

RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES

LTS 064 | 06402.0-00



Calefacción compacta para carcasas con instalaciones eléctricas y electrónicas. El cuerpo calefactor en diseño de bucle mejora la convección. La carcasa de plástico está diseñada para que la temperatura de superficie en las superficies laterales que se pueden tocar no supere los 80 °C. Los bornes de presión permiten una conexión eléctrica rápida y sencilla.

- Instalación rápida con fijación con clip y borne de presión
- Baja temperatura de superficie
- doble aislamiento (plástico)
- Amplia variedad de voltajes
- Diseño de cuerpo calefactor en bucle para una distribución óptima de la temperatura
- A prueba de golpes y vibraciones



DATOS TÉCNICOS GENERALES

Tipo de dispositivo	Resistencias calefactoras de convección; seguras al tacto
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20
Elemento de calefacción	Resistencia PTC (PTC)
Carcasa	Plástico según UL94 V-0, blanco y negro
AC/DC	AC;DC
Tensión de funcionamiento	120 V - 240 V
Corriente de entrada	2 A
Frecuencia	50;60 Hz
Capacidad de calefacción	30 W
Temperatura de superficie	< + 80 °C
Temperatura de funcionamiento	-45 °C - 70 °C
Humedad de funcionamiento	≤90 % HR
Humedad de almacenamiento	≤90 % HR
Temperatura de almacenamiento	-45 °C - 70 °C
Tipo de conexión	Borne de conexión
Conexión	2 x bornes de presión para hilo trenzado 0,5 - 1,5 mm ² (con terminal) y cable rígido 0,5 - 2,5 mm ² .
Montaje	Clip para carril DIN de 35 mm
Posición de instalación	Dirección del caudal de aire vertical / conexión inferior
Altura	105 mm
Ancho	38 mm
Profundidad	99 mm
Peso	200 g

Nota

Temperatura de superficie según VDE 0100, excepto superficie de la rejilla superior; Potencia calorífica medida a +20 °C de temperatura ambiente.

DIBUJOS TÉCNICOS

