

RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES

CSF 060 | 50 W a 150 W



- > Baja temperatura de superficie
- > Termostato integrado
- > Montaje rápido gracias a la fijación por clip
- > Aislamiento protector (plástico)
- > Amplio rango de tensión
- > Tamaño pequeño

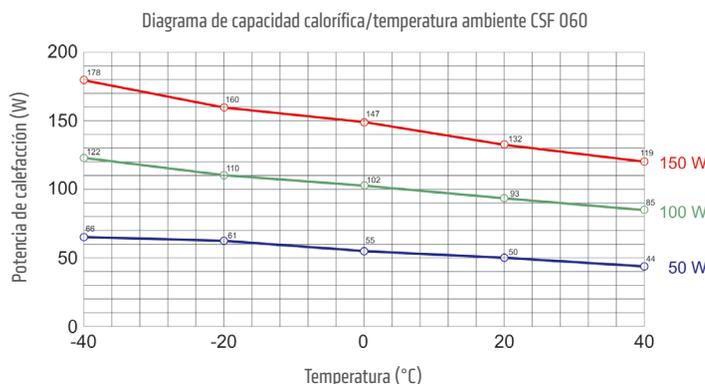
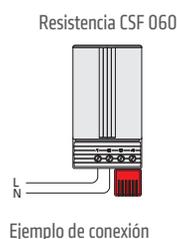
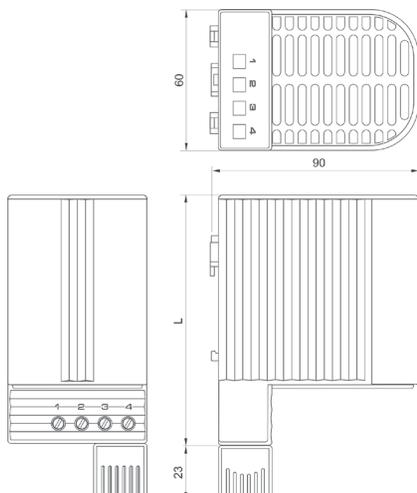
Resistencia calefactora para ser instalada en envolventes con componentes eléctricos/electrónicos. El diseño de la resistencia permite una buena convección natural, lo que produce una elevada corriente de aire caliente. Las temperaturas de superficie en las superficies laterales accesibles de la carcasa se mantienen bajas gracias al diseño de la resistencia. Este modelo con termostato conectado no requiere cableado adicional. Las resistencias están diseñadas para un funcionamiento permanente. Esta resistencia también está disponible en una versión sin termostato (CS 060).



DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	AC 120 – 240 V ¹ (mín. 110 V, máx. 265 V)
Elemento de calefacción	resistencia PTC – limitador de temperatura
Temperatura de superficie	< +80 °C (+176 °F), excepto sobre rejilla protectora superior
Conexión	terminal de 2 polos 2,5 mm ² , par de apriete 0,8 Nm máx.
Caja	plástico según UL94 V-0, negro
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
Posición de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba, conexión en la parte inferior)
Temp. servicio/almacenamiento	-40 a +70 °C (-40 a +158 °F) / -45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	< 90 % RH (sin condensación)
Tipo de protección/clase de protección	IP20 / II (aislamiento protector)
Homologaciones	VDE, UL File No. E150057, EAC

¹ En alimentación por debajo de AC 140 V se reduce la potencia de calefacción en aprox. un 10 %.



N.º art.	Potencia de calefacción ²	Corriente de conexión (máx.)	Temperatura de salida de aire ³	Temperatura de desconexión ⁴	Temperatura de conexión ⁴	Dimensiones	Peso (aprox.)
06001.0-00	50 W	2,5 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	+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	+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	+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	8,0 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	8,0 A	+145 °C (+293 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg

² temperatura ambiente – véase diagrama de capacidad calorífica/temperatura ambiente

³ medida a 50 mm por encima de la rejilla protectora; ⁴ tolerancia de ±5 K

Nota: Otras temperaturas de desconexión y conexión posibles tras consulta