

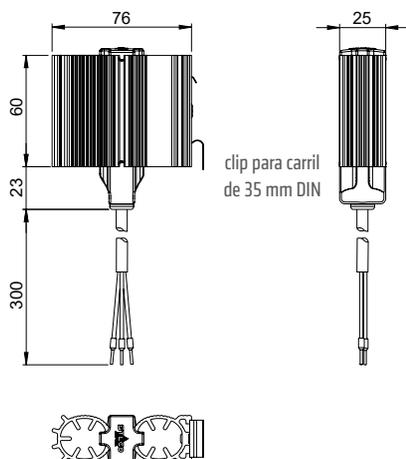
RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES

LPS 164 | 10 W a 50 W



- > Fijación por clip para montaje rápido
- > Calefacción dinámica mediante tecnología PTC
- > Amplio rango de tensión
- > Cuerpo de la resistencia en diseño de bucle para una distribución óptima de la temperatura
- > Homologaciones adicionales

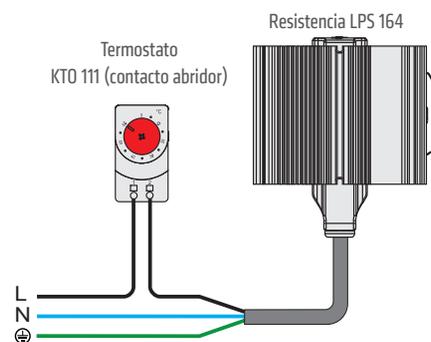
Resistencia compacta con elementos calefactores PTC para envolventes de calefacción con componentes eléctricos o electrónicos. La resistencia previene temperaturas demasiado bajas y, de ese modo, la condensación que daña los componentes. El diseño del perfil de aluminio crea un efecto chimenea, que asegura una distribución uniforme de la temperatura dentro de la envolvente. Las resistencias están diseñadas para un funcionamiento continuo.



DATOS TÉCNICOS

Tensión de fservicio	AC/DC 120 – 240 V (mín. 110 V, máx. 265 V)
Elemento calentador	resistencia PTC – limitador de temperatura
Radiador	perfil de aluminio, anodizado
Conexión	3 cables de 0,5 mm ² x 300 mm
Dimensiones	83 x 25 x 76 mm
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)
Peso	~ 0,2 kg
Temp. servicio/almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	< 90 % RH (sin condensación)
Tipo de protección/clase de protección	IP20 / I (conductor de protección)
Nota	otras tensiones tras consulta

Ejemplo de conexión



N.º art.	Potencia de calefacción ¹	Corriente de conexión máx.	Homologaciones	
16400.0-00	10 W	2,0 A	VDE	EAC
16401.0-00	20 W	2,0 A	VDE	EAC
16402.0-00	30 W	2,0 A	VDE	EAC
16403.0-00	40 W	4,0 A	VDE	EAC
16404.0-00	50 W	4,0 A	VDE	EAC
16400.9-00	10 W	2,0 A	UL ²	EAC
16401.9-00	20 W	2,0 A	UL ²	EAC
16402.9-00	30 W	2,0 A	UL ²	EAC
16403.9-00	40 W	4,0 A	UL ²	EAC
16404.9-00	50 W	4,0 A	UL ²	EAC

¹ medido a temperatura ambiente de +20 °C (+68 °F); ² según UL 508 A, File No. E234324