

Diagnóstico baseado em DTCs

P1E14-00 - ELETROVENTILADOR DE REFRIGERAÇÃO 2 - ACIMA DA TEMPERATURA

MODELO ENVOLVIDO: TORO

INFORMAÇÃO IMPORTANTE:

Para mais detalhes de cabearios e chicotes, consultar o esquema elétrico e outras informações do sistema.

QUANDO O ERRO É MONITORADO:

- Se a ignição está ligada.

CONDIÇÕES DE REGISTRO DE FALHA:

- O módulo do eletroventilador do radiador (controle pwm) está relatando uma falha de sobrecorrente para a Central de controle de Injeção (ECM).

Causas possíveis

ELETROVENTILADOR REFRIGERAÇÃO 2 TRAVADO

MÓDULO DO ELETROVENTILADOR DO RADIADOR (CONTROLE PWM)

Sempre executar o procedimento PRÉ- DIAGNÓSTICO DO ECM - CENTRAL DE CONTROLE DE INJEÇÃO (ECM), presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.

DESCRIÇÃO:

1. TESTE DE POSSÍVEL MAU CONTATO OU CONDIÇÕES INTERMITENTES.

1. Ligar a ignição.
2. Com o aparelho de diagnóstico, ler os DTCs da Central de Controle de Injeção (ECM) e salvar os DTCs em um arquivo.
3. Com o aparelho de diagnóstico, apagar os DTCs da Central de Controle de Injeção (ECM).
4. Acionar o eletroventilador do radiador pelo aparelho de diagnóstico.
5. Com o aparelho de diagnóstico, ler DTCs da Central de Controle de Injeção (ECM).

O aparelho de diagnóstico registrou o DTC como ativo?

- **SIM:** Ir para o passo 2.
- **NÃO:** Executar o procedimento DTC INTERMITENTE DO ECM - CENTRAL DE

Diagnóstico baseado em DTCs

CONTROLE DE INJEÇÃO (ECM), presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.

2. VERIFICAR O ELETROVENTILADOR DE REFRIGERAÇÃO 2 QUANTO A OBSTRUÇÕES

1. Desligar a ignição.
2. Inspecionar visualmente o módulo do eletroventilador do radiador (controle pwm) para qualquer obstrução que impossibilite a operação correta do eletroventilador.

Algum problema foi encontrado?

- **SIM:** Reparar conforme necessário. Executar o procedimento TESTE DE VERIFICAÇÃO DO ECM - CENTRAL DE CONTROLE DA INJEÇÃO (ECM), presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.
- **NÃO:** Falha no o módulo do eletroventilador do radiador (controle pwm), reparar o componente de acordo com o manual de reparações. Executar o procedimento TESTE DE VERIFICAÇÃO DO ECM - CENTRAL DE CONTROLE DA INJEÇÃO (ECM), presente na aba de Procedimentos Padrão dentro da aba de Diagnósticos.