

RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES

LP 165 | 60 W a 150 W



- > Fijación por clip y pinza de presión para un 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

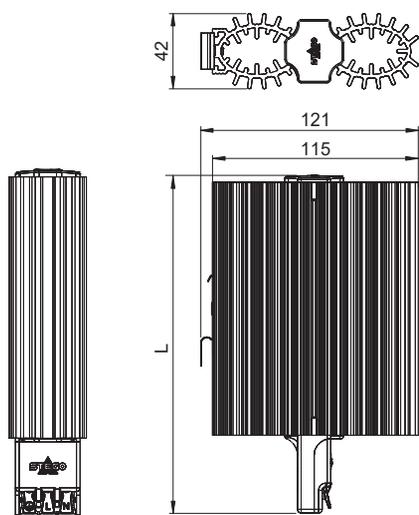
Resistencia compacta con elementos calefactores PTC para envolventes de calefacción con componentes eléctricos o electrónicos. La resistencia previene temperaturas demasiado bajas y, de ese modo, la condensación que daña los componentes. El diseño del perfil de aluminio crea un efecto chimenea, que asegura una gran convección produciendo una excelente disipación de calor dentro de la envolvente. El práctico terminal de sujeción por apriete garantiza una conexión eléctrica rápida y sencilla. Las resistencias están diseñadas para un funcionamiento continuo.



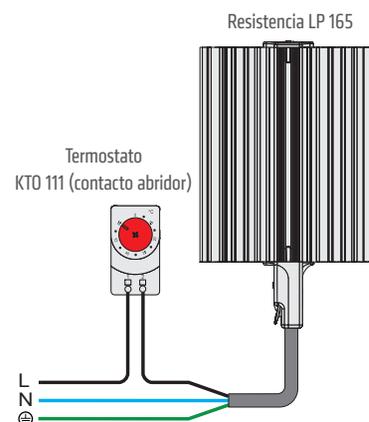
DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	AC/DC 120 – 240 V (mín. 110 V, máx. 265 V)
Elemento de calefacción	resistencia PTC – limitador de temperatura
Radiador	perfil de aluminio extrudido, anodizado
Conexión	3 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
Carcasa de conexión	plástico según UL94 V-0, 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 / I (conductor de protección)
Homologaciones	VDE UL File No. 234324 EAC

Nota otras tensiones tras consulta



Ejemplo de conexión



N.º art.	Potencia de calefacción ¹	Corriente de conexión máx.	Longitud (L)	Peso (aprox.)
16501.0-00	60 W	4,0 A	107 mm	0,3 kg
16502.0-00	75 W	4,0 A	107 mm	0,3 kg
16503.0-00	100 W	6,0 A	167 mm	0,5 kg
16504.0-00	150 W	8,0 A	167 mm	0,5 kg

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