

Fusibles y Relés

SUMARIO

CAJA DE FUSIBLES HABITÁCULO (1016)	2
UNIDAD CENTRAL DEL HABITÁCULO (645)	6
PLATINA DE FUSIBLES Y RELÉS (299 - 597 - 336 - 784 - 1047) – MOTORES K4M690 - K7M710	10
PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (299 - 597 - 336 - 784 - 983) - MOTOR K9K790	13

Fusibles y Relés

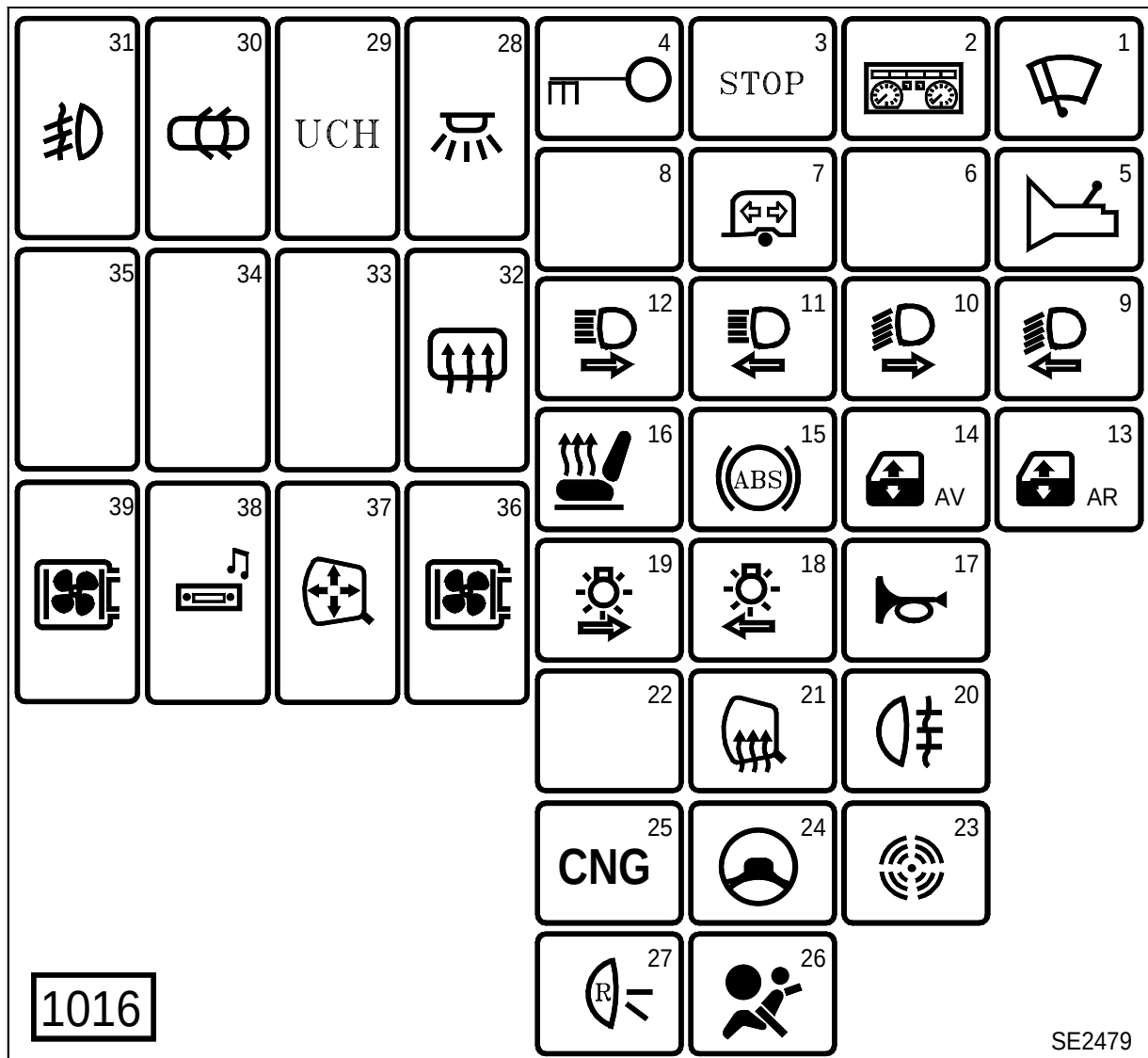
CAJA DE FUSIBLES HABITÁCULO (1016)

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Este cajetín se encuentra en el habitáculo, en el lado izquierdo del tablero de a bordo.

Viñetas fusibles:



Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación de fusibles y relés (según el nivel de equipamiento)

Nº	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
F1		20A	AP7	Fusible motor limpiaparabrisas (212) - combinado limpia-lavaparabrisas (145) - unidad central del habitáculo (645)
F2		5A	AP29	Fusible unidad central inyección (120) - relé bomba de carburante (236) - cuadro de instrumentos (247) – relé bomba de carburante adicional (1639)
F3	STOP	10A	AP1	Fusible contactor de stop (160)
F4		10A	AP10	Fusible mando leyes de paso (129) - toma de diagnóstico (225) - unidad central del habitáculo (645) - cajetín transpondedor (957)
F5		15A	AP4	Fusible unidad central eléctrica caja de velocidades (119) – relé arranque (232)
F6	--	--	--	Fusible no utilizado
F7		--	--	Fusible no utilizado
F8	--	--	--	Fusible no utilizado
F9		10A	CPG	Fusible faro izquierdo (227) - cuadro de instrumentos (247)
F10		10A	CPD	Fusible faro derecho (226)
F11		10A	RPG	Fusible faro izquierdo (227) - cuadro de instrumentos (247)
F12		10A	RPD	Fusible faro derecho (226)
F13		30A	AP30	Fusible mando elevalunas eléctrico trasero derecho (130) - mando elevalunas eléctrico trasero izquierdo (131)
F14		30A	AP39	Fusible mando elevalunas eléctrico conductor (132) – mando elevalunas eléctrico pasajero (133)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles y relés (según el nivel de equipamiento)

N°	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
F15		10A	AP5	Fusible unidad central eléctrica antibloqueo de ruedas (118)
F16		--	--	Fusible no utilizado
F17		15A	67CP	Fusible bocina electromagnética principal (105) - Bocina electromagnética secundaria (403) - bocina electromagnética (967) -
F18		10A	LPG	Fusible luz trasera izquierda (173) - Luz izquierda de posición (185)
F19		10A	LPD	Fusible encendedor primera fila (101) - mando condenación eléctrica de las puertas (123) - mando luces de precaución (125) - mando luneta térmica (128) – mando elevalunas eléctrico conductor (132) – mando elevalunas eléctrico pasajero (133) - mando seguridad niños (135) - iluminador de guardaobjetos pasajero (168) - luz trasera derecha (172) - Luz derecha de posición (184) - cuadro de instrumentos (247) - radio (261) - cuadro de mando climatización (319) - unidad central del habitáculo (645) – mando baja adherencia (755) - iluminador placa de matrícula central (1324) - mando deshielo impulsional (1456)
F20		--	--	Fusible no utilizado
F21		--	--	Fusible no utilizado
F22	--	--	--	Fusible no utilizado
F23		15A	BP65	Fusible relé chivato sonoro (229)
F24		5A	AP23	Fusible grupo electrobomba dirección asistida (186)
F25	CNG	--	--	Fusible no utilizado
F26		15A	AP25	Fusible unidad central eléctrica airbag / pretensor (756)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusibles y relés (según el nivel de equipamiento)

Nº	Símbolo	Amperios	Unión	Designación
F27		--	AP9	Fusible combinado limpia/lavacristal (145) – contactor luces de marcha atrás (155) – contactor multifunciones (485)
F28		15A	BC	Fusible cortaconsumidores: - iluminador del maletero (165) - cuadro de instrumentos (247) - radio (261) - unidad central del habitáculo (645)
F29	UCH	15A	BP56	Fusible toma de diagnóstico (225) - unidad central del habitáculo (645)
F30		20A	BP3	Fusible unidad central del habitáculo (645)
F31		15A	BP16	Fusible relé antiniebla delantero (231)
F32		30A	AP12	Fusible mando luneta térmica (128)
F33	--	--	--	Fusible no utilizado
F34	--	--	--	Fusible no utilizado
F35	--	--	--	Fusible no utilizado
F36		30A	BP1	Fusible alimentación dispositivo de sistema de soplado aire frío (233)
F37		5A	SP1	Fusible mando retrovisor eléctrico (134)
F38		10A	SP2	Fusible encendedor primera fila (101) - radio (261)
F39		30A	SP3	Fusible dispositivo soplado de aire (233)

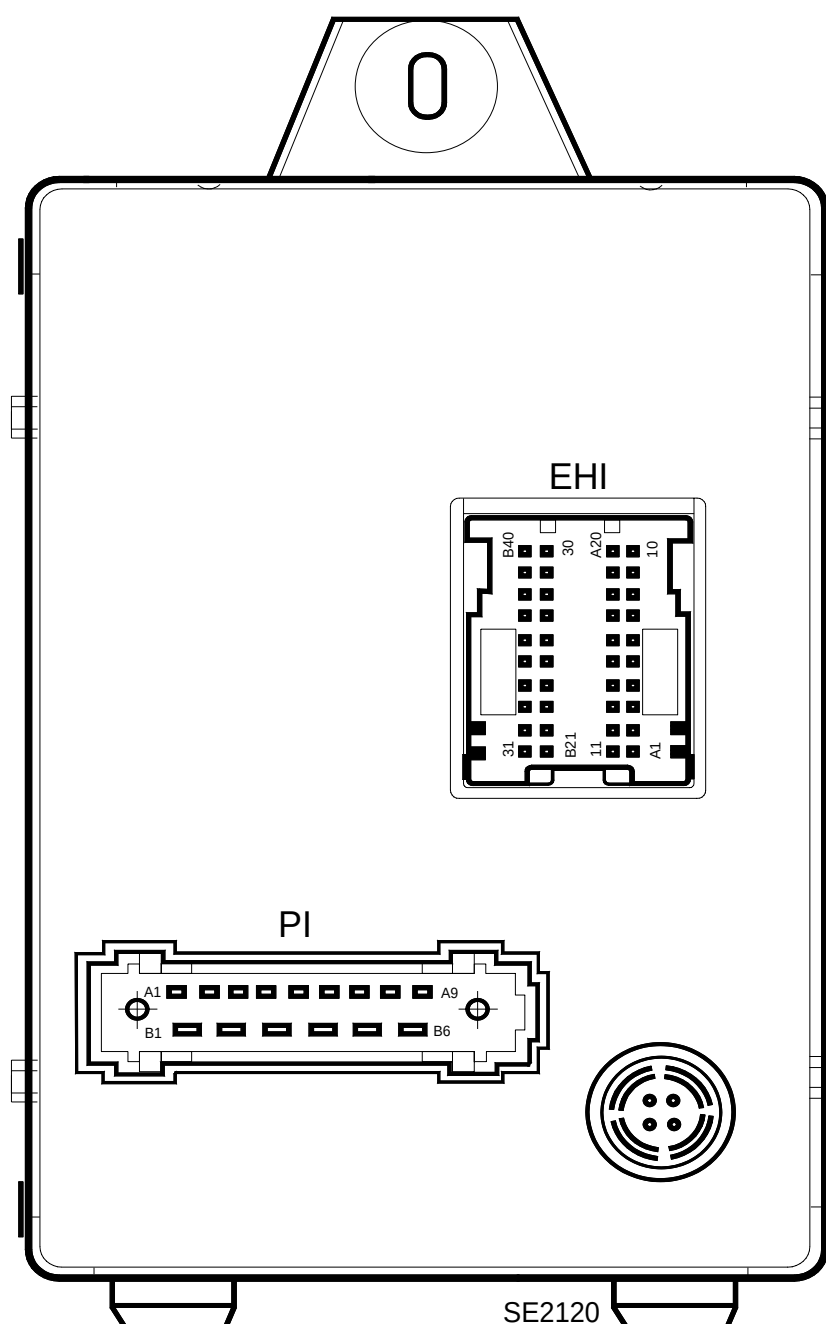
Fusibles y Relés

UNIDAD CENTRAL DEL HABITÁCULO (645)

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Este cajetín se encuentra en la parte inferior izquierda del tablero de a bordo.



Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

EH1 (Conector de 40 vías) **PORTAMÓDULO NEGRO**

MÓDULO MARRÓN		
Vía	Unión	Designación
A1	--	No utilizada
A2	--	No utilizada
A3	--	No utilizada
A4	--	No utilizada
A5	64E	Mando + testigo luz indicadora de dirección
A6	47F	Señal velocidad vehículo
A7	--	No utilizada
A8	20B	Mando + temporizador apertura condenación eléctrica de puertas
A9	--	No utilizada
A10	--	No utilizada
A11	--	No utilizada
A12	--	No utilizada
A13	--	No utilizada
A14	--	No utilizada
A15	LPD	+ Protegido luz derecha de posición
A16	80X	Señal bus antena transpondedor
A17	20A	Mando + temporizador cierre condenación eléctrica de las puertas
A18	--	No utilizada
A19	--	No utilizada
A20	87H	Señal - contactor 1 diente conductor

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

EH1 (Conector de 40 vías) **PORTAMÓDULO NEGRO**

MÓDULO VERDE		
B21	--	No utilizada
B22	AP10	+ Después de contacto protegido fusible luz de stop
B23	60BR	Señal choque unidad central eléctrica airbag
B24	14E	Mando + temporizador limpiaparabrisas
B25	--	No utilizada
B26	64T	Mando puesta en marcha temporizador intermitente izquierdo
B27	--	No utilizada
B28	64S	Mando puesta en marcha temporizador intermitente derecho
B29	--	No utilizada
B30	13N	Mando - iluminación interior > Canto de puerta trasero
B31	15M	Mando - relé luneta térmica
B32	80T	Mando - testigo bloqueo por programa
B33	64Q	Mando temporizador central intermitencia
B34	HK	Señal diagnóstico K
B35	145W	Mando - relé bocina
B36	H17	Señal código inyección gasolina > Diésel > Bloqueo por programa
B37	--	No utilizada
B38	H7	Entrada régimen del motor en versión L90
B39	--	No utilizada
B40	13A	Mando - iluminación interior > Canto de puerta delantero

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación (según el nivel de equipamiento)

P1 (Conector de 15 vías) **PORTAMÓDULO CRISTAL**

MÓDULO CRISTAL		
Vía	Unión	Designación
A1	NC	Masa electrónica pie delantero izquierdo
A2	13E	Mando - iluminación plafonier > Temporizador
A3	BP56	+ Batería protegido fusible > Calculador electrónico
A4	14D	Mando velocidad lenta temporizador limpiaparabrisas
A5	AP7	+ Después de contacto protegido fusible limpiaparabrisas
A6	14C	Mando + parada fija limpiaparabrisas
A7	--	No utilizada
A8	64D	Mando luces indicadoras de dirección derecha
A9	64C	Mando luces indicadoras de dirección izquierda
MÓDULO NEGRO		
Vía	Unión	Designación
B1	20BD	Mando motores apertura puertas pasajeros delantero/traseros
B2	20D	Mando + cierre condenación eléctrica de las puertas
B3	BP3	+ Batería protegido condenación eléctrica de las puertas
B4	20C	Mando + apertura condenación eléctrica de las puertas
B5	BPT	+ Batería protegido temporizador
B6	BC	+ Batería por relé o cortacircuito

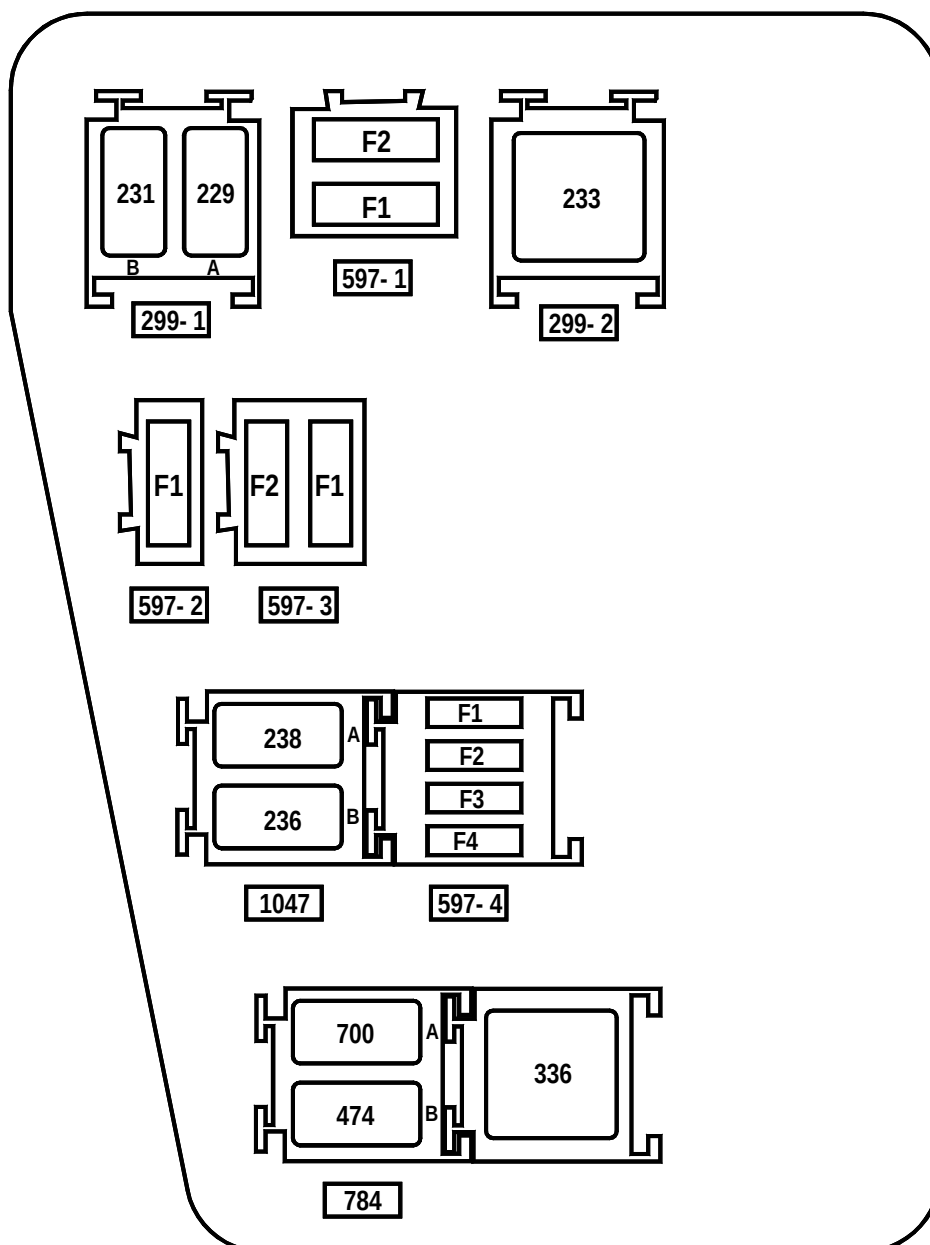
Fusibles y Relés

PLATINA DE FUSIBLES Y RELÉS (299 - 597 - 336 - 784 - 1047) – MOTORES K4M690 - K7M710

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Estos cajetines se encuentran situados en la caja de interconexiones del motor.



SE2516

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusible (según el nivel de equipamiento)

Platina fusible 597- 1

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	50A	BP88	Fusible unidad de control eléctrico antibloqueo de ruedas (118)
F2	25A	BP14	Fusible unidad de control eléctrico antibloqueo de ruedas (118)

Platina fusible 597- 2

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	40A	BP7	Fusible alimentación relé de velocidad rápida del grupo motoventilador (336) - platina de relés (784) – relé grupo motoventilador (234) – relé mando compresor acondicionador de aire (474)

Platina fusible 597- 3

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	60A	BP13	Fusible contactor de arranque (104) - monomando (209) - relé luces de día (1034) - caja de fusibles del habitáculo (1016)
F2	60A	BP11	Fusible monomando (209) - caja de fusibles del habitáculo (1016)

Platina fusible 597- 4

Nº	Amperios	Unión	Designación
F1	30A	BP7	Fusible alimentación platina relé (784)
F2	25A	BP17	Fusible relé bomba de carburante (236) – relé bloqueo de inyección (238)
F3	5A	BP37	Fusible unidad de control eléctrico inyección (120) – relé bloqueo de inyección (238)
F4	20A	BP42	Fusible unidad central eléctrica caja de velocidades automática (119) únicamente en motor K4M

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación relés (según el nivel de equipamiento)

Platina de relés 299- 1

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé bocina sonora (229)
B	20A	Relé luces delanteras de niebla (231)

Platina de relés 299- 2

N°	Amperios	Designación
233	40A	Relé dispositivo sistema de soplado aire frío

Platina de relés 1047

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé bloqueo de inyección (238)
B	20A	Relé bomba de carburante (236)

Platina de relés 784

N°	Amperios	Designación
A	20A	Relé velocidad lenta grupo motoventilador (700)
B	25A	Relé embrague acondicionador de aire (474)

Relé unitario

N°	Amperios	Designación
336	40A	Relé velocidad rápida grupo motoventilador

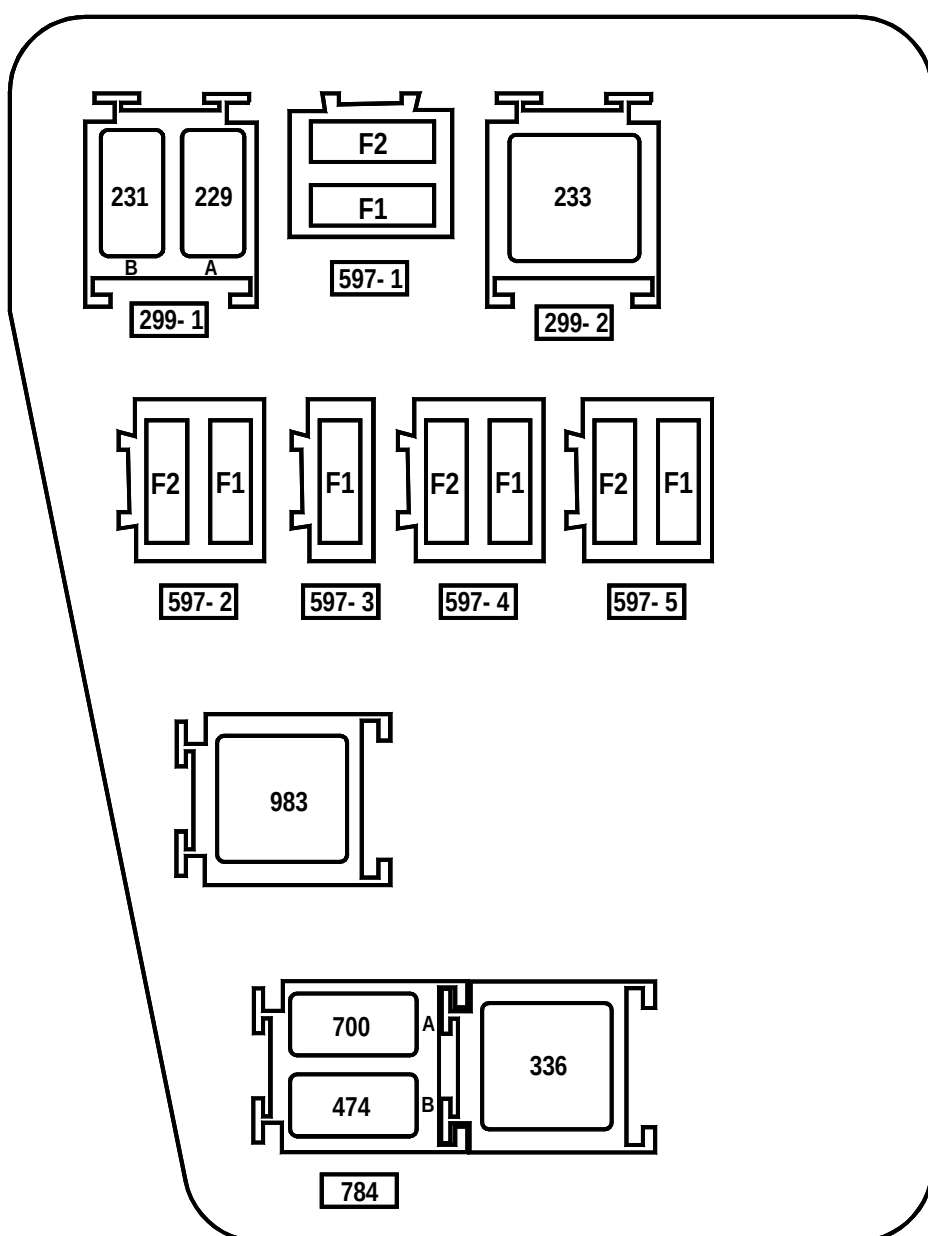
Fusibles y Relés

PLATINAS DE FUSIBLES Y RELÉS (299 - 597 - 336 - 784 - 983) - MOTOR K9K790

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Situación

Estos cajetines se encuentran situados en la caja de interconexiones del motor.



SE2517

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación fusible (según el nivel de equipamiento)

Platina de fusibles 597- 1

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	50A	BP88	Fusible unidad de control eléctrico antibloqueo de ruedas (118)
F2	25A	BP14	Fusible unidad de control eléctrico antibloqueo de ruedas (118)

Platina de fusibles 597- 2

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	40A	BP7	Fusible alimentación platina de relés (784) - relé velocidad rápida grupo motoventilador (336) – relé grupo motoventilador (234) – relé mando compresor acondicionador de aire (474)
F2	40A	BP38	Fusible alimentación relé unidad central inyección (983)

Platina de fusibles 597- 3

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	60A	BP13	Fusible cajetín de precalentamiento (257) - caja de fusibles del habitáculo (1016)

Platina de fusibles 597- 4

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	80A	BP9	Fusible alimentación relé calefacción adicional 1 (1067) - relé calefacción adicional 2 (1068)
F2	80A	BP36	Fusible alimentación grupo electrobomba dirección asistida (186)

Platina de fusibles 597- 5

N°	Amperios	Unión	Designación
F1	60A	BP13	Fusible contactor de arranque (104) - monomando (209) - relé luces de día (1034)
F2	60A	BP11	Fusible monomando (209) - caja de fusibles del habitáculo (1016)

Fusibles y Relés

[VOLVER AL SUMARIO](#)

Asignación relés (según el nivel de equipamiento)

Platina de relés 299- 1

Nº	Amperios	Designación
A	20A	Relé bocina sonora (229)
B	20A	Relé luces delanteras de niebla (231)

Platina de relés 299- 2

Nº	Amperios	Designación
233	40A	Relé dispositivo sistema de soplado aire frío

Platina de relés 784

Nº	Amperios	Designación
A	20A	Relé velocidad lenta grupo motoventilador (700)
B	25A	Relé embrague acondicionador de aire (474)

Relés unitarios

Nº	Amperios	Designación
336	40A	Relé velocidad rápida grupo motoventilador
983	40A	Relé alimentación unidad de control eléctrico inyección diésel