

RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES

LT 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
- > Cuerpo de la resistencia en diseño de bucle para una distribución óptima de la temperatura
- > A prueba de golpes y vibraciones

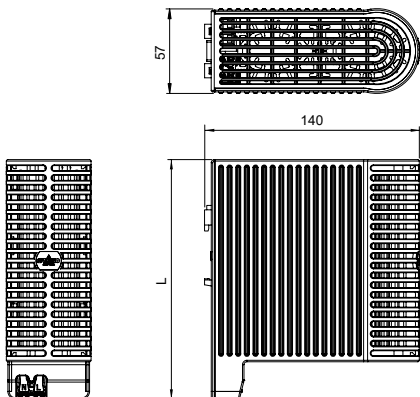
Resistencia compacta para la protección de componentes eléctricos y electrónicos en envolventes. Su diseño garantiza una gran convección que resulta en una excelente disipación de calor. Una cubierta de plástico a prueba de contacto proporciona temperaturas de superficie bajas en el lado del dispositivo. El práctico terminal de sujeción por apriete permite una conexión eléctrica rápida y sencilla. Las resistencias están diseñadas para un funcionamiento continuo. La resistencia también está disponible en una versión con termostato (serie LTF 065).



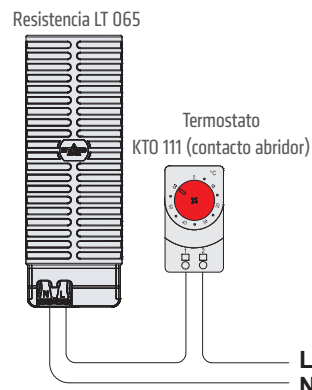
DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	AC/DC 120 – 240 V (mín. 110 V, máx. 265 V)
Elemento calentador	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. E234324 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



Ejemplo de conexión



N.º art.	Potencia de calefacción ¹	Corriente de conexión máx.	Longitud (L)	Peso (aprox.)
06500.0-00	50 W	4,0 A	101 mm	0,4 kg
06503.0-00	100 W	6,0 A	161 mm	0,75 kg
06504.0-00	150 W	8,0 A	161 mm	0,75 kg

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