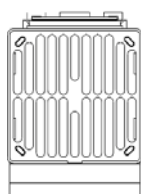
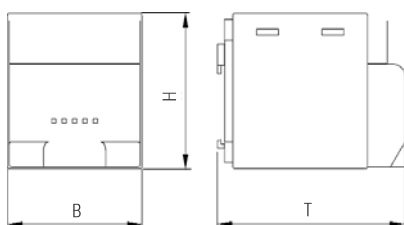


150 W a 400 W



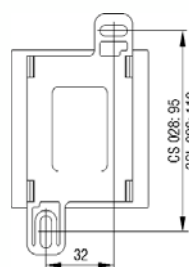
Foto: Resistencia calefactora CSL 028



Sujeción por tornillos



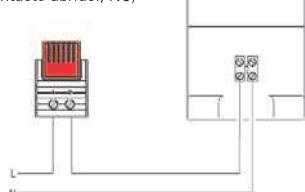
Sujeción por clip



Ejemplo de conexión

Termostato FTO 011 (contacto abridor, NC)

Resistencia CS(L) 028



Construcción: pequeña, compacta y silenciosa

Aislamiento de seguridad (clase II)

Doble protección (térmica y eléctrica)

Fijación por clip o tornillos

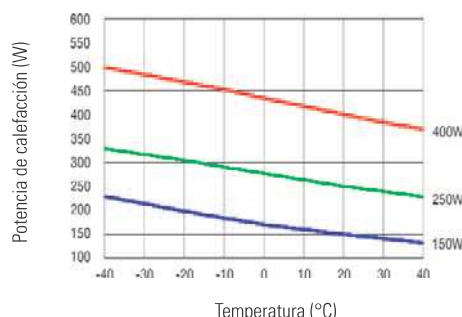
Pequeña resistencia calefactora con ventilador, para evitar las disfunciones debidas a la condensación de agua y garantizar una temperatura constante para los equipos eléctricos / electrónicos instalados en el interior o en el exterior. Gracias a su reducido tamaño la resistencia calefactora CS / CSL 028 son ideales 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	PTC resistencia - limitador de temp.
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 0.8Nmmáx.
Carcasa	plástico según UL94-0, negro
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN EN60715 o fijación tornillos (Ø5.3 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. E150057 (según UL 499, prevista para el uso en una envoltura de acuerdo con la UL 508A) 230 V solo: VDE
Nota	otras tensiones tras consulta

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*	Corriente de conexión máx.	Pre-fusible T (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	6,3 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	6,3 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	10 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	6,3 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	6,3 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	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg

* 20 °C (68 °F) a temperatura ambiente