Skoda Superb - La batería se descarga

Hoja de datos	
Fabricante	Skoda
Modelo de vehículo	Superb (vehículos con filtro de partículas diésel)
Motor	2.0 TDI
Año de fabricación	2016-2018
Síntoma	La batería se descarga/el vehículo no arranca
Herramienta HGS recomendada/ N.º de pieza de recambio HELLA	Relé: 4RA 933 332-451

Indicación de seguridad importante

Batería descargada, el vehículo no puede arrancar

En el vehículo arriba mencionado, es posible que el ventilador del radiador se encienda involuntariamente y que no se apague. También es posible que el ventilador del radiador se active tras un tiempo de inactividad superior a una hora.br/> La batería se descarga profundamente y ya no es posible arrancar el motor.

Un motivo de este fallo puede ser un contacto de relé sobrecargado térmicamente. Esta sobrecarga puede hacer que el contacto del relé se "atasque" y deje de abrirse correctamente.

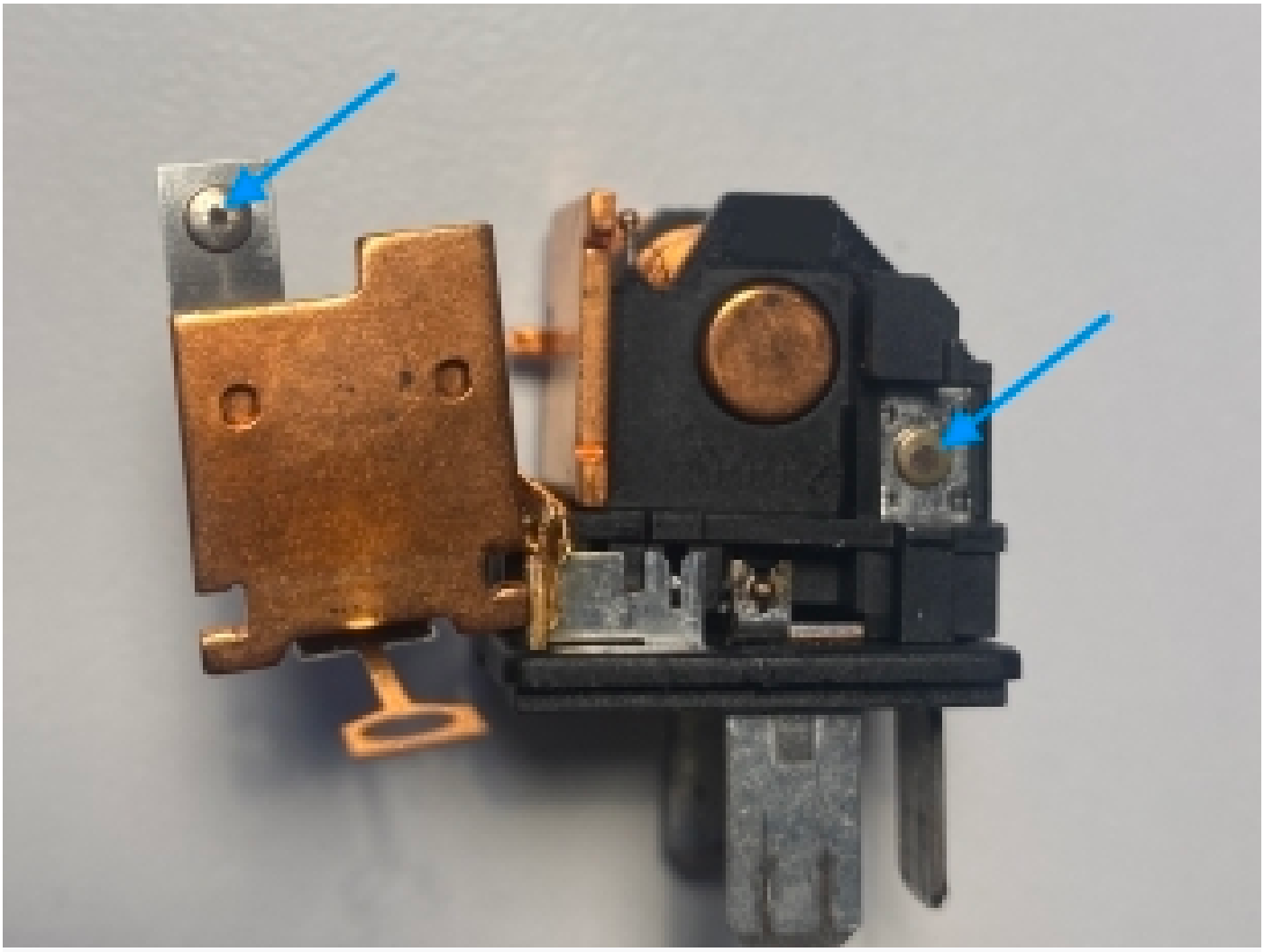
Si durante el diagnóstico no se han detectado fallos claros en la periferia de los sistemas afectados, debe prestarse especial atención al relé de alimentación de tensión del borne 30 . Se encuentra en la caja de fusibles del compartimento del motor, en la ranura R5. Una forma de determinar si el contacto del relé realmente se "atasca" es golpear ligeramente el relé.br/> Esto puede hacerse, por ejemplo, con un destornillador. Al golpear ligeramente el relé afectado, normalmente se abren de nuevo los contactos del relé. Una vez los contactos están abiertos, el ventilador del radiador vuelve a desconectarse.

Otra opción para comprobar los contactos del relé es una inspección visual. Es posible abrir la carcasa del relé para comprobar los contactos del interior. Si se observan sobrecargas térmicas en el contacto del relé, este debe sustituirse.

Una vez subsanada la causa de la avería, borre la memoria de averías y, a continuación, realice un recorrido de prueba.

Nota

12V
40A



Ejemplo de contacto de relé con sobrecarga térmica

Solo se permite la reimpresión, divulgación, reproducción, explotación de cualquier tipo y difusión del contenido de este documento, parcial o completo, con nuestra autorización expresa por escrito e indicando las fuentes. Las representaciones esquemáticas, las imágenes y las descripciones sirven para aclarar e ilustrar los textos del documento y no pueden considerarse la base de ningún tipo de montaje o construcción. Todos los derechos reservados.