

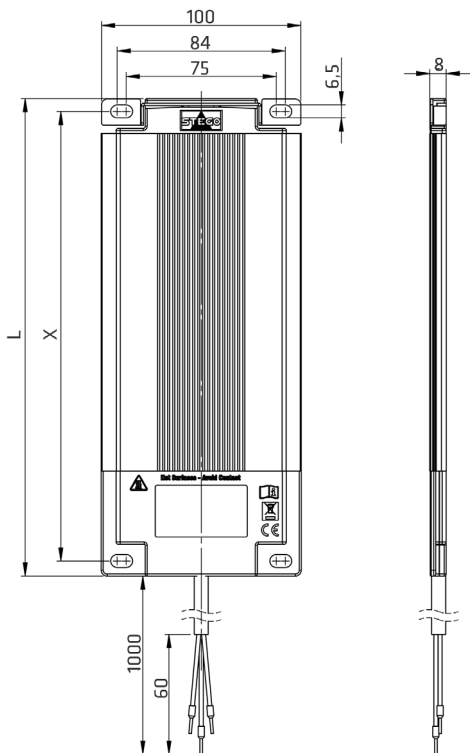
# RESISTENCIA PLANA

CP 061 | 50 W, 100 W



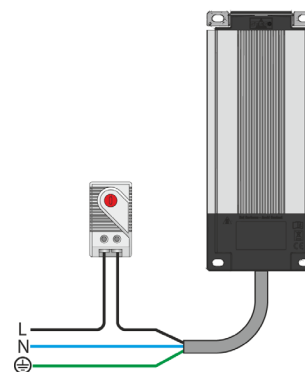
- > Resistencia de convección o de contacto
- > Diseño extra plano
- > Compacta
- > Instalación fácil y sencilla
- > Fijación por tornillos
- > Compensación lineal de la dilatación
- > Limitador de temperatura integrado
- > Listo para usar con el sistema de retención de cable

La resistencia plana CP 061 proporciona una distribución uniforme de la temperatura dentro de envoltorios y armarios con componentes eléctricos/electrónicos. Su diseño ultra plano hace que sea especialmente adecuada para aplicaciones con gran densidad de equipos en la envoltorio en las cuales las resistencias calefactoras estándares a menudo son demasiado grandes. Dependiendo de la aplicación, la resistencia plana se puede usar como resistencia de convección o como resistencia de contacto. Cuando se usa como resistencia de contacto, ofrece contacto termoconductor a un componente o a una pared de la envoltorio que necesita calentarse. Además, el sistema de montaje especialmente diseñado para la CP 061 permite compensar la dilatación de la carcasa como resultado del calentamiento mientras está en funcionamiento. Operando como una resistencia de convección, la resistencia plana CP 061 calienta el aire ambiente dentro de la envoltorio. La CP 061 está diseñada para un funcionamiento continuo.



## DATOS TÉCNICOS

Elemento de calefacción	elemento resistivo
Limitador de temperatura	para proteger contra el sobrecalentamiento, reinicio automático
Radiador	perfil de aluminio
Temperatura de superficie	máx. +150 °C a +25 °C (+77 °F) de temperatura ambiente
Conexión	cable de silicona (libre de halógenos) 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> , 1 m de largo
Carcasa de conexión	plástico según UL94 V-0, negro
Fijación	fijación por tornillos (M6)
Posición de montaje	horizontal, conexión variable o vertical, conexión en la parte inferior
Dimensiones	L x 100 x 8 mm
Temp. servicio/almacenamiento	-40 a +60 °C (-40 a +140 °F) / -40 a +85 °C (-40 a +185 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado/Clase de protección	IP30 / I (conductor de protección)
Nota	otras tensiones (AC 120 V) tras consulta



Ejemplo de conexión

Art. No.	Tensión de alimentación	Potencia de calefacción	Longitud (L)	Distancia entre agujeros (X)	Peso (aprox.)	Homologaciones	
06100.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	50 W	239 mm	225 mm	0,4 kg	VDE	EAC
06101.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	100 W	414 mm	400 mm	0,7 kg	VDE	EAC