

RESISTENCIA CALEFACTORA SEMICONDUCTORA

CSF 060 | 50 W a 150 W



- > Temperatura de superficie baja
- > Termostato incorporado
- > Rápido montaje – fijación por clip
- > Doble aislamiento (plástico)
- > Amplia variedad de voltajes
- > Tamaño pequeño

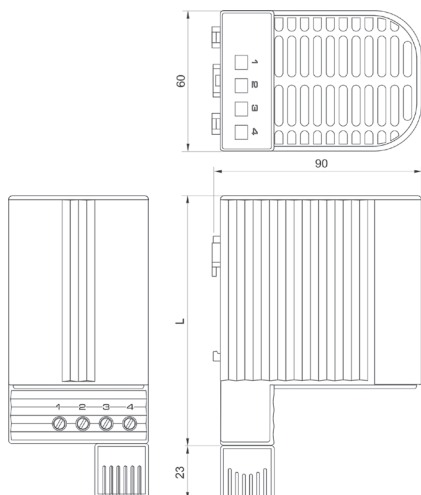
Resistencia calefactora compacta para ser instalada en envolventes con componentes eléctricos/electrónicos. El diseño del radiador de aluminio de la resistencia permite una buena convección natural de aire caliente dentro del recinto. La temperatura de superficie es moderada gracias a su carcasa de plástico, que proporciona doble aislamiento y protección al contacto. Este modelo con termostato conectado no requiere cableado adicional. Esta resistencia está también disponible en una versión sin termostato (CS 060).



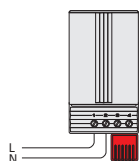
DATOS TÉCNICOS

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 superior
Conexión	2-polos terminal 2,5 mm ² , par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx.
Carcasa	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	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado/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 %.

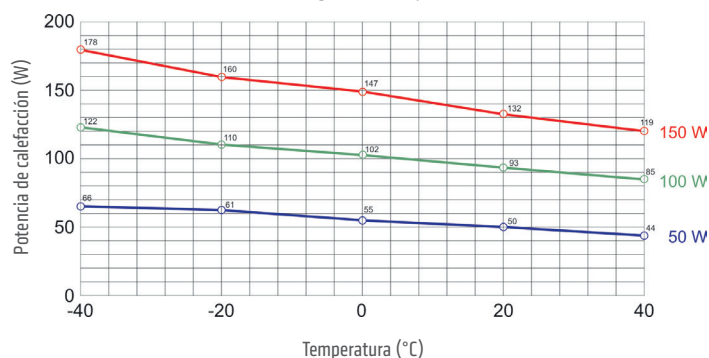


Resistencia CSF 060



Ejemplo de conexión

Potencia de calefacción / Diagrama de temperatura ambiente CSF 060



Art. No.	Potencia de calefacción ²	Corriente de conexión máx.	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)	Temperatura de salida ³	Temperatura desconexión ⁴	Temperatura conexión ⁴	Dimensiones	Peso (aprox.)
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	8,0 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	8,0 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 temperatura ambiente – ver Potencia de calefacción / Diagrama de temperatura ambiente; ³ medición a 50 mm sobre la rejilla de protección; ⁴ tolerancia de ± 5 K

Nota: Otras temperaturas de conexión y desconexión posibles tras consulta.