

RÉSISTANCE CHAUFFANTE "PTC"

CSF 060 | 50 W à 150 W



- > Faible température de surface
- > Isolation de sécurité (matière plastique)
- > Avec thermostat à plage fixe
- > Grande plage de tension
- > Fixation rapide par clip
- > Dimensions réduites

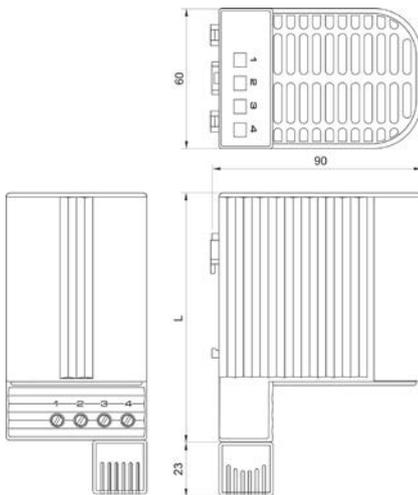
Résistance chauffante compacte pour la mise en température des armoires et coffrets avec équipement électrique et électronique. De par sa construction elle produit une convection naturelle optimisée ce qui permet d'avoir un bon flux d'air chaud. Le boîtier plastique a été développé pour avoir une faible température de surface sur l'enveloppe de la résistance. Un thermostat à plage fixe est inséré au bornier de la résistance. Les résistances sont étudiées pour une utilisation permanente. Cette résistance est également disponible en version sans thermostat (série CS 060).



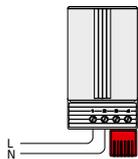
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	AC 120 – 240 V ¹ (min. 110 V, max. 265 V)
Élément chauffant	conducteur à froid (PTC) – auto-limité en température
Température de surface	< +80 °C (+176 °F), sauf sur la grille de protection supérieure
Raccordement	4 bornes de 2,5 mm ² , couple de serrage max. 0,8 Nm
Boîtier	matière plastique selon UL94 V-0, noir
Fixation	clip pour rail DIN 35 mm, EN 60715
Position de montage	flux d'air vertical (soufflage vers le haut, raccordement à l'arrière)
Température d'utilisation/de stockage	-40 à +70 °C (-40 à +158 °F) / -45 à +70 °C (-49 à +158 °F)
Hygrométrie d'utilisation/de stockage	max. 90 % HR (sans condensation)
Indice/classe de protection	IP20 / classe II (double isolement)
Homologations	VDE, UL File No. E150057, EAC

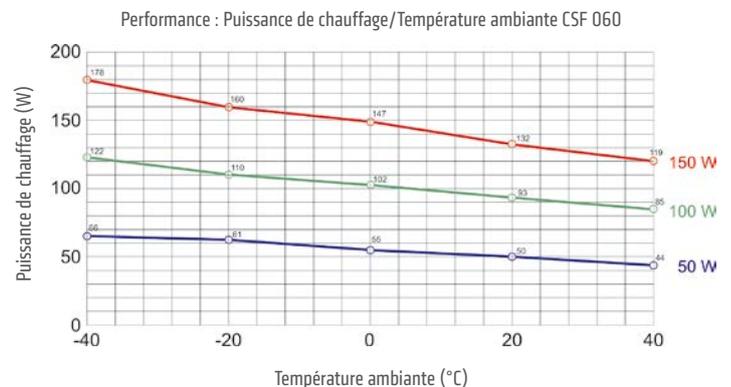
¹ En cas d'une alimentation inférieure à AC 140 V, la puissance est réduite de 10 %.



Résistance chauffante CSF 060



Exemple de raccordement



Réf.	Puissance de chauffage ²	Courant de démarrage max.	Fusible temporisé T recommandé	Température de sortie d'air ³	Température d'arrêt ⁴	Température de démarrage ⁴	Dimensions	Poids (env.)
06001.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06002.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06011.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06012.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06021.0-00	150 W	8 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg
06022.0-00	150 W	8 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg

² voir diagramme de puissance / température ambiante; ³ à 50 mm de distance de la grille; ⁴ tolérance ±5 K
Remarque : D'autres températures de démarrage et d'arrêt.