

NOVO: AQUECEDOR PARA PAINEL COM VENTILADOR BASIC

CS 032 | 03231.9-00



CS 032 Aquecedor para invólucro básico: compacto e equipado com um ventilador e elemento de aquecimento PTC, oferece contator confiável contra geada e condensação. Um revestimento de plástico à prova de toque garante condições de trabalho seguras, enquanto os terminais push-in tornam o contato elétrico rápido e estável. Com potências de aquecimento de 600, 800 e 1.000 W, o aquecedor pode ser usado em uma ampla gama de aplicações.

- Poderosos elementos de aquecimento PTC em um invólucro compacto
- Terminais push-in para contato elétrico rápido e confiável
- Conjunto de fixação, incluindo fixação a parafusos e fixação por cliques para trilho DIN de 35 mm
- Segurança do usuário: seguro ao toque



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

Tipo de dispositivo	Aquecedor com ventilador; Touchsafe
Proteção elétrica	Proteção contra sobretensão
Monitorização da temperatura	Proteção contra superaquecimento em caso de falha do ventilador (não reversível)
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	100 V - 120 V
Corrente de partida	18 A
Duração da corrente de partida	12 s
Corrente nominal	12 A
Frequência	50;60 Hz
Capacidade de aquecimento	800 W
Ventilador axial	50 m³/h
Vida útil	>50000 h
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 (push-in)
Conexão	2 x cabo flexível de 1,0 - 2,5 mm² (com cabo com terminal) e fio rígido de 1,0 - 2,5 mm²

Montagem	Clipe para trilho DIN de 35 mm; flange de parafuso
Posição de instalação	Direção do fluxo de ar vertical e lateral
Altura de instalação	3000 m
Altura	96 mm
Largura	66 mm
Profundidade	120 mm
Peso	500 g

DESENHOS TÉCNICOS

