

RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES

LTF 065 | 50 W a 150 W



- > Fijación por clip y pinza de presión para un montaje rápido
- > Baja temperatura de superficie
- > Carcasa a prueba de contacto
- > Amplio rango de tensión
- > Termostato integrado
- > Cuerpo de la resistencia en diseño de bucle para una distribución óptima de la temperatura
- > A prueba de golpes y vibraciones

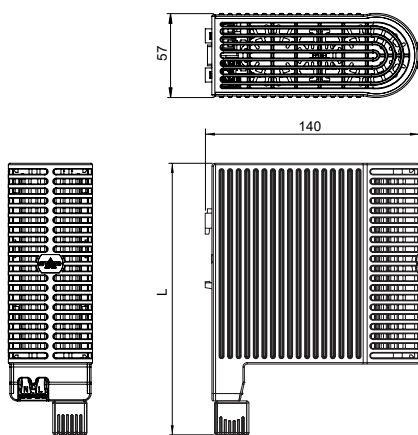
Resistencia compacta con elementos calefactores PTC para envolventes de calefacción. La resistencia previene temperaturas bajas y, de ese modo, la condensación. Su perfil de aluminio está diseñado para lograr un efecto de chimenea optimizado, lo que garantiza una gran convección que da como resultado una excelente dispersión de calor en la envolvente. El práctico terminal de sujeción por apriete permite una conexión eléctrica rápida y sencilla. Las resistencias están diseñadas para un funcionamiento continuo.



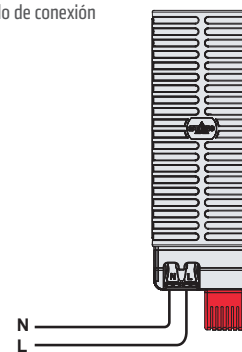
DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	AC/DC 120 – 240 V (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	2 x pinzas de presión para hilo trenzado 0,5 - 1,5 mm ² (con cable con terminal) y hilo rígido 0,5 - 2,5 mm ²
Caja	plástico según UL94 V-0, blanco y 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	-45 °C a +70 °C (-49 °F 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. 234324 EAC DIN EN 60068-2-27:2010-02 DIN EN 60068-2-64:2009-04 en conexión con DIN EN IEC 61373:2011-04, cat. 1 B

Nota otras tensiones tras consulta
otras temperaturas de desconexión y conexión posibles tras consulta



Ejemplo de conexión



N.º art.	Potencia de calefacción ¹	Corriente de conexión máx.	Temperatura de desconexión ²	Temperatura de conexión ²	Longitud (L)	Peso (aprox.)
06510.0-00	50 W	4,0 A	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	124 mm	0,4 kg
06513.0-00	100 W	6,0 A	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	184 mm	0,75 kg
06514.0-00	150 W	8,0 A	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	184 mm	0,75 kg
06520.0-00	50 W	4,0 A	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	124 mm	0,4 kg
06523.0-00	100 W	6,0 A	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	184 mm	0,75 kg
06524.0-00	150 W	8,0 A	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	184 mm	0,75 kg

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

² tolerancia ±5 K