

THERMAL BUS

BOLETIM TÉCNICO

SITE CAXIAS DO SUL – PÓS VENDAS | Nº 141 BSP | 03/2023

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

Para: Rede autorizado Valeo.

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.



Valeo Climatização do Brasil - Veículos Comerciais S/A
Av. Rio Branco, 4688 - Bairro São Cristóvão - CEP 95060-145 | Caxias do Sul - RS - Brasil | Tel. +55 5 (54) 2101.5700
www.valeo-thermalbus.com/br

THERMAL BUS

BOLETIM TÉCNICO

SITE CAXIAS DO SUL – PÓS VENDAS | Nº 141 BSP | 03/2023

Controle de Alterações			
Data	Revisão	Alteração	Responsável
19/06/2019	00	FO 043 transformado corporativo FOC 043	Fernanda Rossi
09/06/2020	01	Revisão do cabeçalho	Fernanda Rossi



Valeo Climatização do Brasil - Veículos Comerciais S/A
Av. Rio Branco, 4688 - Bairro São Cristóvão - CEP 95060-145 | Caxias do Sul - RS - Brasil | Tel. +5 5 (54) 2101.5700
www.valeo-thermalbus.com/br