

VENTILATORE DI RISCALDAMENTO CON VENTOLA

CS 030/03060.9-00



Il ventilatore di riscaldamento compatto ad alte prestazioni è progettato per il controllo uniforme della temperatura di alloggiamenti e quadri elettrici, per Contattore contro la condensa dannosa. Sono disponibili versioni con termostato integrato. Tecnologia di riscaldamento: PTC per un comportamento dinamico di risposta. A prova di applicazione grazie all'involucro in plastica touch-safe.

- Versioni con termostato integrato
- Versione per il montaggio a vite sulla base della custodia
- Versioni con impostazione fissa del termostato
- Protezione dell'utente: guaina Toch-safe



PANORAMICA DATI TECNICI

Tipo di dispositivo	Riscaldatore ventilato Controllo integrato Touchsafe
Monitoraggio della temperatura	Protezione contro il surriscaldamento in caso di guasto del ventilatore con azzeramento automatico
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20
Elemento termico	Conduttore a freddo PTC (PTC)
Alloggiamento	Plastica secondo UL94 V-0, nero
AC/DC	AC
Tensione di esercizio minima	120 V
Tolleranza della tensione di esercizio	108 V - 132 V
Corrente di spunto massima	16 A
Fusibile di backup consigliato	16 A
Frequenza	50;60 Hz
Capacità di riscaldamento minima	1200 W
Ventilatore assiale	160 m³/h
Durata di vita	>50000 h
Campo di regolazione	32 °F - 140 °F
Isteresi	7 K
Tolleranza del differenziale di commutazione	
Temperatura di funzionamento	-45 °C - 70 °C
Umidità di esercizio	≤90 % RH
Umidità di stoccaggio	≤90 % RH
Temperatura di stoccaggio	-45 °C - 70 °C
Tipo di connessione	Terminale di collegamento

Coppia	0,8 Nmmax.
Connessione	Polo max. 2,5 mm² con Rilievo della deformazione
Versione	Riscaldatore ventilato con termostato
Montaggio	Fissaggio a vite
Posizione di montaggio	Direzione del flusso d'aria verticale / connessione dal basso
Altezza	120 mm
Larghezza	145 mm
Profondità	168 mm
Peso	1200 g
Nota	Tolleranza ± 4 K Potenza termica a $+20^{\circ}\text{C}$ ($+68^{\circ}\text{F}$) di temperatura ambiente campo di regolazione dell'Isteresi di commutazione 7K (tolleranza $+4\text{K}$) secondo UL 508A, file NITW su richiesta.

DISEGNI TECNICI



