

RISCALDATORE SICURO AL TATTO DA 50 A 150 W.

Serie CSF060



- **Bassa temperatura superficiale.**
- **Termostato integrato.**
- **Installazione rapida su guida DIN.**
- **Doppio isolamento (plastica).**
- **Ampio intervallo di tensioni.**
- **Dimensioni ridotte.**

Riscaldatore sicuro al tatto per l'uso in alloggiamenti con componenti elettrici/elettronici. La progettazione del riscaldatore sfrutta la convezione naturale dell'aria che crea un'intensa corrente di flusso caldo. Le temperature superficiali dei lati dell'alloggiamento accessibili al tatto, sono mantenute basse grazie alla specifica progettazione del riscaldatore. Questo modello con termostato ad inserimento non richiede cablaggio aggiuntivo. I riscaldatori sono progettati per il funzionamento continuo. Questo riscaldatore è disponibile anche in versione senza termostato (CS 060).

SPECIFICHE TECNICHE.

Tensione d'esercizio: da 120 a 240 V CA* (min 110 V, max 265 V).

Capacità di riscaldamento: vedere tabella.

Elemento riscaldante: resistore PTC con limitazione di temperatura.

Temperatura superficiale: <80 °C (176 °F), tranne la griglia di protezione superiore.

Connessione: terminale a 4 poli, da 2,5 mm², (0,10 in²) coppia max 0,8 Nm.

Telaio: plastica secondo UL94 V-0, colore nero.

Installazione: a scatto su guida DIN da 35 mm (1,4"), EN 50022.

Posizione raccordo: verticale.

Temperatura.

Operativa: da -40 a 70 °C (da -40 a 158 °F).

Stoccaggio: da -45 a 70 °C (da -49 a 158 °F).



CSF06001, mostrato più grande delle dimensioni reali.

Tipo/Classe di protezione: NEMA 2 (IP20)/II (doppio isolamento).
Approvazioni: VDE.

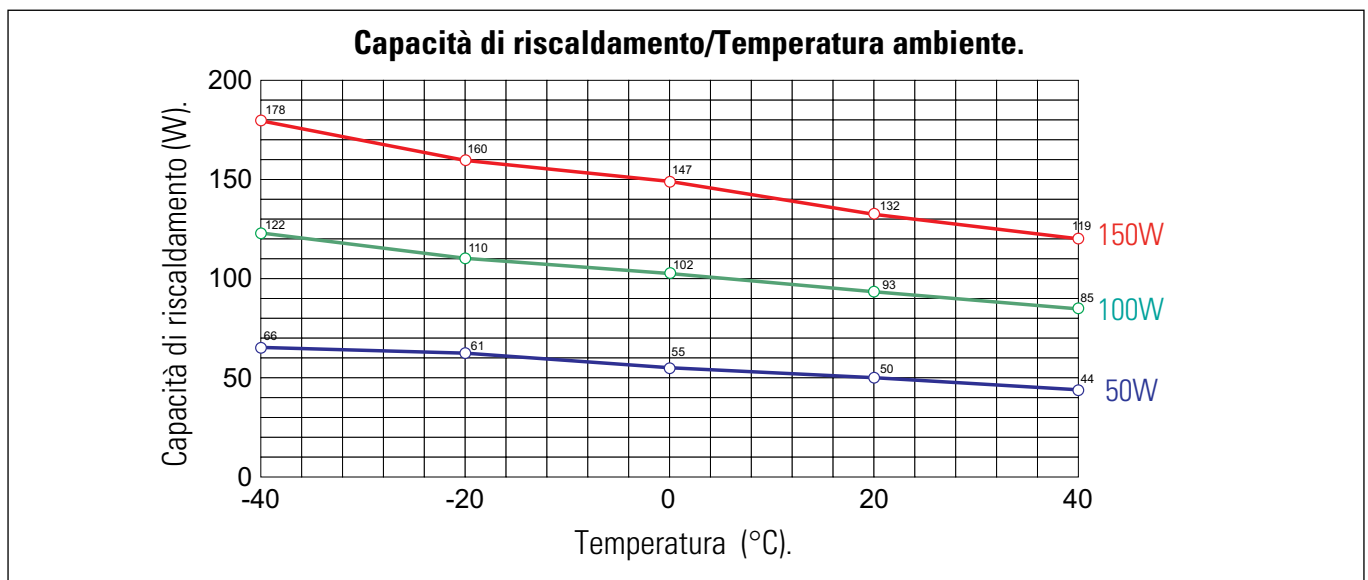
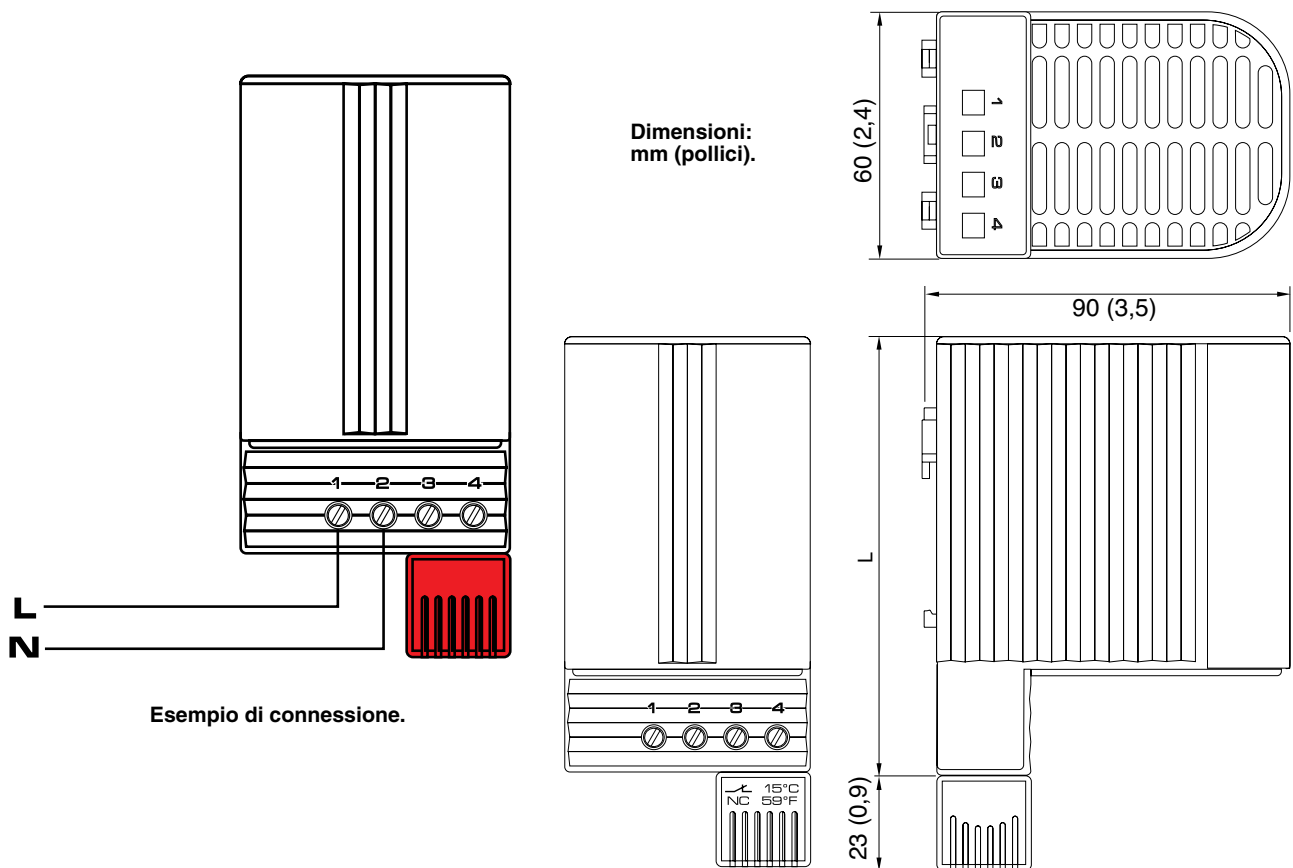
Nota: altre tensioni su richiesta
* Il funzionamento con tensioni inferiori a 140 V CA riduce le prestazioni di riscaldamento del 10% circa..

Codice prodotto	CSF06001	CSF06011	CSF06021
Capacità riscaldante ¹	50 W	100 W	150 W
Corrente massima in afflusso	2,5 A	4,5 A	8 A
Temperatura aria in uscita ²	86 °C (186,8 °F)	120 °C (248 °F)	145 °C (293 °F)
Temperatura di spegnimento ³	15 °C (59 °F)	15 °C (59 °F)	15 °C (59 °F)
Temperatura di avvio ³	5 °C (41 °F)	5 °C (41 °F)	5 °C (41 °F)
Dimensioni	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")
Peso (circa)	0,30 kg (10,6 oz)	0,30 kg (10,6 oz)	0,50 kg (17,6 oz)

¹ Temperatura ambiente: vedere il diagramma di capacità di riscaldamento/temperatura ambiente.

² Misurata a 50 mm (2,0") sulla griglia di protezione.

³ Tolleranza ±5K.



Per ordinare, visitare il sito it.omega.com/csf060_series per prezzi e dettagli.

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
CSF06001	Riscaldatore con involucro, 50 W, da 120 a 240 V CA, con termostato a punto fisso di 15 °C (59 °F) in apertura/5 °C (41 °F) in chiusura
CSF06011	Riscaldatore con involucro, 100 W, da 120 a 240 V CA, con termostato a punto fisso di 15 °C (59 °F) in apertura/5 °C (41 °F) in chiusura
CSF06021	Riscaldatore con involucro, 150 W, da 120 a 240 V CA, con termostato a punto fisso di 15 °C (59 °F) in apertura/5 °C (41 °F) in chiusura

Viene fornito con il manuale utente.

Esempio di ordine: CSF06001, riscaldatore con involucro.