

# AQUECEDOR PARA INVÓLUCRO

CSF 060 | 06001.0-00



O aquecedor para invólucro de controle PTC compacto com termostato fixo integrado oferece proteção confiável contra a condensação em quadros elétricos e invólucros. Prático: O termostato fixo integrado torna supérfluo um termostato externo. Estão disponíveis duas predefinições testadas e comprovadas (temperatura de desligamento e de conexão: +15 °C e 5 °C; +25 °C e 15 °C).

- Com termostato fixo integrado
- 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

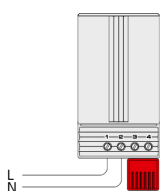
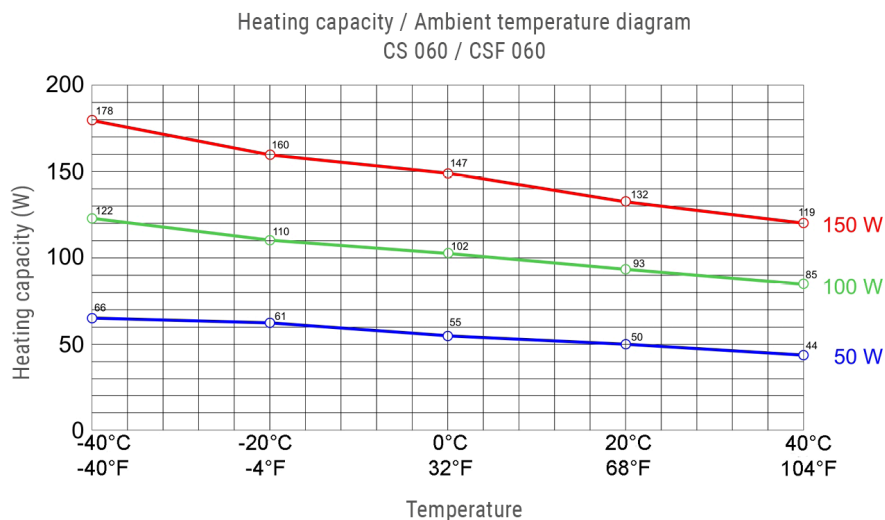
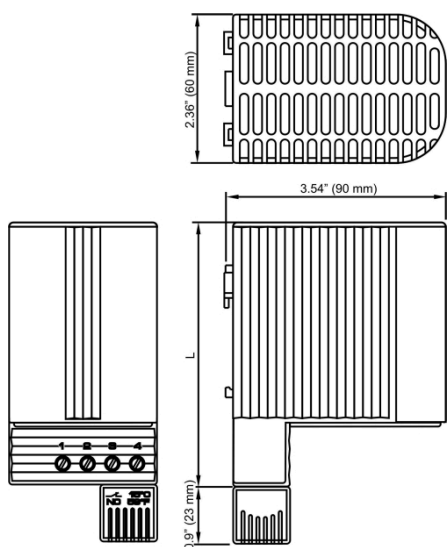


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo de dispositivo	Aquecedores por convecção; Controle integrado; 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
Tensão operacional	120 V - 240 V
Corrente de partida	2,5 A
Frequência	50;60 Hz
Capacidade de aquecimento	50 W
Temperatura de desligamento	15 °C
Temperatura de conexão	5 °C
Temperatura de saída do ar	86 °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 2 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 temperaturas de ligação e desligamento sob consulta. ;Tolerância de temperatura de ligação a +5K.;Ao operar abaixo de AC 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



Connection example