

RESISTENCIA CALEFACTORA PLANA PARA ENVOLVENTES

CP 061 | 50 W, 100 W



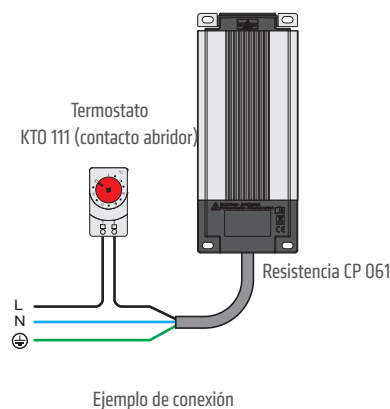
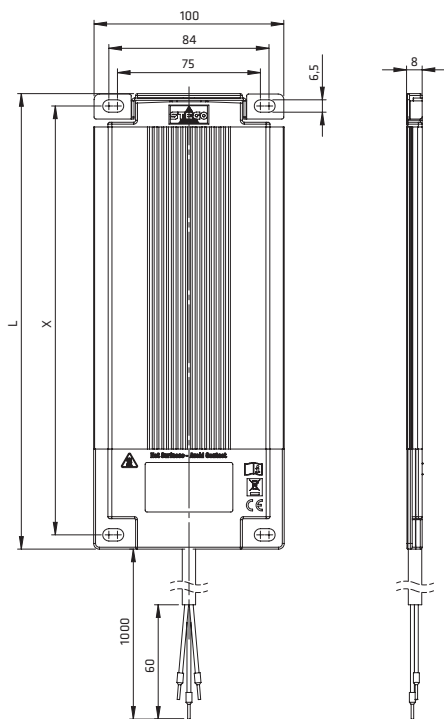
- > Resistencia de convección o de contacto
- > Diseño ultra plano
- > Compacto
- > Instalación fácil y estable
- > Fijación con tornillos
- > Compensación lineal de la dilatación
- > Desconexión por temperatura integrada
- > Listo para la conexión con alivio de tensión

La resistencia calefactora plana CP 061 se utiliza para proporcionar una temperatura distribuida uniformemente dentro de las envolventes y armarios con componentes eléctricos/electrónicos. Su diseño ultrafino hace especialmente adecuada para aplicaciones de alta densidad para las que las resistencias calefactoras en envoltorio estándar suelen ser demasiado grandes. Dependiendo de la aplicación, la resistencia calefactora plana se puede utilizar como resistencia de convección o como resistencia de contacto. Cuando se utiliza como resistencia de contacto, ofrece contacto termoconductor a un componente o a una pared de armario que necesite ser calentada. La CP 061 está diseñada para un funcionamiento continuo.



DATOS TÉCNICOS

Elemento de calefacción	calefacción por resistencia
Controlador de temperatura	para proteger en caso de fallo del ventilador, rearme automático
Radiador	perfil de aluminio
Temperatura de superficie	< +150 °C a +25 °C (+77 °F)
Conexión	cable de silicona (libre de halógenos) 3 x 0,75 mm ² (3 x AWG 18), 1 m de largo
Carcasa de conexión	plástico según UL94 V-0, negro
Fijación	fijación con tornillos (M6)
Posición de montaje	horizontal, conexión variable o vertical, conexión en la parte inferior
Dimensiones	L x 100 x 8 mm
Temperatura de almacenamiento	-40 a +85 °C (-40 a +185 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	< 90 % RH (sin condensación)
Tipo de protección/clase de protección	IP30 / I (conductor de protección)



N.º art.	Tensión de alimentación	Potencia de calefacción	Longitud (L)	Distancia entre agujeros (X)	Peso (aprox.)	Humedad de funcionamiento	Homologaciones
06100.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	50 W	239 mm	225 mm	0,4 kg	-40 a +60 °C (-40 a +140 °F)	VDE EAC
06101.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	100 W	414 mm	400 mm	0,7 kg	-40 a +60 °C (-40 a +140 °F)	VDE EAC
06100.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	50 W	239 mm	225 mm	0,4 kg	-40 a +40 °C (-40 a +104 °F)	UL EAC
06101.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	100 W	414 mm	400 mm	0,7 kg	-40 a +40 °C (-40 a +104 °F)	UL EAC