

CHAUFFAGE DE L'ARMOIRE ÉLECTRIQUE AVEC VENTILATEUR

CS 030 | 03060.0-00



La résistance chauffante DC haute performance à air pulsé est conçue pour tempérer uniformément les armoires électriques et les boîtiers afin de les protéger contre la formation de condensation nocive. Des modèles avec thermostat intégré sont disponibles. Technique de chauffage : PTC pour une réponse dynamique. Sans danger au toucher pour l'utilisateur grâce à la gaine en plastique.

- Versions avec thermostat intégré
- Version pour fixation par vis au fond de l'armoire électrique
- Versions avec thermostat à plage fixe
- Protection de l'utilisateur : gainage sans danger au toucher



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'appareil	Résistance chauffante à air pulsé; Régulation intégrée; Touchsafe
Contrôle de la température	protection contre la surchauffe en cas de panne du ventilateur avec réinitialisation automatique
Classe de protection	II
Indice de protection IP	IP20
Élément chauffant	Thermistance froide (PTC)
Boîtier	plastique selon UL94 V-0, noir
AC/DC	AC
Tension de fonctionnement	230 V
Courant d'appel	13 A
Fréquence	50;60 Hz
Puissance de chauffe	1200 W
Ventilateur axial	160 m ³ /h
Durée de vie	>50000 h
Plage de réglage	0 °C - 60 °C
Hystérésis	7 K
Tolérance du différentiel de commutation	
Température d'utilisation	-45 °C - 70 °C
Humidité d'utilisation	≤90 % HR
Humidité de stockage	≤90 % HR
Température de stockage	-45 °C - 70 °C
Type de connexion	borne de connexion
Couple de serrage	0,8 Nm max.
Raccordement	2 pôles max. 2,5 mm ² avec décharge de traction
Modèle	résistance chauffante à air pulsé avec thermostat

Fixation	fixation par vis
Position de montage	Direction du flux d'air vertical / Raccord en bas
Hauteur	120 mm
Largeur	145 mm
Profondeur	168 mm
Poids	1200 g
Remarque	Tolérance ± 4 K; puissance de chauffage à +20 °C (+68 °F) température ambiante ; plage de réglage de l'hystérésis 7K (+4K tolérance) ; selon UL 508A, NITW File sur demande.

SCHÉMA TECHNIQUE

