

# AQUECEDOR PARA INVÓLUCRO

CS 060 | 06010.0-00



Esse é um aquecedor compacto para invólucro com um elemento de aquecimento PTC para proteção confiável contra a condensação em quadros elétricos e invólucros. O aquecedor de convecção é seguro ao toque graças a um invólucro de plástico e, portanto, contator dos efeitos do calor. Esse aquecedor também está disponível em uma série com termostato fixo (termostato fixo): CSF 060

- Seguro ao toque, baixa temperatura da superfície
- Montagem rápida em trilho DIN de 35 mm
- Esse aquecedor para invólucro foi projetado para funcionamento contínuo
- Elemento de aquecimento de PTC



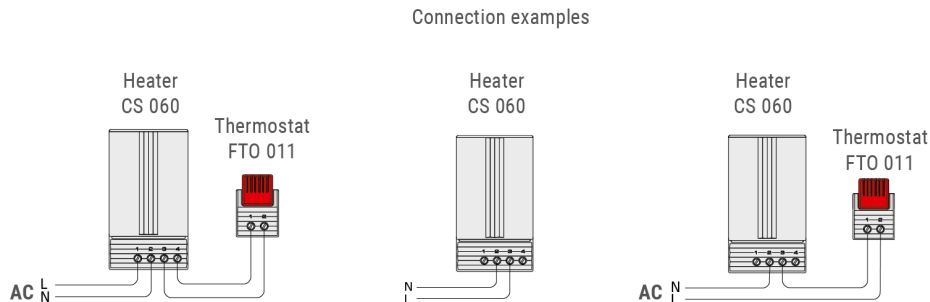
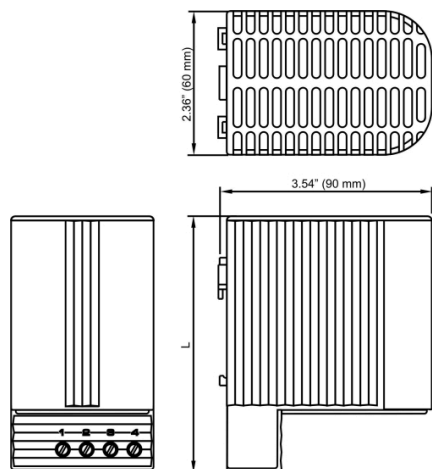
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo de dispositivo	Aquecedores por convecção; Touchsafe
Classe de proteção	II
Grau de proteção	IP20
Elemento de aquecimento	Resistência PTC (PTC)
Invólucro	Plástico de acordo com UL94 V-0, preto
CA/CC	AC/DC
Tensão operacional	120 V - 240 V
Corrente de partida	4,5 A
Frequência	50;60 Hz
Capacidade de aquecimento	100 W
Temperatura de saída do ar	120 °C
Temperatura da superfície	< + 80 °C
Temperatura de operação	-45 °C - 70 °C
Umidade de funcionamento	≤90 % RH
Umidade de armazenamento	≤90 % RH
Temperatura de armazenamento	-45 °C - 70 °C
Tipo de conexão	Terminal de conexão
Torque	0,8 Nm máx.
Conexão	Braçadeira de 4 pólos de 2,5 mm <sup>2</sup>
Montagem	Clipe para trilho DIN de 35 mm
Posição de instalação	Direção do fluxo de ar vertical / conexão inferior
Altura	110 mm
Largura	60 mm
Profundidade	90 mm
Peso	300 g

Nota

Outras tensões mediante solicitação;Ao operar sob AC/DC 140 V, a potência de aquecimento é reduzida em aproximadamente 10%;Potência de aquecimento à temperatura ambiente - consulte o diagrama de temperatura de saída do ar a 50 mm da grelha de proteção.

DESENHOS TÉCNICOS



Heating capacity / Ambient temperature diagram  
CS 060 / CSF 060

