

Mercedes Classe M — Perda de potência do motor | HELLA

Mercedes

Classe M

ML - 270 CDI (163)

Código do motor: 612.963

Perda de potência do motor, motor em modo de emergência.

Se, nos veículos supramencionados, o motor perder potência ou entrar em modo de emergência, a causa possível é um fusível de 10 A com defeito no terminal 87 (ver Figura 1) do módulo de comando.

Podem estar memorizados os seguintes códigos de erro:

- Código de erro “equivalente a”:
- P1636, “Falha de funcionamento do módulo de comando da ventoinha do radiador”.
- P0100, “Medidor de massa de ar defeituoso”.
- P1403, “Recirculação dos gases de escape defeituosa”.
- P1470, “Funcionamento defeituoso da borboleta de regulação da pressão da válvula de vácuo”.
- P1189, “Funcionamento defeituoso do coletor de admissão variável”.

O fusível de 10 A para o módulo de comando está localizado na caixa de módulos, no compartimento do motor (este fusível não está listado em todos os esquemas de circuitos). Para resolver o problema, deve substituir-se o fusível com defeito e eliminar eventuais códigos de erro registados.

Aviso:

Devido aos códigos de erro supracitados, os componentes mencionados (medidor de massa de ar, módulo de comando da ventoinha do radiador, etc.) podem ser incorretamente interpretados como um defeito devido a uma alimentação de tensão insuficiente do módulo de comando do motor.

