

# NOVO: AQUECEDOR PARA PAINEL COM VENTILADOR

CS 032 | 03233.0-00



CS 032 Plus - Aquecedor para invólucro com ventilador e elemento de aquecimento PTC que contatorialmente protege contra geada e condensação. O aquecedor com ventilador CS 032 Plus é equipado com um seletor de temperatura de fácil utilização. A potência de aquecimento variável é possível graças ao comportamento de controle inteligente. A opção de instalação flexível (qualquer uma) permite uma circulação de ar ideal.

- Potência de aquecimento variável, dependendo da temperatura definida
- Comportamento de controle inteligente
- 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



## 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)
Indicador de funcionamento	LED
Invólucro	Plástico de acordo com UL94 V-0, preto
CA/CC	AC
Tensão operacional	220 V - 240 V
Corrente de partida	12 A
Duração da corrente de partida	12 s
Corrente nominal	6 A
Frequência	50;60 Hz
Capacidade de aquecimento	600 W - 1200 W
Ventilador axial	30 - 100 m³/h
Tempo de reação	5 s
Vida útil	>50000 h
Faixa de ajuste	0 °C - 60 °C
Faixa de ajuste 2	32 °F - 140 °F
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 mm <sup>2</sup> (com cabo com terminal) e fio rígido de 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Montagem	Clipe para trilho DIN de 35 mm; flange de parafuso
Posição de instalação	qualquer
Altura de instalação	3000 m
Altura	96 mm
Largura	66 mm
Profundidade	120 mm
Peso	500 g

## DESENHOS TÉCNICOS

