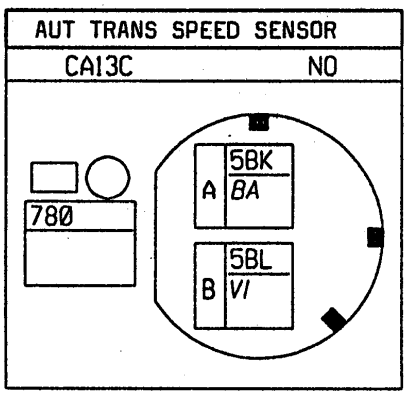


14697

86

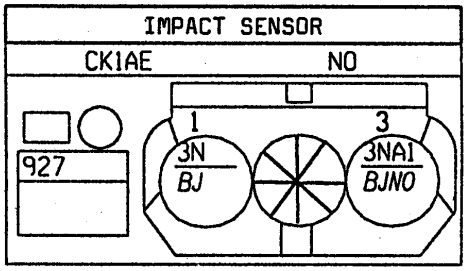
APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

N°	mm²		... → ...
A	.6	BA	+ VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL
B	.6	VI	- VEHICLE SPEED SENSOR SIGNAL

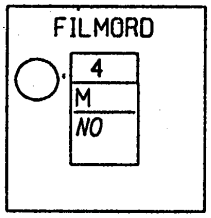


S4-S6-S8-S21-S22

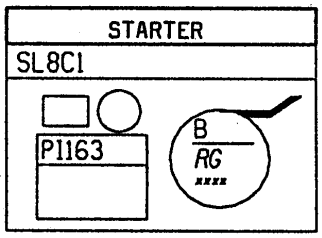
N°	mm²		... → ...
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
3	1	BJ/NO	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR



N°	mm²		... → ...
4	2	NO	EARTH



N°	mm²		... → ...
1	16	RG	+ BATTERY STARTER
1	10	RG	+ BATTERY AC ALTERNATOR
1	10	RG	+ BATTERY ALTERNATOR

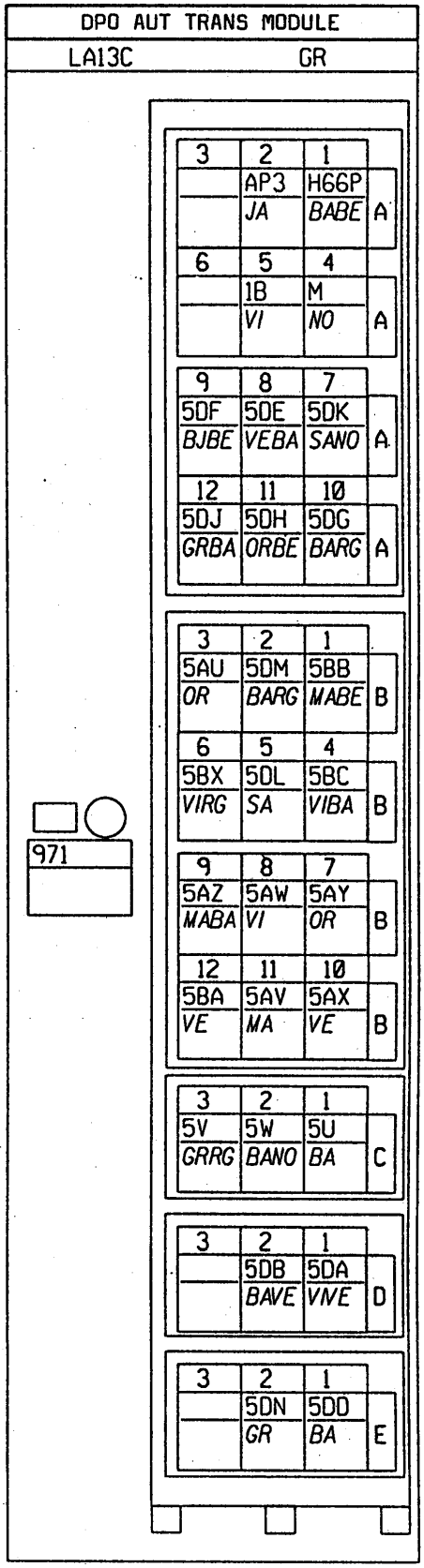


14697

87

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	BA/BE	REVERSING LIGHTS FEED
A10	.35	BA/RG	MULTIFUNC SW 2/N+1 PUSH BUTTON
A11	.35	OR/BE	MULTIFUNCTION SWITCH 3
A12	.35	GR/BA	MULTIFUNCTION SWITCH 4
A2	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
A4	.6	NO	AUT TRANS MODULE EARTH
A5	.35	VI	STARTER CONTROL RELAY
A7	.35	SA/NO	- MULTIFUNC SW/AUT TRANS ECU
A8	.35	VE/BA	MULTIFUNCTION SWITCH P/N
A9	.35	BJ/BE	MULTIFUNCTION SWITCH 1
B1	.35	MA/BE	+ TEMPERATURE SENSOR FEED
B10	.6	VE	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°3
B11	.6	MA	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°1
B12	1	VE	+ MODULATING & PAS VALVES FEED
B2	.6	BA/RG	SOLENOID VALVE N°6
B3	1	OR	+ SAFETY VALVES FEED
B4	.35	VI/BA	TEMPERATURE SENSOR EARTH
B5	.6	SA	SOLENOID VALVE N°5
B6	.6	VI/RG	CONVERTER BRIDGING SOLENOID VALVE
B7	.6	OR	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°4
B8	.6	VI	SEQUENCE SOLENOID VALVE N°2
B9	.6	MA/BA	MODULATING SOLENOID VALVE
C1	.35	BA	LINE PRESSURE SENSOR FEED
C2	.35	BA/NO	LINE PRESSURE SENSOR SIGNAL
C3	.35	GR/RG	LINE PRESSURE SENSOR EARTH
D1	.6	VI/VE	+ TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
D2	.6	BA/VE	- TURBINE SPEED SENSOR SIGNAL
E1	.6	BA	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE FEED
E2	.6	GR	EXCHANGER FLOW CONTROL VALVE



14697

88

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

3

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
1	.6	BA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
1	.6	BA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL

3NR12

N°	mm²		... → ...
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	3	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY
1	1	MA	+ BATT/ACTUATOR/LOCKING RELAY

AP12

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
1	3	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE

B12

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATTERY FUSE
1	5	RG	+ BATTERY
1	3	RG	+ BATTERY
1	5	RG	+ BATTERY FUSE
1	5	RG	+ BATTERY FUSES
1	10	RG	+ BATTERY WIRE JOINT

14697

89

APPLICATIONS: F / K
E7J 635 EU00

E1A12

N°	mm²		... → ...
1	3	BA/BE	+ STARTER SOLENOID
1	3	BA	+ STARTER SOLENOID
1	2	BA	+ STARTER SOLENOID

EPCANHA

N°	mm²		... → ...
1	.6	BA	CHANNEL H DIAGNOSTIC SIGNAL
1	.35	BA	CHANNEL H DIAGNOSTIC SIGNAL
1	.6	BA	CHANNEL H DIAGNOSTIC SIGNAL

EPCANLA

N°	mm²		... → ...
1	.6	VI	CHANNEL L DIAGNOSTIC SIGNAL
1	.35	VI	CHANNEL L DIAGNOSTIC SIGNAL
1	.6	VI	CHANNEL L DIAGNOSTIC SIGNAL

M112

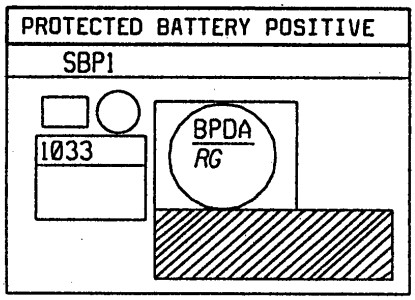
N°	mm²		... → ...
1	7	NO	WIRE JOINT EARTH
1	2	NO	COMPUTER EARTH
1	2	NO	COMPUTER EARTH
1	2	NO	COMPUTER EARTH
1	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH
1	.6	NO	AC PAS PRESSOSTAT EARTH
1	2	NO	DPO ECU EARTH
1	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH
1	.6	NO	AUT TRANS MODULE EARTH

14697

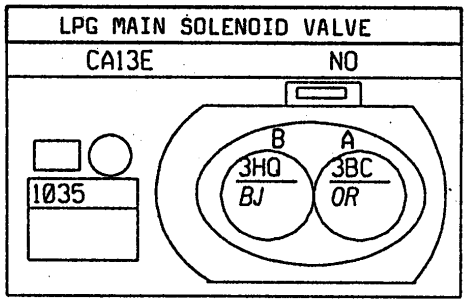
90

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

N°	mm²		... → ...
1	16	RG	+ BATT PROT/STARTER & ALTERNATOR

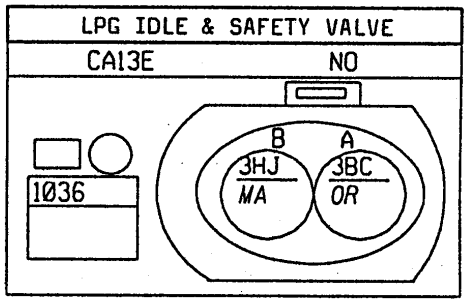


N°	mm²		... → ...
A	.6	OR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
B	.6	BJ	LPG PRES REGUL VALVE/LPG ECU



S21-S22

N°	mm²		... → ...
A	.6	OR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
B	.6	MA	IDLE SPEED VALVE/LPG ECU



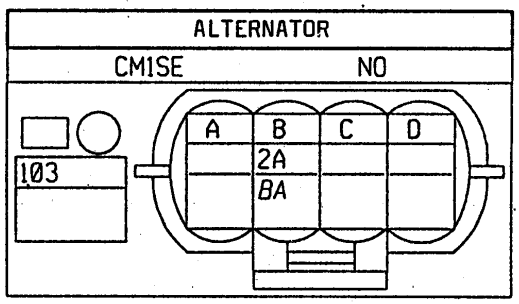
14697

91

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

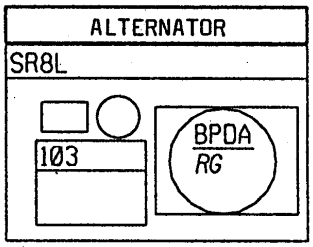
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		... → ...
B	.6	BA	- CHARGE WARNING LIGHT



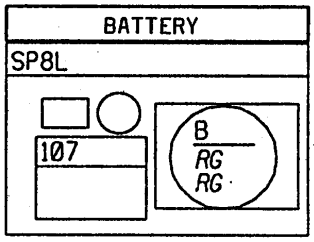
S3-S5-S6-S7

N°	mm²		... → ...
1	10	RG	+ BATT PROT/STARTER & ALTERNATOR



S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATTERY
1	10	RG	+ BATTERY



14697

92

X76

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

S4-S6-S9-S21-S22

INJECTION COMPUTER

XQXA NO

120

55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
	3S	3HE		38K			H7	31A	3CN	3D	3CM	H40	3BB	5BR			HL	H17	3BW	3BU	51A	51B			3DA	3CW	3CV
	GRRG	VE		OR			BJ	GR	MA	BJBE	BA	GRVE	BJNO	BANO			BAMA	MABA	BAVE	BJRG	SABE	BAOR			BA	SA	BJ
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	
							3B	3AJ	M	3A	3F	3C		3AW	47F	HK	49K	3BV	3BX	3HB		38GT	3DB	M	M	BP17	
							VE	BANO	NO	OR	GR	VIBA		SA	VE	BJNO	BA BA	VI	SAVE	VI		BJ	MA	NO	NO	RG	

entree des fils

WIRES ENTER THIS END

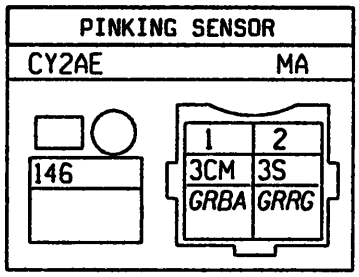
N°	mm²		··· → ···
1	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
10	.35	BA	FAN HIGH SPEED RELAY
10	.35	BA	FAN HIGH SPEED RELAY
11	.35	BJ/NO	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.6	VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
13	.6	SA	PAS PRESSOSTAT/INJ ECU SIGNAL
15	.6	VI/BA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR
16	.6	GR	PRESSURE SENSOR INPUT
17	.35	OR	OXYGEN SENSOR SIGNAL
18	.6	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
19	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL
2	3	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
20	.6	VE	+ AIR TEMPERATURE SENSOR
28	1	BJ	CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
29	1	SA	CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
3	3	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
30	2	BA	- INJECTORS 1&4 EARTH
33	.6	BA/OR	TDC SENSOR SIGNAL 1
34	.6	SA/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2
35	.6	BJ/RG	STEPPING MOTOR CONTROL 1

N°	mm²		··· → ···
36	.6	BA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 3
37	.35	MA/BA	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
38	.35	BA/MA	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	2	MA	- INJECTORS 2&3 EARTH
41	.35	BA/NO	ENGINE LOAD SIGNAL
42	.6	BJ/NO	CANISTER DRAIN VALVE
43	.35	GR/VE	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
44	.35	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
45	.35	BJ/BE	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
46	.35	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
47	.35	GR	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
48	.6	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
5	.35	BJ	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
51	.35	OR	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
53	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE PWM SIGNAL
54	.5	GR/RG	PINKING SENSOR 1 SIGNAL
7	.35	VI	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
8	.6	SA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 4
9	.6	VI	STEPPING MOTOR CONTROL 2

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

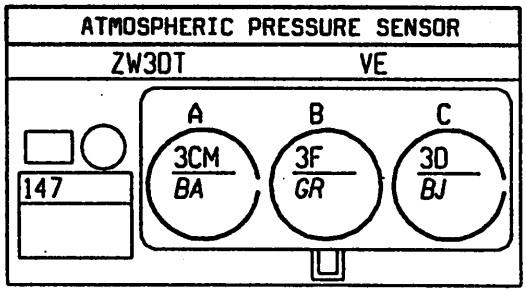
S6-S7

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



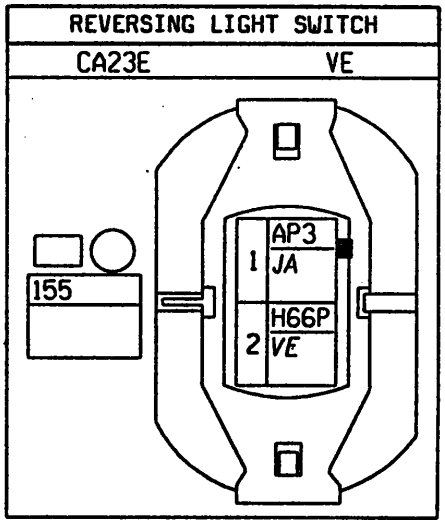
S6-S7-S8

N°	mm²		
A	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
B	.6	GR	PRESSURE SENSOR INPUT
C	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED



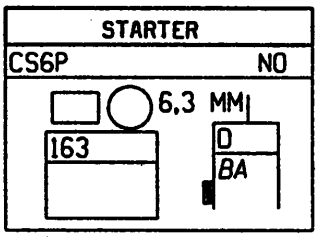
S4-S6-S7-S8

N°	mm²		
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
2	.6	VE	REVERSING LIGHTS FEED



S3-S4-S6-S7

N°	mm²		
1	3	BA	+ STARTER



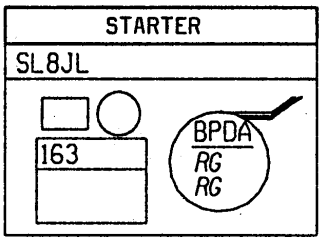
14697

94

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

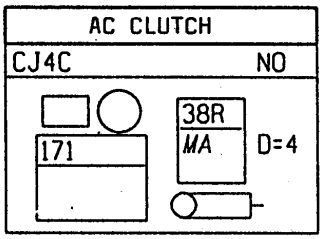
N°	mm²		··· ⟶ ···	
1	10	RG		+ BATT PROT/STARTER & ALTERNATOR
1	16	RG		+ BATT PROT/STARTER & ALTERNATOR

S3-S4-S6-S7



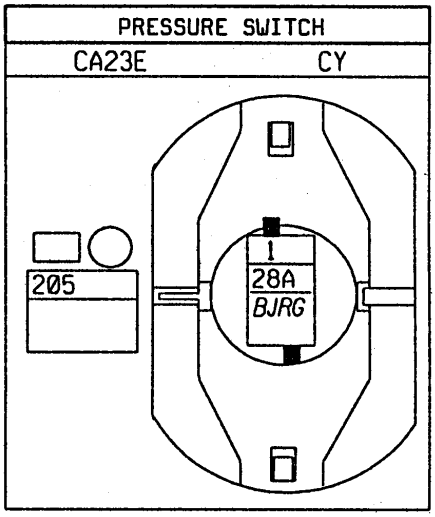
N°	mm²		··· ⟶ ···	
1	.6	MA		+ MAGNETIC CLUTCH

S7



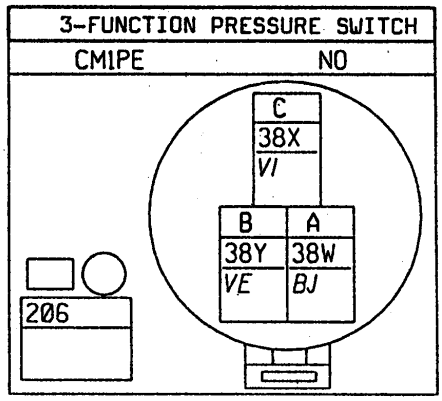
N°	mm²		··· ⟶ ···	
1	.6	BJ/RG		- OIL PRESSURE WARNING LIGHT

S3-S5-S7-S8



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

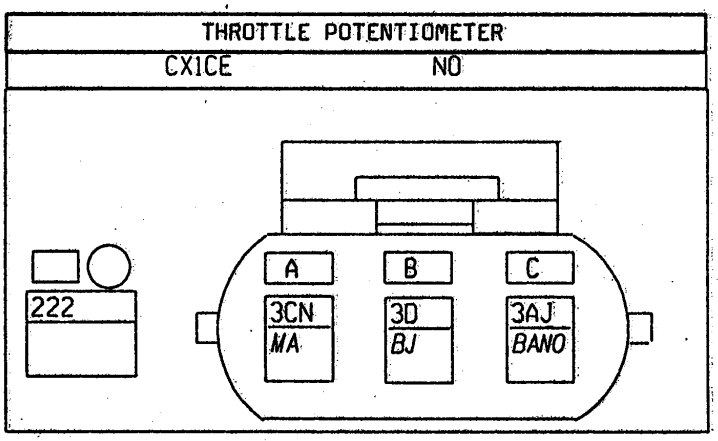
S6-S8



14697

95

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

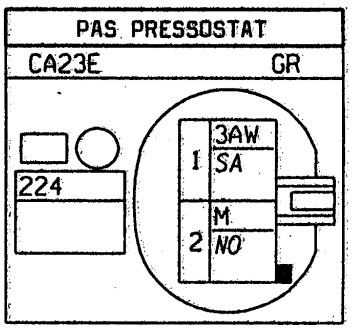


S7

N°	mm²		
A	.6	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
B	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
C	.6	BA/NO	THROTTLE POTENTIOMETER SIGNAL

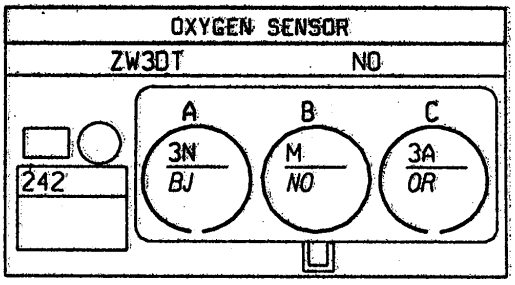
S5-S7

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



S5-S7-S8

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



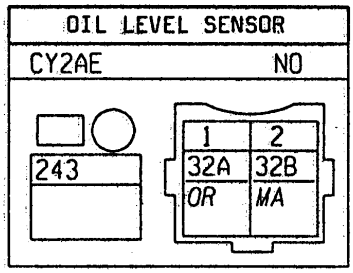
14697

96

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

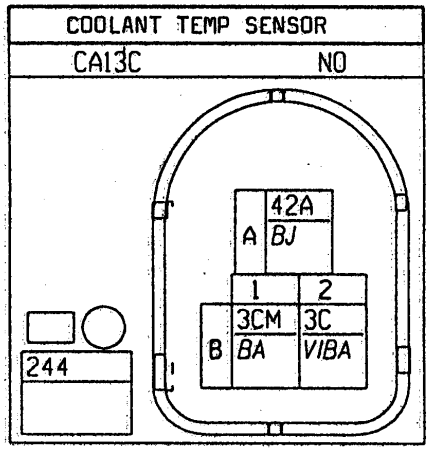
S3-S6-S7

N°	mm²		... → ...
1	.6	OR	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	.6	MA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



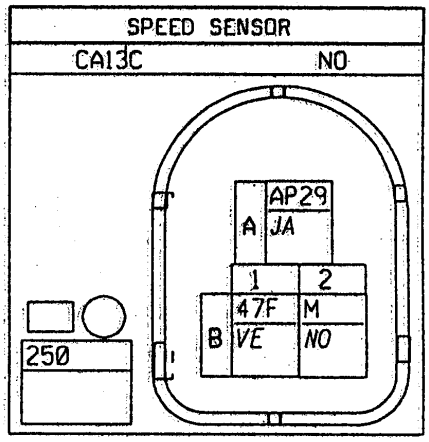
S5-S7

N°	mm²		... → ...
A	.6	BJ	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
B1	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
B2	.6	VI/BA	+ COOLANT TEMPERATURE SENSOR



S3-S4-S5-S6-S7-S8

N°	mm²		... → ...
A	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
B1	.6	VE	VEHICLE SPEED SIGNAL
B2	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH



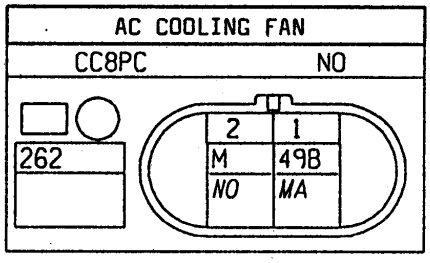
14697

97

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

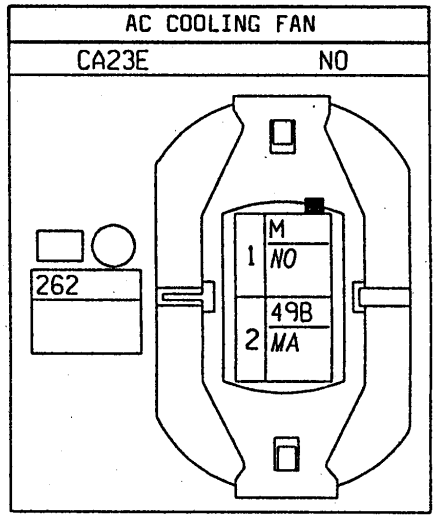
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

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



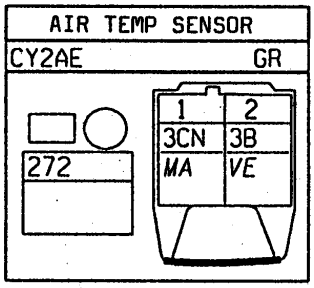
S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9

N°	mm²		... → ...
1	2	NO	BASIC HEATER FAN EARTH
2	1	MA	COOLING FAN FEED



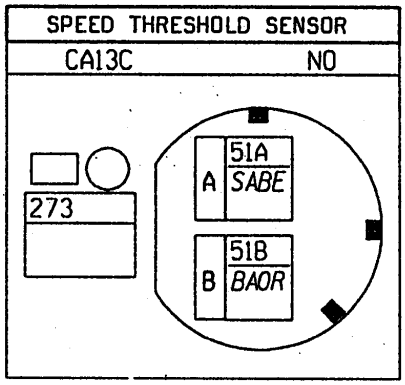
S3-S4-S5-S7-S8

N°	mm²		... → ...
1	.6	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
2	.6	VE	+ AIR TEMPERATURE SENSOR



S12-S17

N°	mm²		... → ...
A	.6	SA/BE	TDC SENSOR SIGNAL 2
B	.6	BA/OR	TDC SENSOR SIGNAL 1



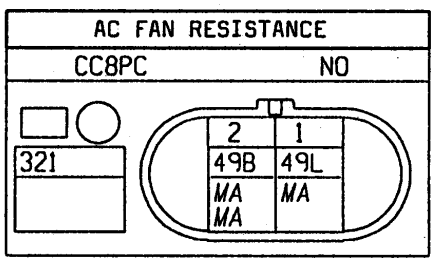
14697

98

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

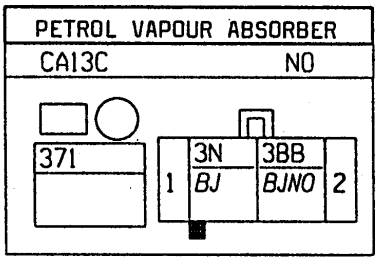
S3-S4-S6-S8

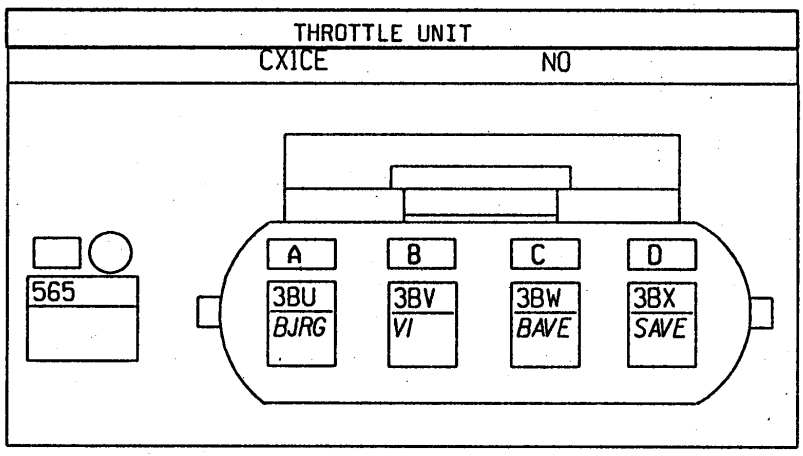
N°	mm²		··· → ···
1	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED
2	3	MA	COOLING FAN FEED
2	3	MA	COOLING FAN FEED



S6-S7

N°	mm²		··· → ···
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	.6	BJ/NO	CANISTER DRAIN VALVE





S5-S6-S7-S8

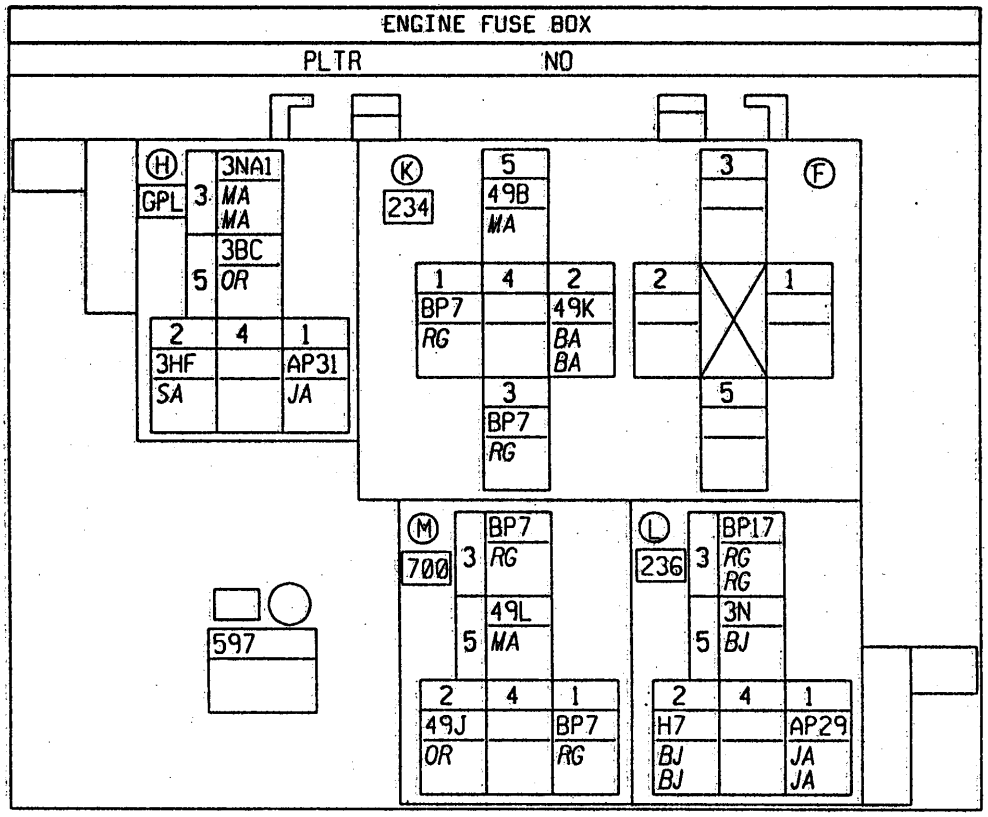
N°	mm²		··· → ···
A	.6	BJ/RG	STEPPING MOTOR CONTROL 1
B	.6	VI	STEPPING MOTOR CONTROL 2
C	.6	BA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 3
D	.6	SA/VE	STEPPING MOTOR CONTROL 4

14697

99

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22



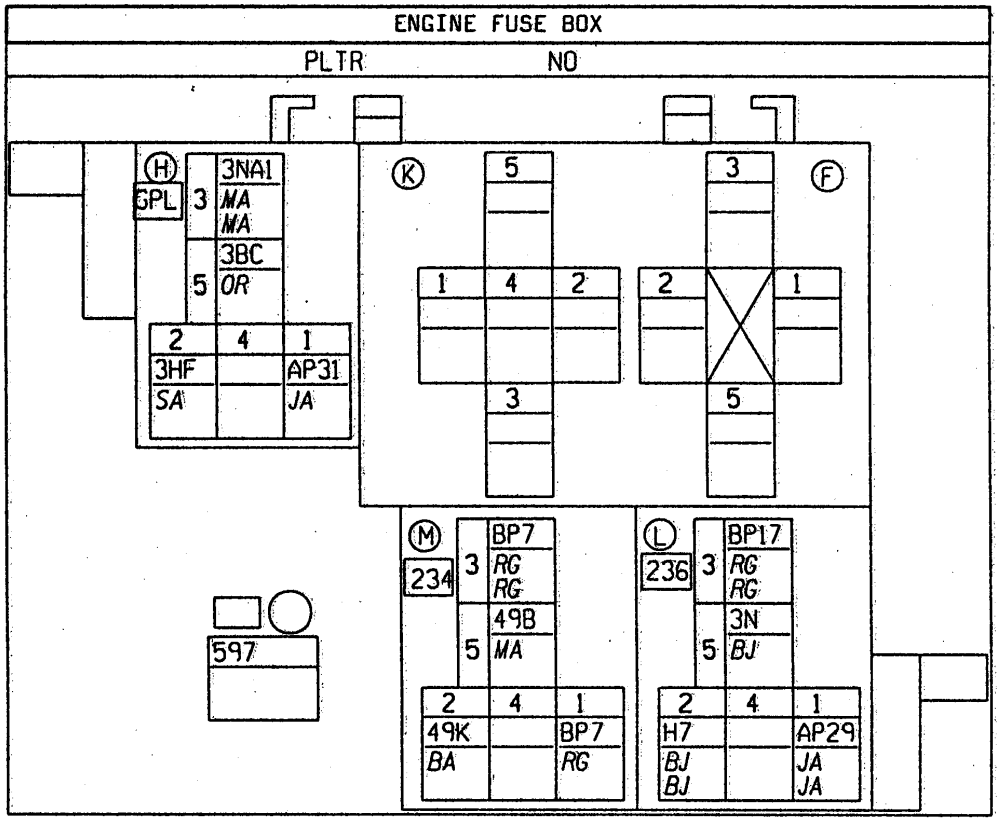
Nº	mm²		
H1	.35	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
H2	.35	SA	- LPG ECU SOLENOID VALVE RELAY
H3	1	MA	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR
H3	1	MA	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR
H5	1.4	OR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
K1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K2	.35	BA	FAN HIGH SPEED RELAY
K2	.35	BA	FAN HIGH SPEED RELAY
K3	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
K5	3	MA	COOLING FAN FEED
L1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L2	.6	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
L2	.6	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
L3	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L5	3	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
M1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M2	.35	OR	FAN LOW SPEED RELAY
M3	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	3	MA	+ FAN LOW SPEED RESISTANCE FEED

14697

100

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

S1-S4-S5-S6-S8-S9-S21-S22

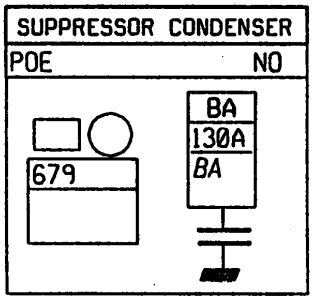


Nº	mm²		··· → ···
H1	.35	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
H2	.35	SA	- LPG ECU SOLENOID VALVE RELAY
H3	1	MA	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR
H3	1	MA	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR
H5	1.4	OR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
L1	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L1	.6	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
L2	.6	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
L2	.6	BJ	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
L3	1	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L3	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
L5	3	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
M1	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M2	.35	BA	FAN HIGH SPEED RELAY
M3	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M3	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
M5	1	MA	COOLING FAN FEED

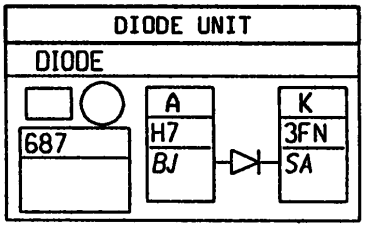
APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

S5-S6-S8

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

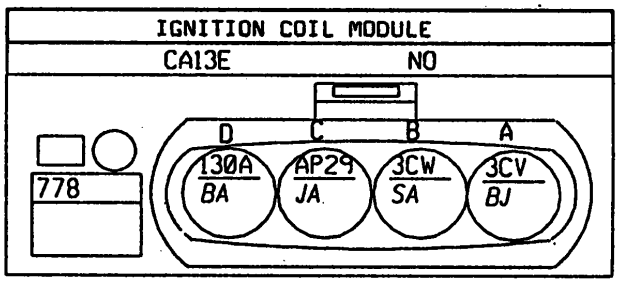


N°	mm²		... → ...	
A	.6	BJ		TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIGNAL
K	.6	SA		ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL



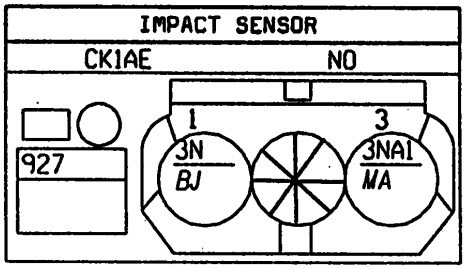
S7-S8

N°	mm²		... → ...	
A	1	BJ		CYLINDERS 1&4 IGNITION CONTROL
B	1	SA		CYLINDERS 2&3 IGNITION CONTROL
C	1	JA		+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
D	.6	BA		+ SUPPRESSOR/POWER MODULE



S4-S6-S8-S21-S22

N°	mm²		... → ...	
1	1	BJ		+ PUMP AND/OR INJECTORS
3	1	MA		+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR

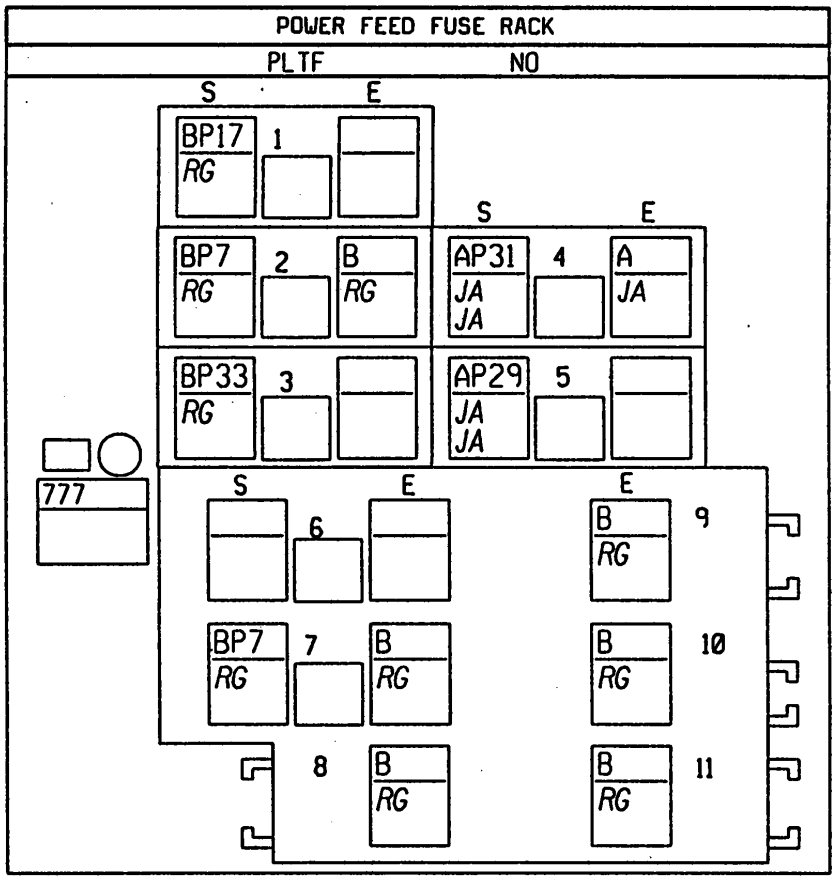


14697

102

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

S1-S4-S6-S8-S9



N°	mm²		... → ...
E10	5	RG	+ BATTERY
E11	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
E2	5	RG	+ BATTERY
E4	3	JA	+ AFTER IGNITION
E7	3	RG	+ BATTERY AC
E8	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
E9	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
S1	3	RG	+ BATT PROT/PRE-HEATER/INJ FUSE
S2	1	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
S3	1	RG	+ BATT PROT/LPG FUSE
S4	.6	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
S4	.35	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
S5	2	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S5	1	JA	+ APC PROT/ENGINE PROTECTION FUSE
S7	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

14697

103

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

S20-S22

N°	mm²		··· → ···
10	.35	BA/MA	DIAGNOSTIC SIGNAL L
11	.6	VI	VPAS MOTOR PHASES COMMON
12	.6	SA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE C
14	.6	SA	ENGINE SPEED SENSOR SIGNAL
16	1	NO	LPG ECU EARTH
18	1	RG	+ BATT PROT/LPG FUSE
19	.35	GR	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
20	.35	SA	- LPG ECU SOLENOID VALVE RELAY
21	.35	VI	- LPG FUEL SELECTOR W LIGHT
22	.6	OR	OXYGEN SENSOR SIGNAL
22	.35	OR	OXYGEN SENSOR SIGNAL
23	.35	OR	- LPG SELECTOR SWITCH
24	.35	MA	- FUEL TANK SENDER RELAY
25	.35	VI	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
28	.6	GR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B
29	.6	BA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A
32	.6	BJ	LPG PRESSURE REGUL VALVE/ECU
33	.6	MA	LPG ECU/IDLE SPEED VALVE
34	1	NO	LPG ECU EARTH
4	.6	NO	EARTH
7	.35	VE	COOLANT TEMPERATURE PWM SIGNAL
8	.35	BA/NO	ENGINE LOAD SIGNAL
9	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL K

LPG COMPUTER

CY2A NO

997

18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
BP33		M		3FN		109D	109C	HL	HK	5BR	3HE			M			
RG		*NO*		*SA*		*SA*	*VI*	*BAMA*	*BJ*	*BANO*	*VE*			*NO*			

	M	3HJ	3HQ			109A	109B			3HB	3HI	3H	3A	3GY	3HF	H40
	NO	*MA*	*BJ*			*BA*	*GR*			*VI*	*MA*	*OR*	*OR* *OR*	*VI*	*SA*	*GR*
35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19

ENTREE DES FILS

WIRES ENTER THIS END

S21-S22

N°	mm²		··· → ···
A	.6	BA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A
B	.6	GR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B
C	.6	VI	VPAS MOTOR PHASES COMMON
D	.6	SA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE C

LPG ACTUATOR

ZW3DT NO

998

C 109C *VI*
D 109D *SA*
B 109B *GR*
A 109A *BA*

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

3CM12

N°	mm²		
1	.35	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
1	.5	GR/BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
1	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS
1	.6	BA	- PINKING/COOLANT/PRESSURE SENS

3CN12

N°	mm²		
1	.35	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
1	.6	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS
1	.6	MA	- THROT/AIR/IDLE SPD MIXT SENS

3D12

N°	mm²		
1	.35	BJ/BE	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
1	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED
1	.6	BJ	EGR EV/THROT POT/PRES SENS FEED

3N12

N°	mm²		
1	3	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	2	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS
1	1	BJ	+ PUMP AND/OR INJECTORS

14697

105

APPLICATIONS: F / K
D7F 722 LPG

B12

N°	mm²		... → ...
1	10	RG	+ BATTERY
1	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY FUSE RACK
1	5	RG	+ BATTERY
1	3	RG	+ BATTERY AC

BP7

N°	mm²		... → ...
1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	3	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	2	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE
1	1.4	RG	+ BATT PROT/ENGINE FAN 1 FUSE

EPI3

N°	mm²		... → ...
1	1.4	OR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
1	1	OR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
1	.6	OR	IDLE SPEED REGULATION VALVE
1	.6	OR	IDLE SPEED REGULATION VALVE

M12

N°	mm²		... → ...
1	7	NO	ELECTRICAL EARTH
1	.6	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
1	3	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
1	3	NO	INJECTION COMPUTER EARTH
1	.6	NO	PAS PRESSOSTAT EARTH
1	.6	NO	OXYGEN SENSOR EARTH
1	.6	NO	SPEED SENSOR EARTH
1	1	NO	LPG ECU EARTH
1	1	NO	LPG ECU EARTH
1	.6	NO	EARTH

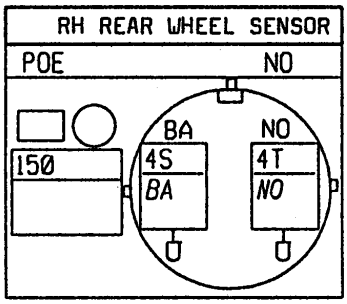
14697

106

APPLICATIONS: F / K

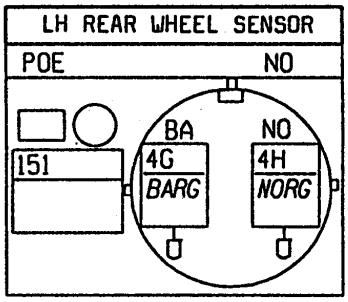
S2

N°	mm²		... → ...
BA	.5	BA	WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO	WHEEL SENSOR SIGNAL 2



S2

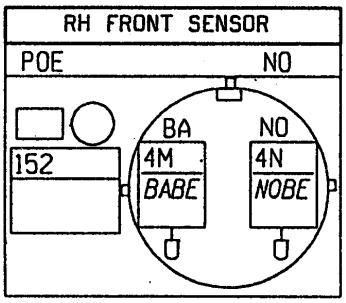
N°	mm²		... → ...
BA	.5	BA/RG	WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO/RG	WHEEL SENSOR SIGNAL 2



APPLICATIONS: F / K
LHD

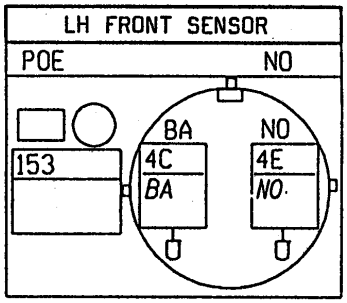
S1

N°	mm²		... → ...
BA	.5	BA/BE	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO/BE	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2



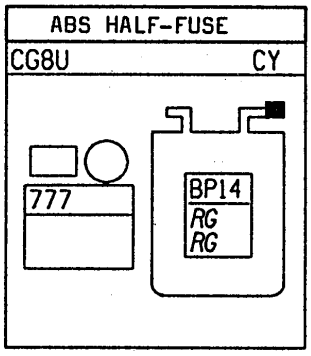
S1

N°	mm²		... → ...
BA	.5	BA	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2



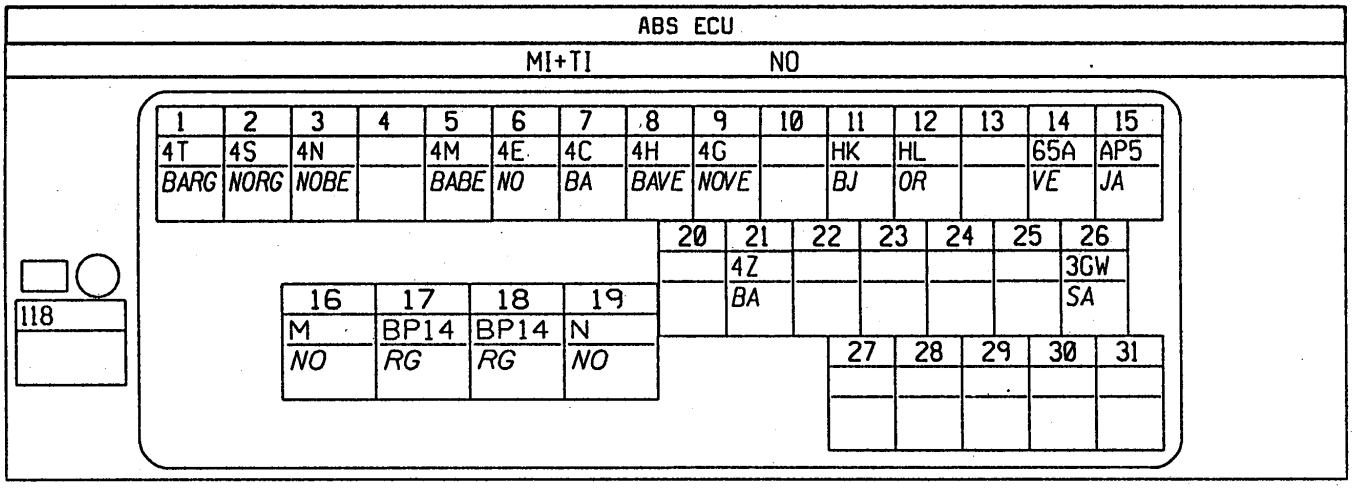
S1-S4-S6-S8-S9

N°	mm²		... → ...
1	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
1	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE



APPLICATIONS: F / K
LHD

S1



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	BA/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2
11	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
14	.35	VE	+ STOP LIGHTS
15	1	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
16	4	NO	EARTH
17	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
18	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
19	3	NO	ELECTRONIC EARTH
2	.5	NO/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
21	.35	BA	- ABS WARNING LIGHT
26	.35	SA	ABS WHEEL SPEED
3	.5	NO/BE	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2
5	.5	BA/BE	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
6	.5	NO	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2
7	.5	BA	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
8	.5	BA/VE	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2
9	.5	NO/VE	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1

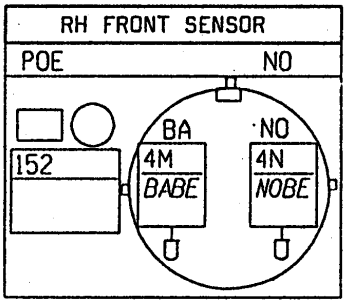
12099

109

APPLICATIONS: F / K
RHD

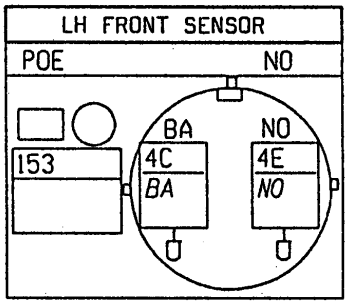
S1

N°	mm²		··· ⟶ ···
BA	.5	BA/BE	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO/BE	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2



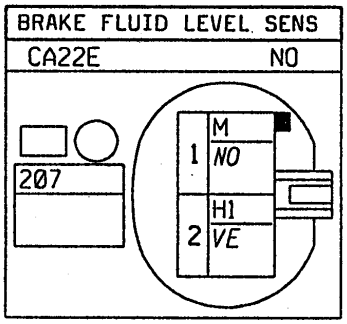
S1

N°	mm²		··· ⟶ ···
BA	.5	BA	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
NO	.5	NO	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2

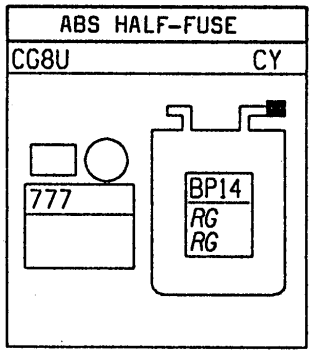


S1

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	EARTH
2	.35	VE	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
1	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE

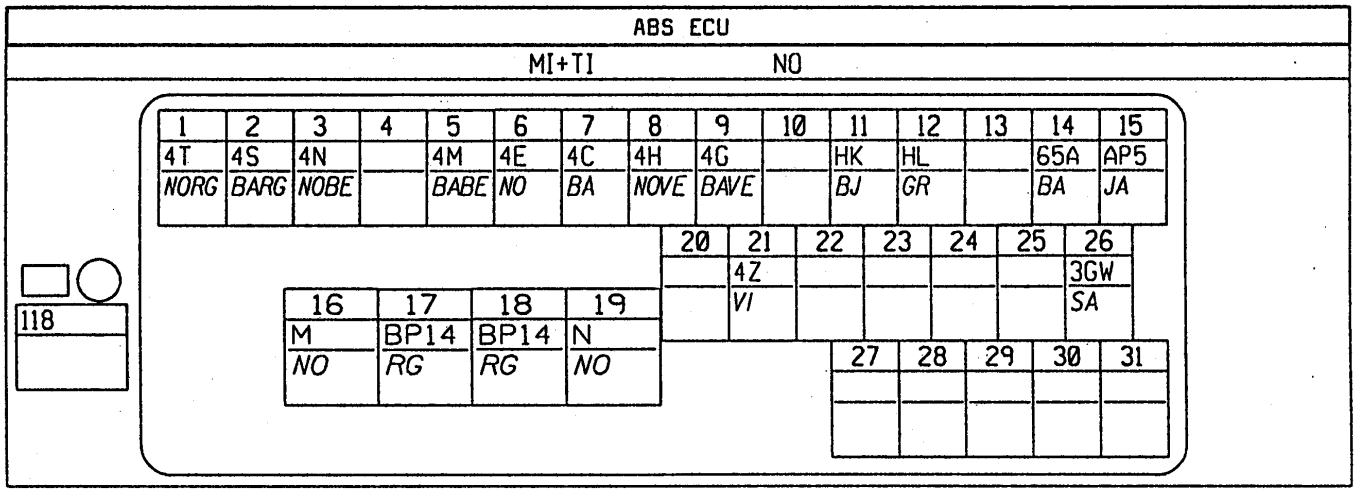


12099

110

APPLICATIONS: F / K
RHD

S1

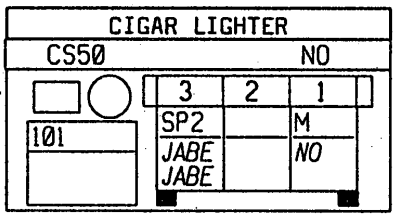


N°	mm²		... → ...
1	.5	NO/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2
11	.35	BJ	DIAGNOSTIC SIGNAL K
12	.35	GR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
14	.35	BA	+ STOP LIGHTS
15	1	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
16	4	NO	EARTH
17	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
18	4	RG	+ BATT PROT/ABS FUSE
19	3	NO	ELECTRONIC EARTH
2	.5	BA/RG	RH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1
21	.35	VI	- ABS WARNING LIGHT
26	.35	SA	ABS WHEEL SPEED
3	.5	NO/BE	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2
5	.5	BA/BE	RH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
6	.5	NO	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 2
7	.5	BA	LH FRONT WHEEL SENSOR SIGNAL 1
8	.5	NO/VE	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 2
9	.5	BA/VE	LH REAR WHEEL SENSOR SIGNAL 1

APPLICATIONS: F / K

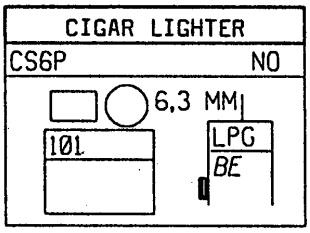
S11

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	CIGAR LIGHTER EARTH
3	.6	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
3	1	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE



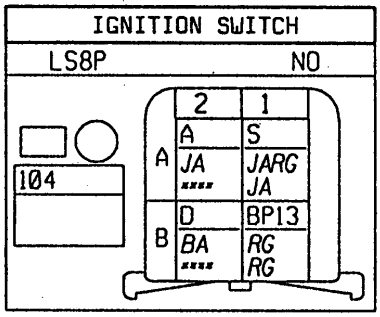
S11

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



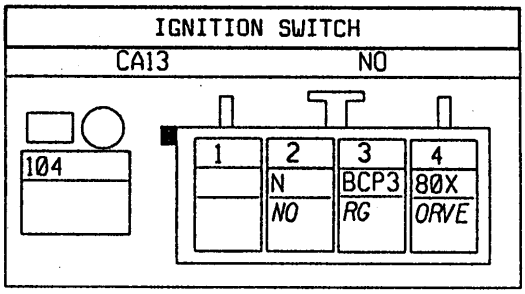
S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	3	JA/RG	+ ACCESSORIES
A1	2	JA	+ ACCESSORIES
A2	3	JA	+ AFTER IGNITION
A2	5	JA	+ AFTER IGNITION
A2	3	JA	+ AFTER IGNITION
B1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B2	3	BA	+ STARTER
B2	3	BA	+ STARTER
B2	.6	BA	+ STARTER



S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
3	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
4	.35	OR/VE	TRANSPONDER AERIAL LINK SIGNAL



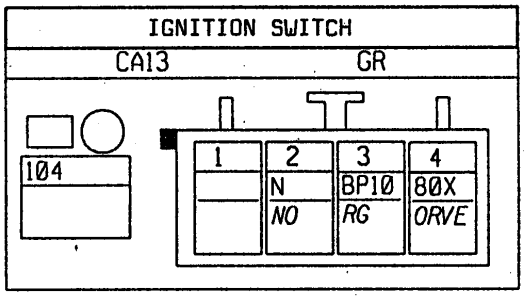
14697

112

APPLICATIONS: F / K

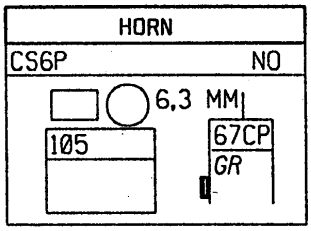
S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	NO	ELECTRONIC EARTH
3	.6	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
4	.35	OR/VE	TRANSPONDER AERIAL LINK SIGNAL



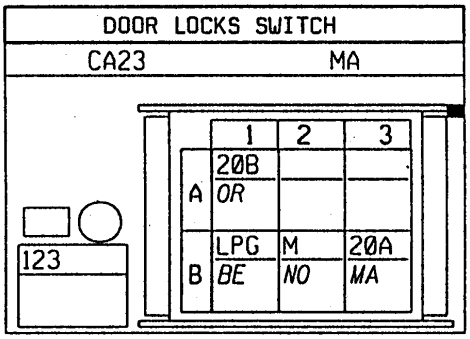
S1

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	GR	+ PROT/HORN FUSE



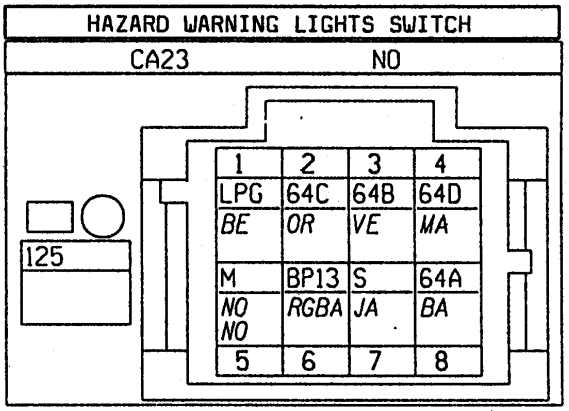
S13

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	OR	+ OPEN SWITCH
B1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EDL SWITCH EARTH
B3	.35	MA	+ CLOSE SWITCH



S11

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.6	VE	+ FLASHER UNIT
4	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.35	NO	HAZARD LIGHTS SWITCH EARTH
5	.35	NO	RADIO DISPLAY EARTH
6	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
7	2	JA	+ ACCESSORIES
8	2	BA	+ FLASHER UNIT FUSE



14697

113

APPLICATIONS: F / K

S10

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN
1	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN
2	.6	VI/BA	+ HEATED REAR SCREEN RELAY
3	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
4	.6	NO	- HEATED REAR SCREEN SWITCH
5	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT

HEATED REAR SCREEN SWITCH

CS5C OR

128

5	4	3	2	1
LPG	M	AP3	15C	15B
BE	*NO*	*JA*	*VIBA*	*BA* *BA*

S10

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	VE	DRIVER SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
A2	.35	NO	MIRROR SWITCH EARTH
A3	.35	BJ	DRIVER SIDE MIRROR UP-DOWN
B1	.35	SA	PASS SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
B2	.35	BA	PASS SIDE MIRROR UP-DOWN
B3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B4	.35	OR	MIRROR MOTORS COMMON
B4	.35	OR	MIRROR MOTORS COMMON

MIRROR SWITCH

CB3X NO

134

	1	2	3	4	
	40A	M	40C		A
	VE	*NO*	*BJ*		
	40D	40B	BCP4	40E	B
	SA	*BA*	*RG*	*OR* *OR*	

S10

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

WASH-WIPE SWITCH

CA23 CY

145

	1	2	3	4	5	6	7
A	14E	14B	14A	16A		14D	AP7
	BA	*MA*	*BJ*	*SA*		*VI*	*JA*
B	24A	36E		AP3	N		
	MA *MA*	*MABA*		*JA*	*NO*		

S10-S11-S12-S13-S20

N°	mm²		··· → ···
A3	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
B1	.6	VI	+ STOP LIGHTS
B1	.6	VI	+ STOP LIGHTS

STOP LIGHT SWITCH

CA13 VI

160

	1	2	3
A			AP10
			JA
B	65A		
	VI *VI*		

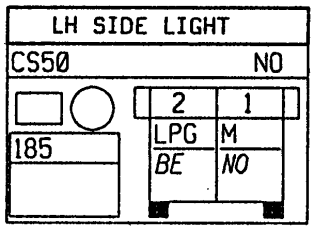
14697

114

APPLICATIONS: F / K

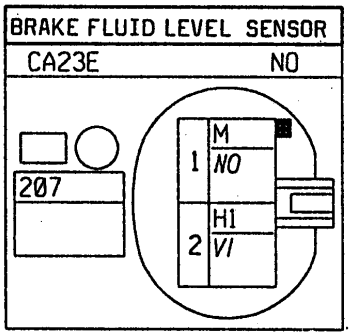
S1

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	LH SIDE LIGHT EARTH
2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT



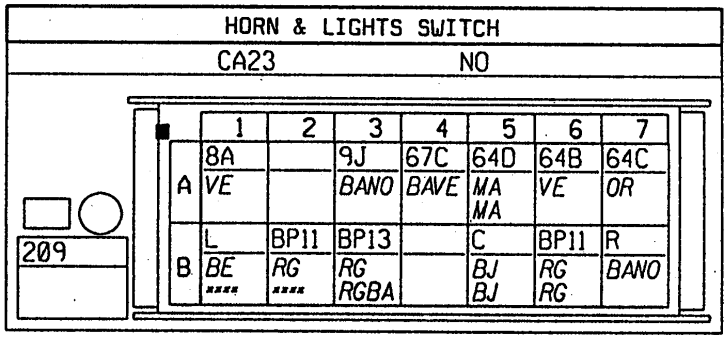
S1

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	BRAKE FLUID LEVEL SENSOR EARTH
2	.35	VI	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



S10-S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	VE	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A3	2	BA/NO	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A4	2	BA/VE	+ HORN FUSE
A5	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
A5	.35	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
A6	.6	VE	+ FLASHER UNIT
A7	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
B1	2	BE	+ LIGHTS
B1	2	BA/VI	+ LIGHTS
B1	2	BA/VI	+ LIGHTS
B2	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B2	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B2	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B2	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B3	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B3	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B5	2	BJ	+ DIPPED HEADLIGHTS
B5	2	BJ	+ DIPPED HEADLIGHTS
B6	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B6	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B7	2	BA/NO	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS



14697

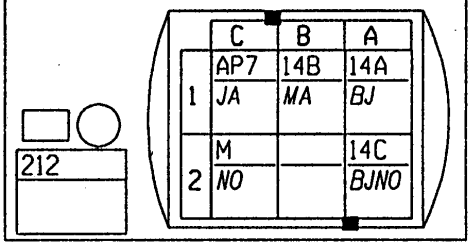
115

APPLICATIONS: F / K

S2-S9

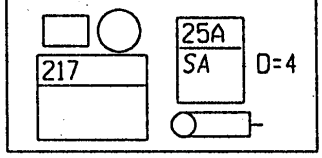
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	1	BJ	+ WINDSCREEN WIPER LOW SPEED
A2	1	BJ/NO	+ WINDSCREEN WIPER PARK
B1	1.4	MA	+ WINDSCREEN WIPER HIGH SPEED
C1	1	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
C2	1.4	NO	WINDSCREEN WIPER MOTOR EARTH

WINDSCREEN WIPER MOTOR
CA23E GR

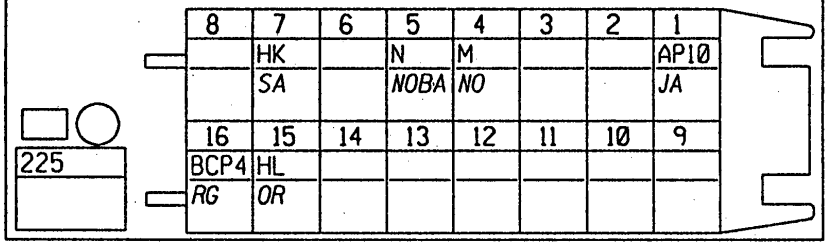


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT

LH FRONT BRAKE PAD
CJ4C NO



DIAGNOSTIC SOCKET
CA13 NO



S12

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
15	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
16	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
4	.35	NO	DIAGNOSTIC SOCKET EARTH
5	.35	NO/BA	ELECTRONIC EARTH
7	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K

14697

116

APPLICATIONS: F / K

DIAGNOSTIC SOCKET

CA13 NO

8	7	6	5	4	3	2	1
	HK		N	M			AP10
	SA ****		NOBA	NO			JA
16	15	14	13	12	11	10	9
BP10	HL						
RG	OR ****						

225

S12

N°	mm²		... → ...
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
15	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
15	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
15	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
16	.35	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
4	.35	NO	DIAGNOSTIC SOCKET EARTH
5	.35	NO/BA	ELECTRONIC EARTH
7	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
7	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
7	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S1

N°	mm²		... → ...
C	.6	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
C	1.4	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
M	1.4	NO	LH HEADLIGHT EARTH
R	1.4	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS

LH HEADLIGHT

CD8C NO

C		
CPG		
MA		
MA	M	R
	M	RPG
	NO	BA

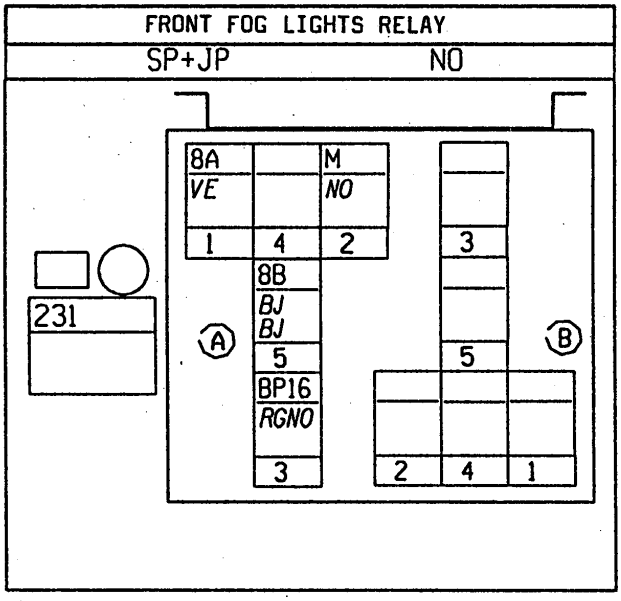
227

14697

117

APPLICATIONS: F / K

S12



N°	mm²		
A1	2	VE	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A2	.6	NO	HEADLIGHT RELAY EARTH
A3	1	RG/NO	+ BATT PROT/ADD HEADLIGHT REL FUSE
A5	.35	BJ	+ FRONT FOG LIGHTS
A5	1	BJ	+ FRONT FOG LIGHTS

14697

118

APPLICATIONS: F / K

S10-S20

INSTRUMENT PANEL

CI4M CY

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64C	CPD	RPG		37B	129A	13A	LPG	42A	
OR	*MABA*	*BA*		*VI*	*BJNO*	*SA*	*BE*	*BJ*	

Nº	mm²		
1	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.35	MA/BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
3	.35	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
5	.35	VI	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
6	.35	BJ/NO	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
7	.35	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
8	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
9	.35	BJ	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL

S10-S20

INSTRUMENT PANEL

CI4M MA

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47A	41A	BCP4			H40	3FH			AP10
BA	*VE*	*RG* *RG*			*BARG*	*VI*			*JA*

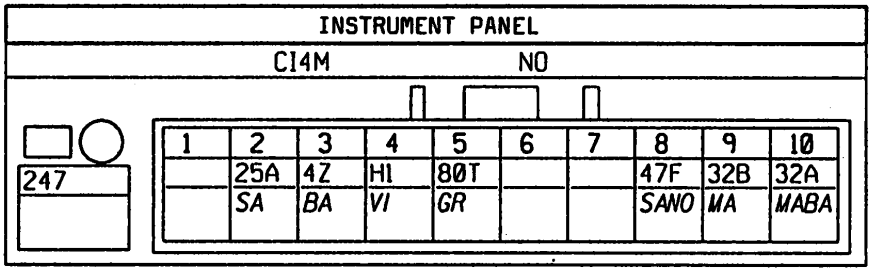
Nº	mm²		
1	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
2	.35	VE	FUEL LEVEL SIGNAL
3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
6	.35	BA/RG	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
7	.35	VI	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT

14697

119

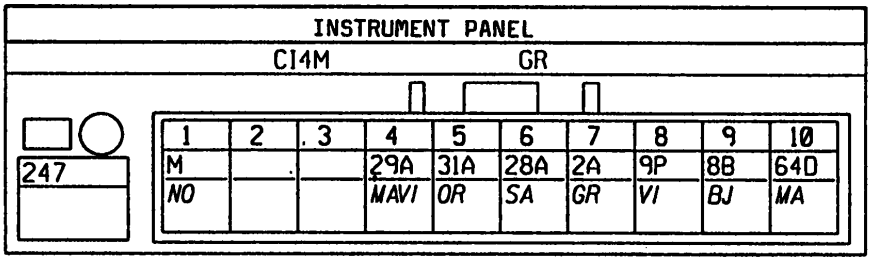
APPLICATIONS: F / K

S10-S20



N°	mm²		
10	.35	MA/BA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	1	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT
3	.35	BA	- ABS WARNING LIGHT
4	.35	VI	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
5	.35	GR	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
8	.35	SA/NO	VEHICLE SPEED SIGNAL
9	.35	MA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1

S10-S20



N°	mm²		
1	.35	NO	INSTRUMENT PANEL EARTH
10	.35	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.35	MA/VI	- LOW FUEL WARNING LIGHT
5	.35	OR	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
6	.35	SA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
7	.35	GR	- CHARGE WARNING LIGHT
8	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
9	.35	BJ	+ FRONT FOG LIGHTS

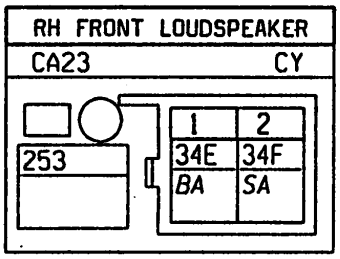
14697

120

APPLICATIONS: F / K

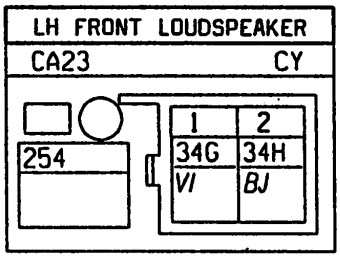
S12-S17

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



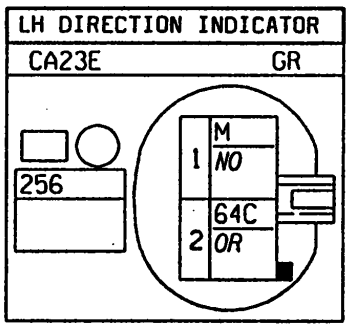
S10

N°	mm²		... → ...
1	1	VI	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
2	1	BJ	- LH FRONT LOUDSPEAKER



S1

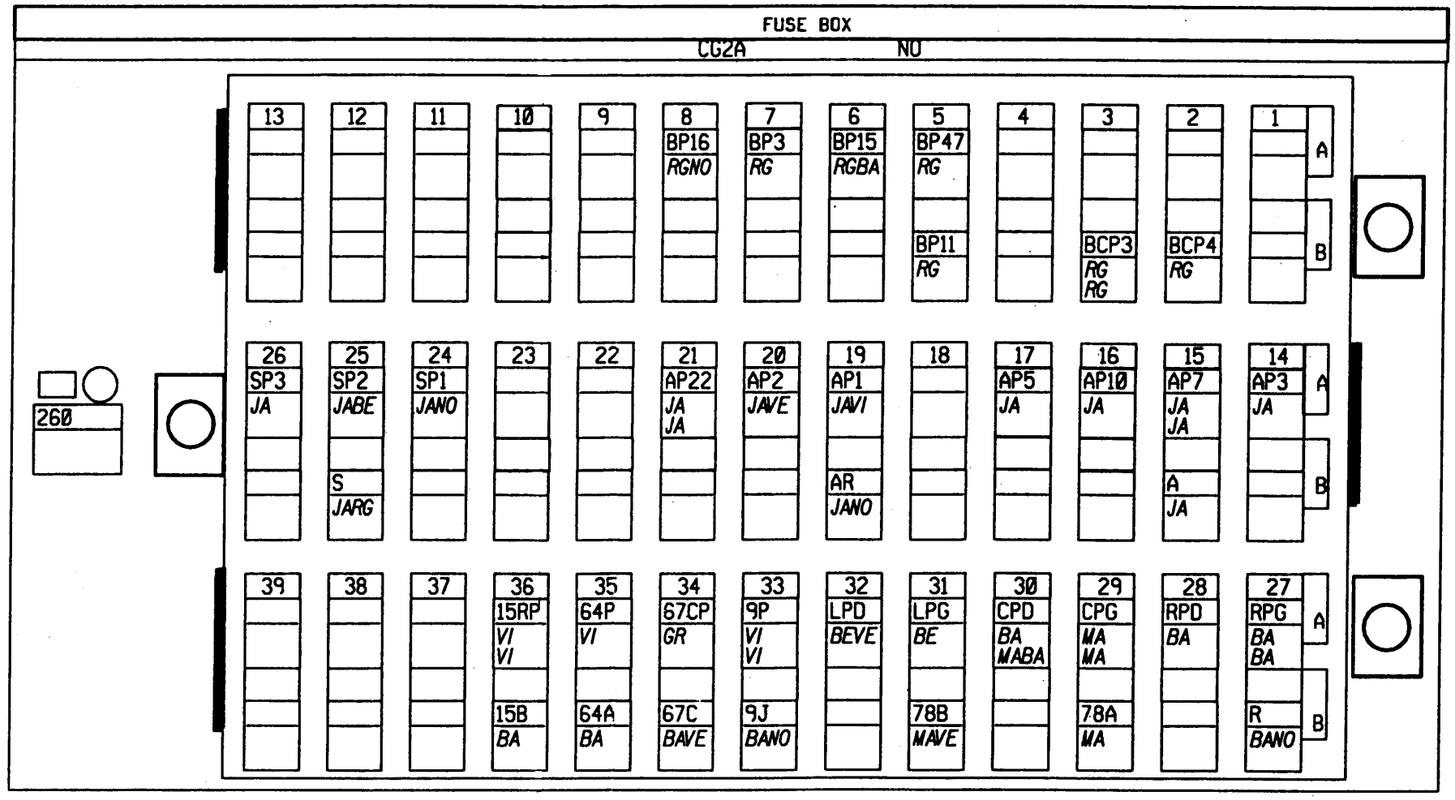
N°	mm²		... → ...
1	.6	NO	LH DIRECTION INDICATOR EARTH
2	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED



14697

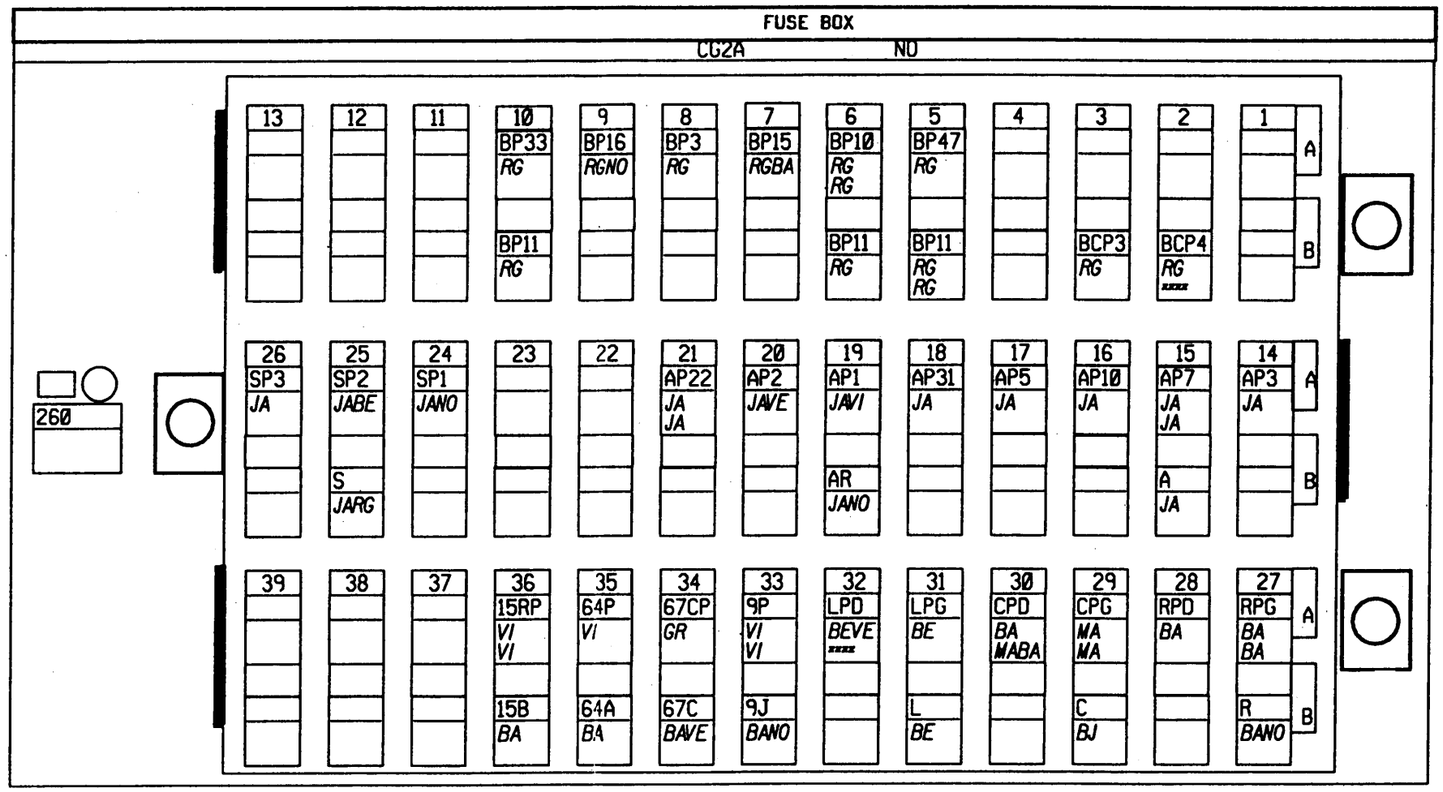
121

N°	mm²		··· → ···
A14	2	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
A15	1	JA	+ APC PROT/W WIPER FUSE
A15	1.4	JA	+ APC PROT/W WIPER FUSE
A16	1.4	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
A17	.6	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
A19	2	JA/VI	+ APC/LH FNT/REAR W RISER FUSE
A20	2	JA/VE	+ APC/RH FNT/REAR W RISER FUSE
A21	1.4	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A21	1.4	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A24	.35	JA/NO	+ ACC PROT/FAN FUSE
A25	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A26	3	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
A27	.35	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A27	1.4	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A28	1.4	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A29	1.4	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A29	.6	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A30	1	BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A30	.35	MA/BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A31	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A32	1	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
A33	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
A33	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
A34	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
A35	.6	VI	+ PROT DIRECTION INDICATORS
A36	.35	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A36	.35	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A5	3	RG	+ BATT PROT/TRAILER FUSE
A6	3	RG/BA	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
A7	1.4	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
A8	1	RG/NO	+ BATT PROT/ADD HEADLIGHT REL FUSE
B15	5	JA	+ AFTER IGNITION
B19	3	JA/NO	+ APC/VIA RELAY
B2	1	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B25	3	JA/RG	+ ACCESSORIES
B27	2	BA/NO	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
B29	2	MA	+ DIPPED HEADLIGHTS/RELAY
B3	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
B3	.35	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
B31	2	MA/VE	+ RUNNING LIGHTS FUSE
B33	2	BA/NO	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
B34	2	BA/VE	+ HORN FUSE
B35	2	BA	+ FLASHER UNIT FUSE
B36	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN
B5	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1



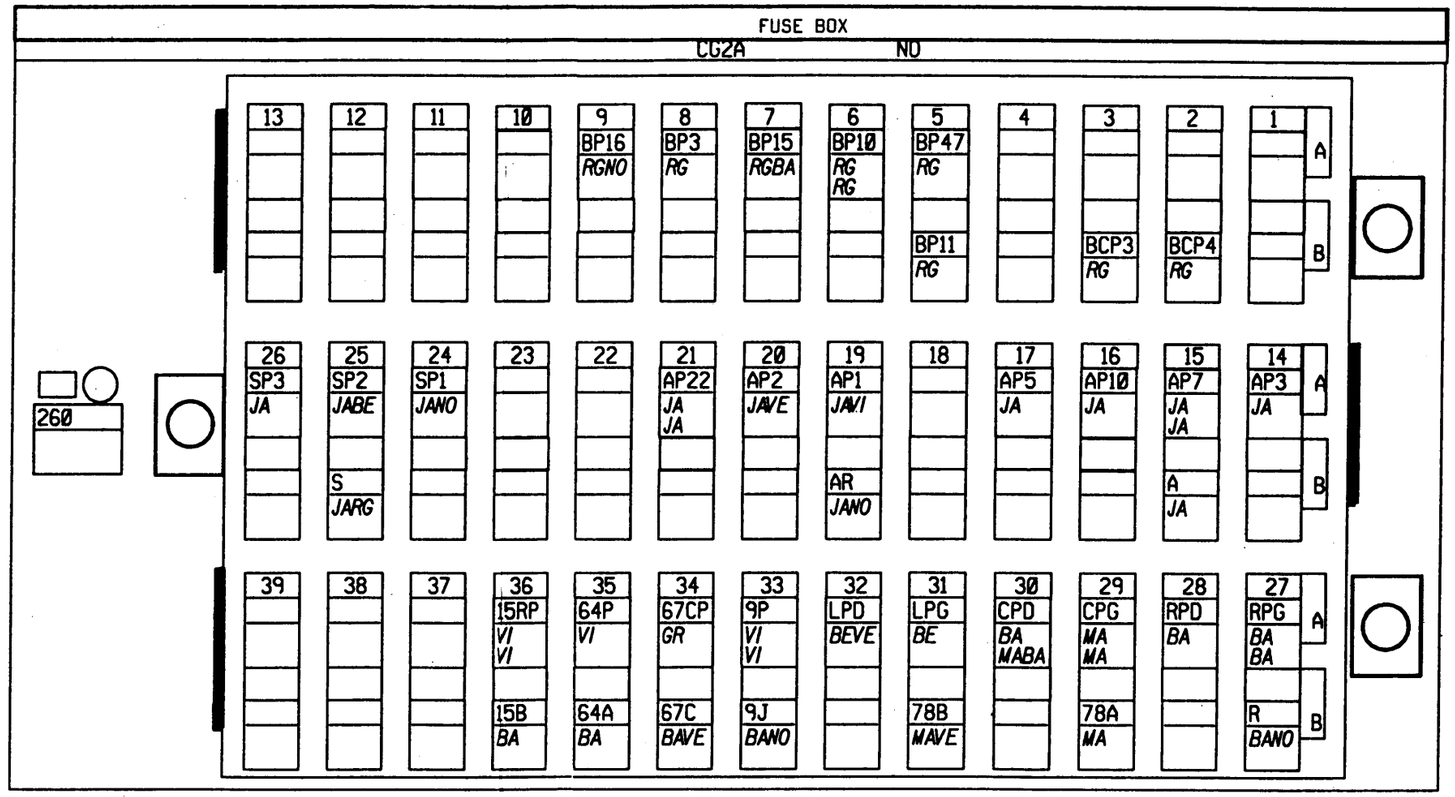
APPLICATIONS: F / K

N°	mm²		
A10	.6	RG	+ BATT PROT/LPG FUSE
A14	2	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
A15	1	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
A15	1.4	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
A16	1.4	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
A17	.6	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
A18	.6	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
A19	2	JA/VI	+ APC/LH FRONT/REAR W RISER FUSE
A20	2	JA/VE	+ APC/RH FRONT/REAR W RISER FUSE
A21	1.4	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A21	1.4	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A24	.35	JA/NO	+ ACC PROT/FAN FUSE
A25	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A26	3	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
A27	.35	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A27	1.4	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A28	1.4	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A29	1.4	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A29	.6	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A30	1	BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A30	.35	MA/BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A31	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A32	1	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
A32	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
A32	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
A33	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
A33	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
A34	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
A35	.6	VI	+ PROT DIRECTION INDICATOR
A36	.35	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A36	.35	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A5	3	RG	+ BATT PROT/TRAILER FUSE
A6	.35	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
A6	.6	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
A7	4	RG/BA	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
A8	1.4	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
A9	1	RG/NO	+ BATT PROT/ADD HEADLIGHT REL FUSE
B10	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B15	5	JA	+ AFTER IGNITION
B19	3	JA/NO	+ APC/VIA RELAY
B2	1	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B2	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B2	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B25	3	JA/RG	+ ACCESSORIES
B27	2	BA/NO	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
B29	2	BJ	+ DIPPED HEADLIGHTS



N°	mm²		
B3	.6	RG	+ BATT/INT LIGHT FUSE
B31	2	BE	+ SIDE LIGHTS
B33	2	BA/NO	REAR FOG LIGHT FUSE FEED
B34	2	BA/VE	+ HORN FUSE
B35	2	BA	+ FLASHER UNIT FUSE
B36	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN
B5	5	RG	+ BATT/PASS COMP FUSE 1
B5	5	RG	+ BATT/PASS COMP FUSE 1
B6	5	RG	+ BATT/PASS COMP FUSE 1

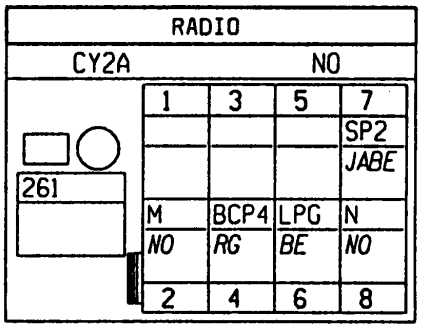
N°	mm²		··· → ···
A14	2	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
A15	1	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
A15	1.4	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
A16	1.4	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
A17	.6	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
A19	2	JA/VI	+ APC PROT/LH FNT/REAR W RISER FUSE
A20	2	JA/VE	+ APC PROT/RH FNT/REAR W RISER FUSE
A21	1.4	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A21	1.4	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE
A24	.35	JA/NO	+ ACC PROT/FAN FUSE
A25	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A26	3	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
A27	.35	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A27	1.4	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A28	1.4	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A29	1.4	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A29	.6	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A30	1	BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A30	.35	MA/BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
A31	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A32	1	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
A33	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
A33	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
A34	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
A35	.6	VI	+ PROT DIRECTION INDICATOR
A36	.35	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A36	.35	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A5	3	RG	+ BATT PROT/TRAILER FUSE
A6	.35	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
A6	.6	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
A7	4	RG/BA	+ BATT PROT/REAR SCREEN RELAY FUSE
A8	1.4	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
A9	1	RG/NO	+ BATT PROT/ADD HEADLIGHT REL FUSE
B15	5	JA	+ AFTER IGNITION
B19	3	JA/NO	+ APC/VIA RELAY
B2	1	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B25	3	JA/RG	+ ACCESSORIES
B27	2	BA/NO	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
B29	2	MA	+ DIPPED HEADLIGHTS/RELAY
B3	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
B31	2	MA/VE	+ RUNNING LIGHTS FUSE
B33	2	BA/NO	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
B34	2	BA/VE	+ HORN FUSE
B35	2	BA	+ FLASHER UNIT FUSE
B36	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN
B5	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1



APPLICATIONS: F / K

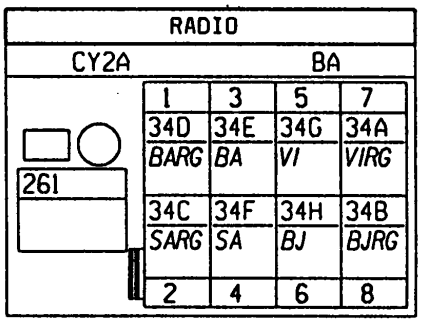
S11

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.6	NO	RADIO FEED EARTH
4	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
6	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
8	3	NO	ELECTRONIC EARTH



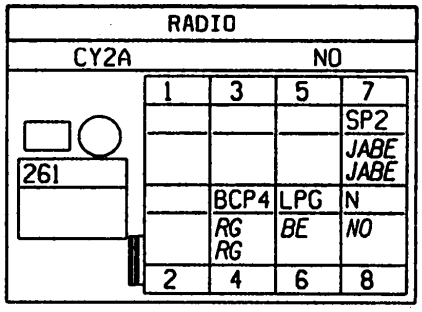
S11

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA/RG	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA/RG	- RH REAR LOUDSPEAKER
3	1	BA	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
4	1	SA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
5	1	VI	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
6	1	BJ	- LH FRONT LOUDSPEAKER
7	1	VI/RG	+ LH REAR LOUDSPEAKER
8	1	BJ/RG	- LH REAR LOUDSPEAKER



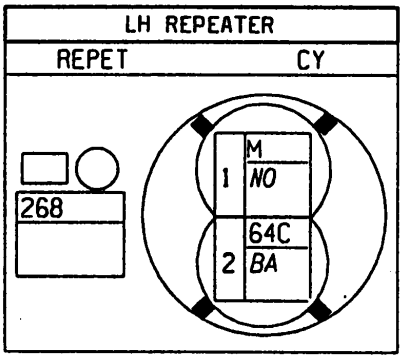
S11

N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
4	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
6	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
7	.6	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
8	3	NO	ELECTRONIC EARTH



S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	NO	LH REPEATER EARTH
2	1	BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED

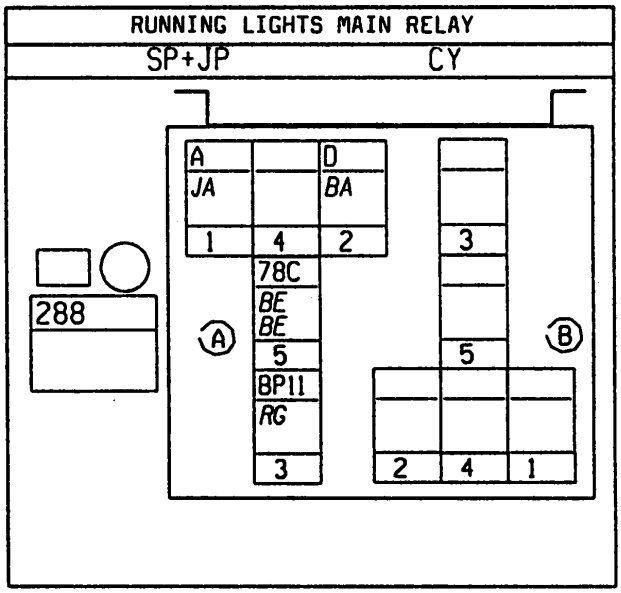


14697

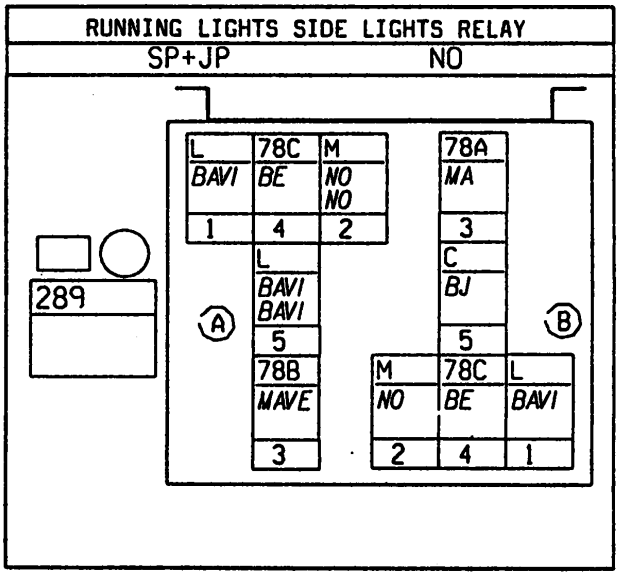
125

APPLICATIONS: F / K

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	3	JA	+ AFTER IGNITION
A2	3	BA	+ STARTER
A3	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
A5	2	BE	+ BATT/RUNNING LIGHTS RELAY
A5	2	BE	+ BATT/RUNNING LIGHTS RELAY



N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	BA/VI	+ LIGHTS
A2	.6	NO	- DIPPED/SIDE RUNNING LIGHT REL
A2	.6	NO	- DIPPED/SIDE RUNNING LIGHT REL
A3	2	MA/VE	+ RUNNING LIGHTS FUSE
A4	2	BE	+ BATT/RUNNING LIGHTS RELAY
A5	2	BA/VI	+ LIGHTS
A5	2	BA/VI	+ LIGHTS
B1	2	BA/VI	+ LIGHTS
B2	.6	NO	- DIPPED/SIDE RUNNING LIGHT REL
B3	2	MA	+ DIPPED HEADLIGHTS/RELAY
B4	2	BE	+ BATT/RUNNING LIGHTS RELAY
B5	2	BJ	+ DIPPED HEADLIGHTS

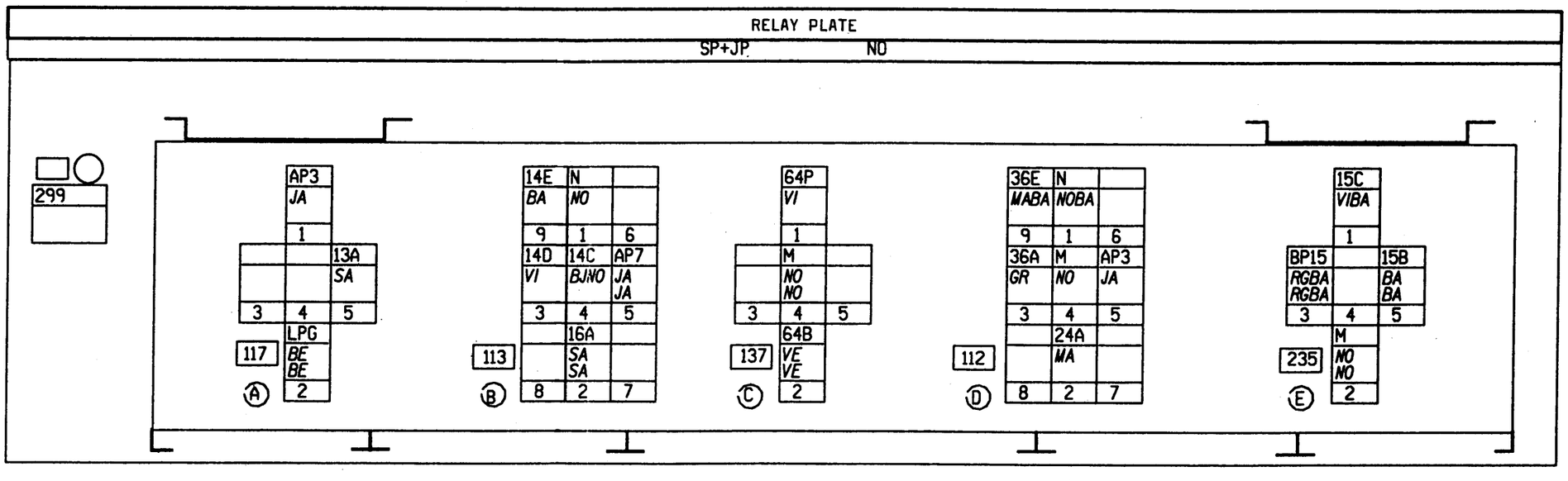


14697

126

S10-S12

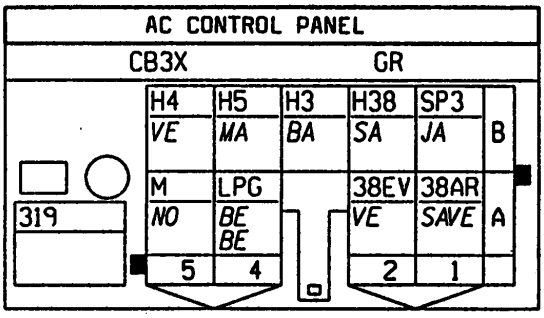
N°	mm²		··· → ···
A1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
A2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A5	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
B1	1	NO	ELECTRONIC EARTH
B2	.6	SA	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
B2	.35	SA	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
B3	1	VI	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
B4	1	BJ/NO	+ WINDSCREEN WIPER PARK
B5	1	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
B5	1	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
B9	1	BA	+ WINDSCREEN WIPER TIMER
C1	.6	VI	+ PROT DIRECTION INDICATOR
C2	.6	VE	+ FLASHER UNIT
C2	.6	VE	+ FLASHER UNIT
C4	.6	NO	FLASHER UNIT EARTH
C4	.35	NO	DIAGNOSTIC SOCKET EARTH
D1	1	NO/BA	ELECTRONIC EARTH
D2	.6	MA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
D3	1	GR	+ REAR SCREEN WIPER
D4	1	NO	REAR SCREEN WIPER TIMER EARTH
D5	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
D9	.6	MA/BA	+ REAR SCREEN WIPER TIMER
E1	.6	VI/BA	+ HEATED REAR SCREEN RELAY
E2	.6	NO	HEATED REAR SCREEN RELAY EARTH
E2	1	NO	REAR SCREEN WIPER TIMER EARTH
E3	3	RG/BA	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
E3	4	RG/BA	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
E5	4	BA	+ HEATED REAR SCREEN
E5	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN



APPLICATIONS: F / K

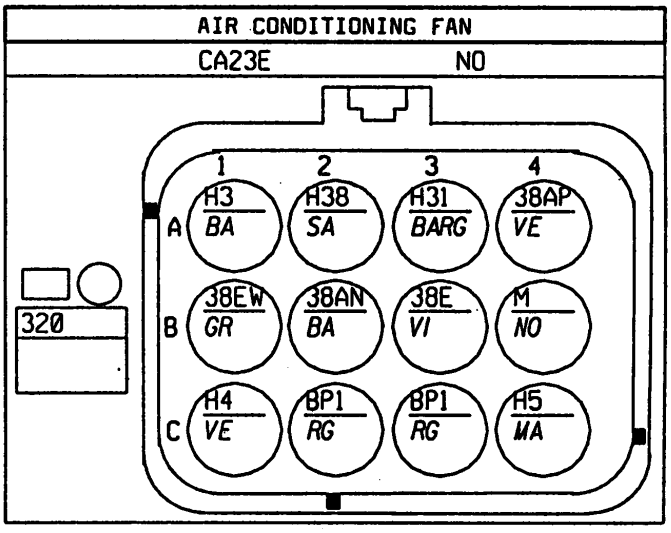
S11

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	SA/VE	AC ON SIGNAL
A2	.35	VE	RECYCLING ON-OFF
A4	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A4	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A5	.6	NO	BASE/AC HEATER CONTROL EARTH
B1	3	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B2	.35	SA	FAN SPEED 4/FEED CONTROL RELAY
B3	2	BA	SPEED 3/TEMP SWITCH SIGNAL 2
B4	2	MA	SPEED 2 OR TEMP SW SIG 1 & ECU
B5	1.4	VE	SPEED 1 OR HIGH SPEED SIGNAL



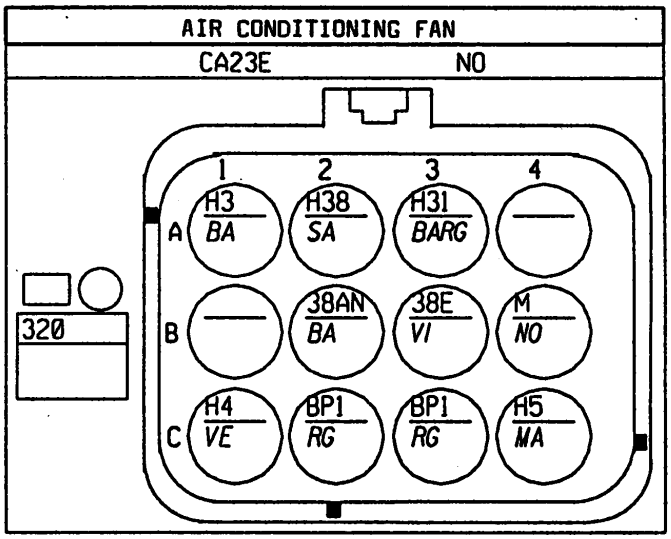
S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	BA	SPEED 3/TEMP SWITCH SIGNAL 2
A2	.35	SA	FAN SPEED 4/FEED CONTROL RELAY
A3	.35	BA/RG	FAN VOLTAGE SIGNAL
A4	.35	VE	+ AC EVAPORATOR SENSOR
B1	.35	GR	EVAPORATOR TEMP SENS ZERO VOLTS
B2	.35	BA	- AC RECYCLING
B3	.35	VI	+ AC RECYCLING
B4	2	NO	PLENUM CHAMBER EARTH
C1	1.4	VE	SPEED 1 OR HIGH SPEED SIGNAL
C2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
C3	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
C4	2	MA	SPEED 2 OR TEMP SW SIG 1 & ECU



S2

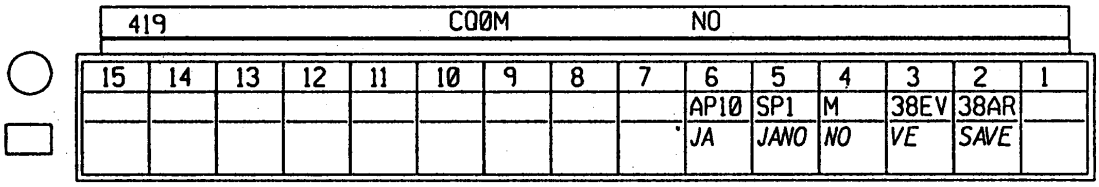
N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	BA	SPEED 3/TEMP SWITCH SIGNAL 2
A2	.35	SA	FAN SPEED 4/FEED CONTROL RELAY
A3	.35	BA/RG	FAN VOLTAGE SIGNAL
B2	.35	BA	- AC RECYCLING
B3	.35	VI	+ AC RECYCLING
B4	2	NO	PLENUM CHAMBER EARTH
C1	1.4	VE	SPEED 1 OR HIGH SPEED SIGNAL
C2	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
C3	2	RG	+ BATT PROT/AC FUSE
C4	2	MA	SPEED 2 OR TEMP SW SIG 1 & ECU



14697

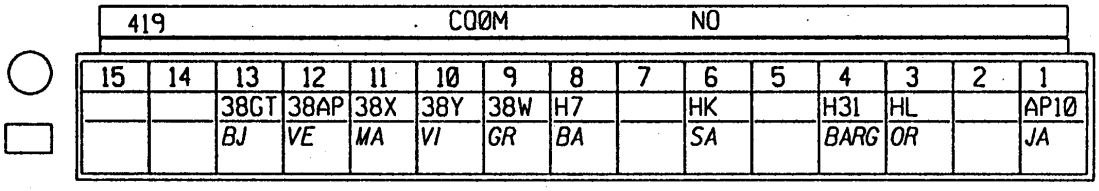
APPLICATIONS: F / K

S12



N°	mm²		··· → ···
2	.35	SA/VE	AC ON SIGNAL
3	.35	VE	RECYCLING ON-OFF
4	.35	NO	AIR CONDITIONING ECU EARTH
5	.35	JA/NO	+ ACC PROT/FAN FUSE
6	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE

S12



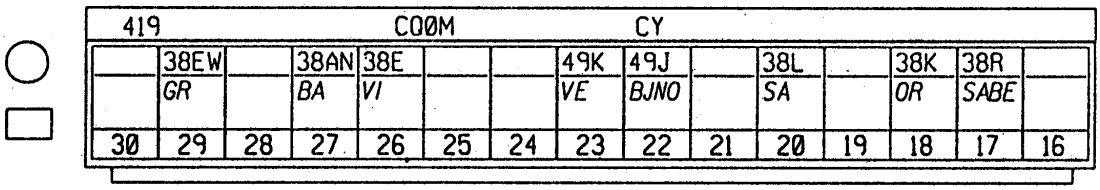
N°	mm²		··· → ···
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1Ø	.35	VI	+ FREON PRESSURE SENSOR
11	.35	MA	FREON PRESSURE SENSOR SIGNAL
12	.35	VE	+ AC EVAPORATOR SENSOR
13	.35	BJ	PASSENGER AIR CONDITIONING SIGNAL
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	BA/RG	FAN VOLTAGE SIGNAL
6	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
8	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
9	.35	GR	- FREON PRESSURE SENSOR

14697

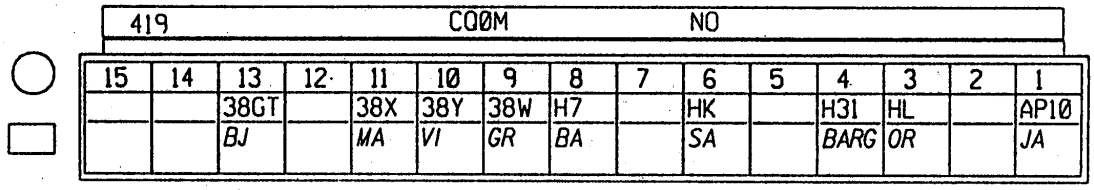
129

APPLICATIONS: F / K

S12



Nº	mm²		
17	.6	SA/BE	+ MAGNETIC CLUTCH
18	.35	OR	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
20	.35	SA	FAST IDLE/INJ AC SIGNAL
22	.35	BJ/NO	FAN LOW SPEED CONTROL
23	.35	VE	FAN HIGH SPEED CONTROL
26	.35	VI	+ AC RECYCLING
27	.35	BA	- AC RECYCLING
29	.35	GR	EVAPORATOR TEMP SENS ZERO VOLTS



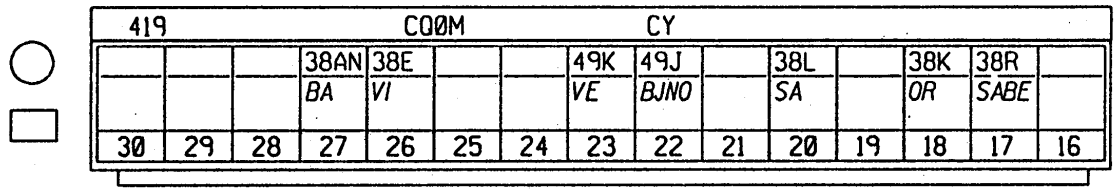
Nº	mm²		
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
10	.35	VI	+ FREON PRESSURE SENSOR
11	.35	MA	FREON PRESSURE SENSOR SIGNAL
13	.35	BJ	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
3	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	BA/RG	FAN VOLTAGE SIGNAL
6	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
8	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
9	.35	GR	- FREON PRESSURE SENSOR

14697

130

APPLICATIONS: F / K

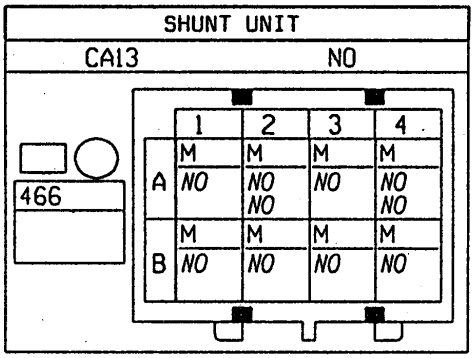
S12



N°	mm²		... → ...
17	.6	SA/BE	+ MAGNETIC CLUTCH
18	.35	OR	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
20	.35	SA	FAST IDLE/INJ AC SIGNAL
22	.35	BJ/NO	FAN LOW SPEED CONTROL
23	.35	VE	FAN HIGH SPEED CONTROL
26	.35	VI	+ AC RECYCLING
27	.35	BA	- AC RECYCLING

S12

N°	mm²		... → ...
A1	2	NO	SHUNT UNIT EARTH CIRCUIT
A2	.6	NO	HEATED REAR SCREEN SWITCH EARTH
A2	.6	NO	HEATED REAR SCREEN RELAY EARTH
A3	.35	NO	EDL SWITCH EARTH
A4	.35	NO	MIRROR SWITCH EARTH
A4	.6	NO	APC RELAY EARTH
B1	.35	NO	AC ECU EARTH
B2	.6	NO	DIPPED/SIDE RUNNING LIGHT REL EARTH
B3	1.4	NO	PASSENGER SEAT CONNECTION EARTH
B4	1.4	NO	DRIVER'S SEAT CONNECTION EARTH



14697

131

APPLICATIONS: F / K

S10

503			CA13				CY	
13L	80X	HK	HL	80T	H17	AP3	N	BP3
BJ	ORVE	SA SABE	OR OR	GR	VE	JA	NO	RG RG

Nº	mm²		
1	.6	BJ	- FNT INT LIGHT/DOOR SW/TIMER REL
2	.35	OR/VE	TRANSPONDER AERIAL LINK SIGNAL
3	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.35	SA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL K
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
5	.35	GR	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
6	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG
7	.35	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
8	1.4	NO	ELECTRONIC EARTH
9	1.4	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
9	1.4	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE

503			CA13				NO	
20F	20A		13A	20B			20C	20D
VENO	MA		SA	OR			BA	VI

Nº	mm²		
1	.35	VE/NO	INFRARED RECEIVER RETURN
2	.35	MA	+ CLOSE SWITCH
4	.6	SA	- INTERIOR LIGHTS VIA DOOR SW
5	.35	OR	+ OPEN SWITCH
8	1	BA	+ OPEN EDL
9	1	VI	+ CLOSE EDL

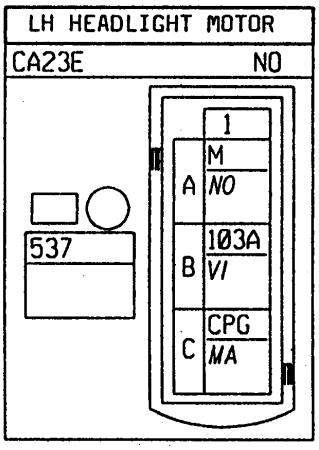
14697

132

APPLICATIONS: F / K

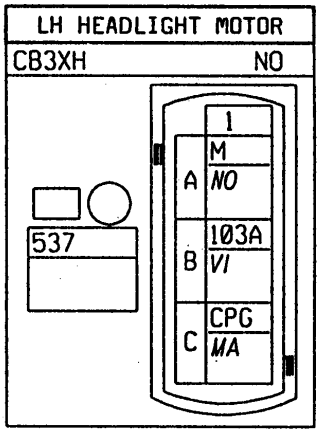
S1

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	NO	LH HEADLIGHT MOTOR EARTH
B1	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
C1	.6	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS



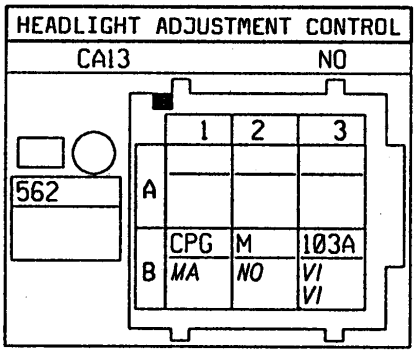
S1

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	NO	LH HEADLIGHT MOTOR EARTH
B1	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
C1	.6	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS



S10

N°	mm²		··· → ···
B1	.6	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
B2	.6	NO	HEADLIGHT ADJUSTMENT EARTH
B3	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
B3	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL

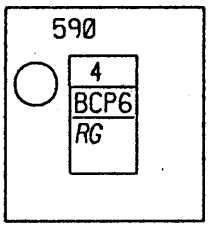


14697

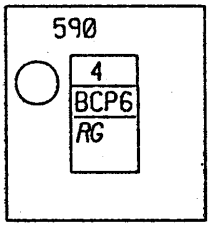
133

APPLICATIONS: F / K

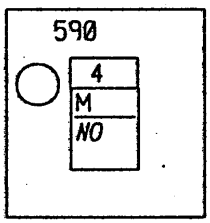
N°	mm²		
4	.6	RG	+ BATT PROT/ALARM FUSE



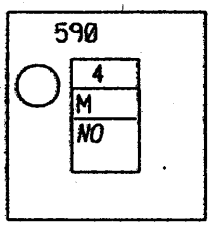
N°	mm²		
4	.6	RG	+ BATT PROT/ALARM FUSE



N°	mm²		
4	.6	NO	ALARM PRE-EQUIPMENT EARTH



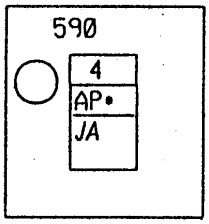
N°	mm²		
4	.6	NO	ALARM PRE-EQUIPMENT EARTH



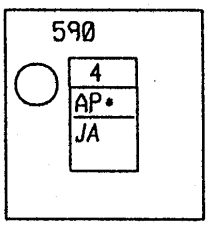
14697

APPLICATIONS: F / K

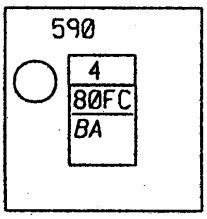
N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.6	JA	+ UNASSIGNED PROT APC



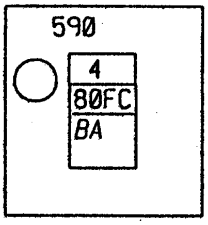
N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.6	JA	+ UNASSIGNED PROT APC



N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.6	BA	SIREN SWITCH FEED



N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.6	BA	SIREN SWITCH FEED

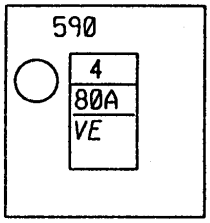


14697

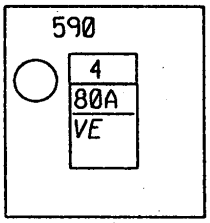
135

APPLICATIONS: F / K

N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.6	VE	BONNET SWITCH SIGNAL

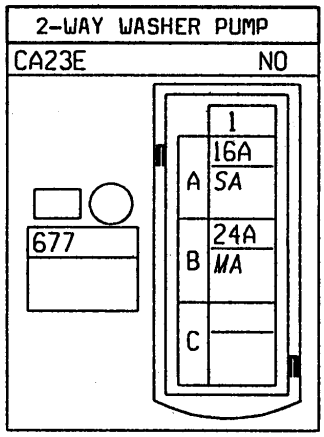


N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.6	VE	BONNET SWITCH SIGNAL



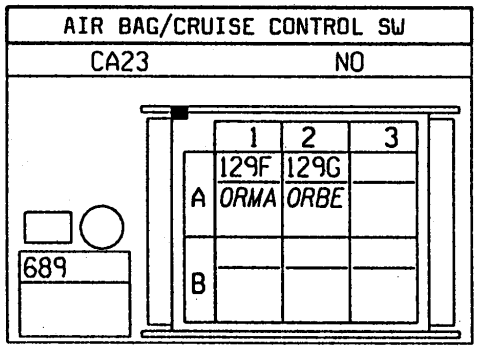
S1-S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	SA	+ WINDSCREEN WASHER PUMP
B1	.35	MA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP



S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.5	OR/MA	+ DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
A2	.5	OR/BE	- DRIVER'S AIR BAG SIGNAL



14697

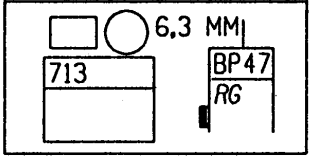
136

APPLICATIONS: F / K

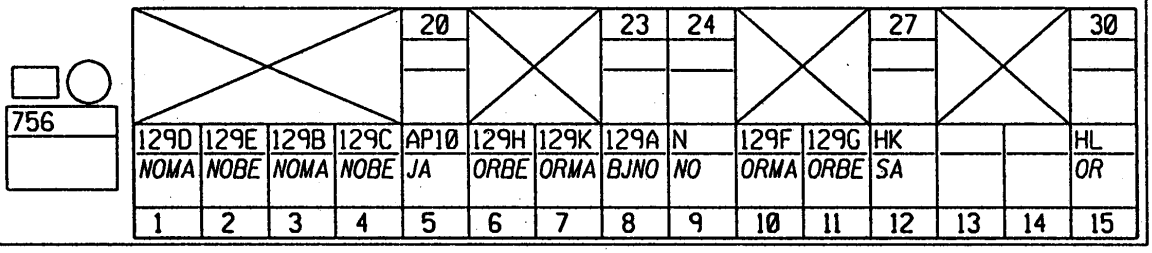
S10

N°	mm²		
1	3	RG	+ BATT PROT/TRAILER FUSE

CARAVAN CONNECTION
CS6P NO



AIR BAG ECU
CE0S OR



S11-S12-S13

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

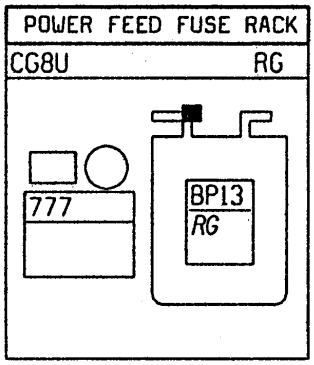
14697

137

APPLICATIONS: F / K

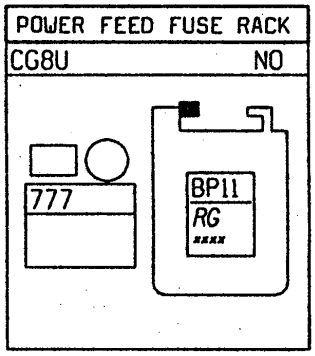
S1-S4-S6-S8-S9

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3



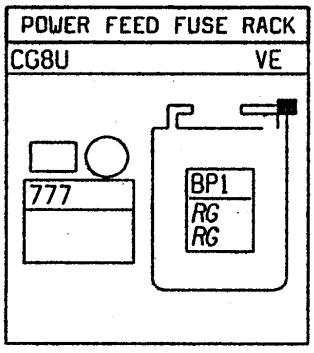
S1-S4-S6-S8-S9

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1



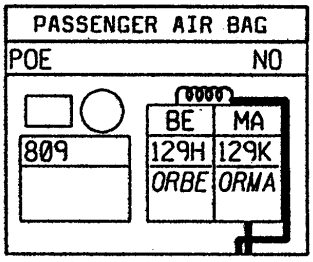
S1-S4-S6-S8-S9

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



S12

N°	mm²		··· ⟶ ···
BE	.5	OR/BE	+ PASSENGER AIR BAG 1 SIGNAL
MA	.5	OR/MA	- PASSENGER AIR BAG 1 SIGNAL



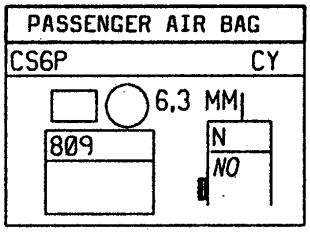
14697

138

APPLICATIONS: F / K

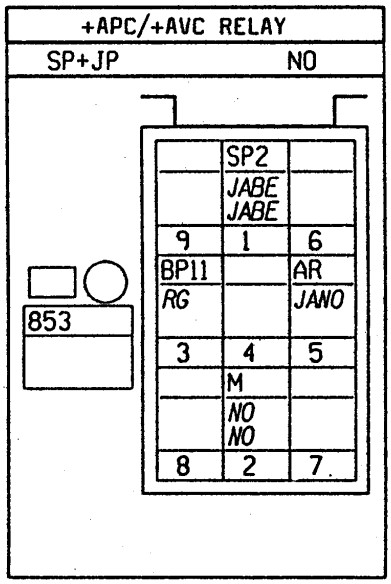
S12

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	ELECTRONIC EARTH



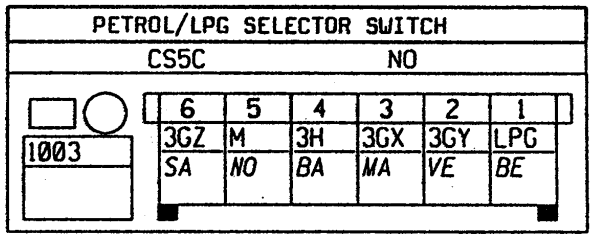
S12

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
1	.35	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
2	.6	NO	APC RELAY EARTH
2	.6	NO	HEADLIGHT RELAY EARTH
3	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
5	3	JA/NO	+ APC/VIA RELAY



S10-S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.35	VE	- PETROL/LPG SELECTOR W LIGHT
3	.35	MA	+ PETROL/LPG SELECTOR W LIGHT
4	.35	BA	- LPG SELECTOR SWITCH
5	.35	NO	PETROL/LPG SWITCH EARTH
6	.35	SA	+ LPG SELECTOR SWITCH



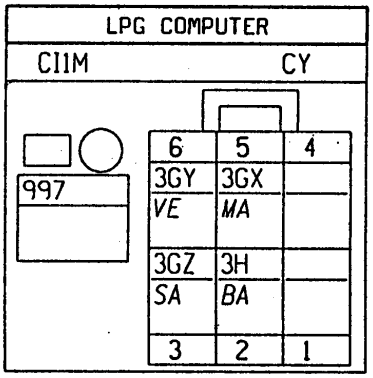
14697

139

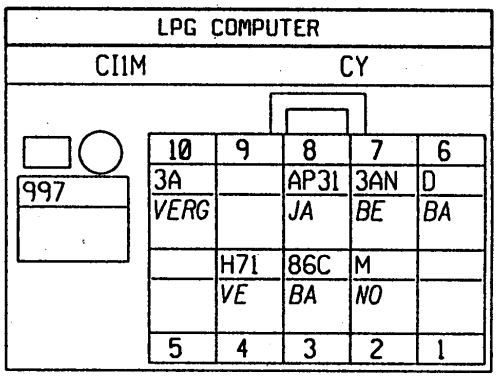
APPLICATIONS: F / K

S20-S22

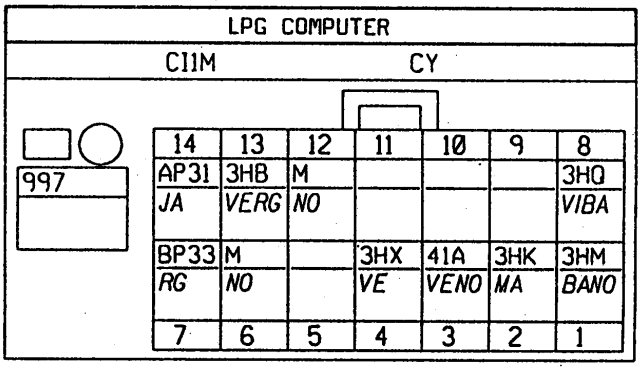
N°	mm²		··· → ···
2	.35	BA	- LPG SELECTOR SWITCH
3	.35	SA	+ LPG SELECTOR SWITCH
5	.35	MA	+ PETROL/LPG SELECTOR W LIGHT
6	.35	VE	- PETROL/LPG SELECTOR W LIGHT



N°	mm²		··· → ···
10	.35	VE/RG	OXYGEN SENSOR SIGNAL
2	.35	NO	LPG ECU EARTH
3	.1	BA	- INJECTORS 1&4 EARTH
4	.35	VE	INJECTION/AUT TRANS TDC SIG
6	.6	BA	+ STARTER
7	1	BE	- INJ SIMULATOR SIG/LPG ECU
8	1	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE



N°	mm²		··· → ···
1	.6	BA/NO	+ OXYGEN SENSOR RELAY/LPG ECU
12	.35	NO	LPG ECU EARTH
13	.35	VE/RG	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
14	1	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
2	.6	MA	- LPG LEVEL SIGNAL
3	.35	VE/NO	FUEL LEVEL SIGNAL
4	.35	VE	- PETROL LEV OVERRIDE SW/LPG ECU
6	.35	NO	LPG ECU EARTH
7	.6	RG	+ BATT PROT/LPG FUSE
8	.6	VI/BA	+ LPG PRESSURE REGUL VALVE/ECU



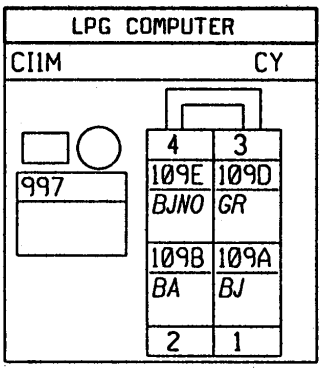
14697

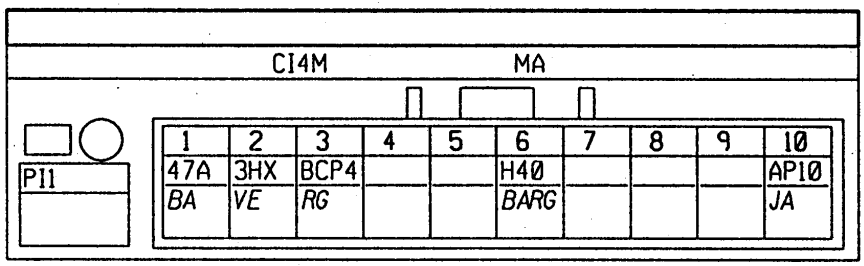
140

APPLICATIONS: F / K

S20-S22

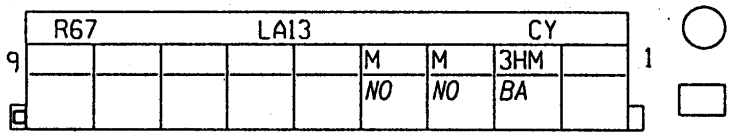
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BJ	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A
2	1	BA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B
3	1	GR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE C
4	1	BJ/NO	VPAS MOTOR CONTROL PHASE D





S20-S22

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BA	TANK SENDER ZERO VOLTS
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
2	.35	VE	- PETROL LEVEL OVERRIDE SW/LPG ECU
3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
6	.35	BA/RG	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT



S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8
S9-S10-S12-S21-S22

N°	mm²		··· ⟶ ···
2	1	BA	+ OXYGEN SENSOR RELAY/LPG ECU
3	1.4	NO	LPG WIRE JOINT FEED EARTH
4	1.4	NO	LPG ECU EARTH

14697

141

APPLICATIONS: F / K

S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8
S9-S10-S12-S21-S22

R67			LA13					NO	
9 3HB	3AN	3HO	3A	86C	109E	109D	109B	109A	1
VE	BE	VIBA	VERG	BA	BJNO	GR	BA	BJ	

N°	mm²		... → ...
1	1	BJ	VPAS MOTOR CONTROL PHASE A
2	1	BA	VPAS MOTOR CONTROL PHASE B
3	1	GR	VPAS MOTOR CONTROL PHASE C
4	1	BJ/NO	VPAS MOTOR CONTROL PHASE D
5	1	BA	DECELERATION SIGNAL
6	.35	VE/RG	OXYGEN SENSOR SIGNAL
7	.6	VI/BA	+ LPG PRESSURE REGUL VALVE/ECU
8	1	BE	FULL LOAD SIGNAL
9	.35	VE	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU

S10-S20

N°	mm²		... → ...
A	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
K	.35	VE	INJECTION/AUT TRANS TDC SIGNAL

INJECTION DIODE

DIODE

648	A	K
	H7	H71
	BA	VE

S10-S20

N°	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
2	1	BA	- INJECTORS 1&4 EARTH

ATTENUATION RESISTANCE

DIODE

617	R	
	2	1
	86C	AP31
	BA	JA

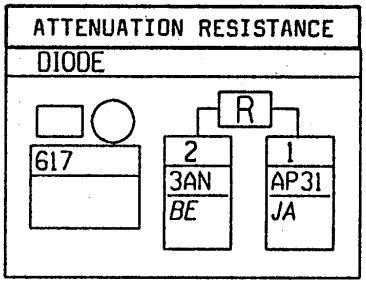
14697

142

APPLICATIONS: F / K

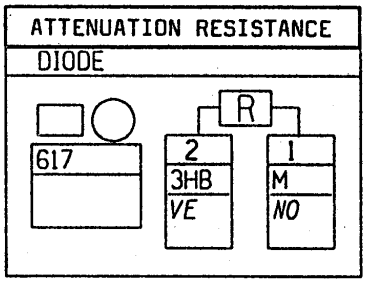
S10-S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
2	1	BE	- INJECTORS 2&3 EARTH

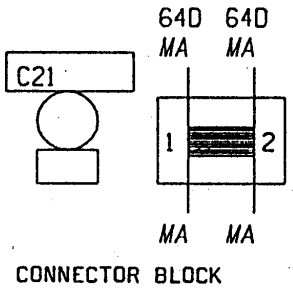


S10-S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	NO	LPG ECU EARTH
2	.6	VE	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU

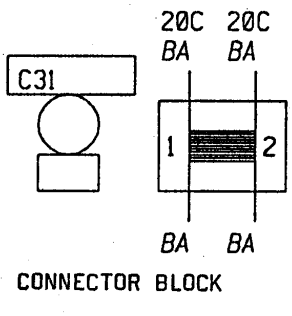


N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED



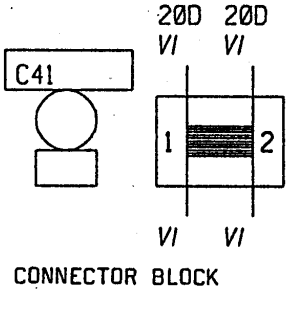
CONNECTOR BLOCK

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ OPEN EDL
2	1	BA	+ OPEN EDL



CONNECTOR BLOCK

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VI	+ CLOSE EDL
2	1	VI	+ CLOSE EDL



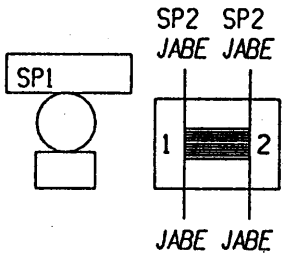
CONNECTOR BLOCK

14697

143

APPLICATIONS: F / K

N°	mm²		··· → ···
1	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
2	1	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE



CONNECTOR BLOCK

N°	mm²		··· → ···
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	1	BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED

64C1
64C

N°	mm²		··· → ···
1	1.4	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE

AP101
AP10

N°	mm²		··· → ···
1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
1	.35	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW

AP13
13A

N°	mm²		··· → ···
1	2	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE

AP31
AP3

14697

144

APPLICATIONS: F / K

BCP41

BCP4

Nº	mm²		... → ...
1	1	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
1	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE

EPGPLA

M

Nº	mm²		... → ...
1	1.4	NO	LPG WIRE JOINT EARTH CIRCUIT
1	1.4	NO	LPG ECU EARTH
1	.35	NO	LPG ECU EARTH
1	.35	NO	LPG ECU EARTH
1	.35	NO	LPG ECU EARTH
1	.35	NO	PETROL/LPG SWITCH EARTH
1	.35	NO	LPG ECU EARTH

EPI10

BP11

Nº	mm²		... → ...
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1

EPI11

A

Nº	mm²		... → ...
1	5	JA	+ AFTER IGNITION
1	3	JA	+ AFTER IGNITION
1	3	JA	+ AFTER IGNITION
1	3	JA	+ AFTER IGNITION

EPIAP3

AP31

Nº	mm²		... → ...
1	.6	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
1	1	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
1	1	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/LPG ECU FUSE

14697

145

APPLICATIONS: F / K

HK1

HK

N°	mm²		... → ...
1	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
1	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
1	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
1	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
1	.35	SA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL K
1	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K

HL1

HL

N°	mm²		... → ...
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L

LP11

LPG

N°	mm²		... → ...
1	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT

LP21

LPD

N°	mm²		... → ...
1	1	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT

14697

146

APPLICATIONS: F / K

M11

M

N°	mm²		... → ...
1	5	NO	LH FRONT PILLAR EARTH
1	.35	NO	INSTRUMENT PANEL EARTH
1	.6	NO	LH REAR CONNECTION EARTH
1	2	NO	RH REAR CONNECTION EARTH
1	.6	NO	FLASHER UNIT EARTH
1	.6	NO	HEADLIGHT ADJUSTMENT EARTH
1	.6	NO	BASE/AC HEATER SWITCH EARTH
1	.6	NO	CIGAR LIGHTER EARTH
1	.35	NO	HAZARD LIGHTS SWITCH EARTH
1	.6	NO	RADIO EARTH CIRCUIT
1	2	NO	DRIV DOOR CONNECTION EARTH
1	2	NO	PASS DOOR CONNECTION EARTH
1	1.4	NO	REAR CONNECTION EARTH
1	2	NO	SHUNT UNIT EARTH CIRCUIT

M21

M

N°	mm²		... → ...
1	2	NO	LH FRONT EARTH
1	1	NO	BUMPER CONNECTION EARTH
1	.6	NO	LH HEADLIGHT MOTOR EARTH
1	.6	NO	LH DIRECTION INDICATOR EARTH
1	.6	NO	LH SIDE LIGHT EARTH
1	1.4	NO	LH HEADLIGHT EARTH
1	1	NO	LH REPEATER EARTH
1	.6	NO	BRAKE FLUID LEVEL SENS EARTH

N11

N

N°	mm²		... → ...
1	3	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.35	NO/BA	ELECTRONIC EARTH
1	1	NO/BA	ELECTRONIC EARTH
1	1	NO	ELECTRONIC EARTH
1	1.4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.6	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.6	NO	ELECTRONIC EARTH

14697

147

APPLICATIONS: F / K

PI04

86C

N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	- INJECTORS 1&4 EARTH
1	1	BA	- INJECTORS 1&4 EARTH
1	1	BA	DECELERATION SIGNAL

PI05

3AN

N°	mm²		··· → ···
1	1	BE	- INJECTORS 2&3 EARTH
1	1	BE	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
1	1	BE	FULL LOAD SIGNAL

PI06

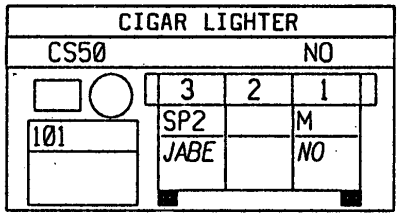
3HB

N°	mm²		··· → ···
1	.6	VE	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
1	.35	VE	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU
1	.35	VE/RG	- INJ SIMULATOR SIGNAL/LPG ECU

APPLICATIONS: F / K
RHD

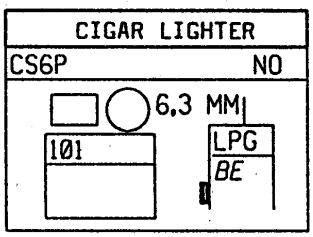
Nº	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	CIGAR LIGHTER EARTH
3	1	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE

S11



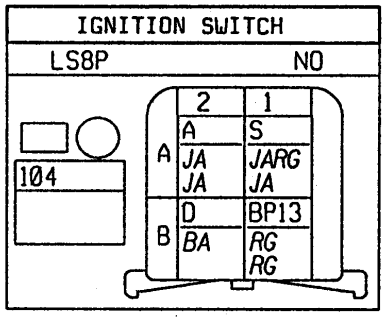
Nº	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT

S11



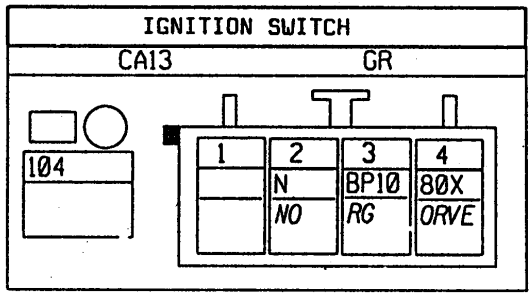
Nº	mm²		··· ⟶ ···
A1	3	JA/RG	+ ACCESSORIES
A1	2	JA	+ ACCESSORIES
A2	5	JA	+ AFTER IGNITION
A2	3	JA	+ AFTER IGNITION
B1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B2	3	BA	+ STARTER

S10



Nº	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
3	.6	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
4	.35	OR/VE	TRANSPONDER AERIAL LINK SIG

S10



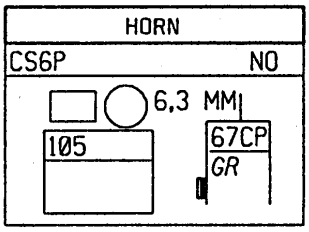
14697

149

APPLICATIONS: F / K
RHD

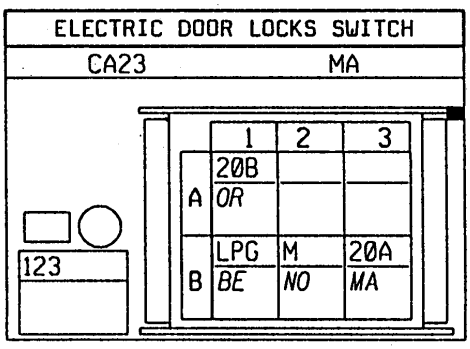
S1

N°	mm²		··· → ···
1	2	GR	+ PROT/HORN FUSE



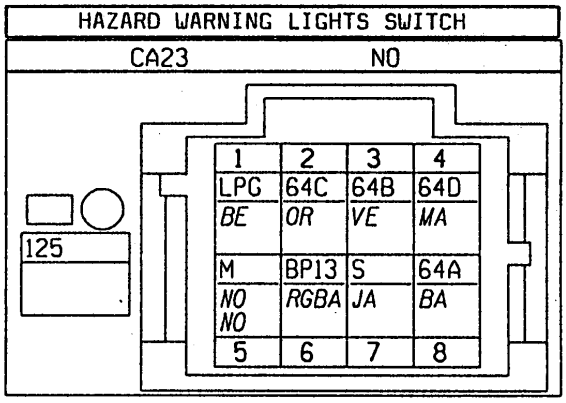
S13

N°	mm²		··· → ···
A1	.35	OR	+ EDL OPEN SWITCH
B1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.35	NO	EDL SWITCH EARTH
B3	.35	MA	+ EDL CLOSE SWITCH



S11

N°	mm²		··· → ···
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
3	.6	VE	+ FLASHER UNIT
4	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.35	NO	HAZARD LIGHTS SWITCH EARTH
5	.35	NO	RADIO DISPLAY CONNECTION EARTH
6	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
7	2	JA	+ ACCESSORIES
8	2	BA	+ FLASHER UNIT FUSE



14697

150

APPLICATIONS: F / K
RHD

S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN
1	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN
2	.6	VI/BA	+ HEATED REAR SCREEN RELAY
3	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
4	.6	NO	HEATED REAR SCREEN SW EARTH
5	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT

HEATED REAR SCREEN SWITCH

CS5C OR

128

5	4	3	2	1
LPG *BE*	M *NO*	AP3 *JA*	15C *VIBA*	15B *BA* *BA*

S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	VE	DRIVER SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
A2	.35	NO	MIRROR SWITCH EARTH
A3	.35	BJ	DRIVER SIDE MIRROR UP-DOWN
B1	.35	SA	PASS SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
B2	.35	BA	PASSENGER SIDE MIRROR UP-DOWN
B3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B4	.35	OR	MIRROR MOTORS COMMON
B4	.35	OR	MIRROR MOTORS COMMON

ELECTRIC MIRROR SWITCH

CB3X NO

134

	1	2	3	4	
	40A *VE*	M *NO*	40C *BJ*		A
	40D *SA*	40B *BA*	BCP4 *RG*	40E *OR* *OR*	B

S10

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

WASH-WIPE SWITCH

CA23 CY

145

	1	2	3	4	5	6	7
A	14E *BA*	14B *MA*	14A *BJ*	16A *SA*		14D *VI*	AP7 *JA*
B	24A *MA* *MA*	36E *MABA*		AP3 *JA*	N *NO*		

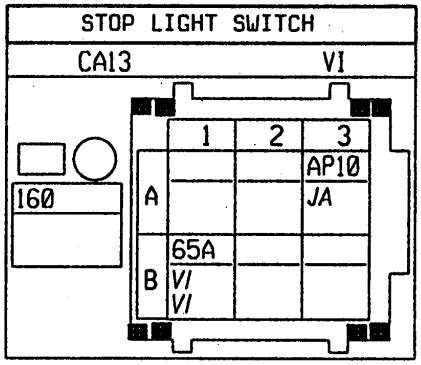
14697

151

APPLICATIONS: F / K
RHD

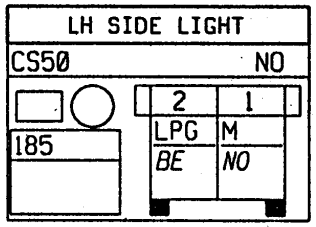
S10-S11-S12-S13-S20

N°	mm²		... → ...
A3	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
B1	.6	VI	+ STOP LIGHTS
B1	.6	VI	+ STOP LIGHTS



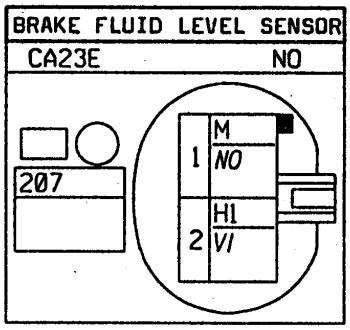
S1

N°	mm²		... → ...
1	.6	NO	LH SIDE LIGHT EARTH
2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT



S1

N°	mm²		... → ...
1	.6	NO	BRAKE FLUID LEVEL SENSOR EARTH
2	.35	VI	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



14697

152

APPLICATIONS: F / K
RHD

S10-S20

Nº	mm²		··· → ···
A1	2	VE	+ FRONT FOG LIGHT RELAY
A3	2	BA/NO	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
A4	2	BA/VE	+ HORN FUSE
A5	.35	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
A5	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
A6	.6	VE	+ FLASHER UNIT
A7	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
B1	2	BE	+ LIGHTS
B2	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B2	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B3	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B3	2	RG/BA	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3
B5	2	BJ	+ DIPPED HEADLIGHTS
B6	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
B7	2	BA/NO	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS

HORN & LIGHTS SWITCH
CA23 NO

209

	1	2	3	4	5	6	7
A	8A *VE*		9J *BANO*	67C *BAVE*	64D *MA* *MA*	64B *VE*	64C *OR*
B	L *BE*	BP11 *RG* *RG*	BP13 *RG* *RGBA*		C *BJ*	BP11 *RG*	R *BANO*

S2-S9

Nº	mm²		··· → ···
A1	1	BJ	+ WINDSCREEN WIPER LOW SPEED
A2	1	BJ/NO	+ WINDSCREEN WIPER PARK
B1	1.4	MA	+ WINDSCREEN WIPER HIGH SPEED
C1	1	JA	+ APC PROT/WINDSCREEN WIPER FUSE
C2	1.4	NO	WINDSCREEN WIPER MOTOR EARTH

WINDSCREEN WIPER MOTOR
CA23E GR

212

	C	B	A
1	AP7 *JA*	14B *MA*	14A *BJ*
2	M *NO*		14C *BJNO*

Nº	mm²		··· → ···
1	1	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT

LH FRONT BRAKE PAD
CJ4C NO

217

25A
SA
D=4

14697

153

APPLICATIONS: F / K
RHD

S12

DIAGNOSTIC SOCKET
CA13 NO

8	7	6	5	4	3	2	1
	HK		N	M			AP10
	SA		NOBA	NO			JA
16	15	14	13	12	11	10	9
BP10	HL						
RG	OR						

225

N°	mm²		··· → ···
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
15	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
16	.35	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
4	.35	NO	DIAGNOSTIC SOCKET EARTH
5	.35	NO/BA	ELECTRONIC EARTH
7	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K

S1

N°	mm²		··· → ···
C	.6	MA	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
C	1.4	MA	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
M	1.4	NO	LH HEADLIGHT EARTH
R	1.4	BA	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT

LH HEADLIGHT
CD8C NO

227

M	C	R
M	CPG	RPG
NO	MA	BA
	MA	

S12

N°	mm²		··· → ···
A1	2	VE	+ FRONT FOG LIGHTS RELAY
A2	.6	NO	HEADLIGHT RELAY EARTH
A3	1	RG/NO	+ BATT PROT/ADD HEADLIGHT REL FUSE
A5	.35	BJ	+ FRONT FOG LIGHTS
A5	1	BJ	+ FRONT FOG LIGHTS

FRONT FOG LIGHTS RELAY
SP+JP NO

231

8A		M
VE		NO
1	4	2
	8B	
	BJ	
Ⓐ	BJ	
	5	
	BP16	
	RGNO	
	3	

3		
5		Ⓑ
2	4	1

14697

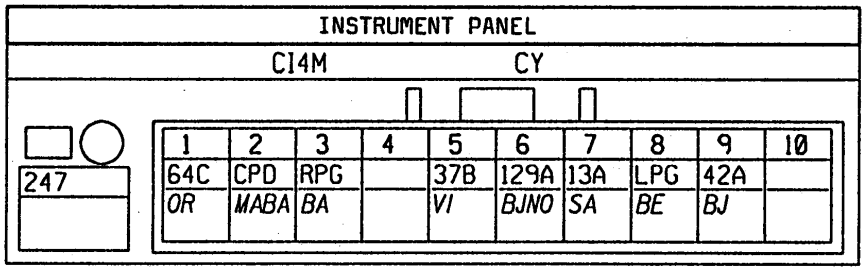
154

APPLICATIONS: F / K
RHD

S10-S20

INSTRUMENT PANEL

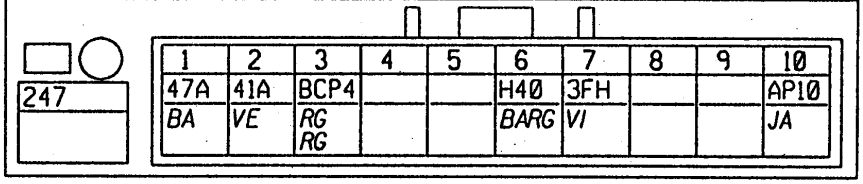
CI4M CY



Nº	mm²		
1	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.35	MA/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
3	.35	BA	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
5	.35	VI	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
6	.35	BJ/NO	- AIR BAG FAULT WARNING LIGHT
7	.35	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
8	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
9	.35	BJ	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL

INSTRUMENT PANEL

CI4M MA



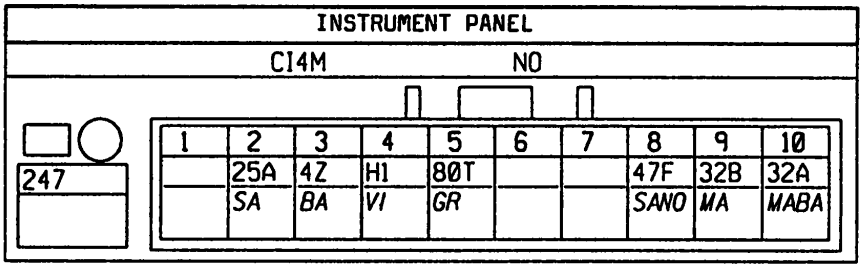
Nº	mm²		
1	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
10	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
2	.35	VE	FUEL LEVEL SIGNAL
3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
3	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
6	.35	BA/RG	- INJ/TRANS/CLUTCH FAULT W LIGHT
7	.35	VI	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT

14697

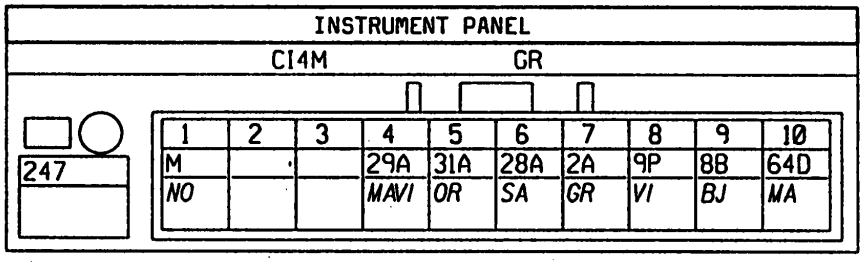
155

APPLICATIONS: F / K
RHD

S10-S20



Nº	mm²		
10	.35	MA/BA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
2	1	SA	- BRAKE PAD WEAR WARNING LIGHT
3	.35	BA	- ABS WARNING LIGHT
4	.35	VI	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
5	.35	GR	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
8	.35	SA/NO	VEHICLE SPEED SIGNAL
9	.35	MA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1



Nº	mm²		
1	.35	NO	INSTRUMENT PANEL EARTH
10	.35	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
4	.35	MA/VI	- LOW FUEL WARNING LIGHT
5	.35	OR	- COOLANT TEMP WARNING LIGHT
6	.35	SA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
7	.35	GR	- CHARGE WARNING LIGHT
8	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
9	.35	BJ	+ FRONT FOG LIGHTS

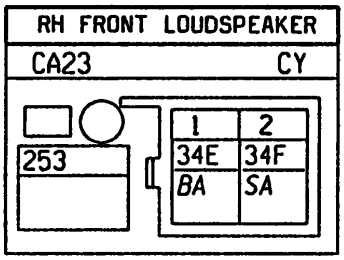
14697

156

APPLICATIONS: F / K
RHD

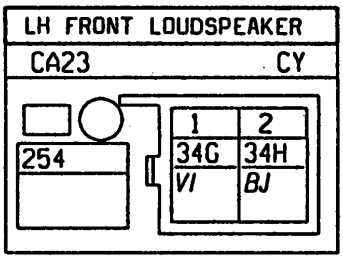
S12-S17

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	BA	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH FRONT LOUDSPEAKER



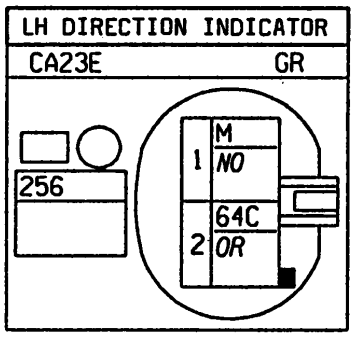
S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	VI	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
2	1	BJ	- LH FRONT LOUDSPEAKER



S1

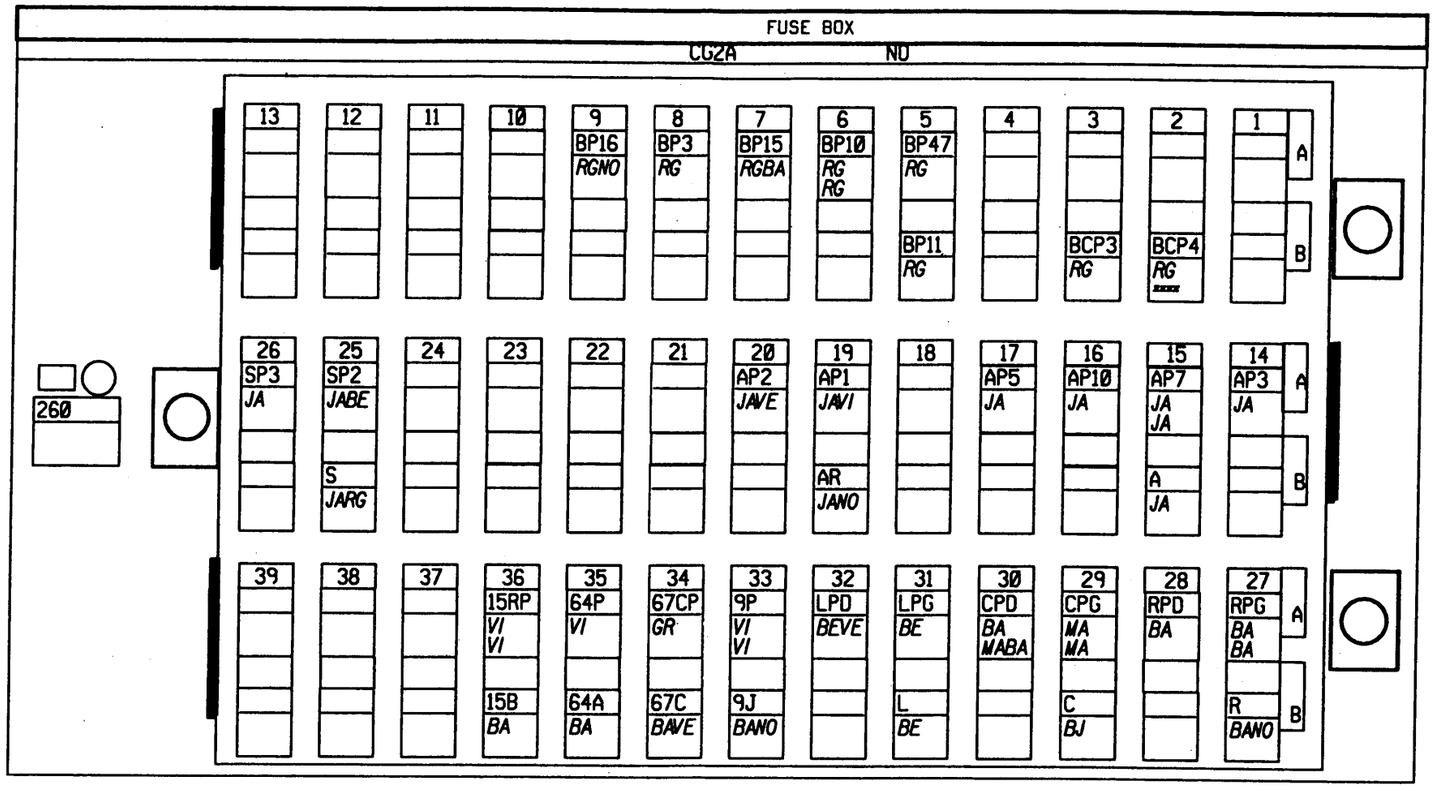
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	LH DIRECTION INDICATOR EARTH
2	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED



14697

157

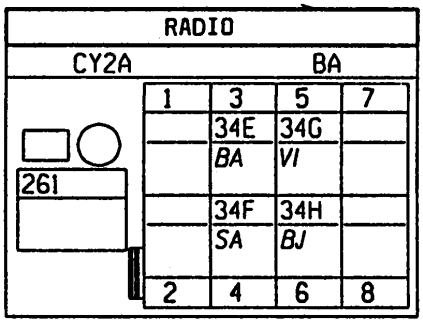
N°	mm²		
A14	2	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
A15	1	JA	+ APC PROT/W WIPER FUSE
A15	1.4	JA	+ APC PROT/W WIPER FUSE
A16	1.4	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
A17	.6	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
A19	2	JA/VI	+ APC/LH FNT/REAR W RISER FUSE
A20	2	JA/VE	+ APC/RH FNT/REAR W RISER FUSE
A25	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
A26	3	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
A27	.35	BA	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
A27	1.4	BA	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
A28	1.4	BA	+ LH PROT MAIN BEAM HEADLIGHT
A29	1.4	MA	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
A29	.6	MA	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
A30	1	BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
A30	.35	MA/BA	+ RH PROT DIPPED HEADLIGHT
A31	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A32	1	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
A33	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
A33	.35	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
A34	2	GR	+ PROT/HORN FUSE
A35	.6	VI	+ PROT DIRECTION INDICATOR
A36	.35	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A36	.35	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A5	3	RG	+ BATT PROT/TRAILER FUSE
A6	.35	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
A6	.6	RG	+ BATT PROT/DIAG SOCKET FUSE
A7	4	RG/BA	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
A8	1.4	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE
A9	1	RG/NO	+ BATT PROT/ADD HEADLIGHT REL FUSE
B15	5	JA	+ AFTER IGNITION
B19	3	JA/NO	+ APC/VIA RELAY
B2	1	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B2	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B2	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
B25	3	JA/RG	+ ACCESSORIES
B27	2	BA/NO	+ MAIN BEAM HEADLIGHTS
B29	2	BJ	+ DIPPED HEADLIGHTS
B3	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
B31	2	BE	+ SIDE LIGHTS
B33	2	BA/NO	REAR FOG LIGHTS FUSE FEED
B34	2	BA/VE	+ HORN FUSE
B35	2	BA	+ FLASHER UNIT FUSE
B36	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN
B5	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1



APPLICATIONS: F / K
RHD

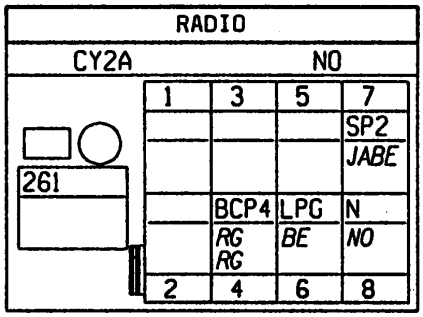
S11

N°	mm²		··· ⟶ ···
3	1	BA	+ RH FRONT LOUDSPEAKER
4	1	SA	- RH FRONT LOUDSPEAKER
5	1	VI	+ LH FRONT LOUDSPEAKER
6	1	BJ	- LH FRONT LOUDSPEAKER



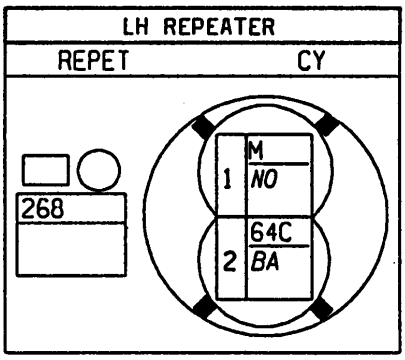
S11

N°	mm²		··· ⟶ ···
4	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
4	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
6	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
8	3	NO	ELECTRONIC EARTH



S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	1	NO	LH REPEATER EARTH
2	1	BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED

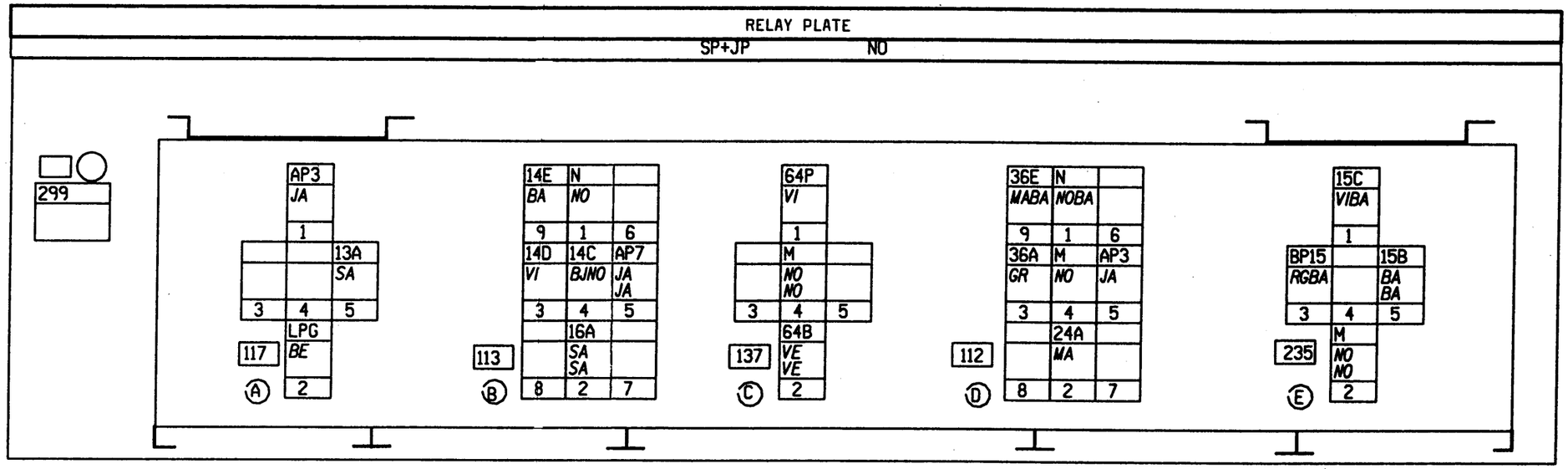


14697

159

S10-S12

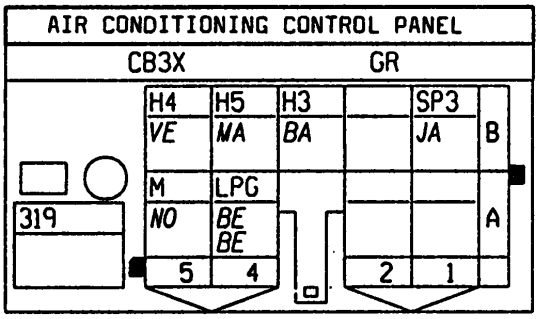
Nº	mm²		··· → ···
A1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
A2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A5	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
B1	1	NO	ELECTRONIC EARTH
B2	.6	SA	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
B2	.35	SA	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
B3	1	VI	+ W WIPER TIMED LOW SPEED
B4	1	BJ/NO	+ WINDSCREEN WIPER PARK
B5	1	JA	+ APC PROT/W WIPER FUSE
B5	1	JA	+ APC PROT/W WIPER FUSE
B9	1	BA	+ WINDSCREEN WIPER TIMER
C1	.6	VI	+ PROT DIRECTION INDICATOR
C2	.6	VE	+ FLASHER UNIT
C2	.6	VE	+ FLASHER UNIT
C4	.6	NO	FLASHER UNIT EARTH
C4	.35	NO	DIAGNOSTIC SOCKET EARTH
D1	1	NO/BA	ELECTRONIC EARTH
D2	.6	MA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP
D3	1	GR	+ REAR SCREEN WIPER
D4	1	NO	REAR SCREEN WIPER TIMER EARTH
D5	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
D9	.6	MA/BA	+ REAR SCREEN WIPER TIMER
E1	.6	VI/BA	+ HEATED REAR SCREEN RELAY
E2	.6	NO	HEATED REAR SCREEN RELAY EARTH
E2	1	NO	REAR SCREEN WIPER TIMER EARTH
E3	4	RG/BA	+ BATT PROT/REAR SCREEN REL FUSE
E5	4	BA	+ HEATED REAR SCREEN
E5	1	BA	+ HEATED REAR SCREEN



APPLICATIONS: F / K
RHD

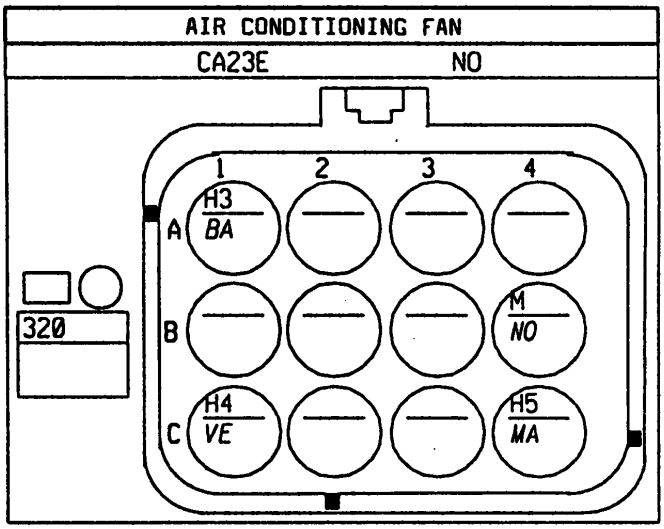
S11

N°	mm²		··· ⟶ ···
A4	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A4	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A5	.6	NO	BASE HEATER CONTROL EARTH
B1	3	JA	+ ACC PROT/HEATER FUSE
B3	2	BA	SPEED 3/TEMP SW SIG 2/EARTH
B4	2	MA	SPEED 2 OR TEMP SW SIG 1 & ECU
B5	1.4	VE	SPEED 1 OR HIGH SPEED SIGNAL



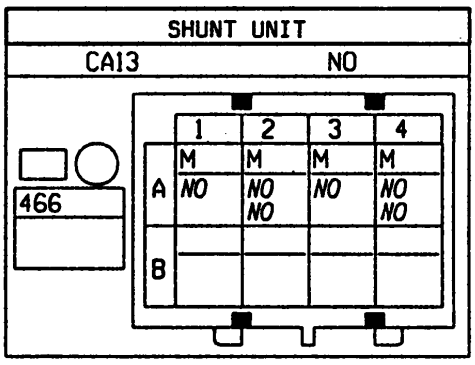
S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	BA	SPEED 3/TEMP SW SIG 2/EARTH
B4	2	NO	PLENUM CHAMBER EARTH
C1	1.4	VE	SPEED 1 OR HIGH SPEED SIGNAL
C4	2	MA	SPEED 2 OR TEMP SW SIG 1 & ECU



S12

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	2	NO	SHUNT UNIT EARTH CIRCUIT
A2	.6	NO	HEATED REAR SCREEN SWITCH EARTH
A2	.6	NO	HEATED REAR SCREEN RELAY EARTH
A3	.35	NO	EDL SWITCH EARTH
A4	.35	NO	MIRROR SWITCH EARTH
A4	.6	NO	APC RELAY EARTH

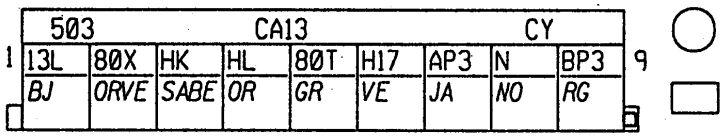


14697

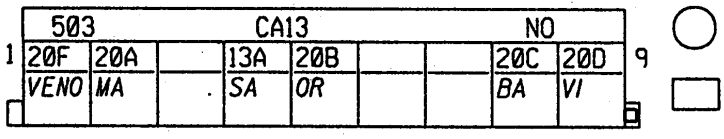
161

APPLICATIONS: F / K
RHD

S10



No	mm²		
1	.6	BJ	- FNT INT LIGHT/DOOR SW/TIMER RELAY
2	.35	OR/VE	TRANSPONDER AERIAL LINK SIGNAL
3	.35	SA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL K
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
5	.35	GR	- IMMOBILISER WARNING LIGHT
6	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIGNAL
7	.35	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SWITCH FUSE
8	1.4	NO	ELECTRONIC EARTH
9	1.4	RG	+ BATT PROT/EDL FUSE



No	mm²		
1	.35	VE/NO	INFRARED RECEIVER RETURN
2	.35	MA	+ EDL CLOSE SWITCH
4	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
5	.35	OR	+ EDL OPEN SWITCH
8	1	BA	+ OPEN EDL
9	1	VI	+ CLOSE EDL

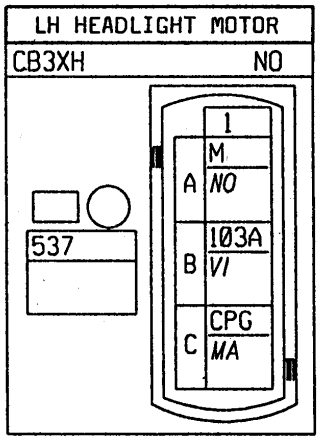
14697

162

APPLICATIONS: F / K
RHD

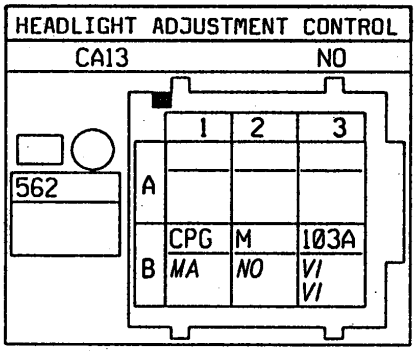
S1

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	NO	LH HEADLIGHT MOTOR EARTH
B1	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
C1	.6	MA	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT



S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
B1	.6	MA	+ LH PROT DIPPED HEADLIGHT
B2	.6	NO	HEADLIGHT ADJUSTMENT EARTH
B3	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
B3	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL



14697

163

APPLICATIONS: F / K
RHD

N°	mm²		... → ...
4	.6	RG	+ BATT PROT/ALARM FUSE

590
4
BCP6
RG

N°	mm²		... → ...
4	.6	RG	+ BATT PROT/ALARM FUSE

590
4
BCP6
RG

N°	mm²		... → ...
4	.6	NO	ALARM PRE-EQUIPMENT EARTH

590
4
M
NO

N°	mm²		... → ...
4	.6	NO	ALARM PRE-EQUIPMENT EARTH

590
4
M
NO

N°	mm²		... → ...
4	.6	JA	+ UNASSIGNED PROT APC

590
4
AP•
JA

14697

164

APPLICATIONS: F / K
RHD

Nº	mm²		
4	.6	JA	+ UNASSIGNED PROT APC

590
4
AP*
JA

Nº	mm²		
4	.6	BA	SIREN SWITCH FEED

590
4
80FC
BA

Nº	mm²		
4	.6	BA	SIREN SWITCH FEED

590
4
80FC
BA

Nº	mm²		
4	.6	VE	BONNET SWITCH SIGNAL

590
4
80A
VE

Nº	mm²		
4	.6	VE	BONNET SWITCH SIGNAL

590
4
80A
VE

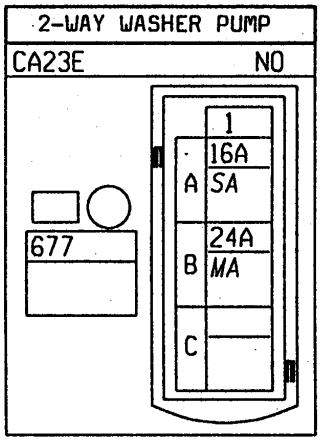
14697

165

APPLICATIONS: F / K
RHD

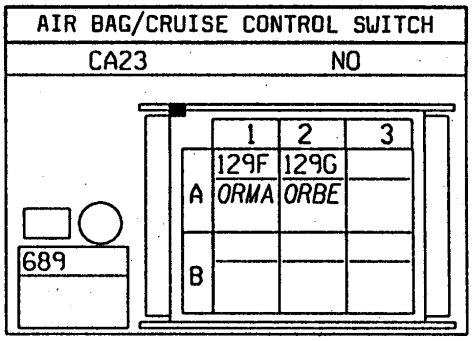
S1-S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.35	SA	+ WINDSCREEN WASHER PUMP/EARTH
B1	.35	MA	+ REAR SCREEN WASHER PUMP



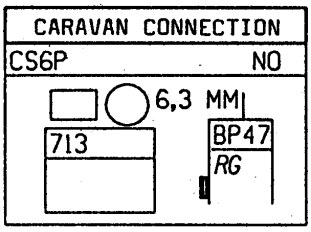
S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.5	OR/MA	+ DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
A2	.5	OR/BE	- DRIVER'S AIR BAG SIGNAL



S10

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	RG	+ BATT PROT/TRAILER FUSE



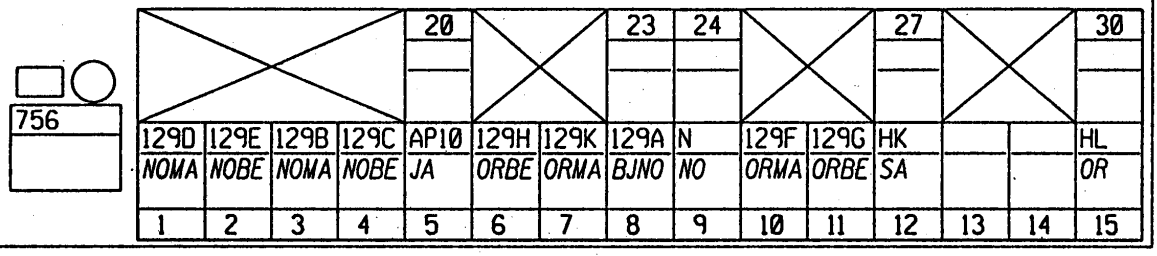
14697

166

APPLICATIONS: F / K
RHD

AIR BAG ECU

CE0S OR



S11-S12-S13

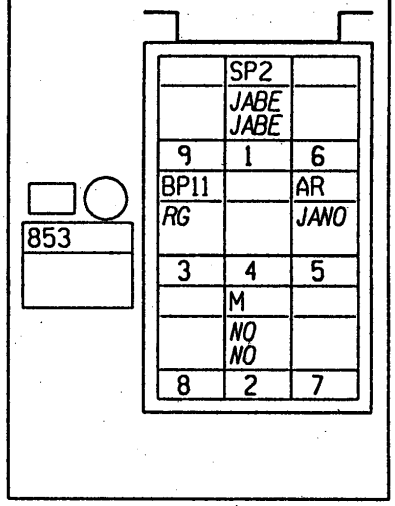
N°	mm²		
1	.5	NO/MA	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
10	.5	OR/MA	+ DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
11	.5	OR/BE	- DRIVER'S AIR BAG SIGNAL
12	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
15	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
2	.5	NO/BE	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
3	.5	NO/MA	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
4	.5	NO/BE	- PASSENGER PRETENSIONER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

S12

N°	mm²		
1	1	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
1	.35	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
2	.6	NO	APC RELAY EARTH
2	.6	NO	HEADLIGHT RELAY EARTH
3	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
5	3	JA/NO	+ APC/VIA RELAY

+APC/+AVC RELAY

SP+JP NO



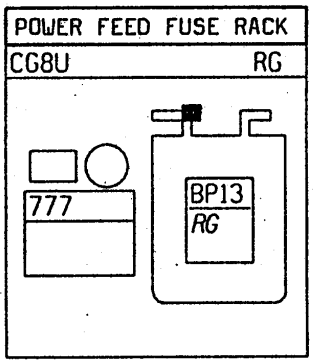
14697

167

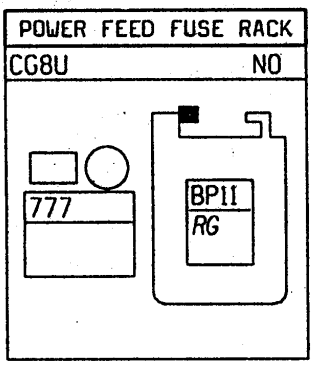
APPLICATIONS: F / K
RHD

S1-S4-S6-S8-S9

N°	mm²		··· ⟶ ···	
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 3	

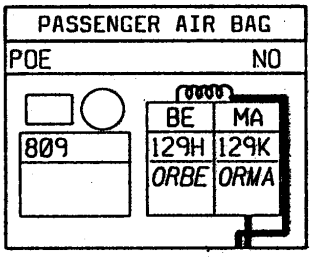


N°	mm²		··· ⟶ ···	
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1	

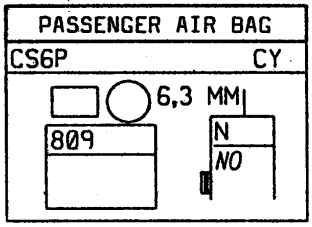


S12

N°	mm²		··· ⟶ ···	
BE	.5	OR/BE	+ PASSENGER AIR BAG 1 SIGNAL	
MA	.5	OR/MA	- PASSENGER AIR BAG 1 SIGNAL	



N°	mm²		··· ⟶ ···	
1	.6	NO	ELECTRONIC EARTH	



14697

168

APPLICATIONS: F / K
RHD

64C1

N°	mm²		... → ...
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	.35	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
1	1	BA	LH DIRECTION INDICATORS FEED

64C

AP101

N°	mm²		... → ...
1	1.4	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/STOP FUSE

AP10

AP13

N°	mm²		... → ...
1	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
1	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
1	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
1	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
1	.35	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
1	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
1	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES

13A

AP31

N°	mm²		... → ...
1	2	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	.35	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
1	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE

AP3

BCP41

N°	mm²		... → ...
1	1	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
1	.6	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE
1	.35	RG	+ BATT PROT/MEMORY FUSE

BCP4

14697

169

APPLICATIONS: F / K
RHD

EPI10

BPI1

N°	mm²		··· → ···
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	2	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1
1	5	RG	+ BATT PROT/PASS COMP FUSE 1

EPI5

M

N°	mm²		··· → ···
1	2	NO	LH FRONT EARTH
1	1	NO	BUMPER CONNECTION EARTH
1	.6	NO	LH HEADLIGHT MOTOR EARTH
1	.6	NO	LH DIRECTION INDICATOR EARTH
1	.6	NO	LH SIDE LIGHT EARTH
1	1.4	NO	LH HEADLIGHT EARTH
1	1	NO	LH REPEATER EARTH
1	.6	NO	BRAKE FLUID LEVEL SENSOR EARTH

EPI6

M

N°	mm²		··· → ···
1	5	NO	LH FRONT EARTH
1	.35	NO	INSTRUMENT PANEL EARTH
1	.6	NO	LH REAR CONNECTION EARTH
1	2	NO	RH REAR CONNECTION EARTH
1	.6	NO	FLASHER UNIT EARTH
1	.6	NO	HEADLIGHT ADJUSTMENT EARTH
1	.6	NO	BASE HEATER CONTROL EARTH
1	.6	NO	CIGAR LIGHTER EARTH
1	.35	NO	HAZARD LIGHTS SWITCH EARTH
1	2	NO	DRIV DOOR CONNECTION EARTH
1	2	NO	PASS DOOR CONNECTION EARTH
1	1.4	NO	REAR CONNECTION EARTH
1	2	NO	SHUNT UNIT EARTH CIRCUIT

EPI7

N

N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.35	NO/BA	ELECTRONIC EARTH
1	1	NO/BA	ELECTRONIC EARTH
1	1	NO	ELECTRONIC EARTH
1	1.4	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.35	NO	ELECTRONIC EARTH
1	.6	NO	ELECTRONIC EARTH

14697

170

APPLICATIONS: F / K
RHD

EP18

HK

N°	mm²		... → ...
1	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
1	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
1	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
1	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
1	.35	SA/BE	DIAGNOSTIC SIGNAL K

EP19

HL

N°	mm²		... → ...
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
1	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L

LP11

LPG

N°.	mm²		... → ...
1	1	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT

LP21

LPD

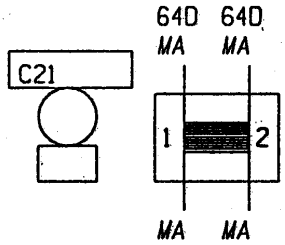
N°	mm²		... → ...
1	1	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT

14697

171

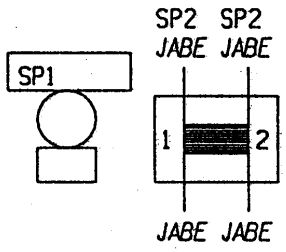
APPLICATIONS: F / K
RHD

Nº	mm²		··· → ···
1	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED



CONNECTOR BLOCK

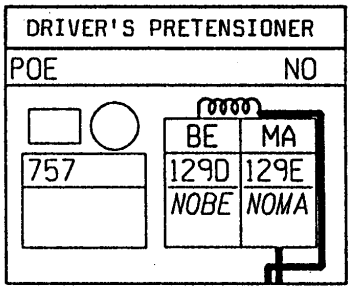
Nº	mm²		··· → ···
1	1.4	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE
2	1	JA/BE	+ ACC PROT/RADIO FUSE



CONNECTOR BLOCK

APPLICATIONS: F / K

Nº	mm²		··· ⟶ ···
BE	.5	NO/BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
MA	.5	NO/MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL



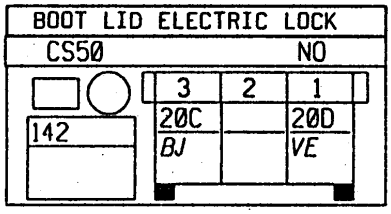
14697

173

APPLICATIONS: F / K

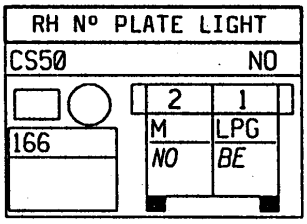
S18-S19

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	BJ	+ OPEN EDL



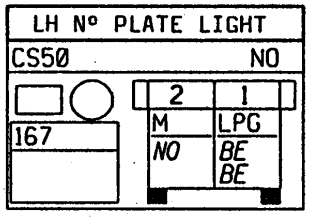
S18-S19

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	RH NUMBER PLATE LIGHT EARTH



S18-S19

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	LH NUMBER PLATE LIGHT EARTH



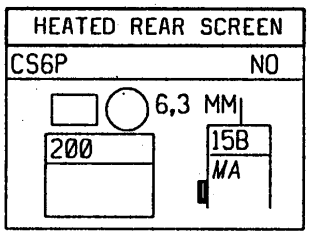
14697

174

APPLICATIONS: F / K

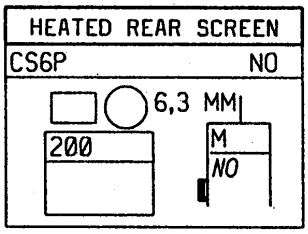
S18-S19

N°	mm²		
1	2	MA	+ HEATED REAR SCREEN



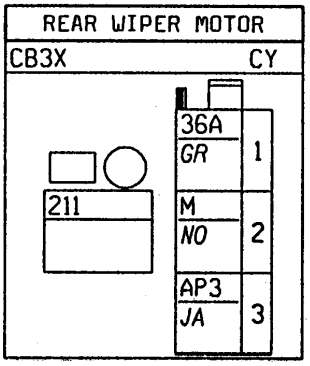
S18-S19

N°	mm²		
1	2	NO	HEATED REAR SCREEN EARTH



S18-S19

N°	mm²		
1	1	GR	+ REAR SCREEN WIPER
2	1	NO	REAR SCREEN WIPER MOTOR EARTH
3	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE



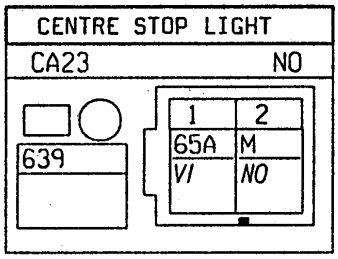
14697

175

APPLICATIONS: F / K

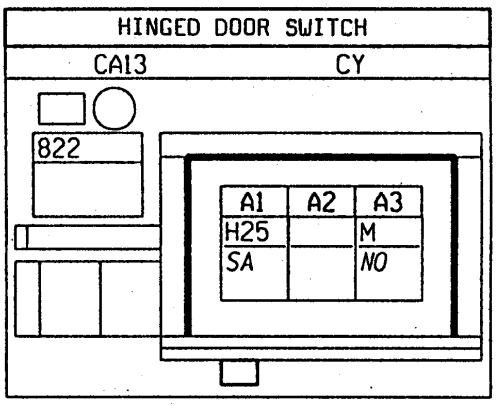
S18-S19

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VI	+ STOP LIGHTS
2	.6	NO	CENTRE STOP LIGHT EARTH



S19

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
A3	.6	NO	HINGED DOOR SWITCH EARTH



EPI5

M

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	NO	LH REAR CONNECTION EARTH
1	.6	NO	CENTRE STOP LIGHT EARTH
1	2	NO	HEATED REAR SCREEN EARTH
1	.6	NO	RH NUMBER PLATE LIGHT EARTH
1	.6	NO	LH NUMBER PLATE LIGHT EARTH
1	1	NO	REAR SCREEN WIPER MOTOR EARTH
1	.6	NO	HINGED DOOR SWITCH EARTH

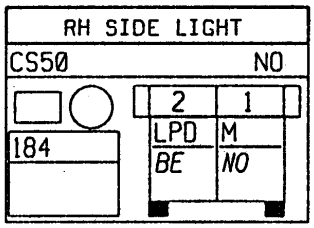
14697

176

APPLICATIONS: F / K

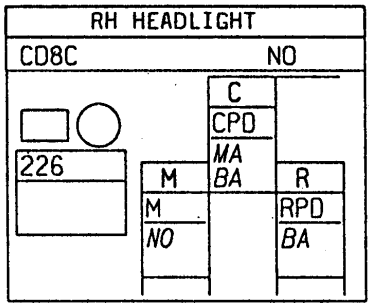
S1

N°	mm²		... → ...
1	.6	NO	RH SIDE LIGHT EARTH
2	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT



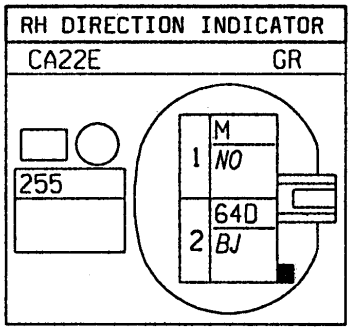
S1

N°	mm²		... → ...
C	1.4	MA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
C	.6	BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS
M	1.4	NO	RH HEADLIGHT EARTH
R	1.4	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS



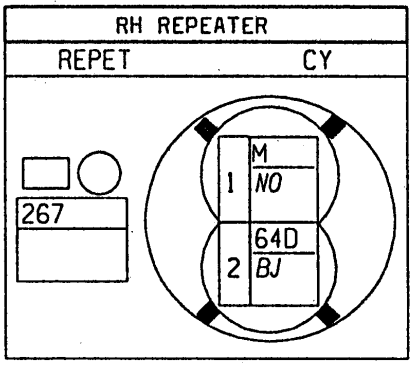
S1-S10

N°	mm²		... → ...
1	.6	NO	DIRECTION INDICATORS EARTH
2	.6	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED



S1

N°	mm²		... → ...
1	1	NO	RH REPEATER EARTH
2	1	BJ	RH DIRECTION INDICATORS FEED



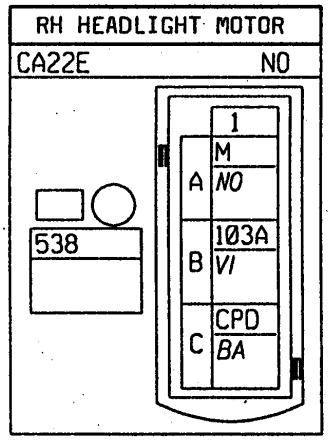
12099

177

APPLICATIONS: F / K

S1

N°	mm²		... → ...
A1	.6	NO	RH HEADLIGHT MOTOR EARTH
B1	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
C1	.6	BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS



AA1

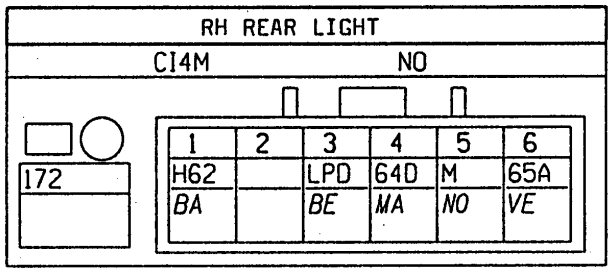
103A

N°	mm²		... → ...
1	3	NO	RH FRONT EARTH
1	.6	NO	RH SIDE LIGHT EARTH
1	1.4	NO	RH HEADLIGHT EARTH
1	.6	NO	DIRECTION INDICATORS EARTH
1	1	NO	RH REPEATER EARTH
1	.6	NO	RH HEADLIGHT MOTOR EARTH

APPLICATIONS: F / K

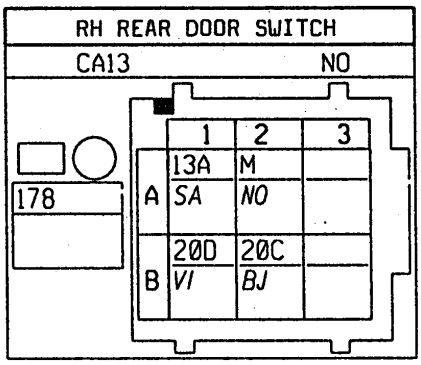
S15

Nº	mm²		... → ...
1	.6	BA	REVERSING (LHD)/FOG (X76 RHD) LT
3	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
4	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
5	1	NO	RH REAR LIGHT EARTH
6	.6	VE	+ STOP LIGHTS



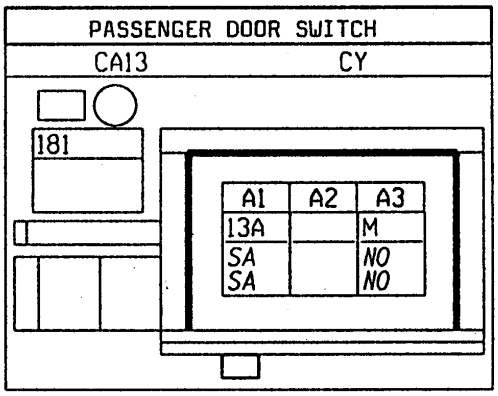
S15

Nº	mm²		... → ...
A1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
A2	.6	NO	EDL DOOR SWITCH EARTH
B1	.6	VI	+ CLOSE EDL
B2	.6	BJ	+ OPEN EDL



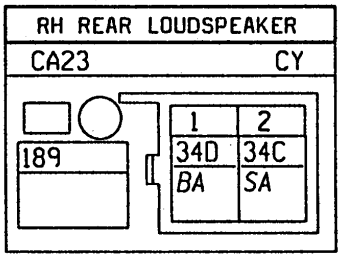
S15

Nº	mm²		... → ...
A1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
A1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
A3	.6	NO	PASSENGER DOOR SWITCH EARTH
A3	.6	NO	EDL DOOR SWITCH EARTH



S15

Nº	mm²		... → ...
1	1	BA	+ RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER



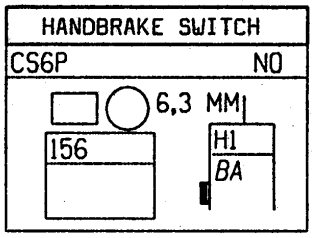
14697

179

APPLICATIONS: F / K

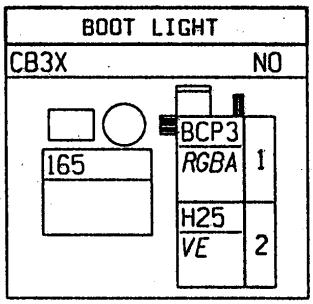
S14

N°	mm²		
1	.6	BA	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



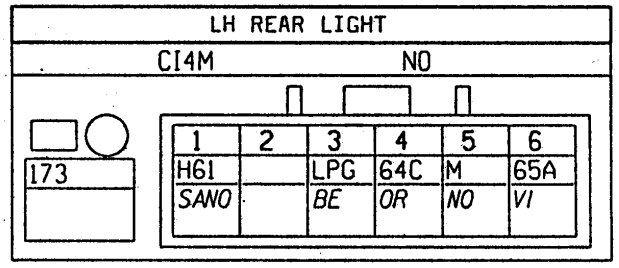
S3-S14

N°	mm²		
1	.6	RG/BA	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
2	.6	VE	- REAR DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIM SIG



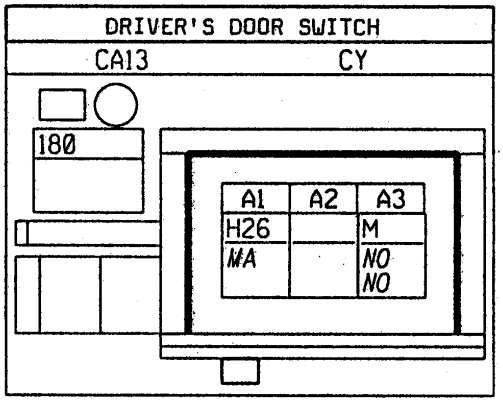
S14

N°	mm²		
1	.6	SA/NO	FOG (LHD)/REVERSING (RHD) LT
3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
4	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
5	.6	NO	LH REAR LIGHT EARTH
6	.6	VI	+ STOP LIGHTS



S14

N°	mm²		
A1	.6	MA	- DRIVERS DOOR SIGNAL
A3	.6	NO	DRIVER'S DOOR SWITCH EARTH
A3	.6	NO	INTERIOR LIGHT EARTH



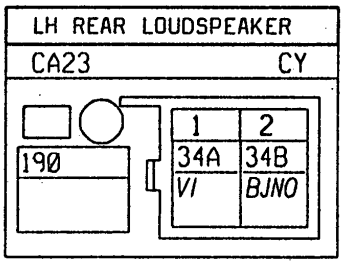
14697

180

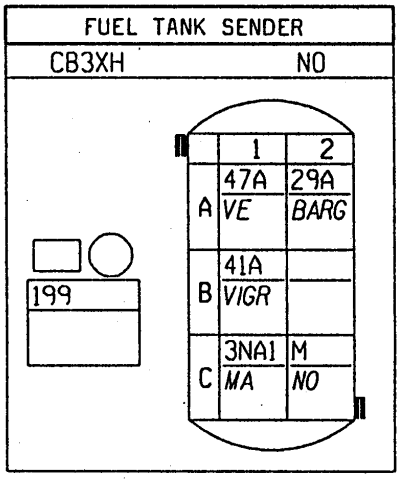
APPLICATIONS: F / K

S14

N°	mm²		··· ⟶ ···	
1	1	VI		+ LH REAR LOUDSPEAKER
2	1	BJ/NO		- LH REAR LOUDSPEAKER

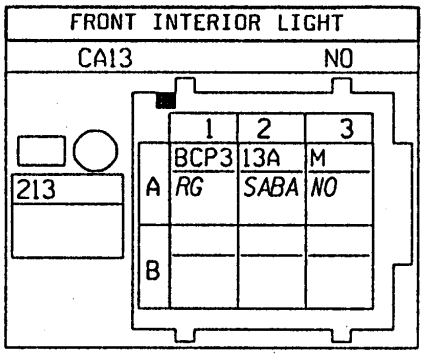


N°	mm²		··· ⟶ ···	
A1	.6	VE		FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
A2	.6	BA/RG		- LOW FUEL WARNING LIGHT
B1	.6	VI/GR		FUEL LEVEL SIGNAL
C1	1.4	MA		+ PUMP AND/OR INJECTORS
C2	1.4	NO		FUEL TANK SENDER EARTH



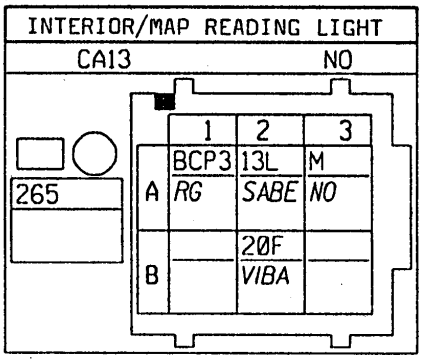
S9

N°	mm²		··· ⟶ ···	
A1	.6	RG		+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
A2	.6	SA/BA		- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
A3	.6	NO		INTERIOR LIGHT EARTH



S14

N°	mm²		··· ⟶ ···	
A1	.6	RG		+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
A2	.6	SA/BE		- FRONT INTERIOR LIGHT/DOOR SW
A3	.6	NO		INTERIOR LIGHT EARTH
B2	.6	VI/BA		INFRARED RECEIVER RETURN

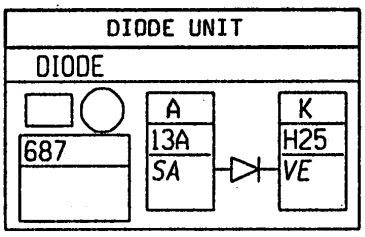


14697

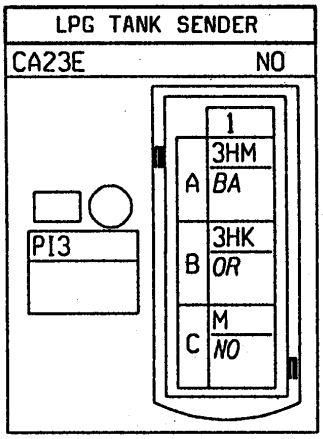
181

APPLICATIONS: F / K

N°	mm²		... → ...
A	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
K	.6	VE	- REAR DOOR SW/LIGHT/ALARM/TIM SIG



N°	mm²		... → ...
A1	1	BA	+ LPG PRESSURE REGUL VALVE/ECU
B1	.6	OR	- LPG LEVEL SIGNAL
C1	1.4	NO	LPG TANK EARTH



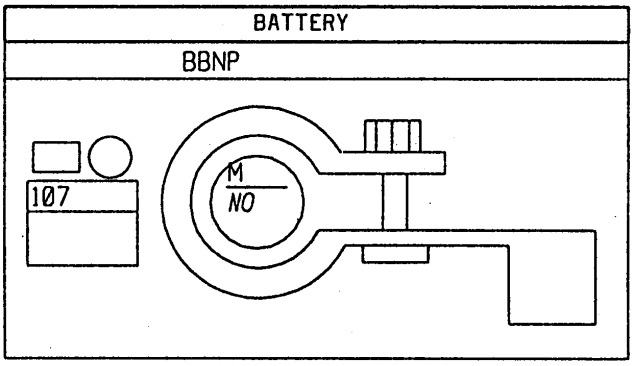
14697

182

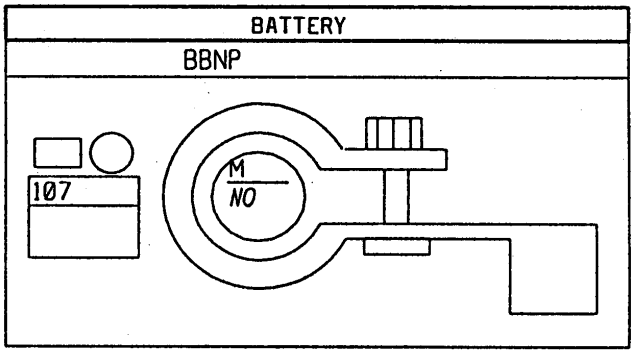
APPLICATIONS: F / K

S3-S4-S5-S6-S7-S8-S9-S21-S22

N°	mm²		... → ...
1	16	NO	PETROL EARTH



N°	mm²		... → ...
1	25	NO	DIESEL EARTH



APPLICATIONS: F / K

S16

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	BA	DRIVER'S WINDOW UP
2	2	NO	EARTH
2	2	NO	- DRIVER'S ONE-TOUCH WINDOW SW
3	2	JA/VE	+ APC/LH FNT/REAR W RISER FUSE
4	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
5	2	GR/NO	DRIVER'S WINDOW DOWN

DRIVER'S WINDOW SWITCH

CS5C VE

132

5	4	3	2	1
21B	LPD	AP1	M	21A
GRNO	BE	JAVE	NO NO	BA

S16

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	VE	+ CLOSE EDL
3	.6	SA	+ OPEN EDL

DRIVER'S DOOR LOCK

CS50 NO

140

3	2	1
20C		20D
SA		VE

S16

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	BA	DRIVER'S WINDOW UP
2	2	GR/NO	DRIVER'S WINDOW DOWN

DRIVER'S WINDOW MOTOR

CA23E NO

203

1	21A BA
2	21B GRNO

14697

184

APPLICATIONS: F / K

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	.6	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A3	.6	NO	DRIVER'S MIRROR EARTH
B1	.6	MA	DRIV SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
B2	.6	OR	MIRROR MOTORS COMMON
B3	.6	BJ	DRIVER SIDE MIRROR UP-DOWN

S16

DRIVER'S SIDE MIRROR

CA13 NO

239

	1	2	3
A	15RP *VI*		M *NO*
B	40A *MA*	40E *OR*	40C *BJ*

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	2	GR	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
3	2	JA	+ APC/RH FNT/REAR W RISER FUSE
4	2	NO	- DRIVER'S ONE-TOUCH WINDOW SW
5	2	JA	+ APC/RH FNT/REAR W RISER FUSE
5	2	JA	+ APC/RH FNT/REAR W RISER FUSE
6	2	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2

S16

DRIVER'S FRONT PASSENGER WINDOW SWITCH

CS5C RG

532

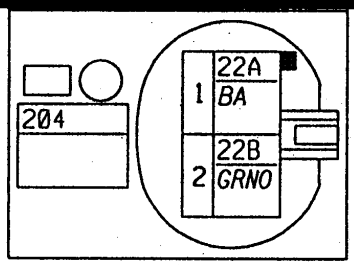
6	5	4	3	2	1
22D *MA*	AP2 *JA* *JA*	M *NO*	AP2 *JA*	22C *GR*	LPD *BE* *BE*

14697

185

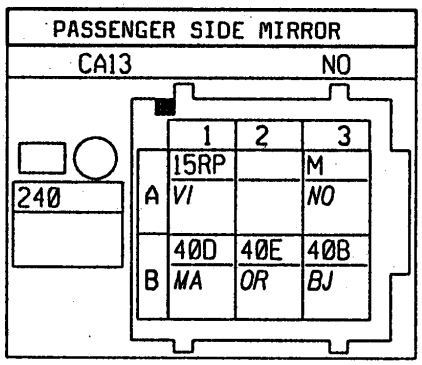
[redacted]

2	2	GR/NO	PASSENGER WINDOW DOWN



S17

N°	mm²		
A1	.6	VI	+ PROT HEATED MIRROR
A3	.6	NO	PASSENGER SIDE MIRROR EARTH
B1	.6	MA	PASS SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
B2	.6	OR	MIRROR MOTORS COMMON
B3	.6	BJ	PASSENGER SIDE MIRROR UP-DOWN



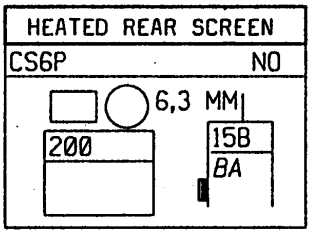
14697

186

APPLICATIONS: F / K

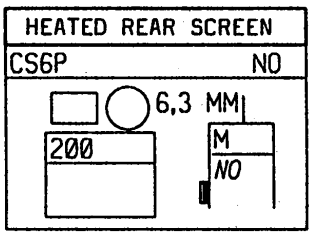
S18-S19

N°	mm²		
1	3	BA	+ HEATED REAR SCREEN



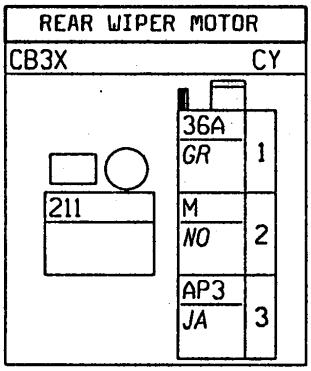
S18-S19

N°	mm²		
1	3	NO	HEATED REAR SCREEN EARTH



S18-S19

N°	mm²		
1	1	GR	+ REAR SCREEN WIPER
2	1	NO	WIPER MOTOR EARTH
3	1	JA	+ REAR SCREEN WIPER

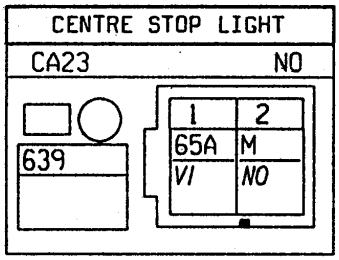


14697

APPLICATIONS: F / K

S18-S19

N°	mm²		··· → ···
1	.6	VI	+ STOP LIGHTS
2	.6	NO	CENTRE STOP LIGHT EARTH



N°	mm²		··· → ···
1	3	NO	HEATED REAR SCREEN EARTH
1	1	NO	WIPER MOTOR EARTH
1	.6	NO	CENTRE STOP LIGHT EARTH
1	3	NO	LH REAR CONNECTION EARTH
1	.6	NO	TAILGATE INTERMEDIATE CONN EARTH

14697

188

APPLICATIONS: F / K

S11

N°	mm²		... → ...
1	.35	RG	RADIO DATA LINK SIGNAL
2	.35	MA	RADIO CLOCK SIGNAL
3	.35	JA	12C RADIO DATA SIGNAL
6	.35	VE	+ AERIAL SWITCH
7	.35	NO	EARTH SIGNAL VIA RADIO

RADIO DISPLAY 12

CY2A NO

261

7	6	5	4	3	2	1
34AC	34M			34U	34T	34S
NO	*VE*			*JA*	*MA*	*RG*

MULTIFUNCTION DISPLAY UNIT

MISTS BE BA ETAME

653

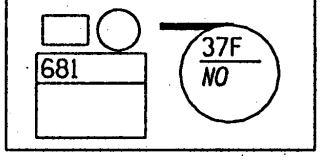
				M	LPG	M	SP2	BCP4		34AC	34M	34S	34T	34U
				NOBA	*BE*	*NOBA*	*JANO*	*RGJA*		*NO*	*VE*	*RG*	*MA*	*JA*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

N°	mm²		... → ...
11	.35	NO	EARTH SIGNAL VIA RADIO
12	.35	VE	+ AERIAL SWITCH
13	.35	RG	RADIO DATA LINK SIGNAL
14	.35	MA	RADIO CLOCK SIGNAL
15	.35	JA	12C RADIO DATA SIGNAL
5	.35	NO/BA	DISPLAY UNIT EARTH
6	.35	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	.35	NO/BA	DISPLAY UNIT EARTH
8	.35	JA/NO	+ ACC PROT/RADIO FUSE
9	.35	RG/JA	+ BATT PROT/MEMORY FUSE

APPLICATIONS: F / K
F8Q

N°	mm²		
1	5	NO	+ PLUGS 1 & 3

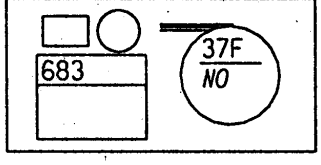
PRE-HEATER PLUG 3
SF4NB



S3

N°	mm²		
1	5	NO	+ PLUGS 1 & 3

PRE-HEATER PLUG 1
SF4NB



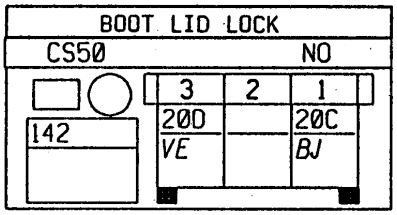
12099

190

APPLICATIONS: F / K

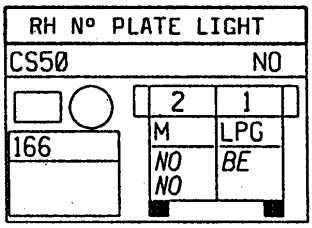
S18-S19

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BJ	+ OPEN EDL
3	.6	VE	+ CLOSE EDL



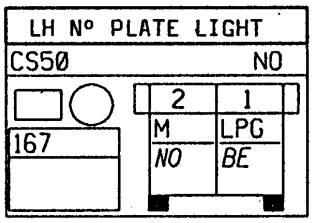
S18-S19

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	RH NUMBER PLATE LIGHT EARTH
2	.6	NO	LH NUMBER PLATE LIGHT EARTH



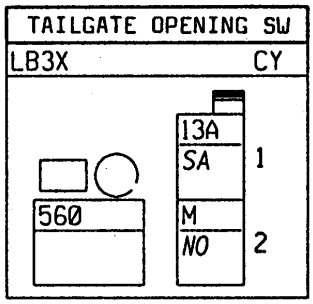
S18-S19

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
2	.6	NO	LH NUMBER PLATE LIGHT EARTH



S18

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
2	.6	NO	TAILGATE SWITCH EARTH



14697

APPLICATIONS: F / K

S1-S2

N°	mm²		··· ⟶ ···
A1	1.4	BA	+ PROT MAIN BEAM HEADLIGHTS
A2	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
A2	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
B2	.6	VI	HEADLIGHT ADJUSTMENT CONTROL
C1	1	BA	+ PROT DIPPED HEADLIGHTS

PASS COMP/RH FRONT WING

CA23E MA

R152

	C	B	A
1	CPD	64D	RPD
	BA	MA	BA
2		103A	LPD
		VI	BEVE
			BEVE

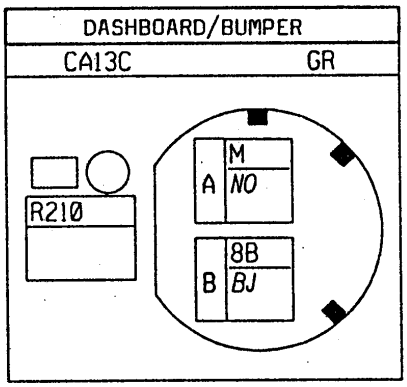
14697

192

APPLICATIONS: F / K

S1

N°	mm²		... → ...
A	1	NO	BUMPER CONNECTION EARTH
B	1	BJ	+ FRONT FOG LIGHTS

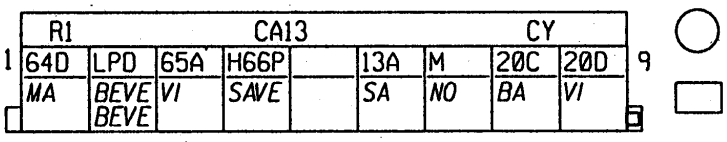


14697

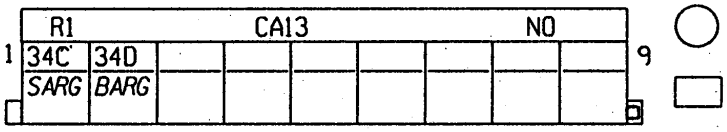
193

APPLICATIONS: F / K

S12-S13-S15



N°	mm²		
1	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
2	.6	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.6	VI	+ STOP LIGHTS
4	.6	SA/VE	REVERSING LIGHTS FEED
6	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
7	2	NO	RH REAR CONNECTION EARTH
8	1	BA	+ OPEN EDL
9	1	VI	+ CLOSE EDL



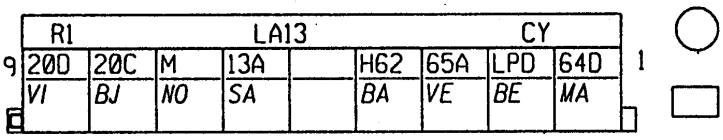
N°	mm²		
1	1	SA/RG	- RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	BA/RG	+ RH REAR LOUDSPEAKER

14697

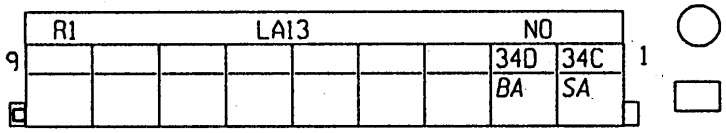
194

APPLICATIONS: F / K

S12-S13-S15



N°	mm²		
1	.6	MA	RH DIRECTION INDICATORS FEED
2	.6	BE	+ RH PROT SIDE LIGHT
3	.6	VE	+ STOP LIGHTS
4	.6	BA	REVERSING (LHD)/FOG (X76 RHD) LIGHT
6	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SWITCH
7	.6	NO	PASSENGER DOOR SWITCH EARTH
8	.6	BJ	+ OPEN EDL
9	.6	VI	+ CLOSE EDL



N°	mm²		
1	1	SA	- RH REAR LOUDSPEAKER
2	1	BA	+ RH REAR LOUDSPEAKER

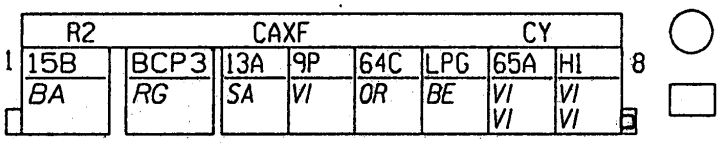
14697

195

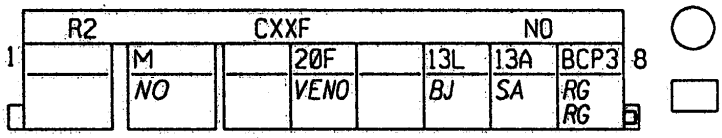
APPLICATIONS: F / K

S9-S10-S11-S12-S13-S14-S21-S22

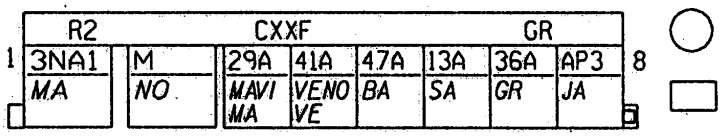
N°	mm²		··· → ···
1	4	BA	+ HEATED REAR SCREEN
2	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
4	.6	VI	+ PROT REAR FOG LIGHTS
5	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
6	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	.35	VI	+ STOP LIGHTS
7	.6	VI	+ STOP LIGHTS
8	.35	VI	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT
8	.35	VI	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



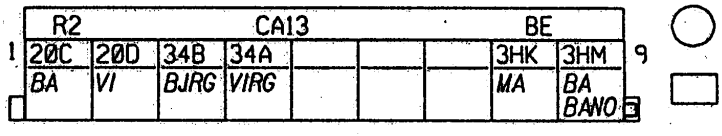
N°	mm²		··· → ···
2	.6	NO	LH REAR CONNECTION EARTH
4	.35	VE/NO	INFRARED RECEIVER RETURN
6	.6	BJ	- FRONT INTERIOR LIGHT/DOOR SW
7	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
8	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
8	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE



N°	mm²		··· → ···
1	1.4	MA	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR
2	1.4	NO	REAR CONNECTION EARTH
3	.35	MA/VI	- LOW FUEL WARNING LIGHT
3	.35	MA	- LOW FUEL WARNING LIGHT
4	.35	VE/NO	FUEL LEVEL SIGNAL
4	.35	VE	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.35	BA	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
6	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
7	1	GR	+ REAR SCREEN WIPER
8	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE



N°	mm²		··· → ···
1	1	BA	+ OPEN EDL
2	1	VI	+ CLOSE EDL
3	1	BJ/RG	- LH REAR LOUDSPEAKER
4	1	VI/RG	+ LH REAR LOUDSPEAKER
8	.6	MA	- LPG LEVEL SIGNAL
9	1	BA	+ OXYGEN SENSOR RELAY/LPG ECU
9	.6	BA/NO	+ OXYGEN SENSOR RELAY/LPG ECU



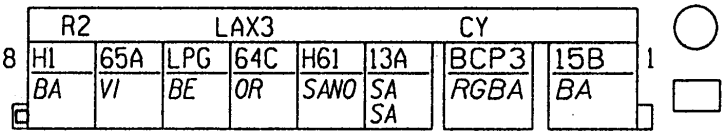
14697

196

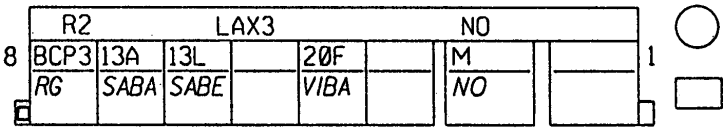
APPLICATIONS: F / K

S9-S10-S11-S12-S13-S14-S21-S22

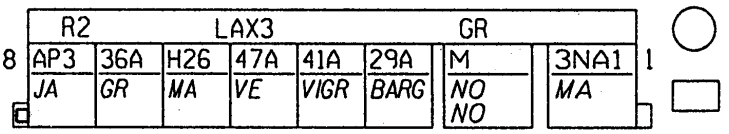
N°	mm²		··· → ···
1	4	BA	+ HEATED REAR SCREEN
2	.6	RG/BA	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE
3	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
3	.6	SA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
4	.6	SA/NO	FOG (LHD)/REVERSING (RHD) LT
5	.6	OR	LH DIRECTION INDICATORS FEED
6	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
7	.6	VI	+ STOP LIGHTS
8	.6	BA	- BRAKE OR FLUID LEVEL W LIGHT



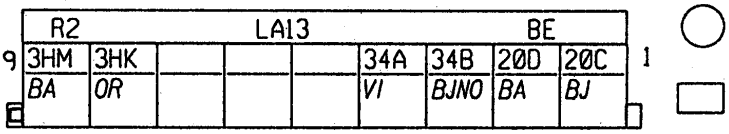
N°	mm²		··· → ···
2	.6	NO	DRIVER'S DOOR SWITCH EARTH
4	.6	VI/BA	INFRARED RECEIVER RETURN
6	.6	SA/BE	- FRONT INTERIOR LIGHT/DOOR SW
7	.6	SA/BA	- INTERIOR LIGHT VIA DOOR SW
8	.6	RG	+ BATT PROT/INTERIOR LIGHT FUSE



N°	mm²		··· → ···
1	1.4	MA	+ PUMP AND/OR INJECTORS
2	1.4	NO	FUEL TANK SENDER EARTH
2	1.4	NO	LPG TANK EARTH
3	.6	BA/RG	- LOW FUEL WARNING LIGHT
4	.6	VI/GR	FUEL LEVEL SIGNAL
5	.6	VE	FUEL TANK SENDER ZERO VOLTS
6	.6	MA	- AUT CLUTCH DRIV DOOR SIG
7	1	GR	+ REAR SCREEN WIPER
8	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE



N°	mm²		··· → ···
1	1	BJ	+ OPEN EDL
2	1	BA	+ CLOSE EDL
3	1	BJ/NO	- LH REAR LOUDSPEAKER
4	1	VI	+ LH REAR LOUDSPEAKER
8	.6	OR	- LPG LEVEL SIGNAL
9	1	BA	+ LPG PRESSURE REGUL VALVE/ECU



14697

197

S14-S18-S19

N°	mm²		... → ...
A1	.6	BJ	+ OPEN EDL
A2	.6	VE	+ CLOSE EDL
A4	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A5	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
B1	1	GR	+ REAR SCREEN WIPER
B2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B3	2	MA	+ HEATED REAR SCREEN
B4	.6	VI	+ STOP LIGHTS
B5	2	NO	LH REAR CONNECTION EARTH

LH REAR/BOOT LID

CA23 NO

R244

	1	2	3	4	5
A	20C *BJ*	20D *VE*		H25 *SA*	AP3 *JA*
B	36A *GR*	LPG *BE*	15B *MA*	65A *VI*	M *NO*

N°	mm²		... → ...
A4	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A5	1	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
B1	1	GR	+ REAR SCREEN WIPER
B2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B3	4	BA	+ HEATED REAR SCREEN
B4	.6	VI	+ STOP LIGHTS
B4	.6	VI	+ STOP LIGHTS
B5	4	NO	- TAILGATE/HINGED DOOR CONNECTION

LH REAR/BOOT LID

LA23 NO

R244

	5	4	3	2	1
A	AP3 *JA*	13A *SA*			
B	M *NO*	65A *VI* *VI*	15B *BA*	LPG *BE* *BE*	36A *GR*

14697

198

[redacted]

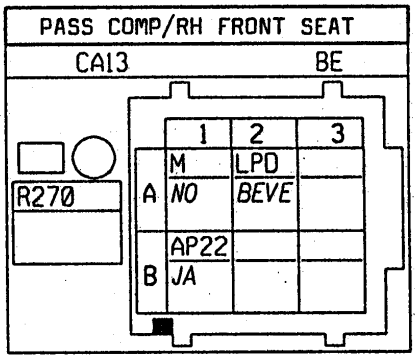
85 3 NO LH REAR CONNECTION EARTH

14697

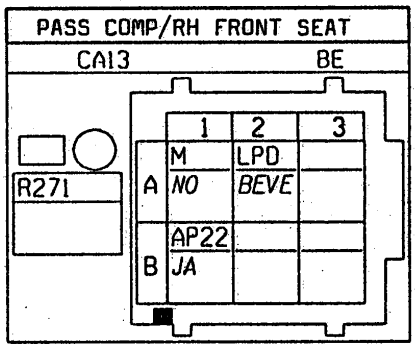
199

APPLICATIONS: F / K

N°	mm²		··· → ···
A1	1.4	NO	PASS SEAT CONNECTION EARTH
A2	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	1.4	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE



N°	mm²		··· → ···
A1	1.4	NO	DRIVER SEAT CONNECTION EARTH
A2	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
B1	1.4	JA	+ APC PROT/HEATED SEATS FUSE



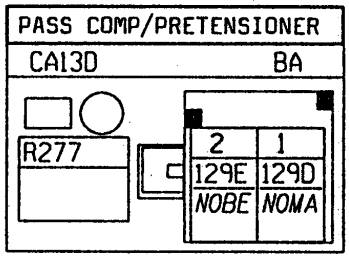
14697

200

APPLICATIONS: F / K

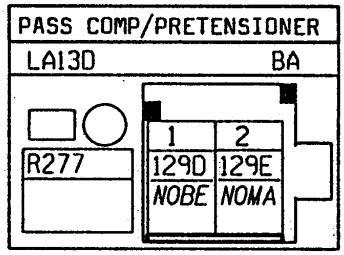
S10-S13-S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	NO/MA	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
2	.5	NO/BE	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL



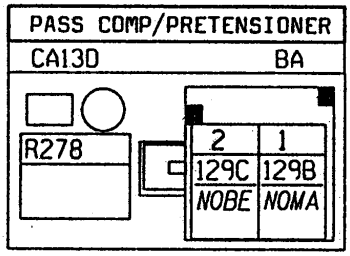
S10-S13-S20

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	NO/BE	+ DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL
2	.5	NO/MA	- DRIVER'S PRETENSIONER SIGNAL



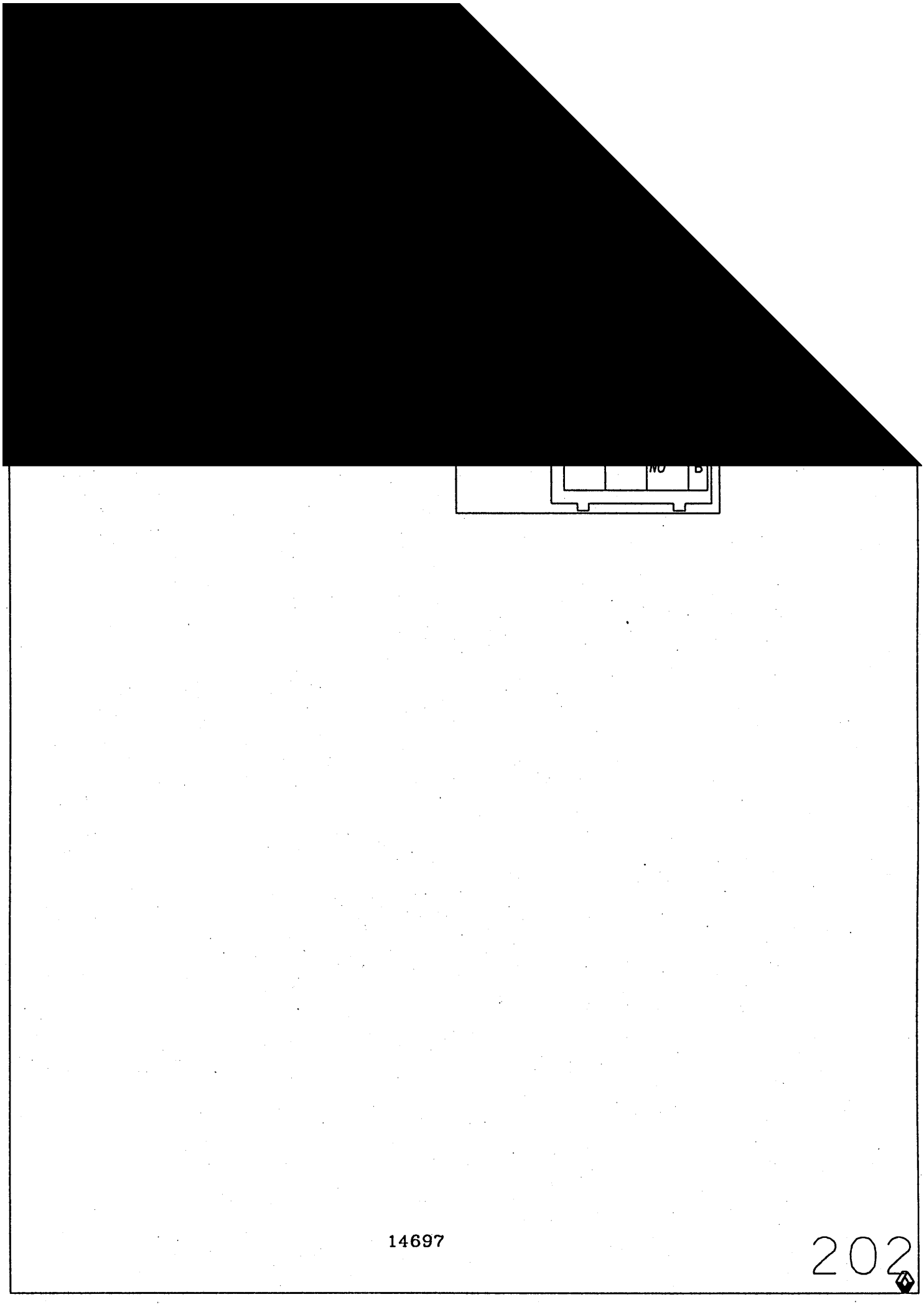
S12-S13

N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.5	NO/MA	+ PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL
2	.5	NO/BE	- PASSENGER PRETENSIONER SIGNAL



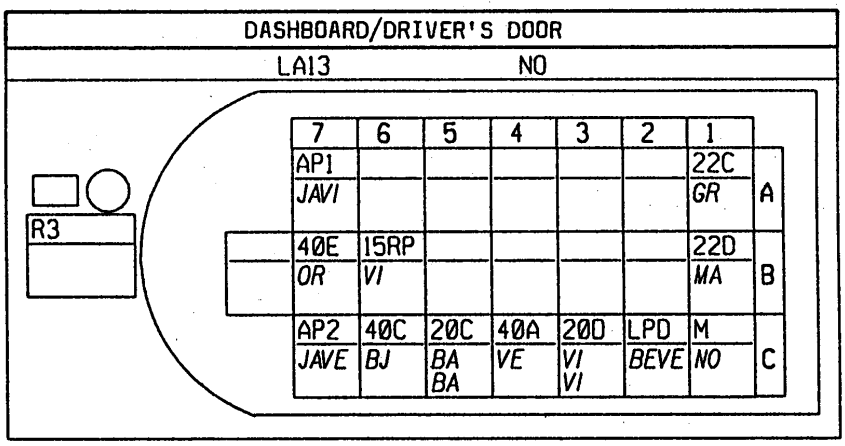
14697

201


14697
202

APPLICATIONS: F / K

S10-S12-S16-S20



N°	mm²		
A1	2	GR	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
A7	2	JA/VI	+ APC PROT/LH FNT/REAR W RISER FUSE
B1	2	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
B6	.35	VI	+ PROT HEATED MIRRORS
B7	.35	OR	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	DRIVER'S DOOR CONNECTION EARTH
C2	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	1	VI	+ CLOSE EDL
C3	1	VI	+ CLOSE EDL
C4	.35	VE	DRIVER SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
C5	1	BA	+ OPEN EDL
C5	1	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	BJ	DRIVER'S SIDE MIRROR UP-DOWN
C7	2	JA/VE	+ APC PROT/RH FNT/REAR W RISER FUSE

14697

203

APPLICATIONS: F / K

S10-S12-S16-S20

DASHBOARD/DRIVER'S DOOR

CA13 NO

R3

	1	2	3	4	5	6	7
A	22C *GR*						AP1 *JAVE*
B	22D *MA*					15RP *VI*	40E *OR*
C	M *NO* *NO*	LPD *BE*	20D *VE*	40A *MA*	20C *SA*	40C *BJ*	AP2 *JA*

N°	mm²		... → ...
A1	2	GR	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
A7	2	JA/VE	+ APC PROT/LH FNT/REAR W RISER FUSE
B1	2	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
B6	.6	VI	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.6	OR	MIRROR MOTORS COMMON
C1	.6	NO	DRIVER'S SIDE MIRROR EARTH
C1	2	NO	EARTH
C2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.6	MA	DRIVER SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
C5	.6	SA	+ OPEN EDL
C6	.6	BJ	DRIVER'S SIDE MIRROR UP-DOWN
C7	2	JA	+ APC PROT/RH FNT/REAR W RISER FUSE

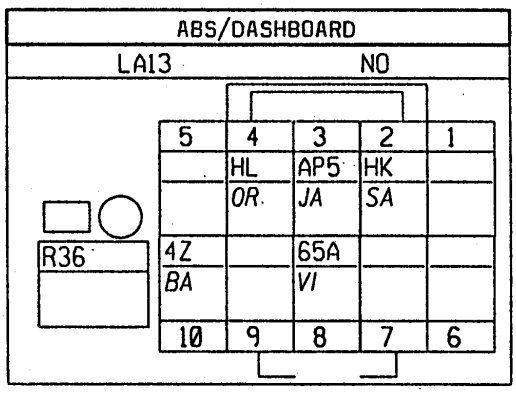
14697

204

APPLICATIONS: F / K

S1

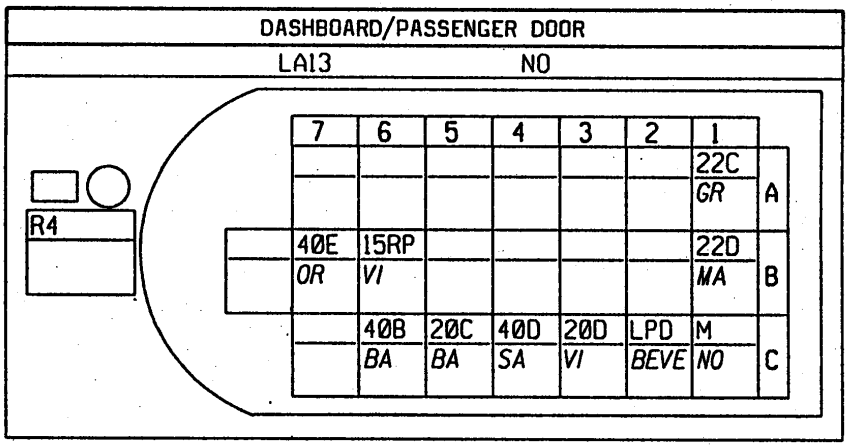
N°	mm²		··· → ···
10	.35	BA	- ABS WARNING LIGHT
2	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
3	.6	JA	+ APC PROT/ABS FUSE
4	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
8	.35	VI	+ STOP LIGHTS



14697

205

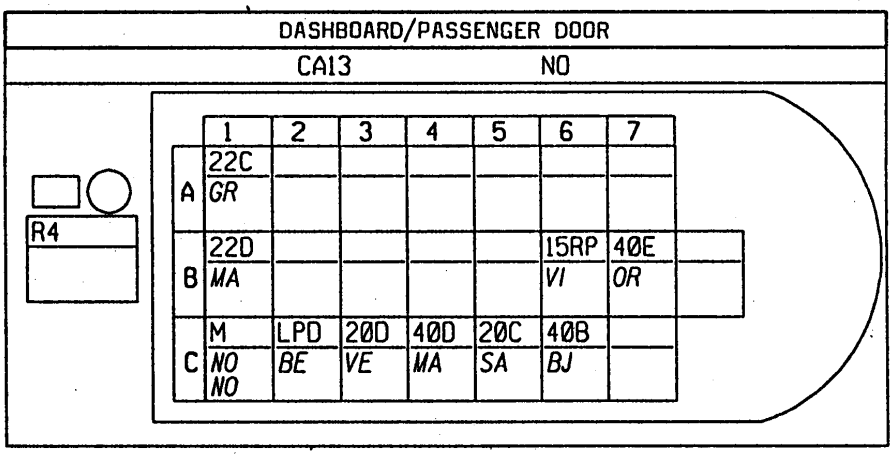
S11-S12-S17



N°	mm²		
A1	2	GR	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
B1	2	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
B6	.35	VI	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.35	OR	MIRROR MOTORS COMMON
C1	2	NO	PASS DOOR CONNECTION EARTH
C2	.35	BE/VE	+ RH PROT SIDE LIGHT
C3	1	VI	+ CLOSE EDL
C4	.35	SA	PASS SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
C5	1	BA	+ OPEN EDL
C6	.35	BA	PASSENGER SIDE MIRROR UP-DOWN

APPLICATIONS: F / K

S11-S12-S17

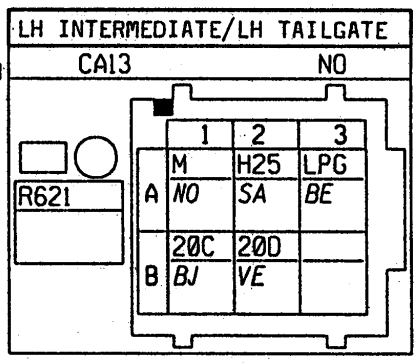


Nº	mm²		··· → ···
A1	2	GR	FRONT WINDOW RISER SWITCH 1
B1	2	MA	FRONT WINDOW RISER SWITCH 2
B6	.6	VI	+ PROT HEATED MIRROR
B7	.6	OR	MIRROR MOTORS COMMON
C1	.6	NO	PASSENGER SIDE MIRROR EARTH
C1	2	NO	PASSENGER WINDOW SWITCH EARTH
C2	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
C3	.6	VE	+ CLOSE EDL
C4	.6	MA	PASS SIDE MIRROR RIGHT-LEFT
C5	.6	SA	+ OPEN EDL
C6	.6	BJ	PASSENGER SIDE MIRROR UP-DOWN

APPLICATIONS: F / K

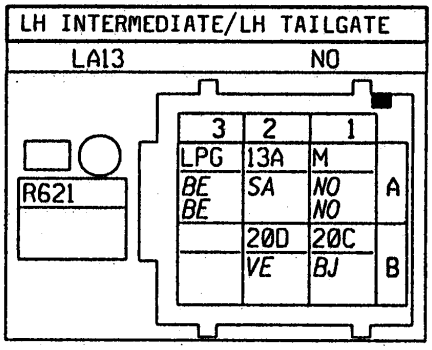
S18

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	NO	- TAILGATE INTERMEDIATE CONNECTION
A2	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B1	.6	BJ	+ OPEN EDL
B2	.6	VE	+ CLOSE EDL



S18

N°	mm²		··· → ···
A1	.6	NO	TAILGATE SWITCH EARTH
A1	.6	NO	RH NUMBER PLATE LIGHT EARTH
A2	.6	SA	- INT LIGHT VIA DOOR SWITCHES
A3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
A3	.6	BE	+ LH PROT SIDE LIGHT
B1	.6	BJ	+ OPEN EDL
B2	.6	VE	+ CLOSE EDL



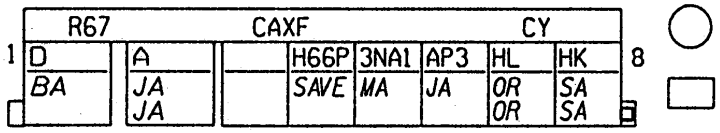
14697

208

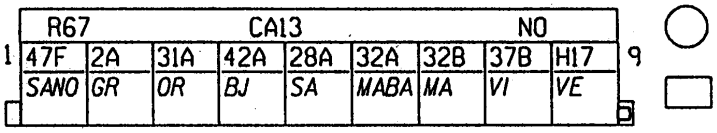
APPLICATIONS: F / K

S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8
S9-S10-S12-S21-S22

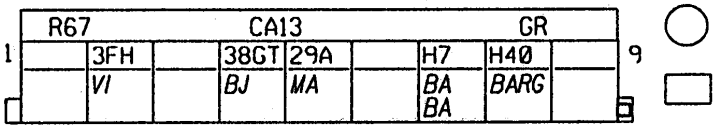
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	BA	+ STARTER
2	3	JA	+ AFTER IGNITION
2	3	JA	+ AFTER IGNITION
4	.6	SA/VE	REVERSING LIGHTS FEED
5	1.4	MA	+ FUEL PUMP/IMPACT SENSOR
6	.6	JA	+ APC PROT/REAR SCREEN SW FUSE
7	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
7	.35	OR	DIAGNOSTIC SIGNAL L
8	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K
8	.35	SA	DIAGNOSTIC SIGNAL K



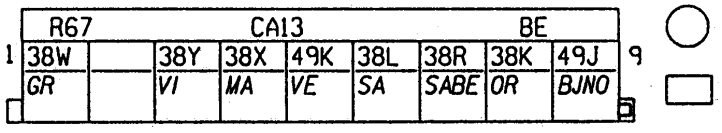
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	SA/NO	VEHICLE SPEED SIGNAL
2	.35	GR	- CHARGE WARNING LIGHT
3	.35	OR	- TEMPERATURE WARNING LIGHT
4	.35	BJ	COOLANT TEMPERATURE SIGNAL
5	.35	SA	- OIL PRESSURE WARNING LIGHT
6	.35	MA/BA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 2
7	.35	MA	OIL LEVEL SENSOR SIGNAL 1
8	.35	VI	- PRE-HEATING WARNING LIGHT
9	.35	VE	INJ/DIESEL/IMMOBILISER CODE SIG



N°	mm²		··· ⟶ ···
2	.35	VI	EMISSION CONTROL FAULT W LIGHT
4	.35	BJ	PASSENGER AIR CONDITIONING SIG
5	.35	MA	- LOW FUEL WARNING LIGHT
7	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
7	.35	BA	TDC/TACHO/COIL/ECU/ALT/REL SIG
8	.35	BA/RG	- INJ/TRANS FAULT W LIGHT



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	.35	GR	- FREON PRESSURE SENSOR
3	.35	VI	+ FREON PRESSURE SENSOR
4	.35	MA	FREON PRESSURE SENSOR SIGNAL
5	.35	VE	FAN HIGH SPEED CONTROL
6	.35	SA	FAST IDLE/INJ AC SIGNAL
7	.6	SA/BE	+ MAGNETIC CLUTCH
8	.35	OR	INJ/DIESEL AC CUTOFF SIGNAL
9	.35	BJ/NO	FAN LOW SPEED CONTROL

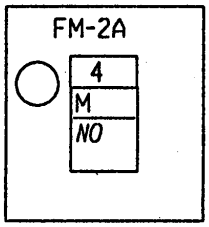


14697

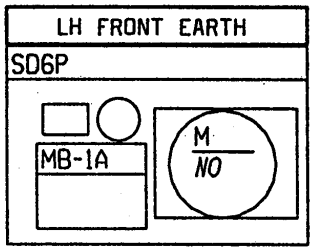
209

APPLICATIONS: F / K

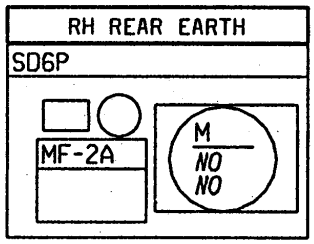
Nº	mm²		··· ⟶ ···
4	1	NO	DEAD EARTH WIRE



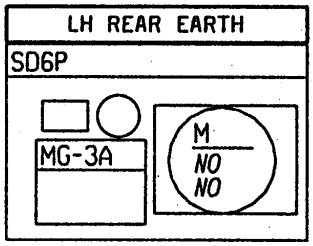
Nº	mm²		··· ⟶ ···
1	2	NO	LH FRONT EARTH



Nº	mm²		··· ⟶ ···
1	1	NO	RH REAR LIGHT EARTH
1	1	NO	DEAD EARTH WIRE



Nº	mm²		··· ⟶ ···
1	.6	NO	LH REAR LIGHT EARTH
1	4	NO	- TAILGATE/HINGED DOOR CONNECTION

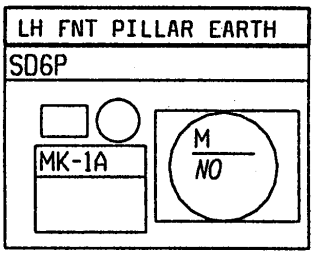


14697

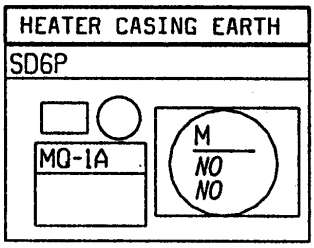
210

APPLICATIONS: F / K

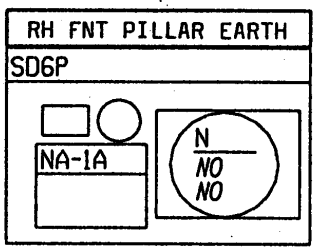
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	5	NO	LH FRONT PILLAR EARTH



N°	mm²		··· ⟶ ···
1	2	NO	PLENUM CHAMBER EARTH
1	1.4	NO	WIPER MOTOR EARTH

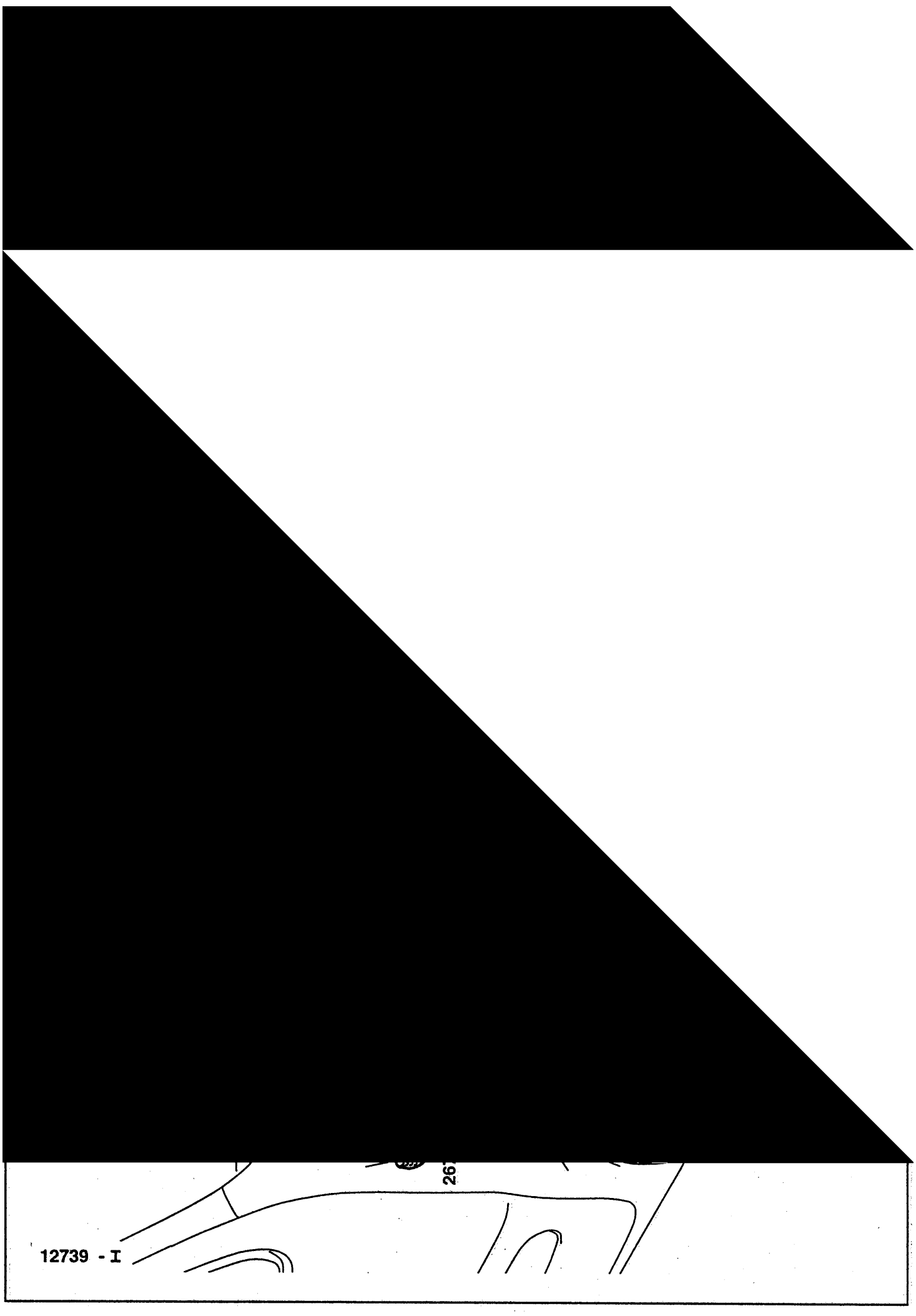


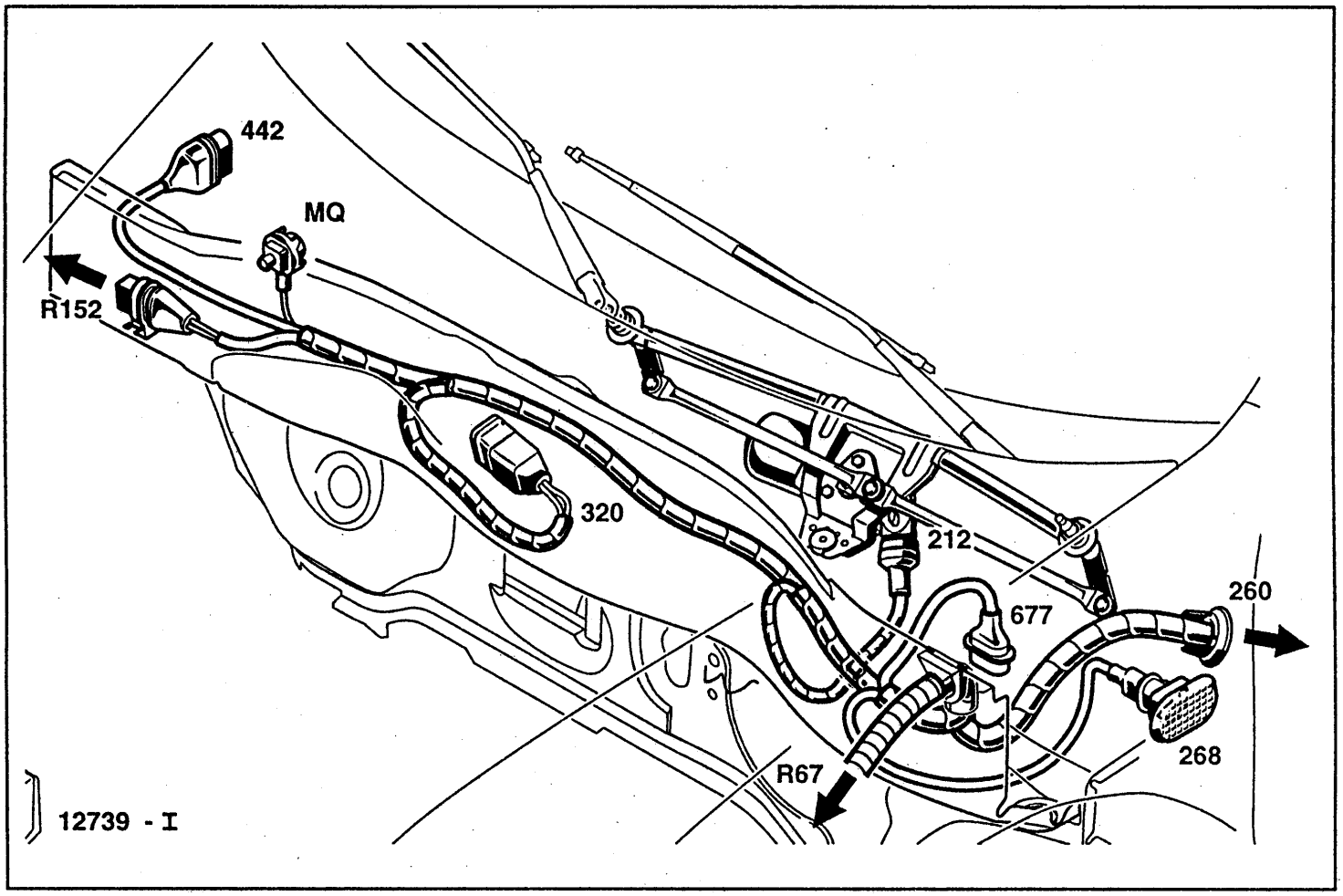
N°	mm²		··· ⟶ ···
1	3	NO	ELECTRONIC EARTH
1	3	NO	ELECTRONIC EARTH

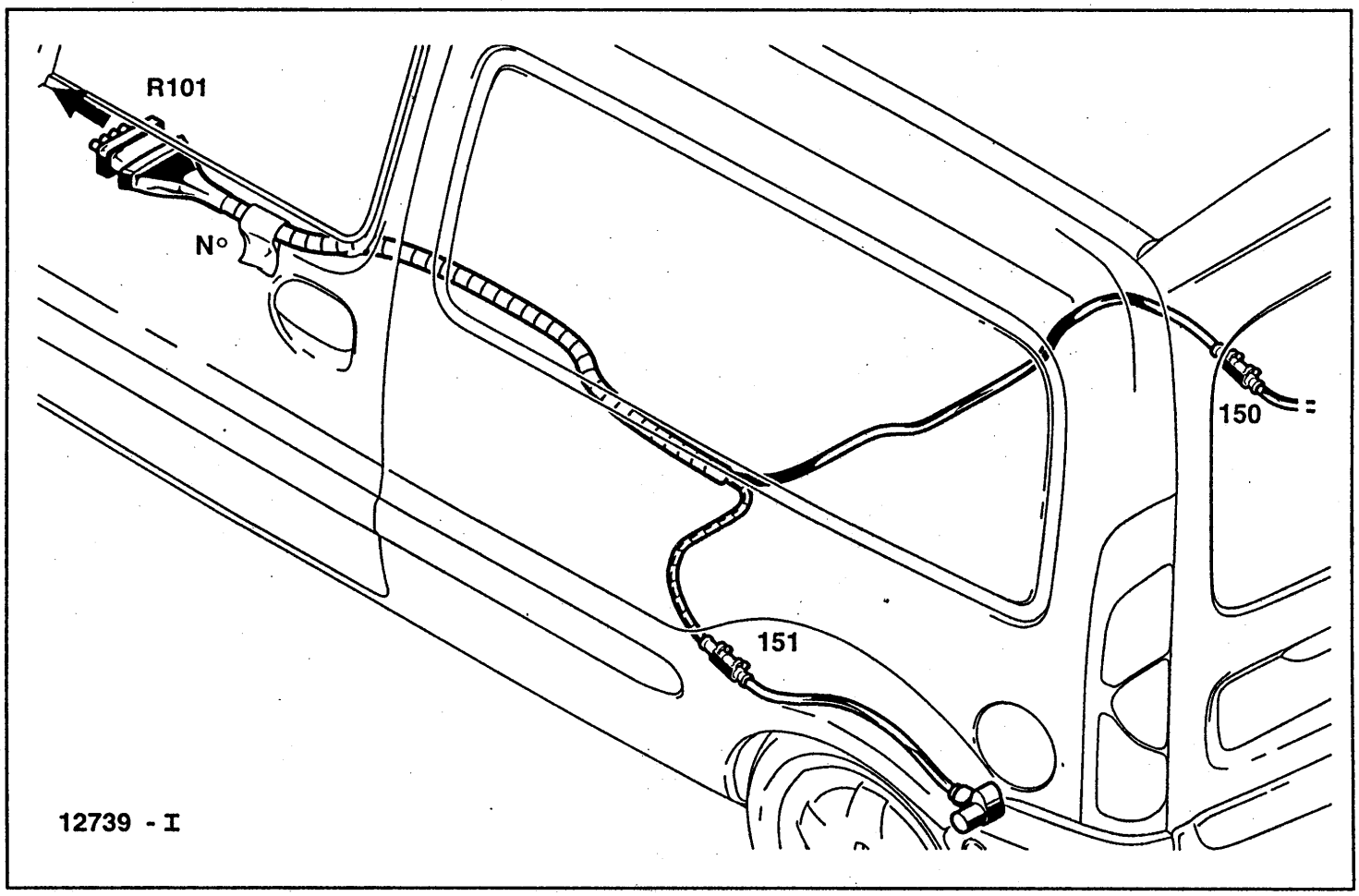


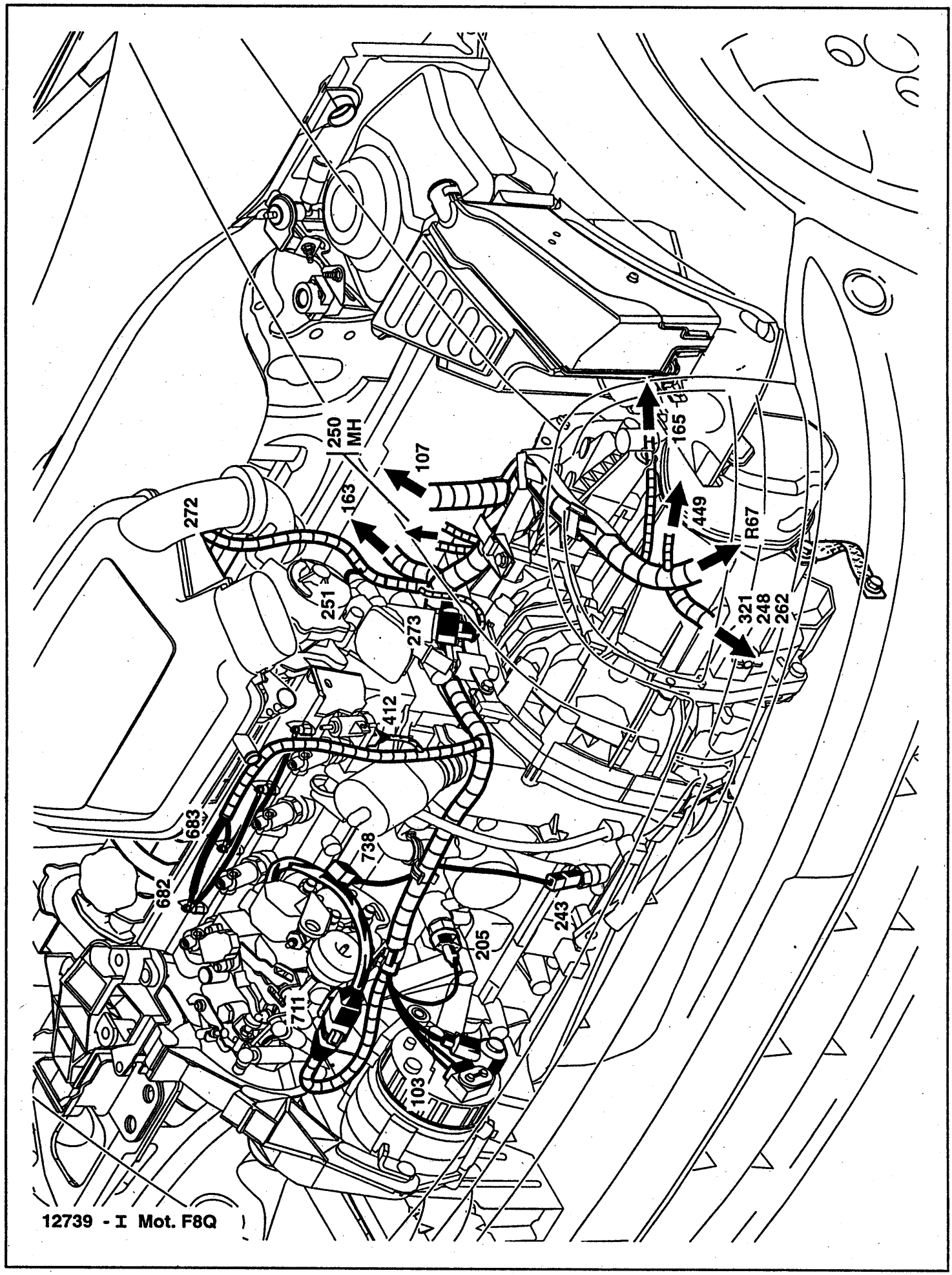
14697

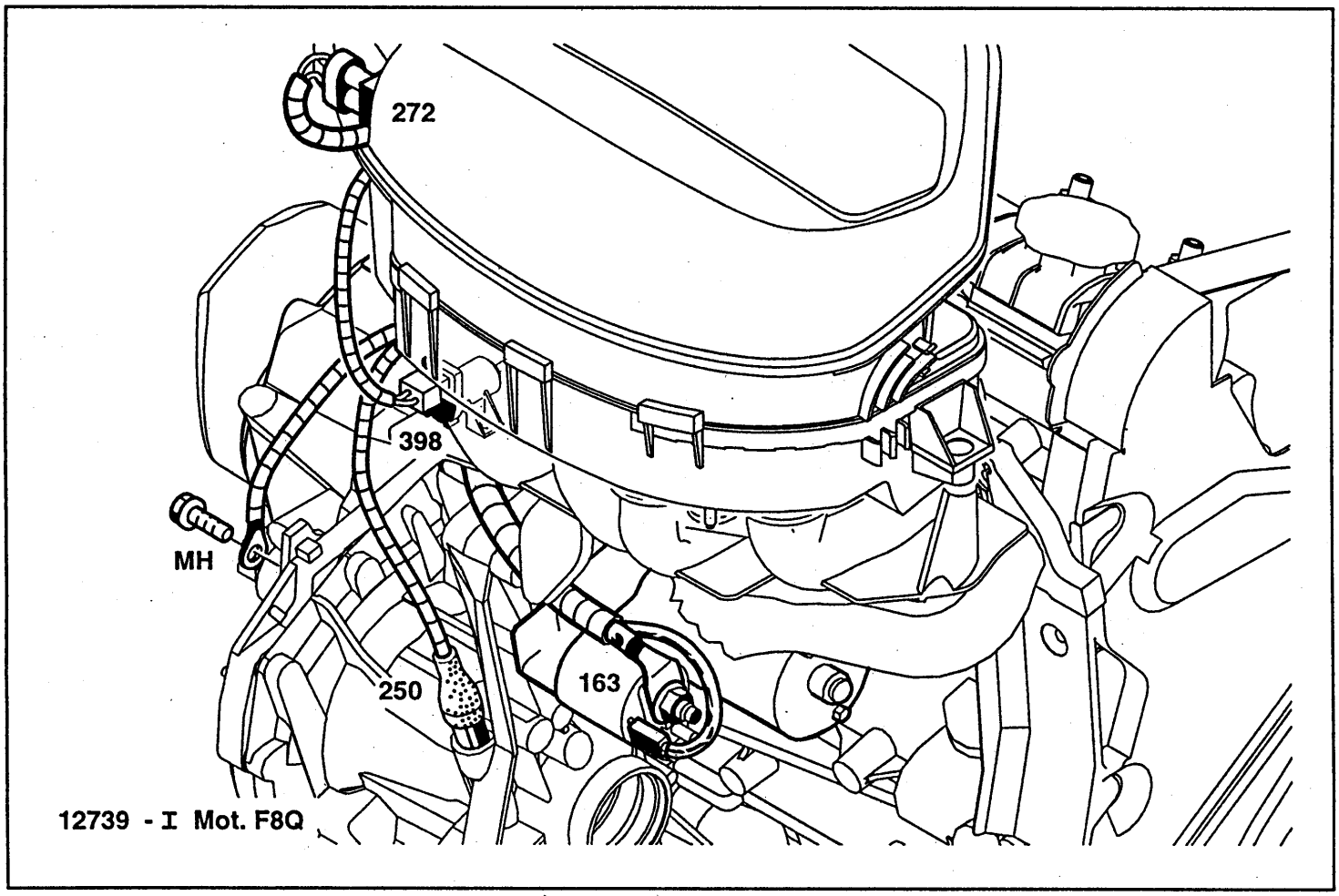
211

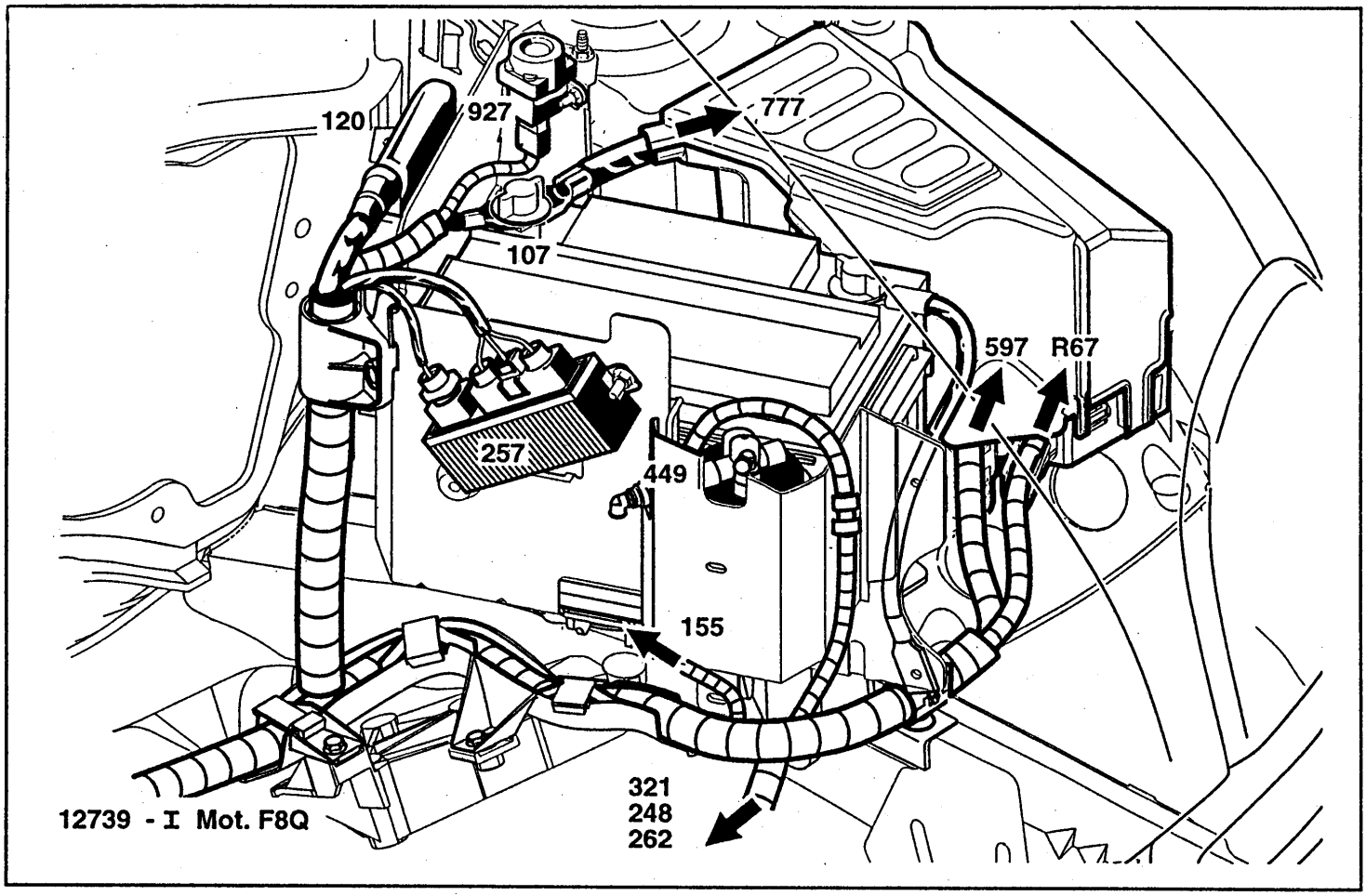

12739 - I

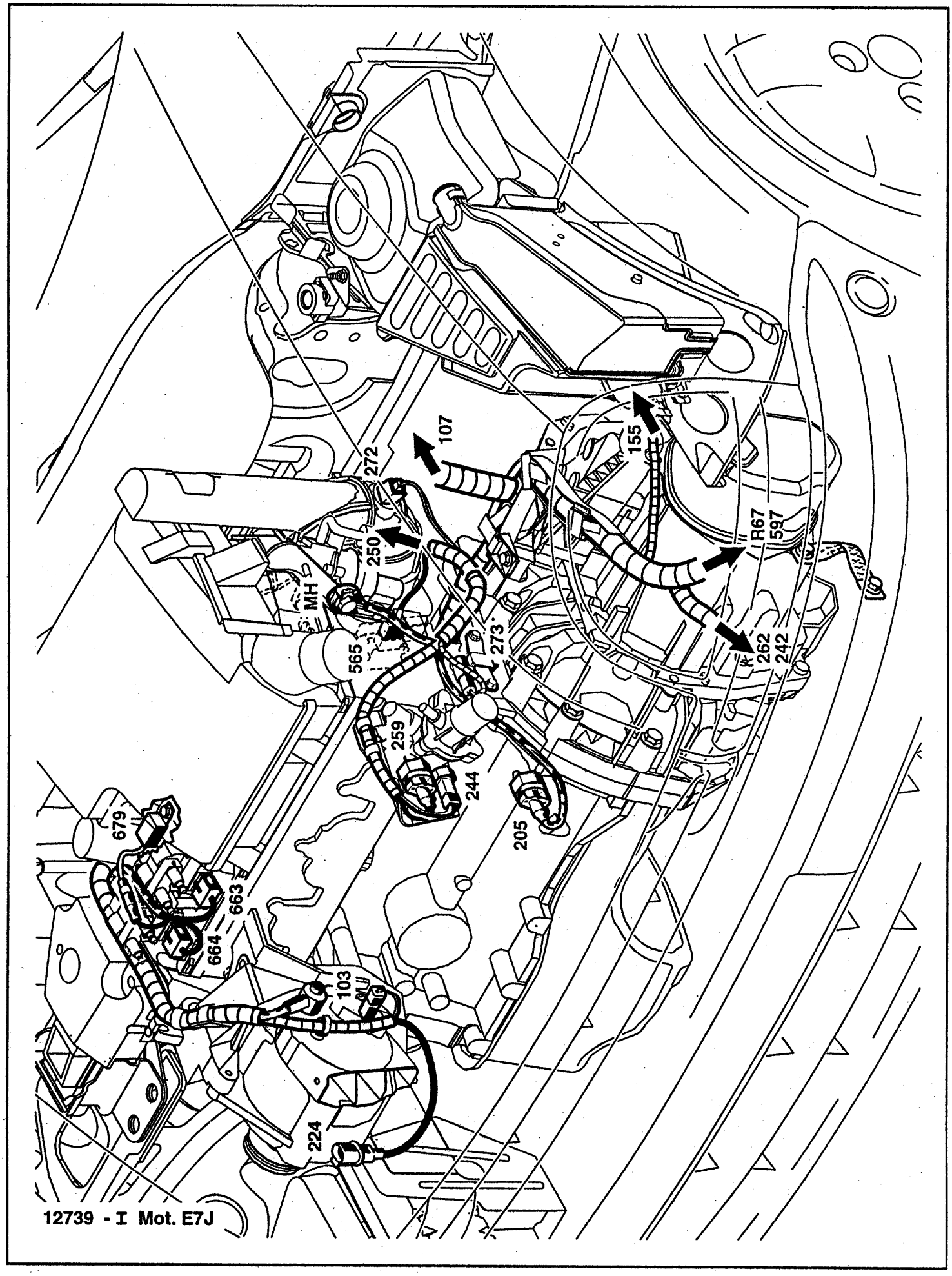

442
MQ
R152
320
212
677
260
268
R67
12739 - I

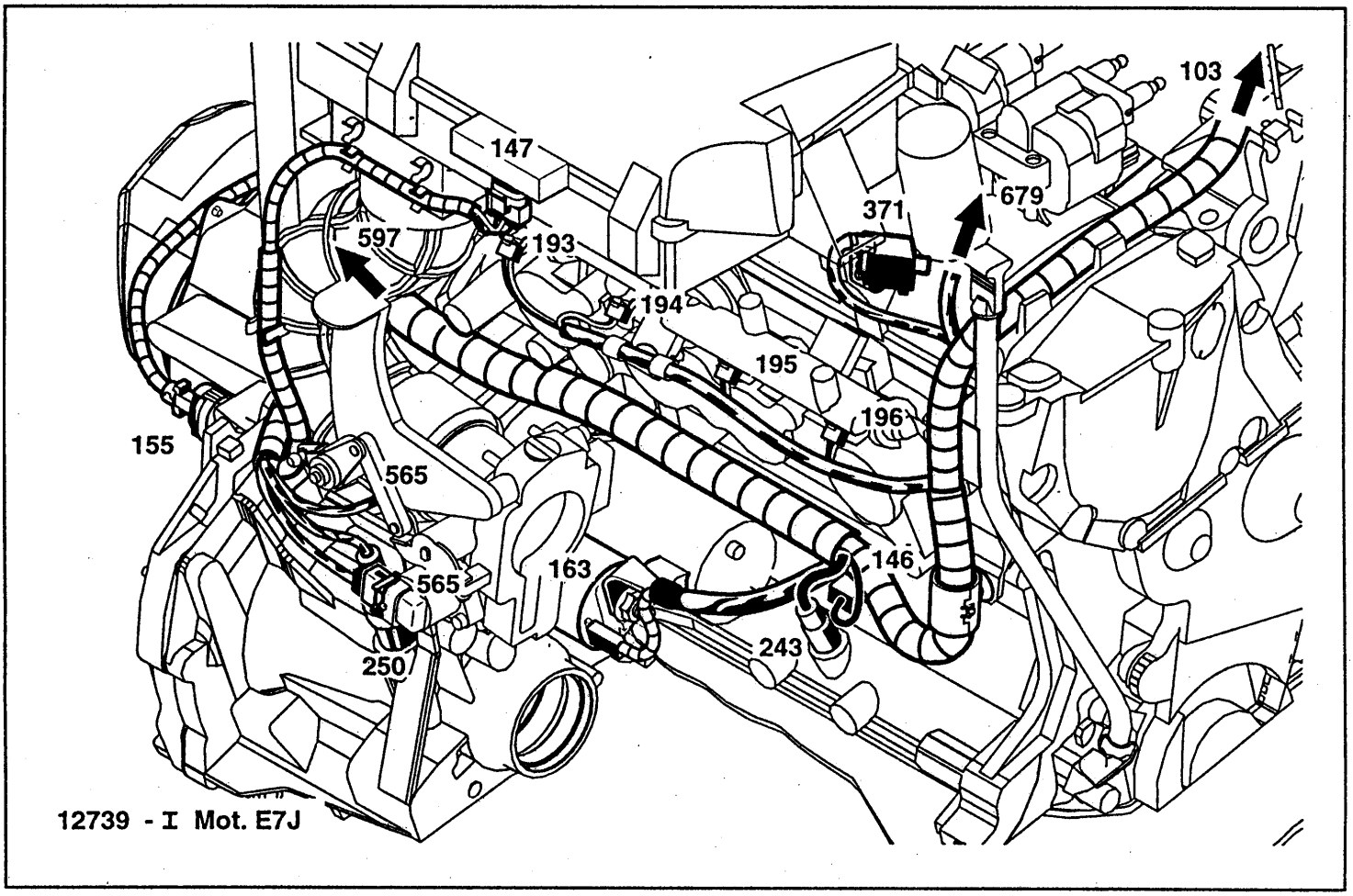

R101
N°
150
151
12739 - I

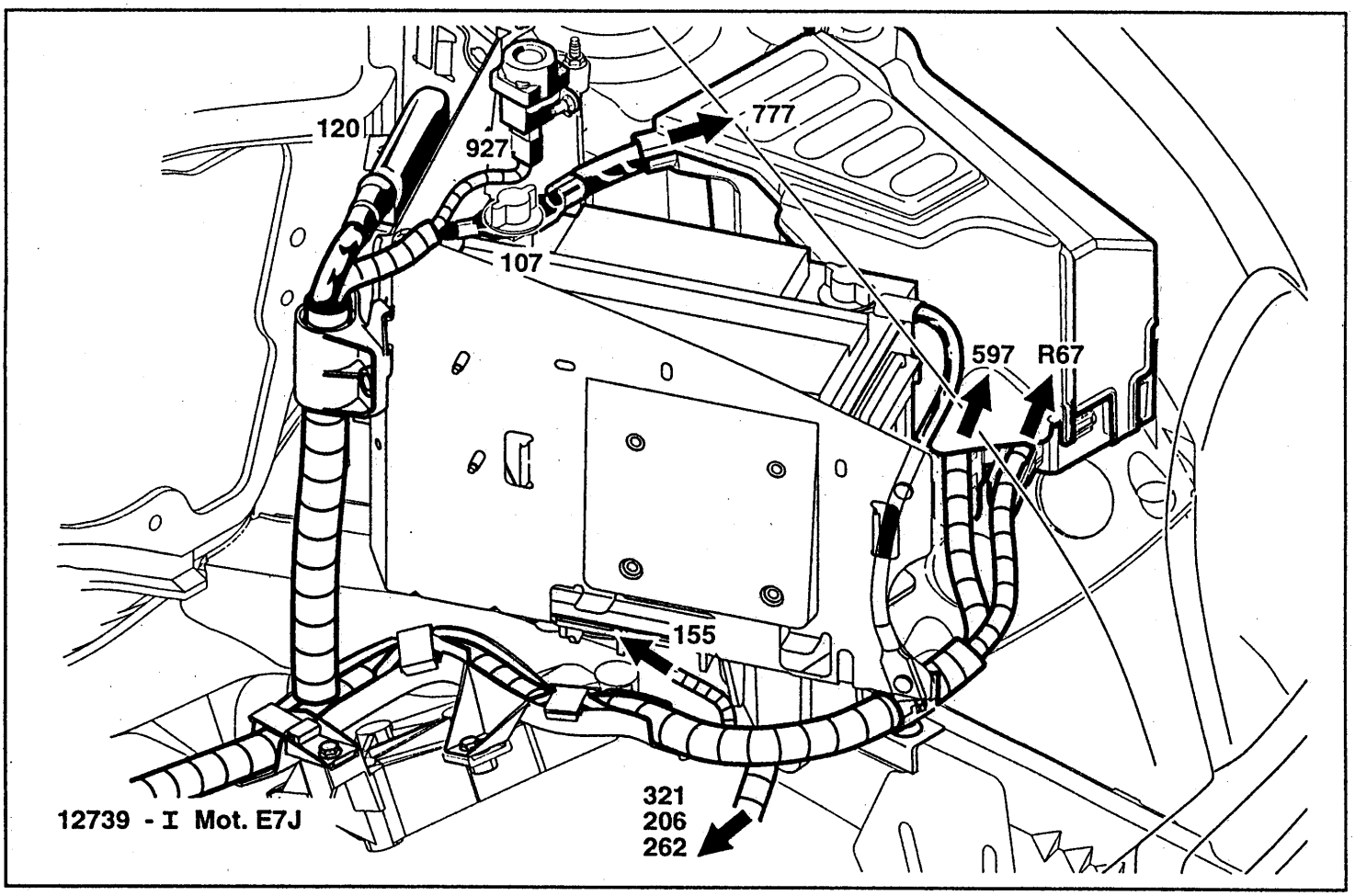

250
MH
107
163
272
165
449
R67
321
248
262
251
273
412
683
682
738
243
205
711
103
12739 - I Mot. F8Q

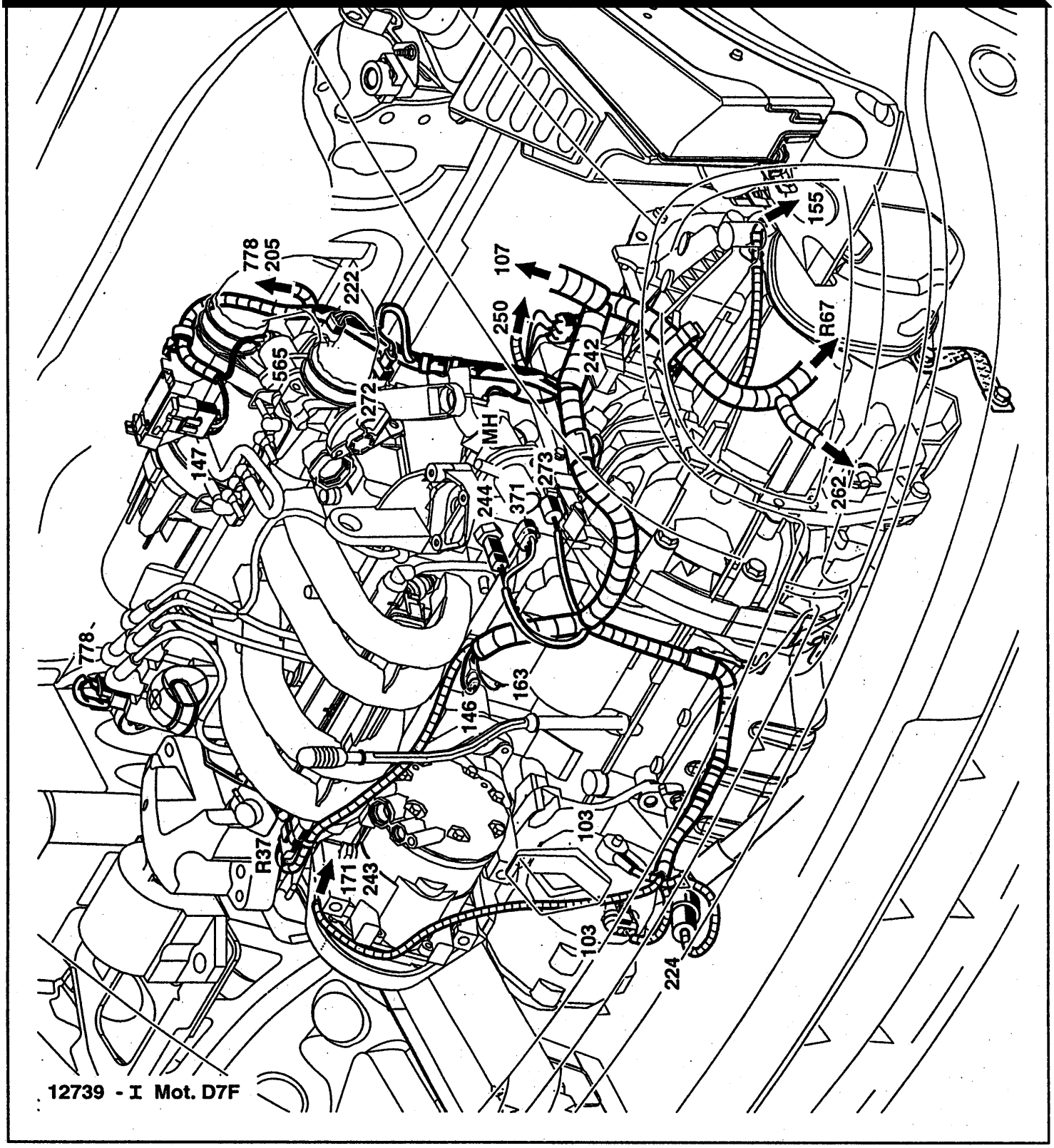

272
398
MH
250
163
12739 - I Mot. F8Q


120
927
777
107
597
R67
257
449
155
321
248
262
12739 - I Mot. F8Q

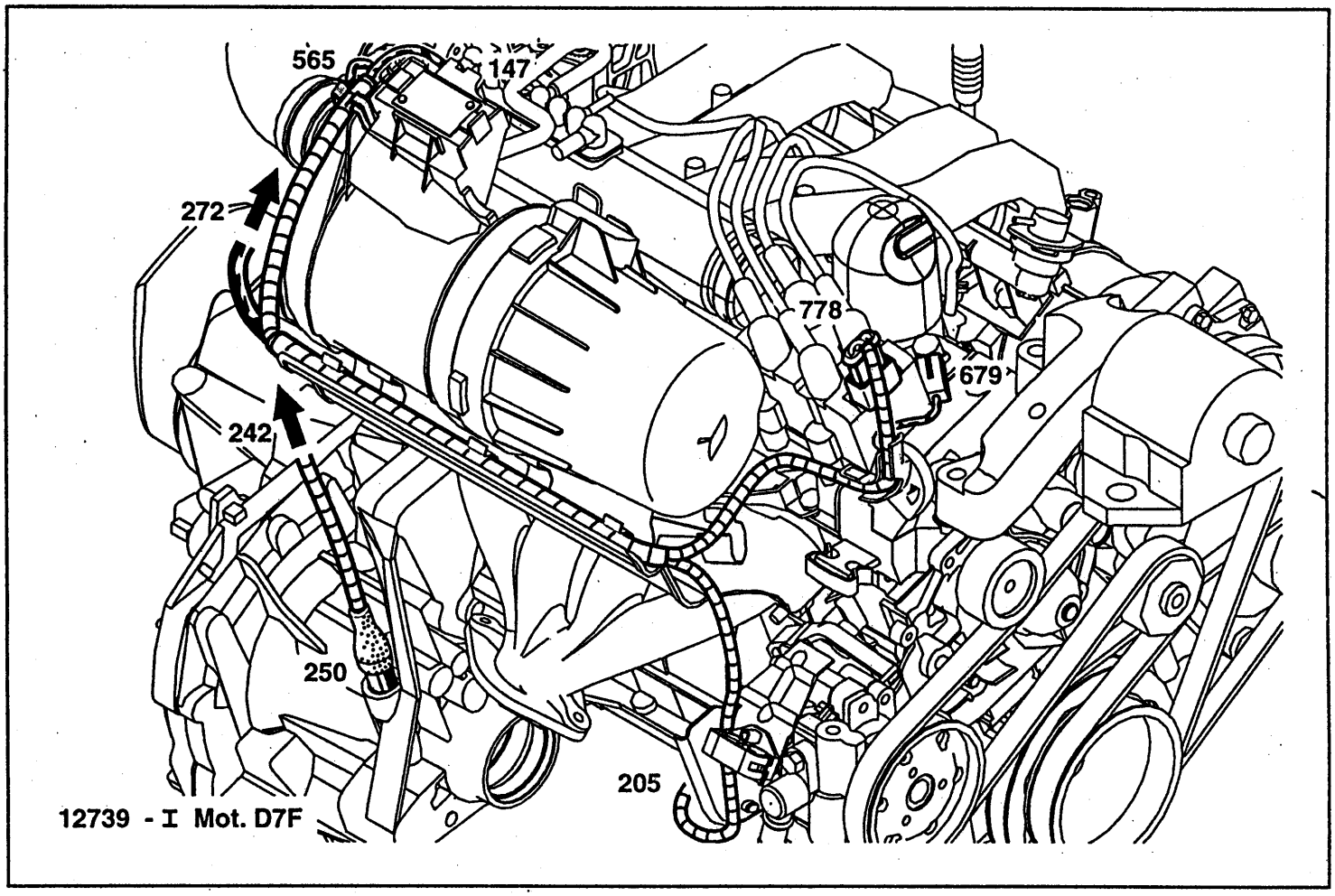

12739 - I Mot. E7J
272
107
155
250
MH
565
273
R67
597
262
242
259
244
205
679
663
664
103
MJ
224

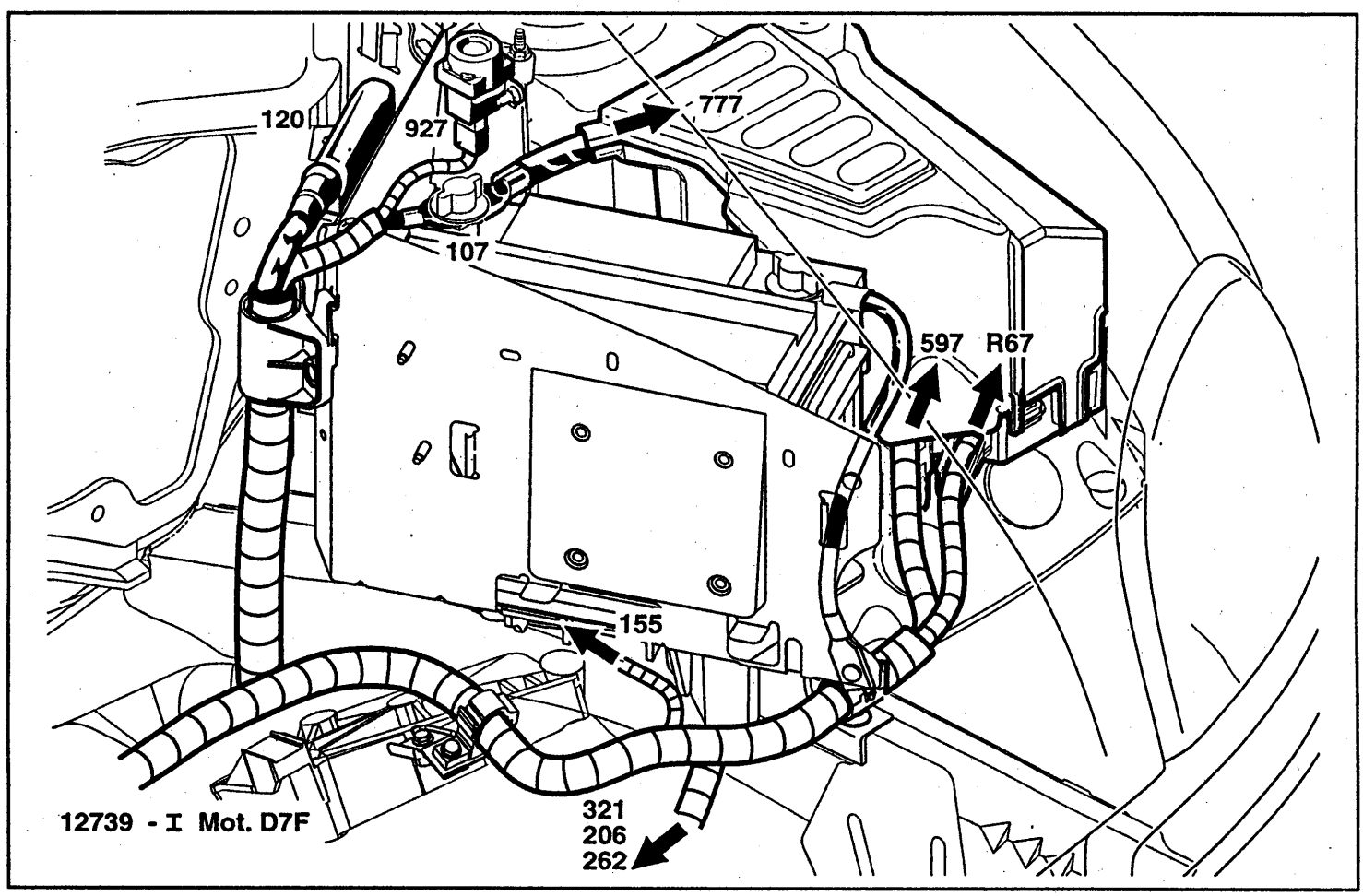

147
597
193
194
195
196
371
679
103
155
565
565
163
146
243
250
12739 - I Mot. E7J


120
927
777
107
597
R67
155
321
206
262
12739 - I Mot. E7J

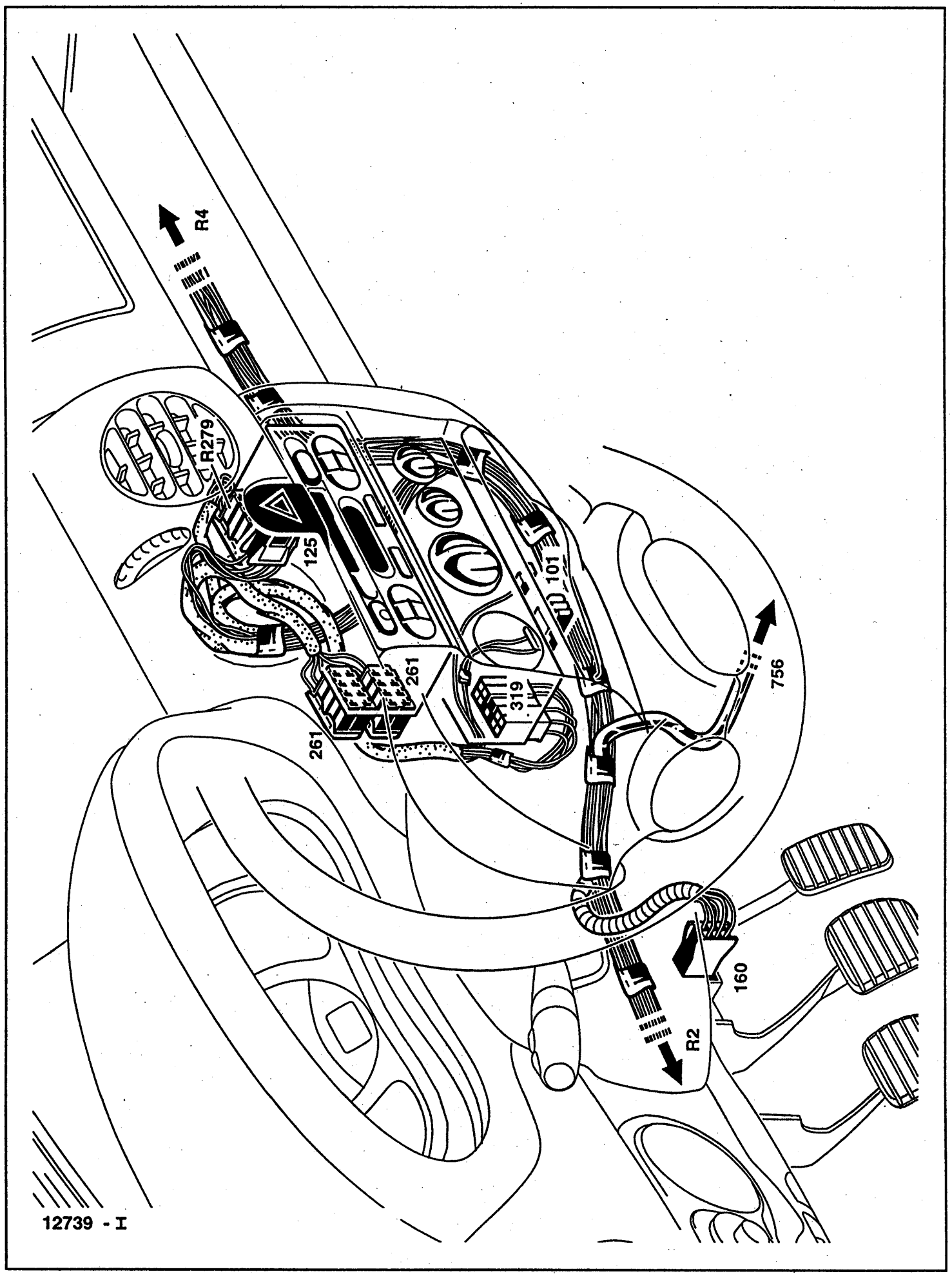


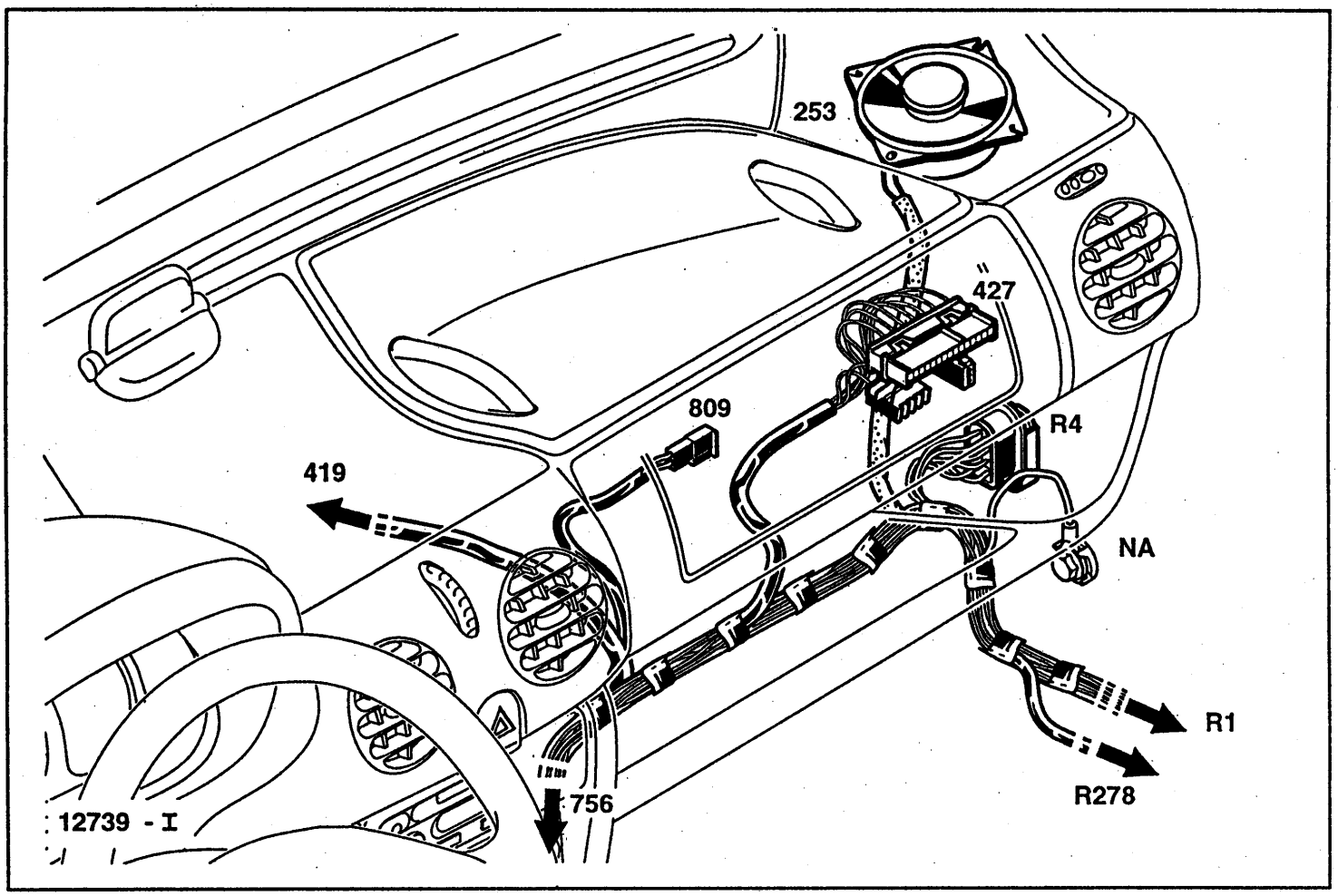
12739 - I Mot. D7F

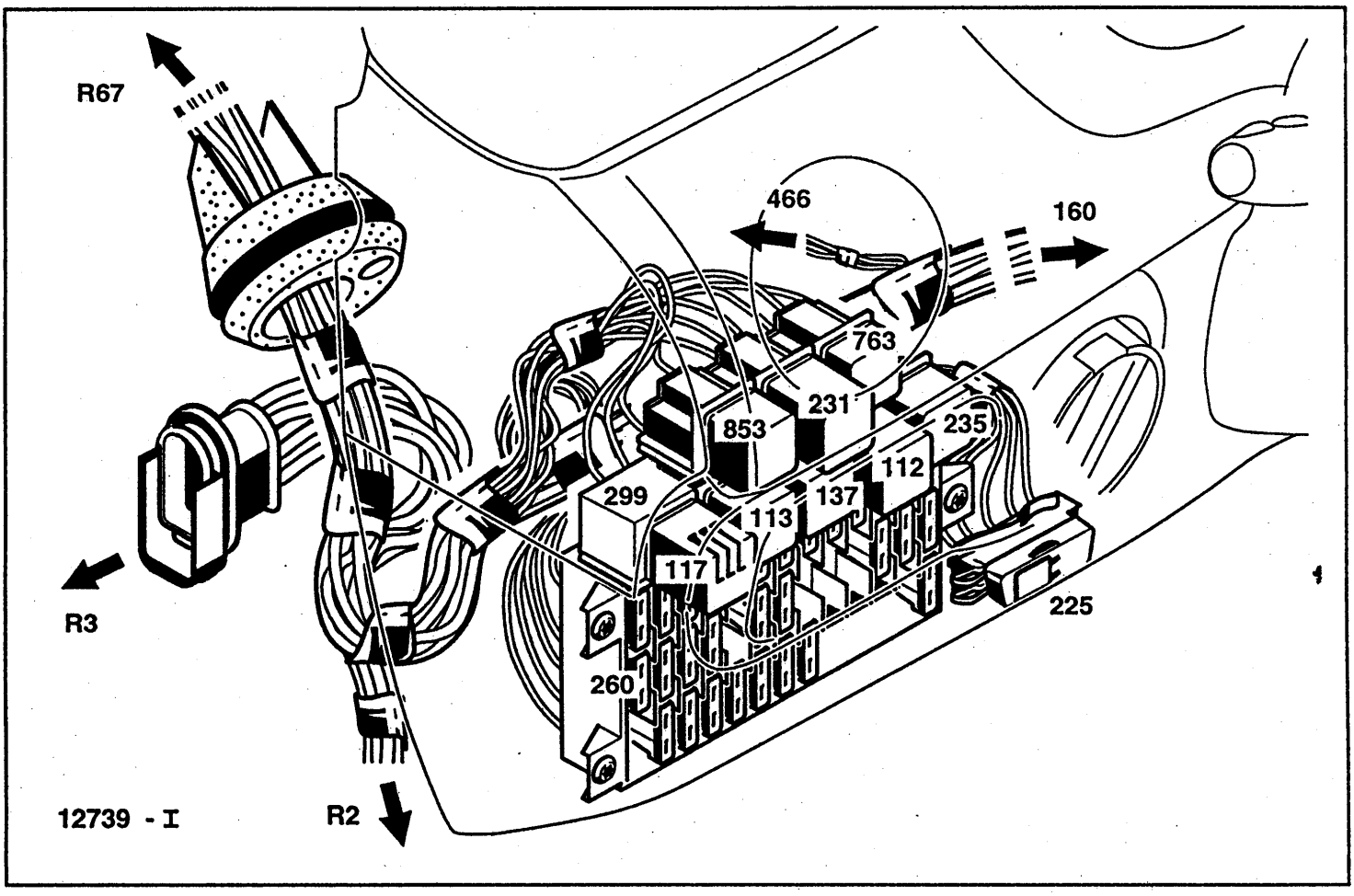

565
147
272
778
679
242
250
205
12739 - I Mot. D7F

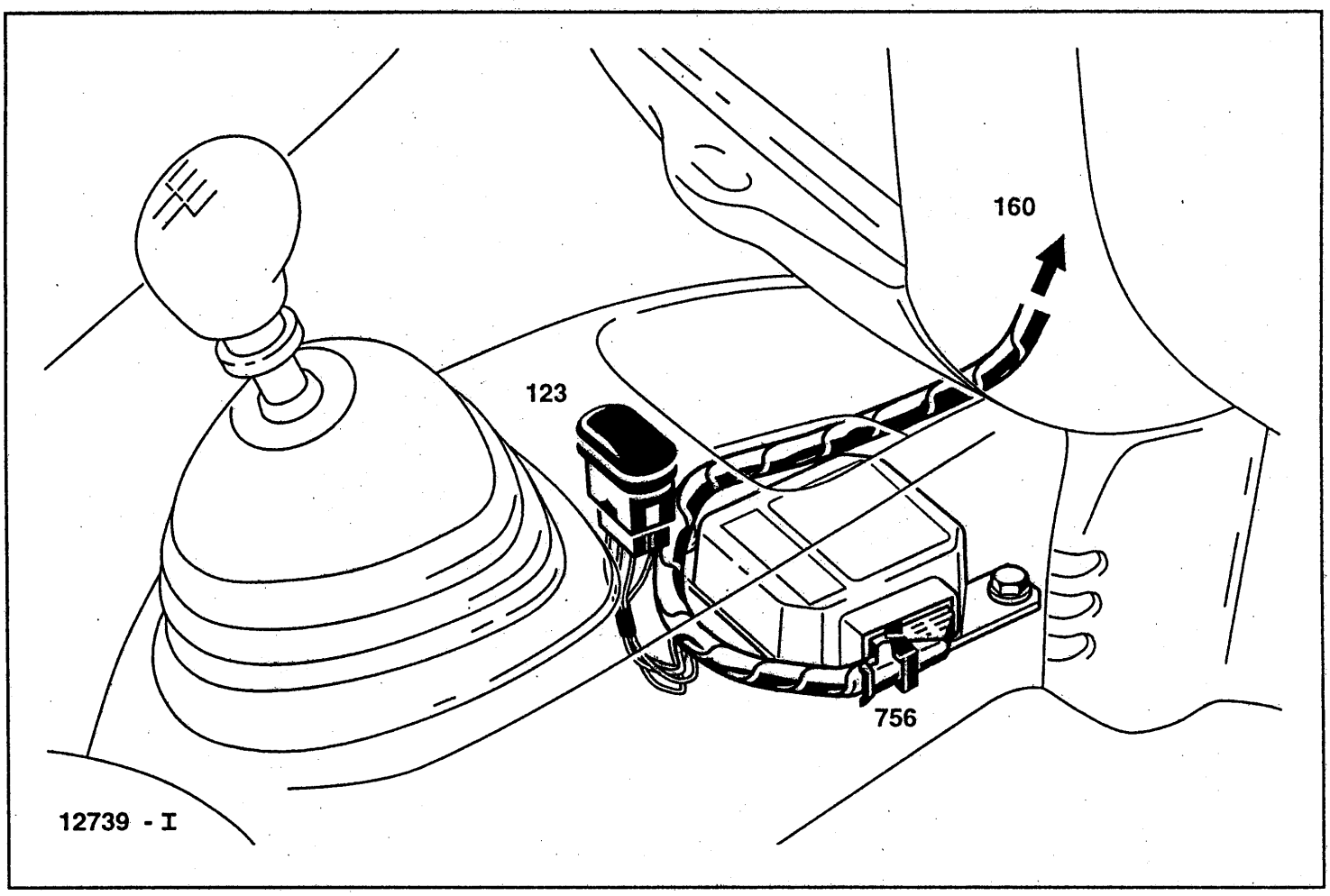

120
927
777
107
597
R67
155
321
206
262
12739 - I Mot. D7F

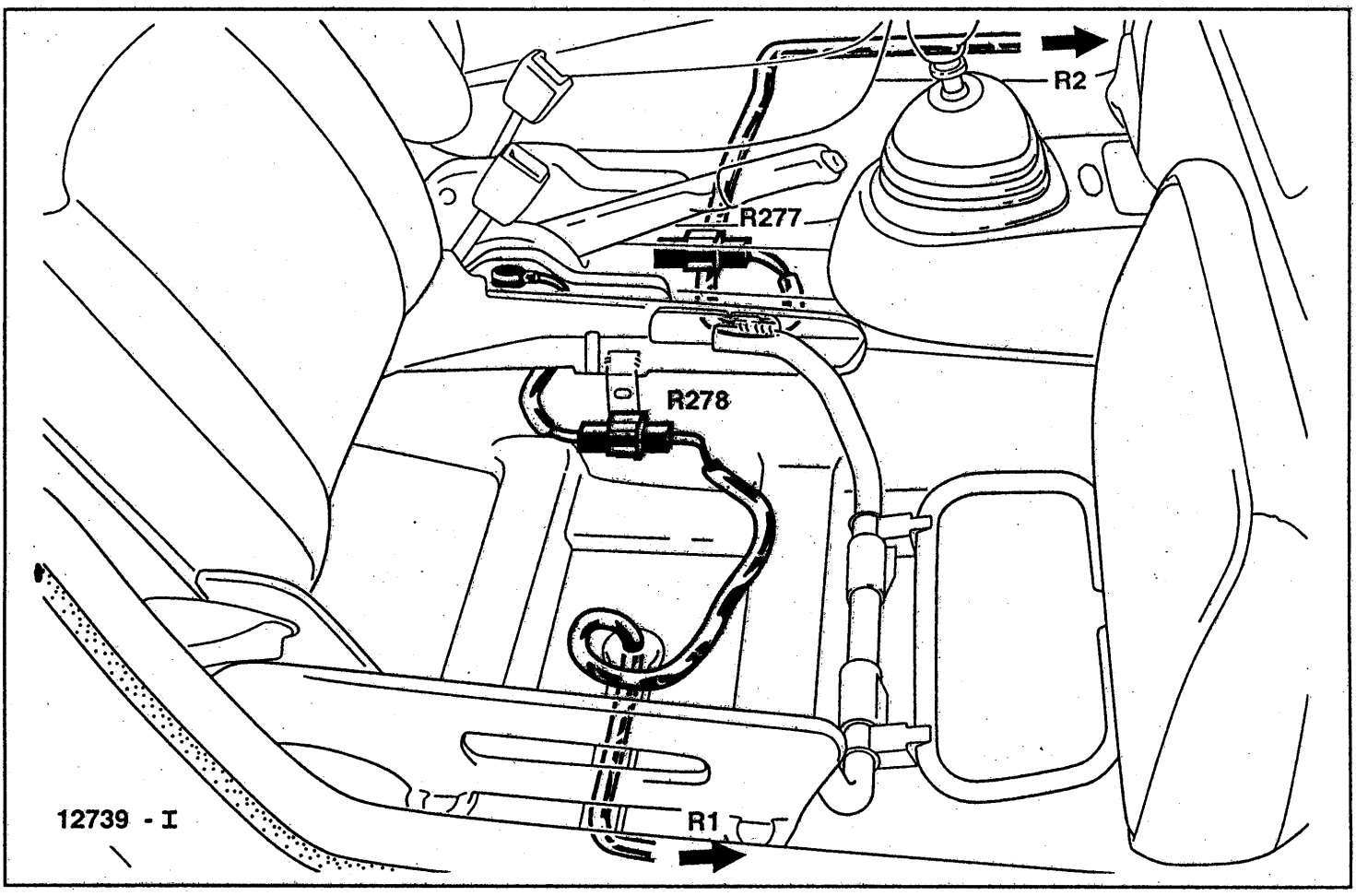
247
503
254
255
299
260
715
713
R277
R2
MK
R67
R3
12739 - I

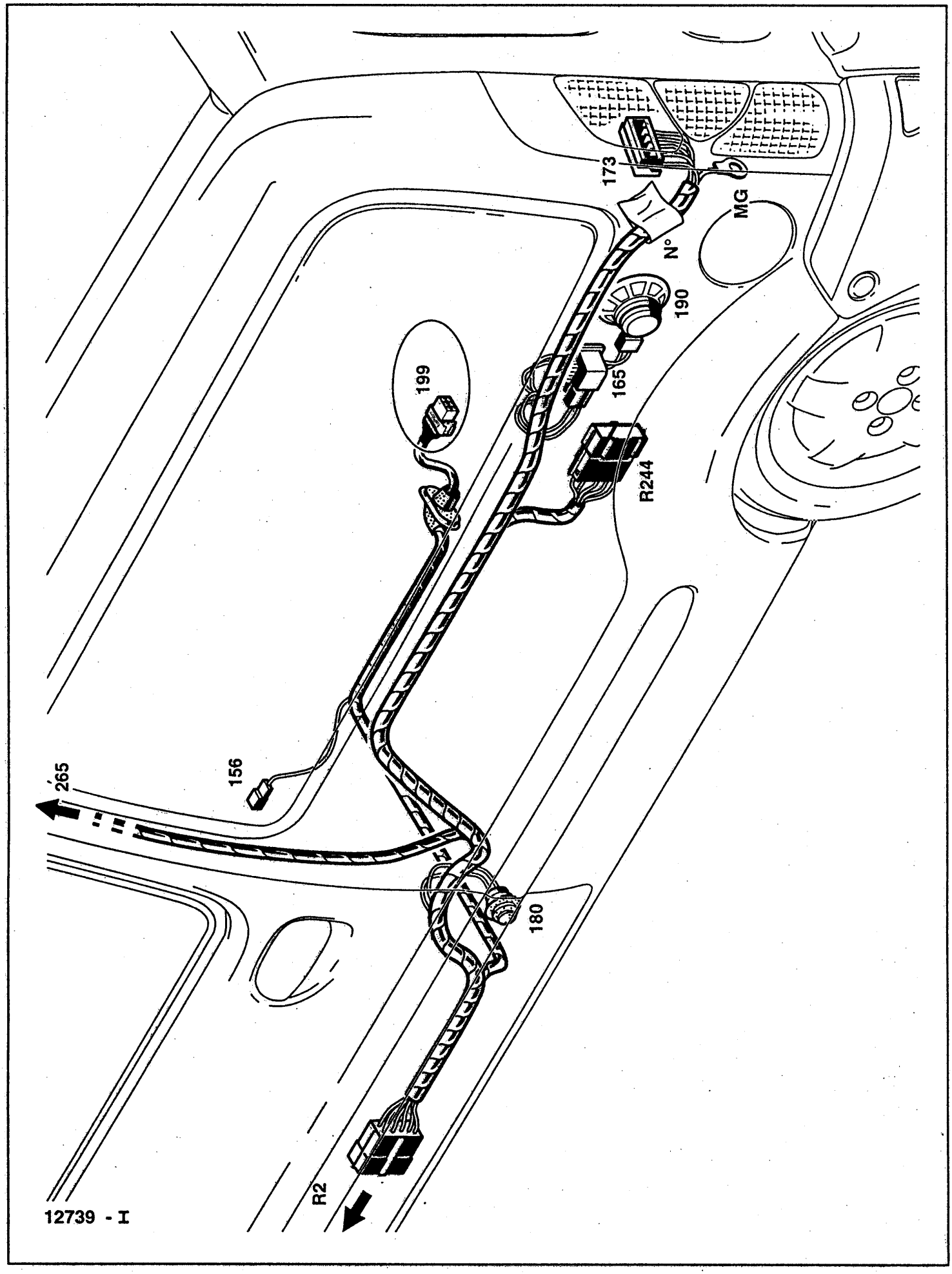

R4
R279
125
261
261
319
101
756
160
R2
12739 - I

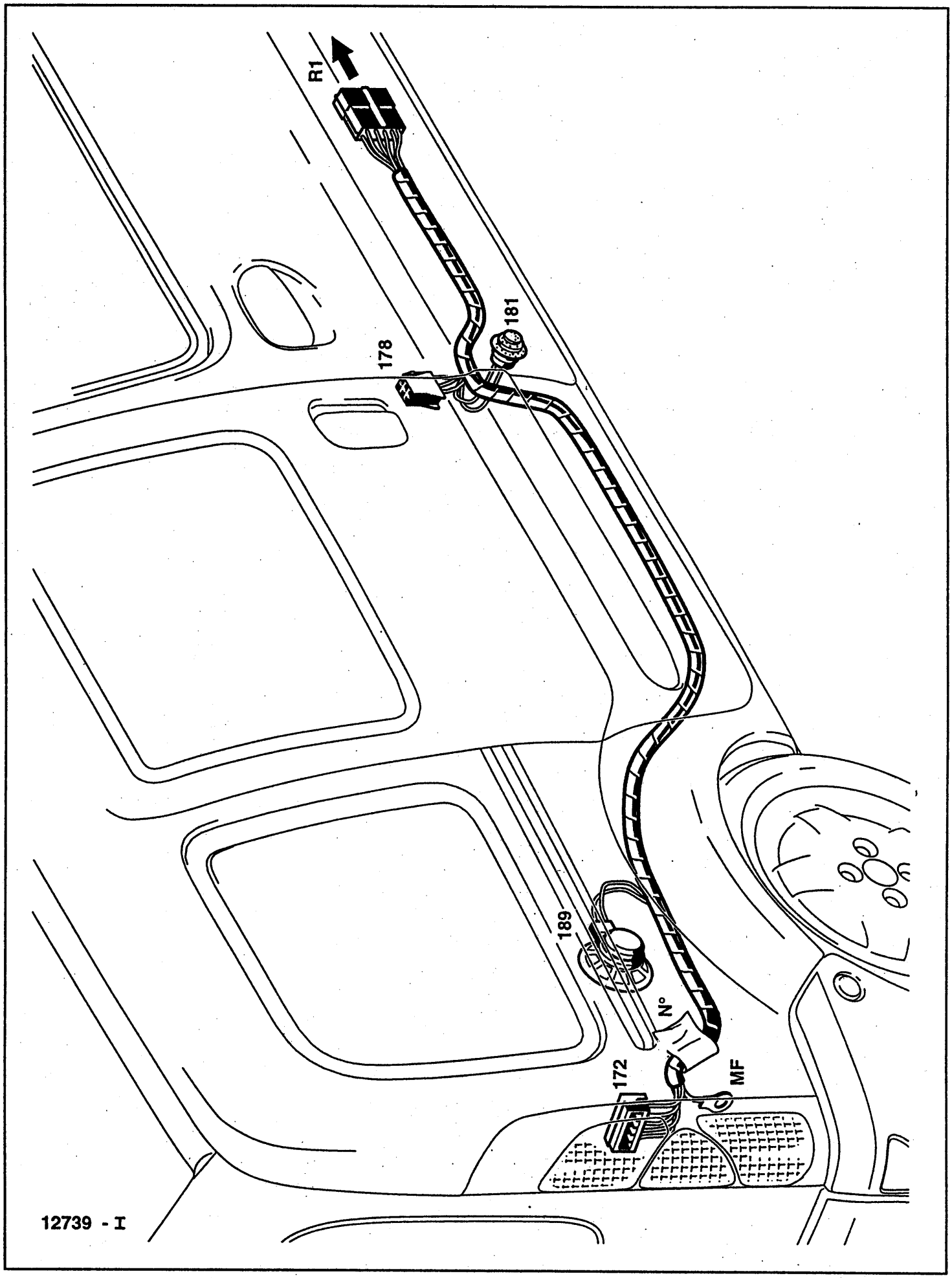

253
427
809
R4
419
NA
R1
R278
756
12739 - I

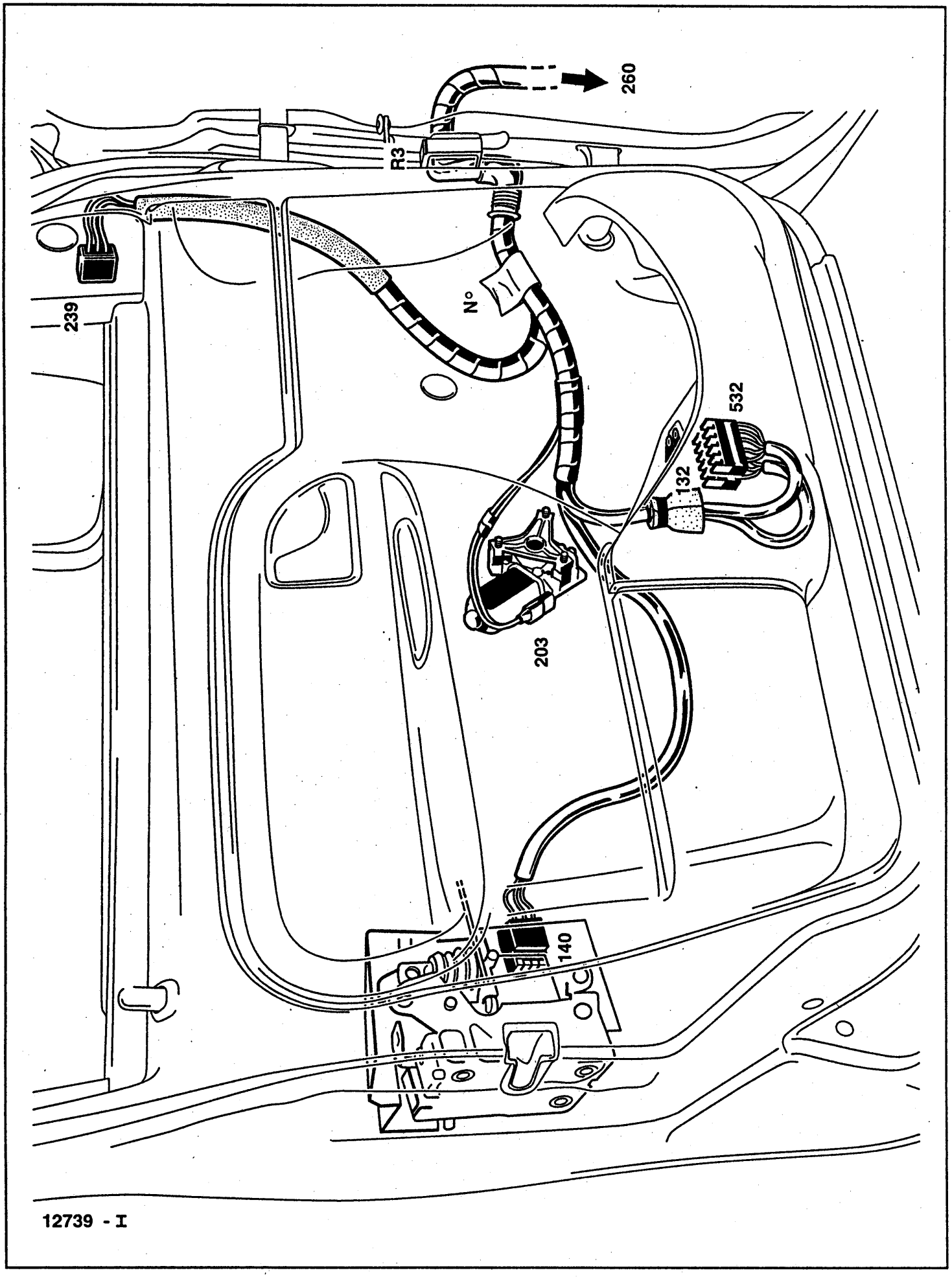

R67
466
160
763
231
853
235
112
299
137
113
117
225
260
R3
12739 - I
R2

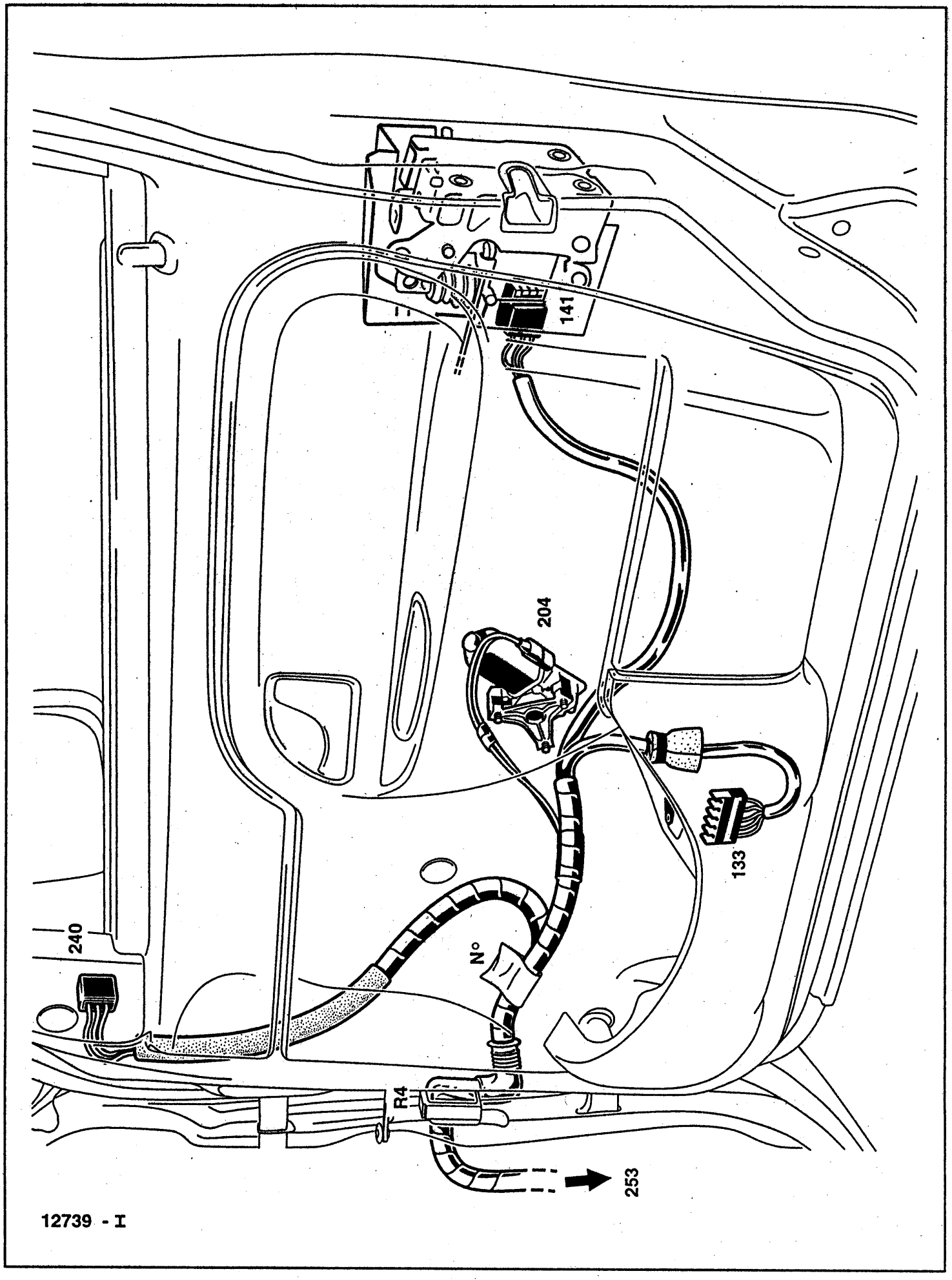

160
123
756
12739 - I

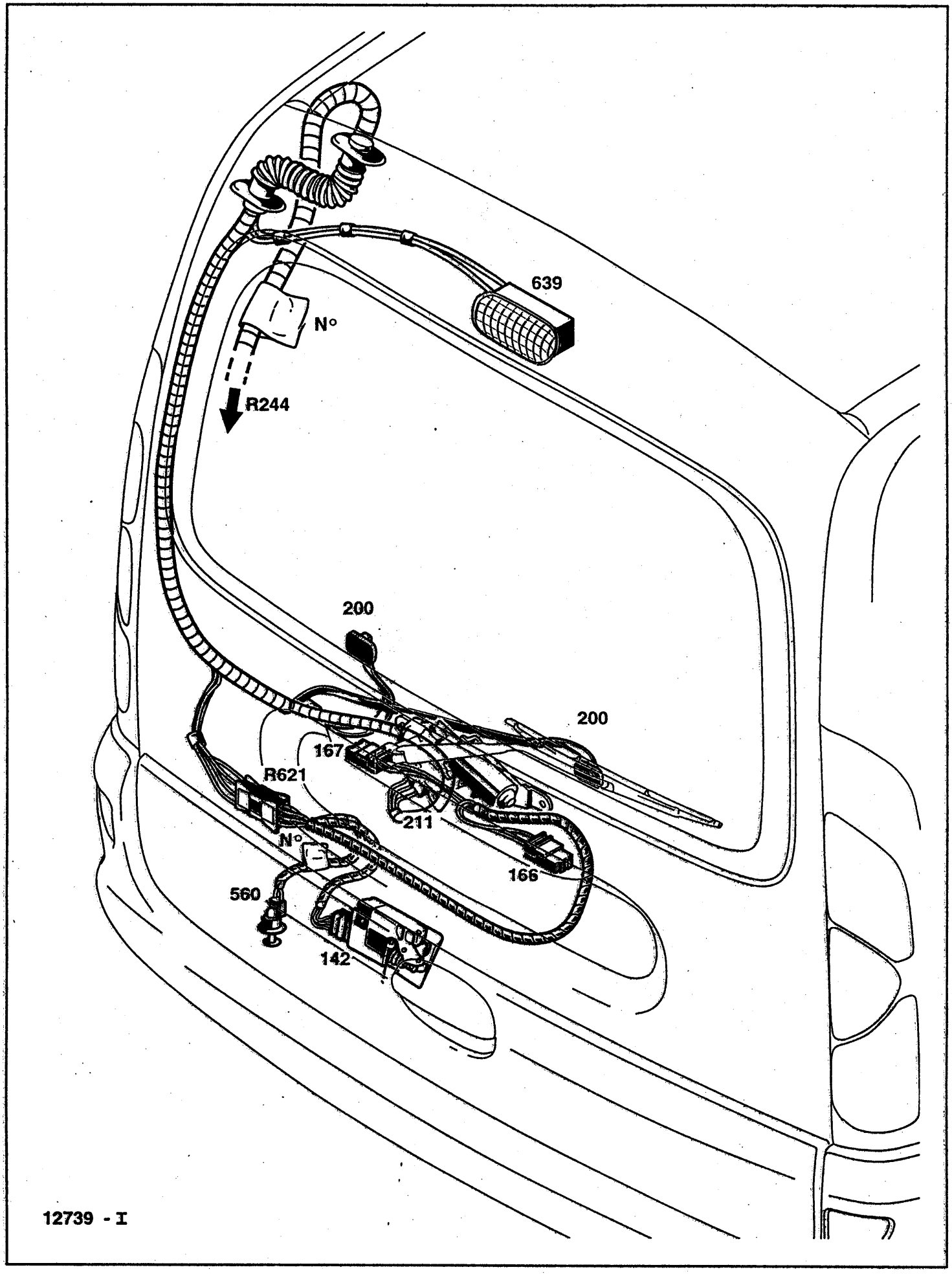

R2
R277
R278
R1
12739 - I

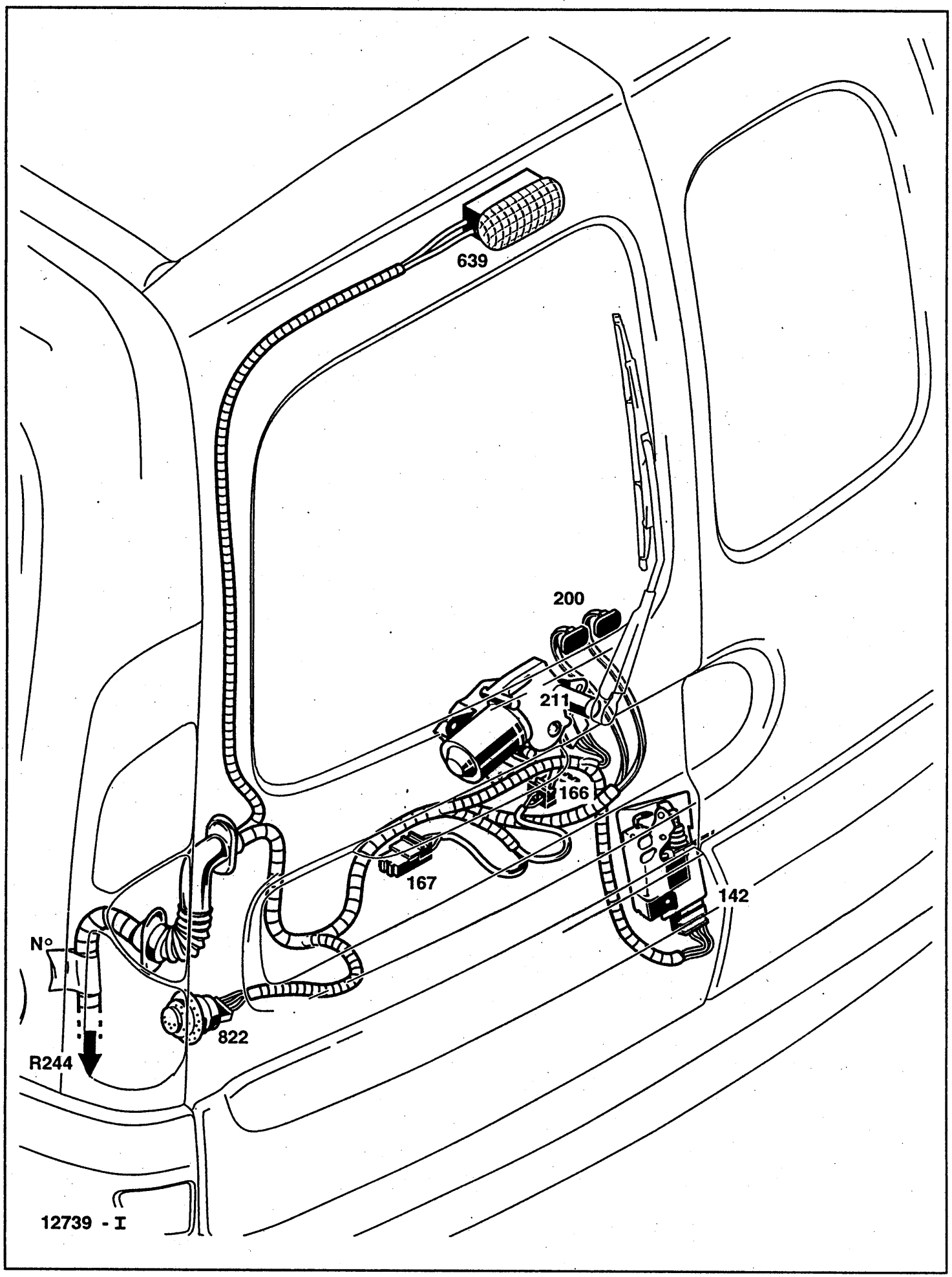

173
MG
N°
190
165
199
R244
265
156
180
R2
12739 - I

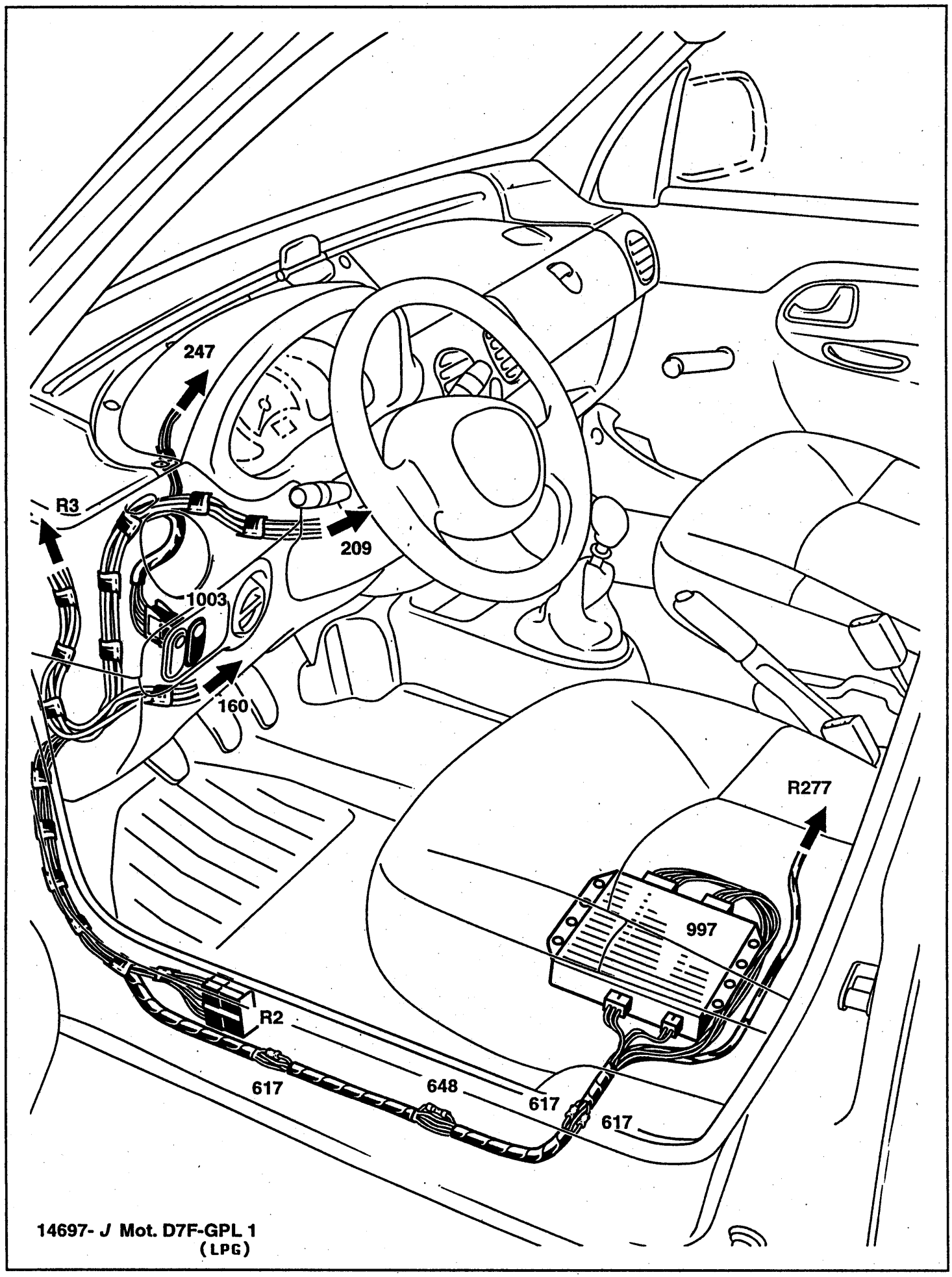

R1
181
178
189
N°
172
MF
12739 - I


260
R3
239
N°
532
132
203
140
12739 - I

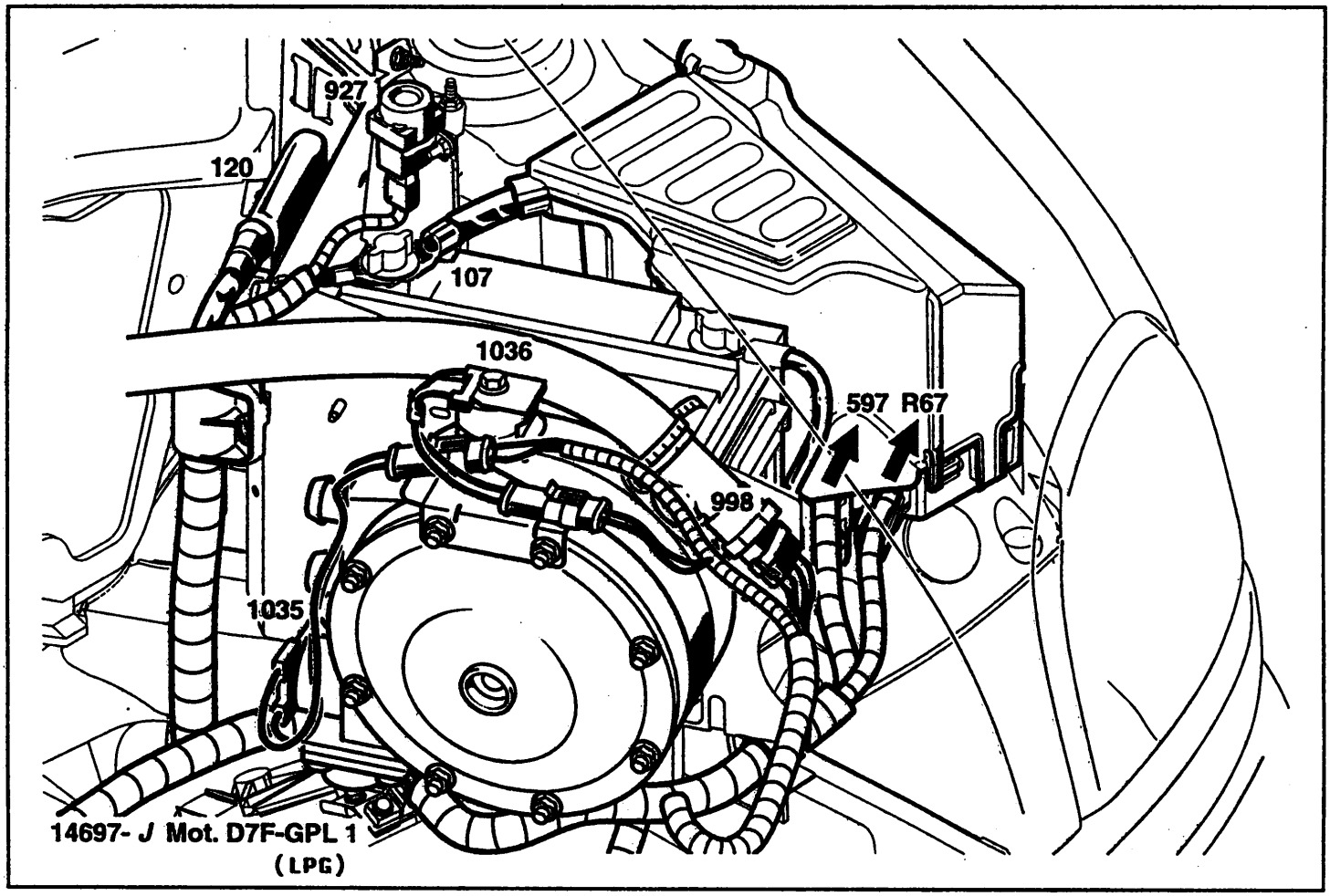

141
204
133
240
N°
R4
253
12739 - I


639
N°
R244
200
200
167
R621
211
N°
166
560
142
12739 - I

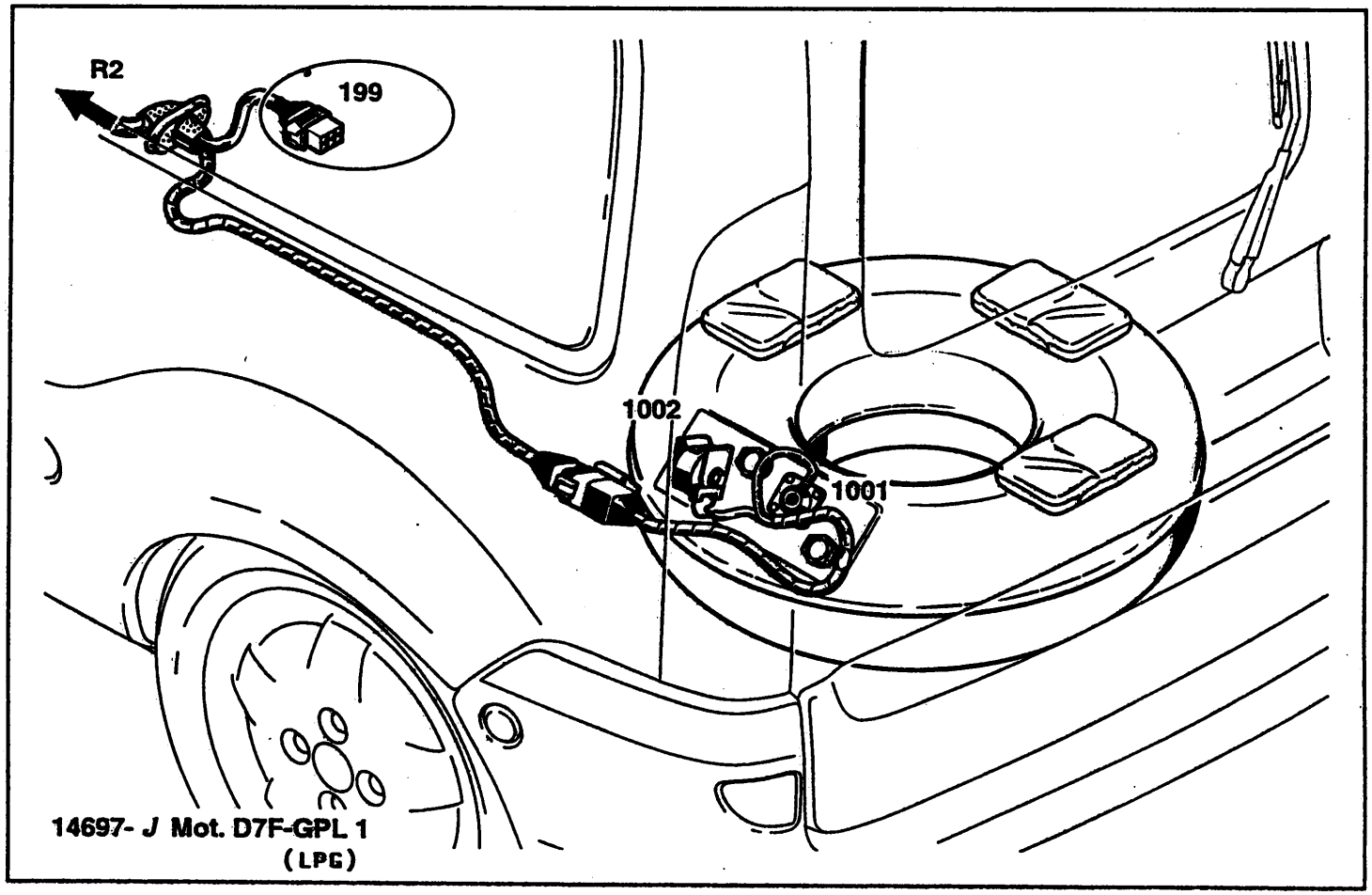

639
200
211
166
167
142
N°
822
R244
12739 - I



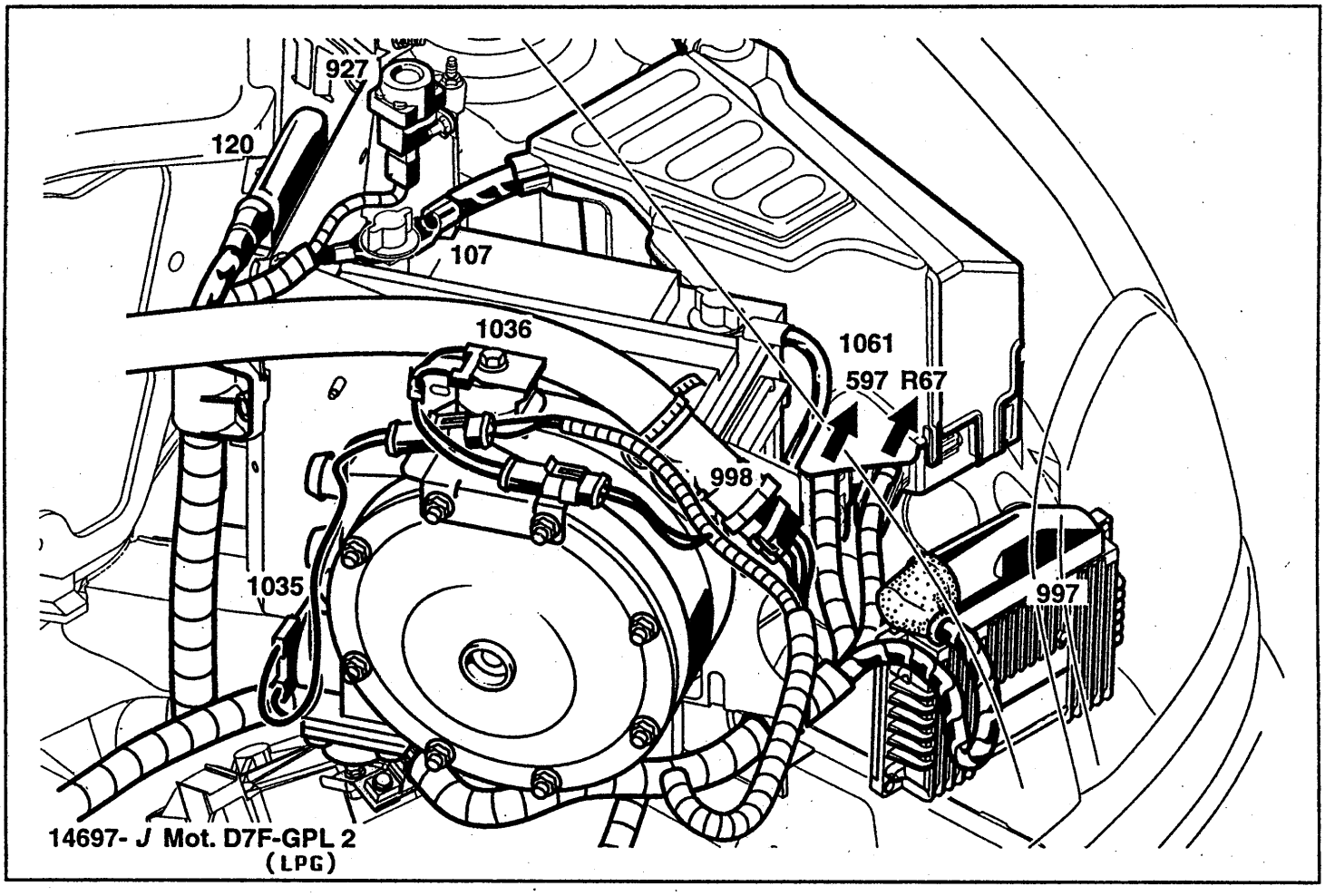
14697- J Mot. D7F-GPL 1
(LPG)



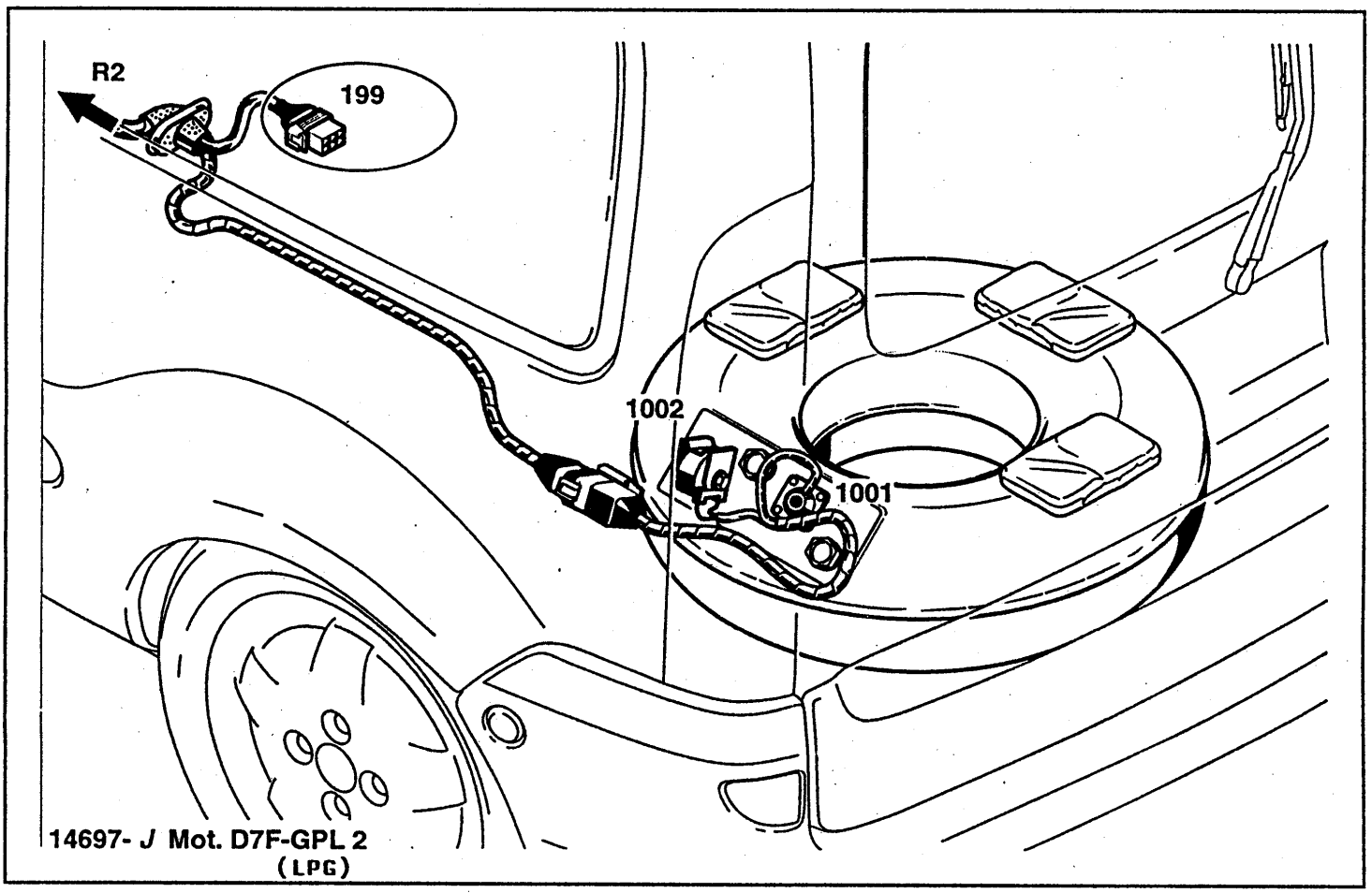
14697- J Mot. D7F-GPL 1
(LPG)



14697- J Mot. D7F-GPL 1
(LPG)



14697- J Mot. D7F-GPL 2
(LPG)



14697- J Mot. D7F-GPL 2
(LPG)