

Copyright VW AG

Esquemas eléctricos

Número de orden DMS: undefined

Núm. de bastidor: **WV1ZZZ2H2B8004232**Cód. de ventas: **2HBA24**Cód. del motor: **CDCA**

Placa de matrícula:

Nombre de usuario: **Rodriguez**

Número de proceso ElsaPro: 822

Año de modelos: **2011**Descripción del modelo: **Amarok CD Basis 120 T**Cód. del cambio: **MQV**

Cód. del grupo final:

Nombre del asesor de clientes:

Amarok**Lugares de montaje****Núm. 802 / 1**

Edición 12.2009

Cuadro sinóptico de los fusibles**1 - Portafusibles A -SA-**

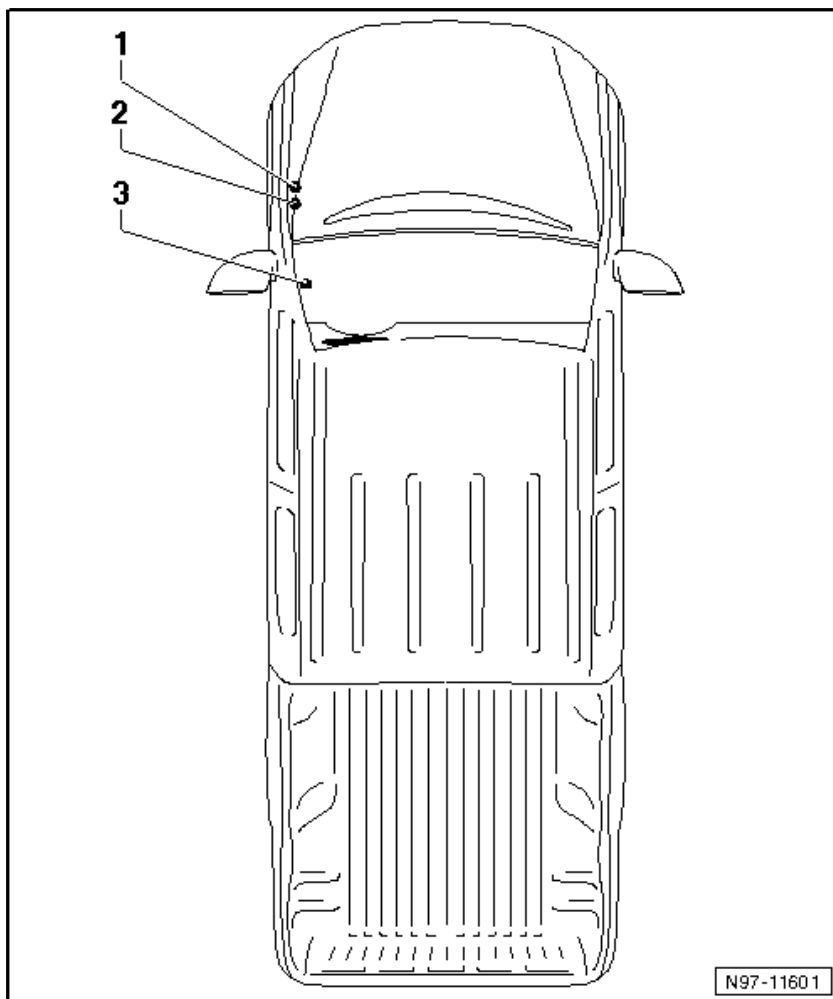
- ❑ Lugar de posicionamiento → **Capítulo**
- ❑ Colores de los fusibles → **Capítulo**
- ❑ Asignación de fusibles → **Capítulo**

2 - Portafusibles B -SB-

- ❑ Lugar de posicionamiento → **Capítulo**
- ❑ Colores de los fusibles → **Capítulo**
- ❑ Asignación de fusibles → **Capítulo**

3 - Portafusibles C -SC-

- ❑ Lugar de posicionamiento → **Capítulo**
- ❑ Colores de los fusibles → **Capítulo**
- ❑ Asignación de fusibles → **Capítulo**

**Portafusibles A -SA-****Lugar de posicionamiento**

- ◆ Fusibles en el portafusibles, en la batería

Colores de los fusibles

200 A -lila

150 A -gris

125 A -rosa

100 A -azul

80 A - blanco

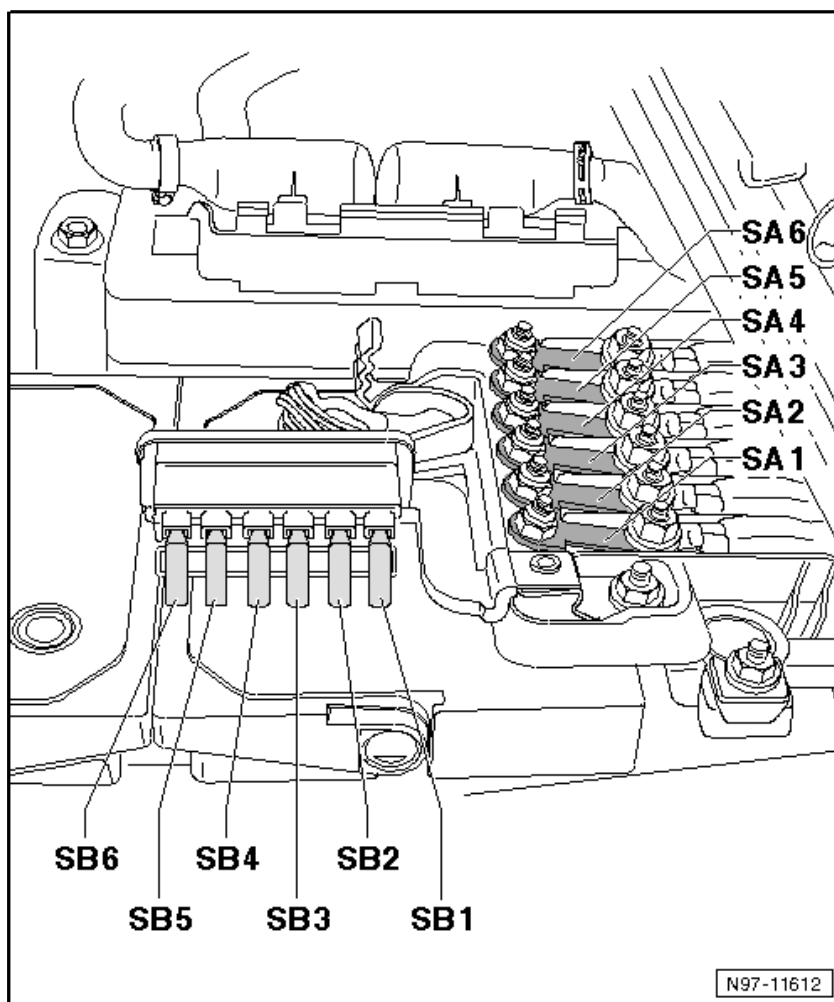
70 A - marrón

60 A - amarillo

50 A - rojo

40 A - verde

30 A - naranja



Asignación de fusibles en el portafusibles A

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente
1	Fusible 1 en el portafusibles A -SA1-	175A	- Alternador -C-
2	Fusible 2 en el portafusibles A -SA2-	175A	- Fusible 4 en el portafusibles C -SC4- Fusible 8 en el portafusibles C -SC8- Fusible 11 en el portafusibles C -SC11- Fusible 15 en el portafusibles C -SC15- Portafusibles C -SC19 - SC24- Portafusibles C -SC43 - SC51-

			Portafusibles C -SC62 - SC64 - Portafusibles C -SC66 - SC67 -
3	Fusible 3 en el portafusibles A -SA3-	40A	- Interfaz para utilización externa
4	Fusible 4 en el portafusibles A -SA4-	80/110A	- Ventilador del líquido refrigerante -V7-
5	Fusible 5 en el portafusibles A -SA5-	50A	- Unidad de control de ciclo automático de precalentamiento -J179-
6	Fusible 6 en el portafusibles A -SA6-	80A	- Portafusibles C -SC39 - SC41-

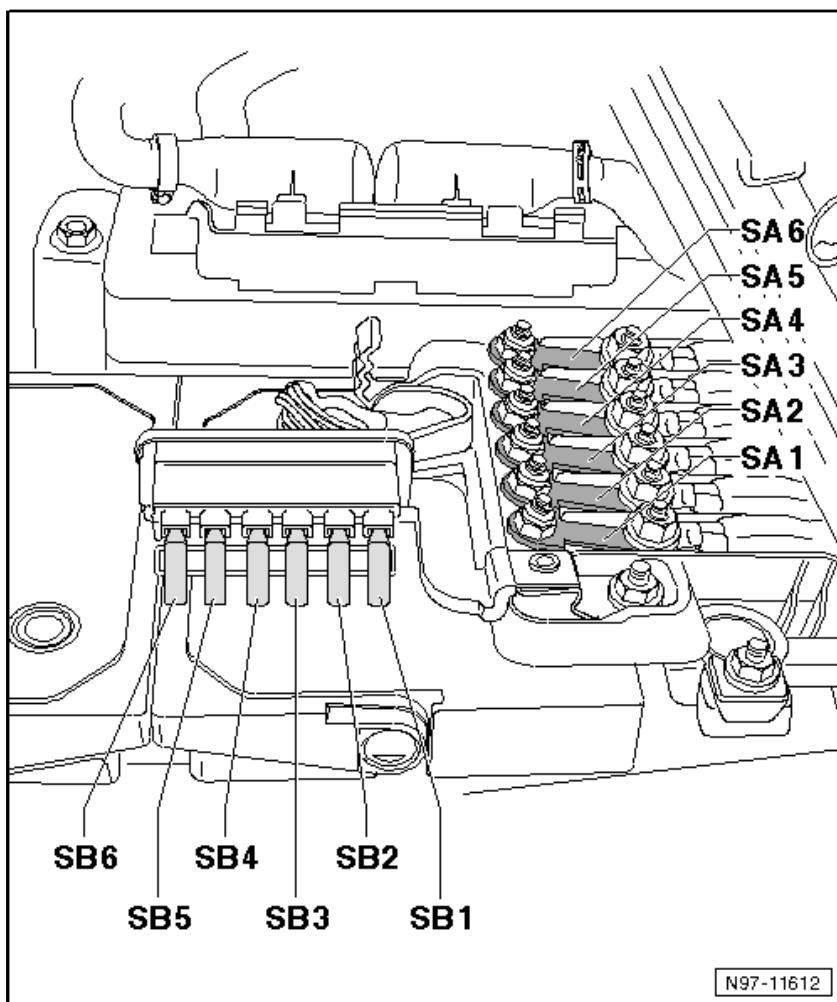
Portafusibles B -SB-

Lugar de posicionamiento

- ♦ Fusibles en el portafusibles, en la batería

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



Asignación de fusibles en el portafusibles B

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente
1	- Fusible 1 en el portafusibles B -SB1-	30A	- Unidad de control de ABS - J104-
2	- Fusible 2 en el portafusibles B -SB2-	30A	- Unidad de control de ABS - J104-
3	- Fusible 3 en el portafusibles B -SB3-	10A	- Bomba de combustible - G23-
4	- Fusible 4 en el portafusibles B -SB4-	5A	- Unidad de control p. red de a bordo -J519-
5	- Fusible 5 en el portafusibles B -SB5-	-	- libre
6	- Fusible 6 en el portafusibles B -SB6-	-	- libre

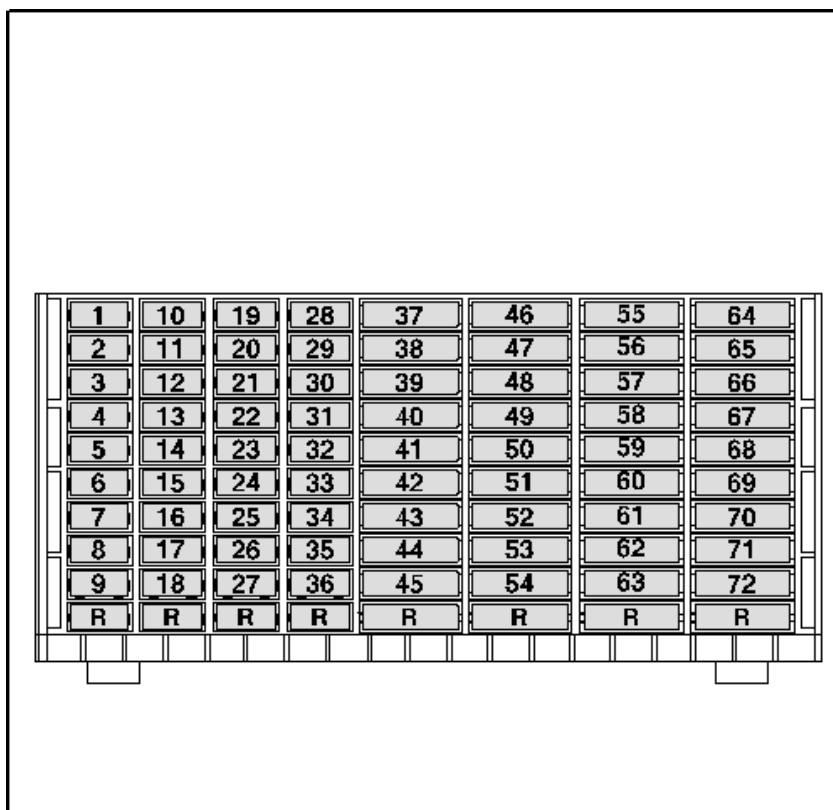
Portafusibles C -SC-

Lugar de posicionamiento

- ♦ en el habitáculo, en el tablero de instrumentos izq.

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



Asignación de fusibles en el portafusibles C

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente
1	- Fusible 1 en el portafusibles C - SC1-	10A	- Unidad de control de ABS -J104- , Pulsador de ASR/ESP -E256- , Tecla para el programa de conducción -E598-
2	- Fusible 2 en el portafusibles C - SC2-	10A	- Unidad de control p. electrónica de la columna de dirección - J527-
3	- Fusible 3 en el portafusibles C - SC3-	10A	- Conmutador para marcha atrás - F41-
4	- Fusible 4 en el portafusibles C - SC4-	15A	- Unidad de control p. red de a bordo -J519-
5	- Fusible 5 en el portafusibles C - SC5-	5A	- Medidor de masa de aire -G70-
6	- Fusible 6 en el portafusibles C - SC6-	5A	- Unidad de control p. identificación remolque -J345-
7	- Fusible 7 en el portafusibles C - SC7-	5A	- Interfaz para utilización externa
8	- Fusible 8 en el portafusibles C - SC8-	10A	- Llave de encendido electrónica - D9-
9	- Fusible 9 en el portafusibles C - SC9-	10A	- Unidad de control para airbag - J234- , Testigo de airbag desactivado, lado acompañante -K145-
10	- Fusible 10 en el portafusibles C - SC10-	5A	- Unidad de control del motor - J623-
11	- Fusible 11 en el portafusibles C - SC11-	15A	- Unidad de control del bloqueo de diferencial -J187-
12	- Fusible 12 en el portafusibles C - SC12-	10A	- Bomba de combustible 1 -V276-
13	- Fusible 13 en el portafusibles C - SC13-	5A	- Válvula de compuerta de escape -N220- , Válvula de conmutación de radiador, recirculación de gases de escape -N345- , Electroválvula p. limitación de la

				presión de sobrealimentación - N75-
14	-	Fusible 14 en el portafusibles C - SC14-	15A	- Bomba de reflujo del líquido refrigerante -V51-
15	-	Fusible 15 en el portafusibles C - SC15-	5A	- Unidad de control del motor - J623-
16	-	Fusible 16 en el portafusibles C - SC16-	10A	- Testigo de piloto antiniebla -K13- , Lámpara luz niebla tras. izq. - L46- , Lámpara luz niebla tras. der. - L47-
17	-	Fusible 17 en el portafusibles C - SC17-	5A	- Lámpara de piloto tras. der. -M2- , Lámpara de luz de posición derecha -M3-
18	-	Fusible 18 en el portafusibles C - SC18-	5A	- Lámpara de luz de posición izquierda -M1- , Lámpara de piloto tras. izq. -M4-
19	-	Fusible 19 en el portafusibles C - SC19-	15A	- Unidad de control p. red de a bordo -J519-
20	-	Fusible 20 en el portafusibles C - SC20-	15A	- Unidad de control p. red de a bordo -J519-
21	-	Fusible 21 en el portafusibles C - SC21-	5A	- Unidad de control p. red de a bordo -J519-
22	-	Fusible 22 en el portafusibles C - SC22-	-	- libre
23	-	Fusible 23 en el portafusibles C - SC23-	15A	- Unidad de control del motor - J623-
24	-	Fusible 24 en el portafusibles C - SC24-	10A	- Bocina de alarma -H12-
25	-	Fusible 25 en el portafusibles C - SC25-	10A	- Reóstato de calefacción (respiradero del cárter cigüeñal) - N79-
26	-	Fusible 26 en el portafusibles C - SC26-	5A	- Lámpara de luz de circulación diurna der. -L175-
27	-	Fusible 27 en el portafusibles C - SC27-	5A	- Lámpara de luz de circulación diurna izq. -L174-
28	-	Fusible 28 en el portafusibles C -	15A	- Luz de matrícula, izq. -X4- , Luz de matrícula, der. -X5-

		SC28-		
29	-	Fusible 29 en el portafusibles C - SC29-	10A	- Motor regulador del alcance de luces, izq. -V48-
30	-	Fusible 30 en el portafusibles C - SC30-	10A	- Lámpara de luz de carretera izquierda -L125-
31	-	Fusible 31 en el portafusibles C - SC31-	-	- libre
32	-	Fusible 32 en el portafusibles C - SC32-	10A	- Lámpara de luz de carretera der. -L126-
33	-	Fusible 33 en el portafusibles C - SC33-	5A	- Conmutador de regulación de retrovisores exteriores -E43-
34	-	Fusible 34 en el portafusibles C - SC34-	15A	- libre
35	-	Fusible 35 en el portafusibles C - SC35-	15A	- Sonda lambda 1 antes del catalizador -GX10-
36	-	Fusible 36 en el portafusibles C - SC36-	5A	- Unidad de control del motor - J623-
37	-	Fusible 37 en el portafusibles C - SC37-	-	- libre
38	-	Fusible 38 en el portafusibles C - SC38-	15A	- Toma de corriente 12 V -U5-
39	-	Fusible 39 en el portafusibles C - SC39-	25A	- Unidad de control p. identificación remolque -J345-
40	-	Fusible 40 en el portafusibles C - SC40-	25A	- Unidad de control p. identificación remolque -J345-
41	-	Fusible 41 en el portafusibles C - SC41-	25A	- Unidad de control p. identificación remolque -J345-
42	-	Fusible 42 en el portafusibles C - SC42-	15A	- Conexión para diagnóstico -U31- , Unidad de control p. electrónica de la columna de dirección - J527- , Conmutador de presión de climatizador -F129- , Sensor p. calidad del aire -G238- , Unidad de control del bloqueo de diferencial -J187- ,

				Unidad de control p. tracción total -J492- , Cuadro de instrumentos -K- , Lámpara de luz de freno alta - M25- , Conmutador de luces de freno - F- , Unidad indicadora -K40-
43	-	Fusible 43 en el portafusibles C - SC43-	25A	- Unidad de control p. red de a bordo -J519-
44	-	Fusible 44 en el portafusibles C - SC44-	30A	- Unidad de control p. red de a bordo -J519-
45	-	Fusible 45 en el portafusibles C - SC45-	15A	- Conexión para diagnóstico -U31- , Cuadro de instrumentos -K- , Unidad de control p. electrónica de la columna de dirección - J527- , Unidad de control p. aire acondicionado -J301- , Unidad de control para Climatronic -J255- , Conmutador calefacción/rendimiento calefacción -E16-
46	-	Fusible 46 en el portafusibles C - SC46-	25A	- Unidad de control p. tracción total -J492-
47	-	Fusible 47 en el portafusibles C - SC47-	20A	- Unidad de control p. red de a bordo -J519-
48	-	Fusible 48 en el portafusibles C - SC48-	20A	- Unidad de control puerta, lado conductor -J386-
49	-	Fusible 49 en el portafusibles C - SC49-	20A	- Unidad de control puerta, lado acompañante -J387-
50	-	Fusible 50 en el portafusibles C - SC50-	20A	- Unidad de control puerta, trasera izquierda -J388-
51	-	Fusible 51 en el portafusibles C - SC51-	20A	- Unidad de control puerta, trasera derecha -J389-
52	-	Fusible 52 en el portafusibles C - SC52-	15A	- Toma de corriente -U-
53	-	Fusible 53 en el portafusibles C - SC53-	20A	- Lámpara p. faro antiniebla izquierdo -L22- , Lámpara faro antiniebla derecho -L23-

54	-	Fusible 54 en el portafusibles C - SC54-	15A	- Encendedor -U1-
55	-	Fusible 55 en el portafusibles C - SC55-	15A	- Motor regulador del alcance de luces, der. -V49-
56	-	Fusible 56 en el portafusibles C - SC56-	-	- libre
57	-	Fusible 57 en el portafusibles C - SC57-	30A	- Pulsador de calefacción de asiento, izq. -E653- , Pulsador de calefacción de asiento, der. -E654- , Unidad de control de asiento calefactable -J882-
58	-	Fusible 58 en el portafusibles C - SC58-	-	- libre
59	-	Fusible 59 en el portafusibles C - SC59-	20A	- Toma de corriente 12 V -UX3-
60	-	Fusible 60 en el portafusibles C - SC60-	5A	- Unidad de control p. identificación remolque -J345- , Conexión para diagnóstico -U31- , Unidad de control p. red de a bordo -J519-
61	-	Fusible 61 en el portafusibles C - SC61-	5A	- Unidad de control p. identificación remolque -J345- , Conexión para diagnóstico -U31- , Unidad de control p. red de a bordo -J519- ,
62	-	Fusible 62 en el portafusibles C - SC62-	20A	- Unidad de control p. calefacción adicional -J364- , Bomba de circulación -V55-
63	-	Fusible 63 en el portafusibles C - SC63-	10A	- Lámpara de luz de plataforma de carga -M53-
64	-	Fusible 64 en el portafusibles C - SC64-	30A	- Conmutador calefacción/rendimiento calefacción -E16- , Unidad de control para Climatronic -J255- , Unidad de control p. aire acondicionado -J301-
65	-	Fusible 65 en el portafusibles C - SC65-	15A	- Unidad de control del motor - J623-
66	-	Fusible 66 en el portafusibles C - SC66-	30A	- Unidad de control p. red de a bordo -J519-

67	-	Fusible 67 en el portafusibles C - SC67-	30A	-	Radio -R- , Unidad de control con pantalla p. radio y navegación -J503-
68	-	Fusible 68 en el portafusibles C - SC68-	-	-	libre
69	-	Fusible 69 en el portafusibles C - SC69-	15A	-	Interfaz para utilización externa
70	-	Fusible 70 en el portafusibles C - SC70-	5A	-	Interfaz para utilización externa
71	-	Fusible 71 en el portafusibles C - SC71-	25A	-	Interfaz para utilización externa
72	-	Fusible 72 en el portafusibles C - SC72-	10A	-	Interfaz para utilización externa