

Assunto: Desligamento automático do motor do chassi provoca falha F00.

Para: Rede autorizado

Descrição:

Compartilhamos neste boletim importantes informações referente a ação de campo para unidades com ar condicionado Valeo com controladores da família SCB 400/410 e instaladas em chassi que contemplam a função de desligamento automático do motor.

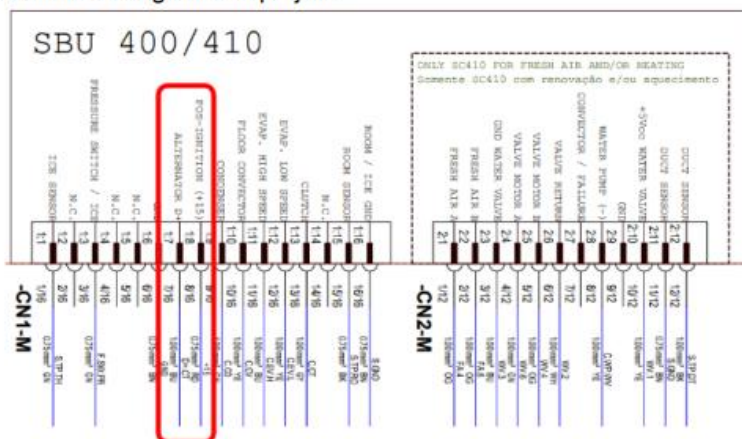
1 Modo de falha: Em operação quando ocorre o desligamento automático do motor do veículo, o controlador interpreta o desligamento do compressor como falha no sistema do ar condicionado e mostra no display a falha F00.



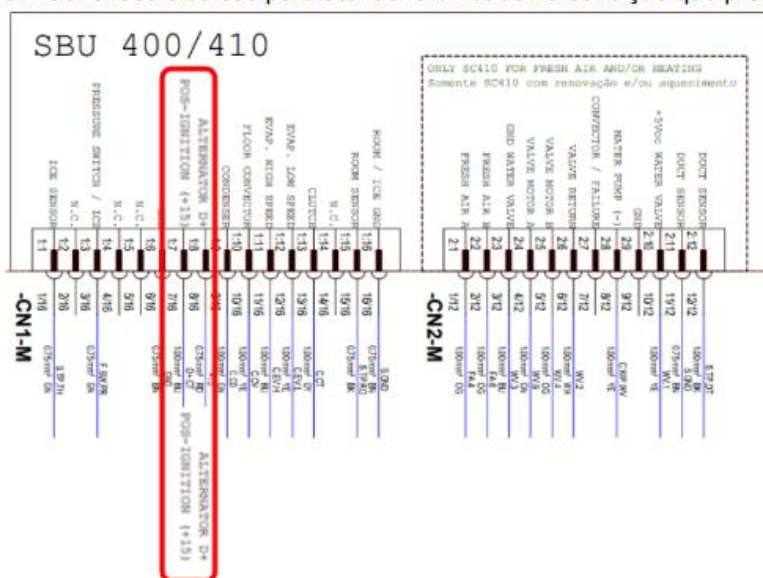
2 Análise da falha: Esta falha ocorre pois ao desligar o motor do veículo o sinal que alimenta a embreagem e pressostatos é desligado.

3 Ações de campo: Para normalizar a aplicação é necessário realizar a alteração das conexões de sinal de +15 e D + do controlador conforme mostra a imagem abaixo.

3.1 Conexões elétricas originais de projeto:



3.2 Conexões elétricas para atender a unidade na condição que provoca falha.



Importante: Orientamos aos clientes a buscar apoio do autorizado Valeo mais próximo ou de sua preferência.

Elaborado	Gestor	Data	Página	REV
Larissa Reis	Cristiano Brognoli	17/10/2025	2 de 2	01