

NOVO: AQUECEDOR PARA PAINEL COM VENTILADOR BASIC

CS 032 | 03232.9-00



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 | 1000 W |
| Ventilador axial | 65 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

