

# CHAUFFAGE DE L'ARMOIRE ÉLECTRIQUE

LTF 065 | 06514.0-00



Élément chauffant compact en boucle à base d'éléments chauffants PTC pour le chauffage de boîtiers avec des éléments électriques ou électroniques. Le chauffage permet d'éviter les sous-températures ainsi que la condensation sur les composants. Contact électrique rapide grâce à des bornes à pression.

- Montage rapide grâce à la fixation par clip et à la borne à pression
- Faible température de surface
- Boîtier en plastique isolé par une protection
- Plage de tension étendue
- Thermostat à plage fixe intégré
- Corps de chauffe au design en boucle pour une répartition optimale de la température
- Résistant aux chocs et aux vibrations



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'appareil	Appareils de chauffage à convection; Régulation intégrée; Touchsafe
Classe de protection	II
Indice de protection IP	IP20
Élément chauffant	Thermistance froide (PTC)
Boîtier	plastique selon UL94 V-0, noir et blanc
AC/DC	AC
Tension de fonctionnement	120 V - 240 V
Courant d'appel	8 A
Fréquence	50;60 Hz
Puissance de chauffe	150 W
Température de coupure	15 °C
Température d'enclenchement	5 °C
Température de surface	< + 80 °C
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
Raccordement	2 x bornes à pression pour toron 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup> (avec embout de câble) et fil rigide 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> .
Fixation	Clip pour rail DIN 35 mm
Position de montage	Direction du flux d'air vertical / Raccord en bas
Hauteur	184 mm
Largeur	57 mm

Profondeur	140 mm
Poids	750 g
Remarque	Température de surface selon VDE 0100, à l'exception de la surface grillagée supérieure ; puissance de chauffage mesurée à une température ambiante de +20 °C (+68 °F) ; tolérance de température d'enclenchement/de déclenchement à +5 K.

## SCHÉMA TECHNIQUE

