

RESISTENCIA CALEFACTORA CON VENTILACIÓN SEMICONDUCTORA

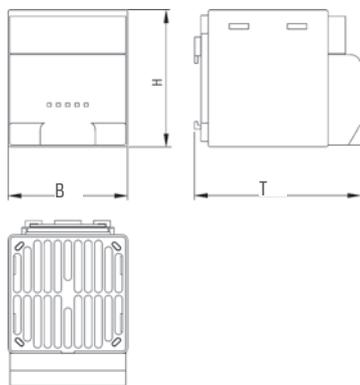
CS 028 / CSL 028 | 150 W a 400 W



Foto: Resistencia calefactora CSL 028

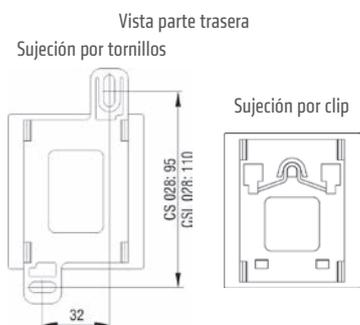
- > Diseño pequeño y compacto
- > Calefacción dinámica
- > Silenciosa en servicio
- > Fijación por clip o tornillos

Resistencia calefactora con ventilador, para evitar las disfunciones debidas a la condensación de agua y garantizar una temperatura constante para los equipos eléctricos/electrónicos instalados en el interior o en el exterior. Gracias a su reducido tamaño la resistencia calefactora CS/CSL 028 es ideal para aquellas instalaciones en pequeños armarios o equipos donde apremia el espacio. Su carcasa de plástico proporciona doble aislamiento y protección al contacto. La conexión eléctrica se realiza fácilmente a través de los bornes internos.

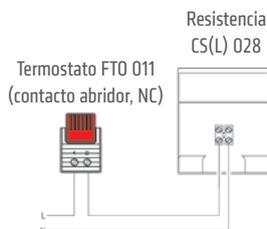


DATOS TÉCNICOS

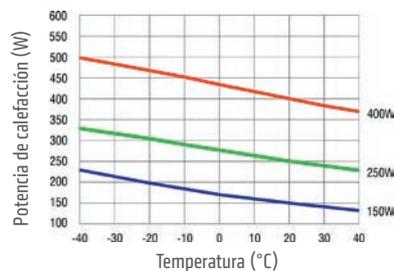
Elemento de calefacción	resistencia PTC – limitador de temperatura
Temperatura superficie	150 W/250 W: máx. +50 °C (+122 °F) excepto sobre rejilla superior 400 W: máx. +65 °C (+149 °F), excepto sobre rejilla superior a +20 °C (+68 °F) de temperatura ambiente
Ventilador axial, a bolas	potencia de aire, caudal libre CS 028: 13,8 m³/h CSL 028: 45 m³/h (AC 230 V), 54 m³/h (AC 120 V) duración de vida 40.000 h a +40 °C (+104 °F)
Conexión	2-polos máx. 2,5 mm² (CSL 028 con sistema de retención de cable), par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx.
Carcasa	plástico UL94 V-0, negro
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715 o fijación por tornillos (Ø 5,3 mm)
Posición de montaje	flujo de aire vertical (salida de aire hacia arriba)
Temp. servicio/almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado/Clase de protección	IP20 / II (doble aislamiento)
Homologaciones	UL File No. 150057 (según UL 508A, NITW File tras consulta), EAC, VDE sólo 230 V
Nota	otras tensiones tras consulta



Ejemplo de conexión



Potencia de calefacción / Diagrama de temperatura ambiente CS 028 / CSL 028



Art. No. Fijación Clip	Art. No. Fijación Tornillos	Serie	Tensión de alimentación	Potencia de calefacción ¹	Corriente de conexión máx.	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)	Dimensiones	Peso (aprox.)
02800.0-00	02800.0-01	CS 028	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	10,0 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg
02811.0-00	02811.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	10,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02810.0-00	02810.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	16,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02800.9-00	02800.9-01	CS 028	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	10,0 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg
02811.9-00	02811.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	10,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02810.9-00	02810.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	10,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg

¹ +20 °C (+68 °F) a temperatura ambiente