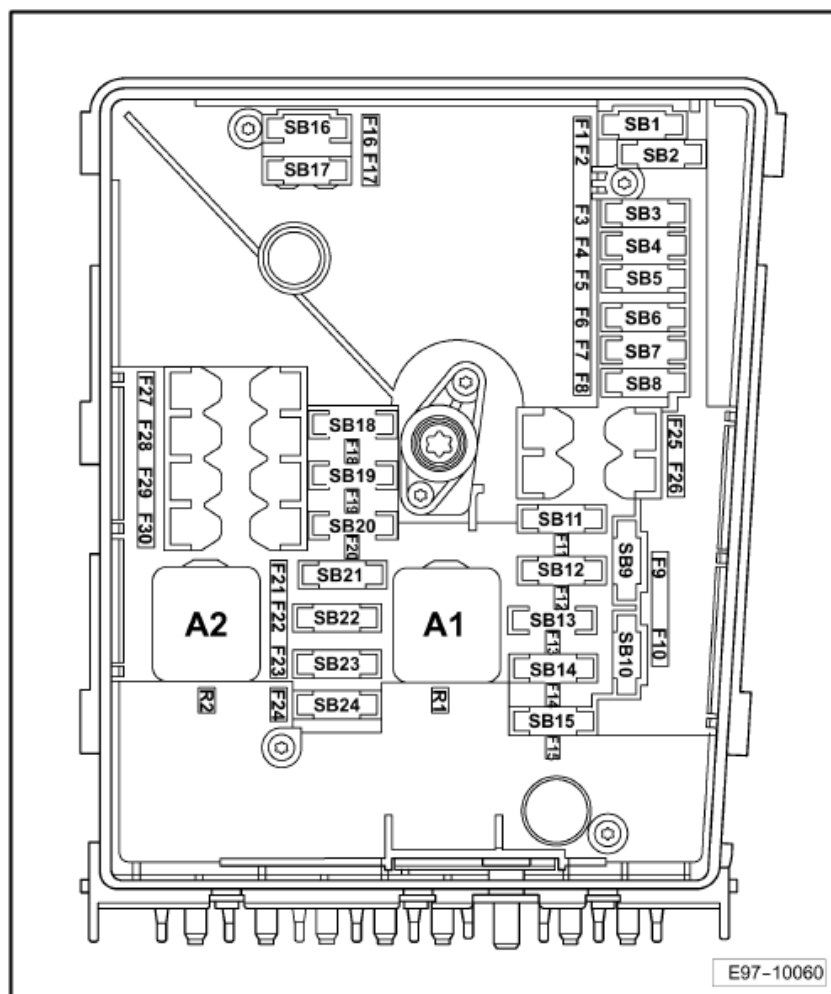


Fusibles (SB) en la caja electrónica, compartimento del motor, a la izquierda

Colores de los fusibles

- 30 A -verde
- 25 A -blanco
- 20 A -amarillo
- 15 A -azul
- 10 A -rojo
- 7,5 A -marrón
- 5 A - beige
- 3 A - lila



León**Lugares de montaje****Núm. 802 / 11****Dotación de fusibles, a partir de Abril de 2005**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F1	- SB1-Fusible -1- en el portafusibles	25A	- J584- Unidad de control de motor limpiacristales, lado acompañante	30
F2	- SB2-Fusible -2- en el portafusibles	5A	- J527- Unidad de control para electrónica de la columna de dirección	30
F3	- SB3-Fusible -3- en el portafusibles	5A	- J519- Unidad de control para red de a bordo	30
F4	- SB4-Fusible -4- en el portafusibles	30A	- J104- Unidad de control para ABS con EDS	30
F5	- SB5-Fusible -5- en el portafusibles	15A	- J743- Sistema mechatronik del cambio manual automatizado (AZV, BKD y BWA1)	30
F6	- SB6-Fusible -6- en el portafusibles	5A	- J285- Unidad de control con testigos luminosos en cuadro de instrumentos	30
F7	- libre	-	-	
F8	- SB8-Fusible -8- en el portafusibles	15A	- J503- Unidad de control con pantalla para radio y navegación R- Radio	30
F9	- SB9-Fusible -9- en el portafusibles	5A	- J412- Unidad de control para electrónica de mando, teléfono R36- Aparato emisor-receptor para teléfono	30
F10	- SB10-Fusible -10- en el portafusibles	5A	- J317- Relé para alimentación tensión borne 30 (AZV, BKC y BKD)	30
		15A	- J220- Unidad de control para Motronic (BLR) J271- Relé de alimentación de corriente para Motronic (BLR y BWA1)	
F11	- libre	-	-	
F12	- SB12-Fusible -12- en el portafusibles	5A	- J533- Interfaz de diagnóstico para bus de datos	30

León**Lugares de montaje****Núm. 802 / 12**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F13	- SB13-Fusible -13- en el portafusibles	25A	- J220- Unidad de control para Motronic (BLR y BWA1) J361- Unidad de control para Simos (BSE)	87
		30A	- J248- Unidad de control de la inyección directa diesel (AZV, BKC y BKD)	
F14	- SB14-Fusible -14- en el portafusibles	20A	- N70- Bobina de encendido 1 con etapa final de potencia (BLR y BWA1) N127- Bobina de encendido 2 con etapa final de potencia (BLR y BWA1) N152- Transformador de encendido (BSE) N291- Bobina de encendido 3 con etapa final de potencia (BLR y BWA1) N292- Bobina de encendido 4 con etapa final de potencia (BLR y BWA1)	87
F15	- SB15-Fusible -15- en el portafusibles	5A	- J17- Relé bomba combustible (AZV, BKC y BKD) J160- Relé de la bomba de circulación (BWA1) J179- Unidad de control de ciclo automático de precalentamiento (AZV, BKC y BKD)	87
		10A	- Z29- Calefacción para sonda lambda 1, después del catalizador (BLR) Z30- Calefacción para sonda lambda 2, después del catalizador (BLR) Z64- Calefacción de sonda lambda 3, posterior al catalizador (BLR)	
F16	- SB16-Fusible -16- en el portafusibles	30A	- J104- Unidad de control para ABS con EDS/ESP	30
F17	- SB17-Fusible -17- en el portafusibles	15A	- J519- Unidad de control para red de a bordo	30
F18	- libre	-	-	

León**Lugares de montaje****Núm. 802 / 13**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F19	- SB19-Fusible -19- en el portafusibles	30A	- J400- Unidad de control de motor limpiacristales, lado conductor	30
F20	- libre	-	-	
F21	- SB21-Fusible -21- en el portafusibles	15A	- Z19- Calefacción sonda lambda (BLR) Z28- Calefacción para sonda lambda 2 (BLR) G39- Sonda lambda (BSE) G130- Sonda lambda posterior a catalizador (BSE)	87
F22	- SB22-Fusible -22- en el portafusibles	5A	- G476- Transmisor de posición del embrague (Sólo en vehículos con cambio manual) F47- Conmutador del pedal de freno del GRA/sistema de inyección directa diesel	87
F23	- SB23-Fusible -23- en el portafusibles	5A	- J299- Relé para bomba aire secundario (BSE)	87
		10A	- N18- Válvula recirculación gases escape (AZV, BKC y BKD) N75- Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación (AZV, BKC y BKD) N345- Válvula de conmutación de radiador, recirculación de gases de escape (AZV, BKC y BKD)	
		15A	- J160- Relé de la bomba de circulación (BWA1) J670- Relé de alimentación de corriente -2- para Motronic (BWA1) N276- Válvula reguladora de la presión de combustible (BLR)	

León**Lugares de montaje****Núm. 802 / 14**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F24	- SB24-Fusible -24- en el portafusibles	10A	- F265- Termostato para refrigeración del motor gestionada en función de un mapa de características (BLR) N18- Válvula recirculación gases escape (BSE) N80- Electroválvula 1 para sistema de depósito de carbón activo (puesta en cadencia) (BLR y BSE) N156- Válvula de conmutación del colector de admisión de variable (BLR y BSE) N205- Válvula -1- para distribución variable (BLR y BWA1) V7- Ventilador del líquido refrigerante V157- Motor para chapaleta del colector de admisión (AZV, BKC y BKD)	87
F25	- SB25-Fusible -25- en el portafusibles	40A	- J519- Unidad de control para red de a bordo	30
F26	- SB26-Fusible -26- en el portafusibles	40A	- J519- Unidad de control para red de a bordo	30
F27	- SB27-Fusible -27- en el portafusibles	40A	- V101- Motor para bomba de aire secundario (BSE)	87
		50A	- J179- Unidad de control de ciclo automático de precalentamiento (AZV, BKC y BKD)	30
F28	- SB28-Fusible -28- en el portafusibles	40A	- J681- Relé -2- de alimentación de tensión, borne 15	30
F29	- SB29-Fusible -29- en el portafusibles	30A	- G273- Sensor para vigilancia del habitáculo H12- Bocina de alarma J39- Relé para limpiaфарos J245- Unidad de control para regulación techo corredizo J393- Unidad de control central para sistema de confort	30
		50A	- G273- Sensor para vigilancia del habitáculo H12- Bocina de alarma J39- Relé para limpiaфарos J245- Unidad de control para regulación techo corredizo J388- Unidad de control puerta, trasera izquierda J389- Unidad de control puerta, trasera derecha J393- Unidad de control central para sistema de confort	
F30	- SB30-Fusible -30- en el portafusibles	40A	- J59- Relé de descarga para contacto X	30

León**Lugares de montaje****Núm. 802 / 15****Dotación de fusibles, a partir de Noviembre de 2005**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F1	- SB1-Fusible -1- en el portafusibles	25A	- J584- Unidad de control de motor limpiacristales, lado acompañante	30
F2	- SB2-Fusible -2- en el portafusibles	5A	- J527- Unidad de control para electrónica de la columna de dirección	30
F3	- SB3-Fusible -3- en el portafusibles	5A	- J519- Unidad de control para red de a bordo	30
F4	- SB4-Fusible -4- en el portafusibles	30A	- J104- Unidad de control para ABS con EDS	30
F5	- SB5-Fusible -5- en el portafusibles	15A	- J743- Sistema mechatronik del cambio manual automatizado (AZV, BKD, BMM y BWA1)	30
F6	- SB6-Fusible -6- en el portafusibles	5A	- J285- Unidad de control con testigos luminosos en cuadro de instrumentos	30
F7	- libre	-	-	
F8	- SB8-Fusible -8- en el portafusibles	15A	- J503- Unidad de control con pantalla para radio y navegación R- Radio	30
F9	- SB9-Fusible -9- en el portafusibles	5A	- J412- Unidad de control para electrónica de mando, teléfono R36- Aparato emisor-receptor para teléfono	30
F10	- SB10-Fusible -10- en el portafusibles	5A	- J317- Relé para alimentación tensión borne 30 (AZV, BKC, BKD, BLS, BMM y BXE)	30
		10A	- J220- Unidad de control para Motronic (BVY y BVZ) J271- Relé de alimentación de corriente para Motronic (BVY, BVZ y BWA1)	
F11	- libre	-	-	
F12	- SB12-Fusible -12- en el portafusibles	5A	- J533- Interfaz de diagnóstico para bus de datos	30

León**Lugares de montaje****Núm. 802 / 16**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F13	- SB13-Fusible -13- en el portafusibles	25A	- J220- Unidad de control para Motronic (BVY, BVZ y BWA1) J361- Unidad de control para Simos (BSE y BSF)	87
		30A	- J248- Unidad de control de la inyección directa diesel (AZV, BKC, BKD, BLS, BMM y BXE)	
F14	- SB14-Fusible -14- en el portafusibles	20A	- N70- Bobina de encendido 1 con etapa final de potencia (BVY, BVZ y BWA1) N127- Bobina de encendido 2 con etapa final de potencia (BVY, BVZ y BWA1) N152- Transformador de encendido (BSE y BSF) N291- Bobina de encendido 3 con etapa final de potencia (BVY, BVZ y BWA1) N292- Bobina de encendido 4 con etapa final de potencia (BVY, BVZ y BWA1)	87
F15	- SB15-Fusible -15- en el portafusibles	5A	- J17- Relé bomba combustible (AZV, BKC, BKD, BLS, BMM y BXE) J160- Relé de la bomba de circulación (BWA1) J179- Unidad de control de ciclo automático de precalentamiento (AZV, BKC, BKD, BLS, BMM y BXE)	87
		10A	- Z29- Calefacción para sonda lambda 1, después del catalizador (BVY y BVZ) Z30- Calefacción para sonda lambda 2, después del catalizador (BVY) Z64- Calefacción de sonda lambda 3, posterior al catalizador (BVY)	
F16	- SB16-Fusible -16- en el portafusibles	30A	- J104- Unidad de control para ABS con EDS/ESP	30
F17	- SB17-Fusible -17- en el portafusibles	15A	- J519- Unidad de control para red de a bordo	30
F18	- libre	-	-	
F19	- SB19-Fusible -19- en el portafusibles	30A	- J400- Unidad de control de motor limpiacristales, lado conductor	30

León**Lugares de montaje****Núm. 802 / 17**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F20	- libre	-	-	
F21	- SB21-Fusible -21- en el portafusibles	10A	- Z19- Calefacción sonda lambda (BLS y BMM)	87
		15A	- Z19- Calefacción sonda lambda (BVY y BVZ) G39- Sonda lambda (BSE y BSF) G130- Sonda lambda posterior a catalizador (BSE y BSF)	
F22	- SB22-Fusible -22- en el portafusibles	5A	- G476- Transmisor de posición del embrague F- Conmutador de luces de freno	87
F23	- SB23-Fusible -23- en el portafusibles	5A	- J299- Relé para bomba aire secundario (BSE)	87
		10A	- N18- Válvula recirculación gases escape (AZV, BKC, BKD y BXE) N75- Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación (AZV, BKC, BKD, BLS, BMM y BXE) N345- Válvula de conmutación de radiador, recirculación de gases de escape (AZV, BKC, BKD, BLS, BMM y BXE)	
		15A	- J160- Relé de la bomba de circulación (BWA1) J670- Relé de alimentación de corriente -2- para Motronic (BWA1) N276- Válvula reguladora de la presión de combustible (BVY y BVZ)	

León**Lugares de montaje****Núm. 802 / 18**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
F24	- SB24-Fusible -24- en el portafusibles	10A	- J293- Unidad de control para ventilador líquido refrigerante N18- Válvula recirculación gases escape (BSE y BSF) N80- Electroválvula 1 para sistema de depósito de carbón activo (puesta en cadencia) (BSE, BSF, BVY y BVZ) N156- Válvula de conmutación del colector de admisión de variable (BSE, BSF, BVY y BVZ) N205- Válvula -1- para distribución variable (BVY, BVZ y BWA1) V7- Ventilador del líquido refrigerante V157- Motor para chapaleta del colector de admisión (AZV, BKC, BKD y BXE)	87
F25	- SB25-Fusible -25- en el portafusibles	40A	- J519- Unidad de control para red de a bordo	30
F26	- SB26-Fusible -26- en el portafusibles	40A	- J519- Unidad de control para red de a bordo	30
F27	- SB27-Fusible -27- en el portafusibles	40A	- V101- Motor para bomba de aire secundario (BSE)	87
		50A	- J179- Unidad de control de ciclo automático de precalentamiento (AZV, BKC, BKD, BLS, BMM y BXE)	30
F28	- SB28-Fusible -28- en el portafusibles	40A	- J681- Relé -2- de alimentación de tensión, borne 15	30
F29	- SB29-Fusible -29- en el portafusibles	30A	- G273- Sensor para vigilancia del habitáculo H12- Bocina de alarma J39- Relé para limpiaфарos J245- Unidad de control para regulación techo corredizo J393- Unidad de control central para sistema de confort	30
		50A	- G273- Sensor para vigilancia del habitáculo H12- Bocina de alarma J39- Relé para limpiaфарos J245- Unidad de control para regulación techo corredizo J388- Unidad de control puerta, trasera izquierda J389- Unidad de control puerta, trasera derecha J393- Unidad de control central para sistema de confort	
F30	- SB30-Fusible -30- en el portafusibles	40A	- J59- Relé de descarga para contacto X	30