

CALENTADOR SEGURO AL TACTO DE 50 A 150 W

Serie CSF060



- Baja temperatura de superficie
- Termostato integrado
- El montaje en riel DIN permite un montaje rápido
- Aislamiento doble (plástico)
- Amplio rango de tensión
- Tamaño pequeño

Calentador seguro al tacto para uso en recintos con componentes eléctricos/electrónicos. El diseño del calentador es compatible con la convección natural, que causa una corriente de aire caliente. Las temperaturas de superficie de las áreas accesibles laterales de la cubierta se mantienen bajas como resultado del diseño del calentador. Este modelo con termostato conectable no requiere cableado adicional. Los calentadores están diseñados para un funcionamiento permanente. Este calentador también está disponible en una versión sin termostato (CS 060).

ESPECIFICACIONES

Tensión de funcionamiento: 120 a 240 Vca* (mín. 110 V, máx. 265 V)

Capacidad de calentamiento: Véase la tabla

Elemento de calentamiento:

Resistencia PTC (coeficiente positivo de temperatura): limita la temperatura

Temperatura de la superficie: <80 °C (176 °F), excepto la rejilla protectora superior

Conexión: Terminal de 4 polos de 2,5 mm², (0,10 pulg²) torsión de 0,8 Nm máx.

Carcasa: De plástico de acuerdo con UL94 V-0, negra

Montaje: Abrazadera para riel DIN de 35 mm (1,4"), EN 50022

Posición del adaptador: Vertical

Temperatura

De funcionamiento: -40 a 70 °C (-40 a 158 °F)

Almacenamiento: -45 a 70 °C (-49 a 158 °F)



El modelo CSF06001 se muestra en un tamaño superior al real.

Tipo de protección/clase de protección: NEMA 2 (IP20)/II (aislamiento doble)
Aprobaciones: VDE

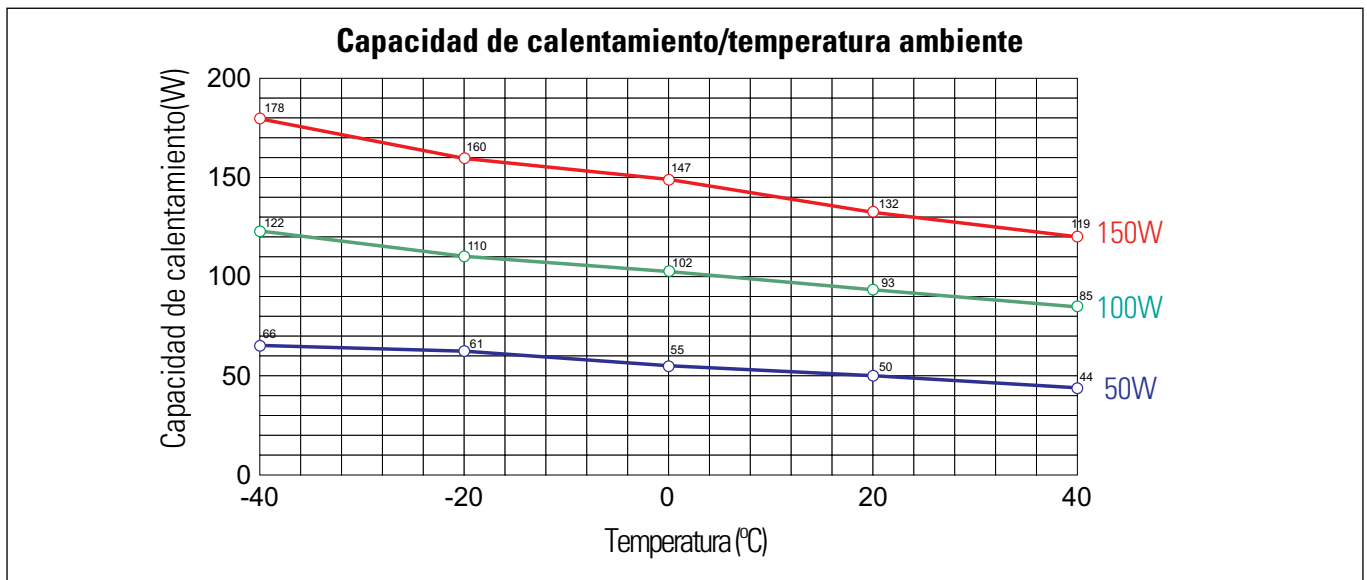
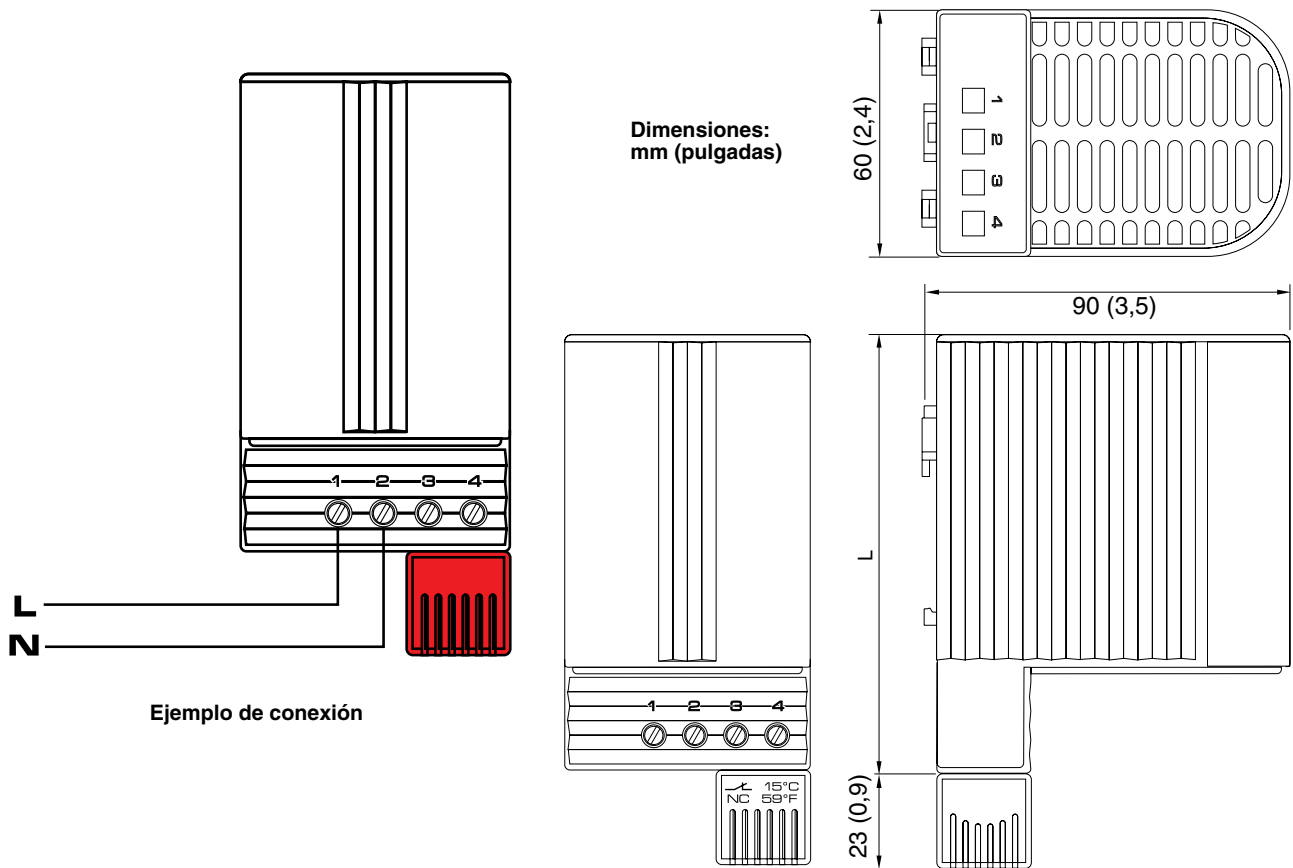
Nota: * Un funcionamiento con voltajes por debajo de 140 Vca reduce aproximadamente en un 10% la potencia de calentamiento.

N.º de modelo	CSF06001	CSF06011	CSF06021
Capacidad de calentamiento ¹	50 W	100 W	150 W
Corriente máxima de irrupción	2,5 A	4,5 A	8 A
Temperatura de salida del aire ²	86 °C (186,8 °F)	120 °C (248 °F)	145 °C (293 °F)
Temperatura de apagado ³	15 °C (59 °F)	15 °C (59 °F)	15 °C (59 °F)
Temperatura inicial ³	5 °C (41 °F)	5 °C (41 °F)	5 °C (41 °F)
Dimensiones	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 (aprox.)	0,30 kg (10,6 oz)	0,30 kg (10,6 oz)	0,50 kg (17,6 oz)

¹ Temperatura ambiente: véase el diagrama de capacidad de calentamiento/temperatura ambiente

² Medida 50 mm (2,0") por encima de la rejilla protectora

³ Tolerancia de ±5K



Para hacer su pedido, visite es.omega.com/csf060_series para consultar precios y detalles

N.º DE MODELO	DESCRIPCIÓN
CSF06001	Calentador de carcasa, 50 W, 120 a 240 Vca, con termostato de punto fijo 15 °C (59 °F) abierto/5 °C (41 °F) cerrado
CSF06011	Calentador de carcasa, 100 W, 120 a 240 Vca, con termostato de punto fijo 15 °C (59 °F) abierto/5 °C (41 °F) cerrado
CSF06021	Calentador de carcasa, 150 W, 120 a 240 Vca, con termostato de punto fijo 15 °C (59 °F) abierto/5 °C (41 °F) cerrado

Completo de serie con manual del operador.

Ejemplo de pedido: CSF06001, calentador de carcasa.