

RADIATEUR 50 À 150 W AVEC PROTECTION CONTRE LE CONTACT DIRECT

Série CSF060



- Faible température de surface
- Thermostat intégré
- Montage sur Rail DIN pour un assemblage rapide
- Double isolation (plastique)
- Large plage de tension
- Taille réduite

Le radiateur avec protection contre le contact direct est utilisé pour les boîtiers contenant des composants électriques/électroniques. La configuration du radiateur exploite la convection naturelle afin de créer un important flux d'air chaud. Cette configuration permet de maintenir les températures de surface des parties accessibles du boîtier à un niveau faible. Relié à un thermostat, ce modèle ne nécessite aucun branchement supplémentaire. Les radiateurs sont conçus pour fonctionner de manière ininterrompue. Ce modèle de radiateur est également disponible sans thermostat (CS 060).

CARACTÉRISTIQUES

Tension de fonctionnement : 120 à 240 Vca* (min. 110 V, max. 265 V)

Capacité de chauffage : voir tableau

Élément chauffant : résistance PTC : limitation de la température

Température de surface : <80 °C (176 °F), à l'exception de la grille de protection supérieure

Raccordement : 4-pôles, 2,5 mm² (0,10 in²), couple max. 0,8 nm

Boîtier : plastique conforme à la norme UL94 V-0, noir

Fixation : clip pour rail DIN 35 mm (1,4"), EN 50022

Position du raccord : verticale

Température

Fonctionnement : -40 à 70 °C (-40 à 158 °F)

Stockage : -45 à 70 °C (-49 à 158 °F)



Représentation du modèle CSF06001 à une échelle agrandie.

Type/classe de protection :

NEMA 2 (IP20)/II (double isolation)

Certifications : VDE

Remarque : autres tensions disponibles sur demande.

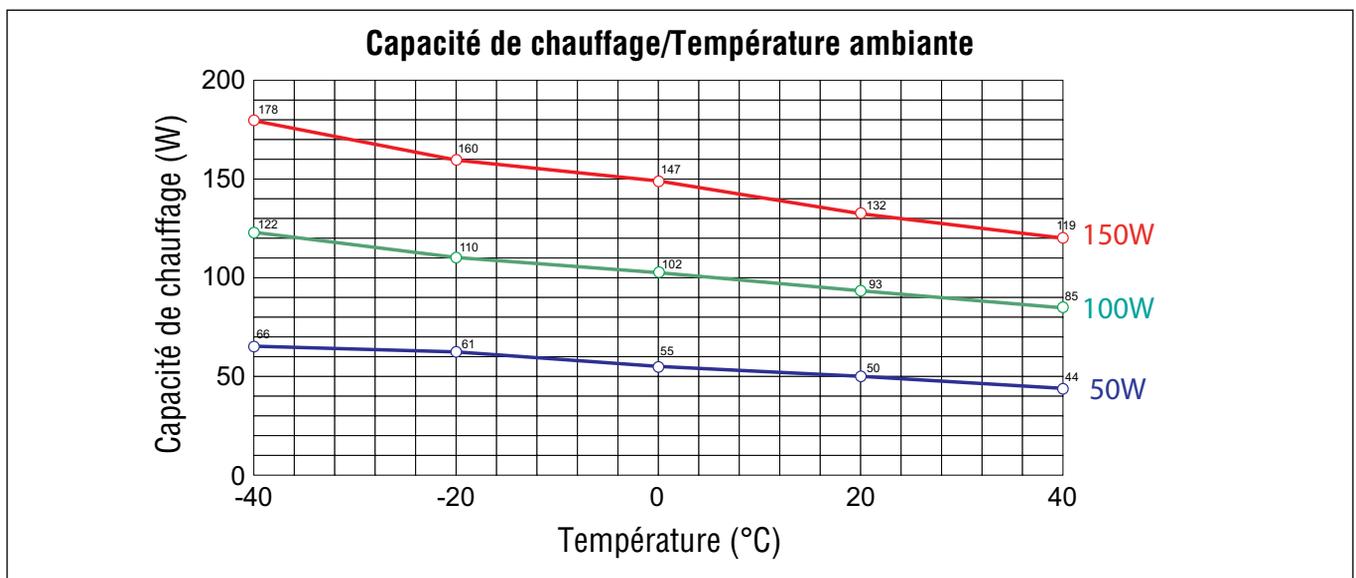
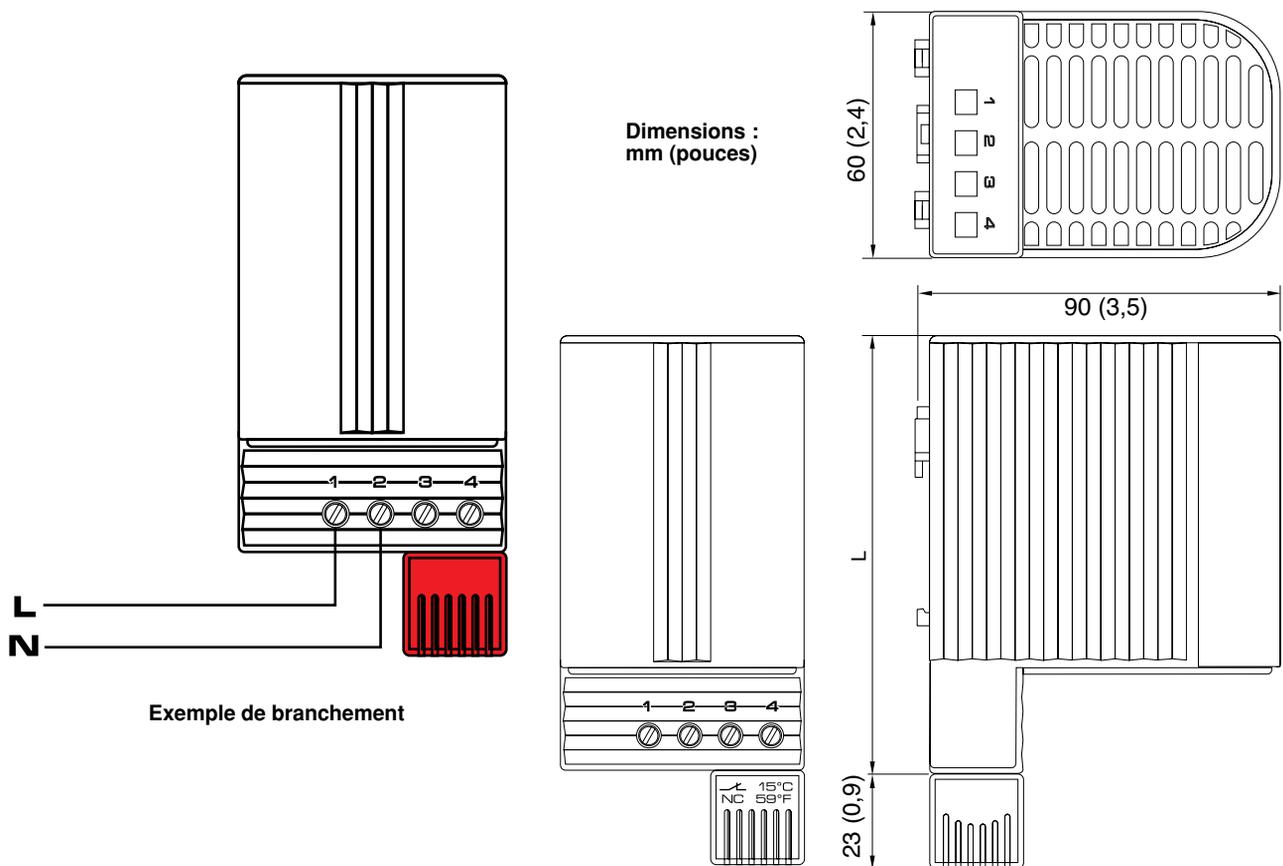
* Lorsque le radiateur fonctionne à des tensions inférieures à 140 Vca, ses performances sont réduites d'environ 10 %.

Modèle n°	CSF06001	CSF06011	CSF06021
Capacité de chauffage ¹	50 W	100 W	150 W
Courant d'irruption max.	2,5 A	4,5 A	8 A
Température de sortie d'air ²	86 °C (186,8 °F)	120 °C (248 °F)	145 °C (293 °F)
Température de mise hors tension ³	15 °C (59 °F)	15 °C (59 °F)	15 °C (59 °F)
Température de démarrage ³	5 °C (41 °F)	5 °C (41 °F)	5 °C (41 °F)
Dimensions	110 x 60 x 90 mm (4,3 x 2,4 x 3,5")	110 x 60 x 90 mm (4,3 x 2,4 x 3,5")	150 x 60 x 90 mm (5,9 x 2,4 x 3,5")
Poids (approx.)	0,30 kg (10,6 oz)	0,30 kg (10,6 oz)	0,50 kg (17,6 oz)

¹ Température ambiante : voir le graphique capacité de chauffage/température ambiante.

² Température mesurée à 50 mm (2,0") au-dessus de la grille de protection

³ Tolérance de ±5 K



Pour commander : consultez omega.fr/csf060_series pour obtenir les tarifs et d'autres informations

MODÈLE N°	DESCRIPTION
CSF06001	Radiateur interne, 50 W, 120 à 240 Vca, avec thermostat fixé à 15 °C (59 °F) ouvert/5 °C (41 °F) fermé
CSF06011	Radiateur interne, 100 W, 120 à 240 Vca, avec thermostat fixé à 15 °C (59 °F) ouvert/5 °C (41 °F) fermé
CSF06021	Radiateur interne, 150 W, 120 à 240 Vca, avec thermostat fixé à 15 °C (59 °F) ouvert/5 °C (41 °F) fermé

Livré complet avec manuel d'utilisation.

Exemple de commande : CSF06001, radiateur interne.