



Audi A3, año de fabricación 1997-2003

Comportamiento de arranque defectuoso

Si se detecta el fallo arriba mencionado, las causas pueden ser varias. Debido a valores no correctos, se produce el diagnóstico de avería antes indicado. Además, pueden haberse almacenado los siguientes códigos de avería:

- 16500 – sensor de temperatura del refrigerante – fallo del funcionamiento
- 16501 – sensor de temperatura del refrigerante – baja señal de entrada
- 16502 – sensor de temperatura del refrigerante – alta señal de entrada

En este caso se debe proceder de la manera siguiente:

- Extraer el conector múltiple del mazo de cables en la unidad de control del motor y en el sensor de temperatura del refrigerante y realizar un control de continuidad.
- Comprobar en ambos lados de los contactos que éstos no presentan corrosión o daños mecánicos. En caso necesario, repararlos.
- Comprobar las conexiones a masa.
- Comprobar que el sensor de temperatura del refrigerante funciona correctamente. A 80 °C, el sensor debe tener una resistencia de 275-375 ohmios. Si el sensor está defectuoso, deberá ser sustituido.

