

## RESISTENCIA CALEFACTORA COMPACTA CON VENTILACIÓN

HGL 046 | 250 W, 400 W



- > Diseño compacto
- > Fijación por clip

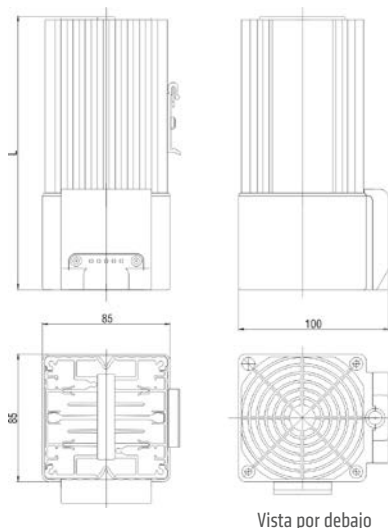
- > Larga duración de vida
- > Limitador de temperatura

Resistencia calefactora con ventilación para evitar la formación de condensación. El ventilador axial integrado garantiza una circulación de aire forzada y proporciona de esta manera una temperatura del aire uniforme en la envolvente. Terminal de conexión interno.



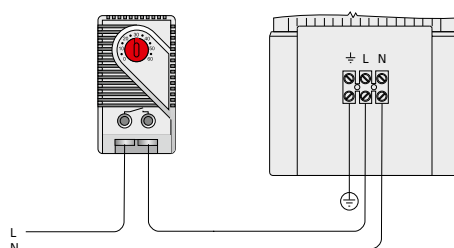
## DATOS TÉCNICOS

Elemento de calefacción	resistencia - tipo mica
Limitador de temperatura	para proteger en caso de fallo del ventilador, rearme automático
Radiador	perfil de aluminio, anodizado
Temperatura de superficie	máx. +75 °C (400 W)
Ventilador axial, a bolas	potencia de aire, caudal libre 45 m <sup>3</sup> /h (50 Hz) y/o 54 m <sup>3</sup> /h (60 Hz) duración de vida 50.000 h a +25 °C (+77 °F)
Conexión	terminal de conexión en el interior 1,5 mm <sup>2</sup> con sujeción para cable, par de apriete del tornillo 0,8 Nm máx.
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)
Temp. servicio/almacenamiento	-45 a +70 °C (-49 a +158 °F)
Humedad de servicio/almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado/Clase de protección	IP20 / I (conductor de protección)
Nota	otras tensiones tras consulta



## Ejemplo de conexión

Control contacto,  
p. ej. Termostato KTO 011



Resistencia calefactora  
HGL 046 (AC 230 V y AC 120 V)  
con limitador de temperatura

Art. No.	Tensión de alimentación	Potencia de calefacción	Pre-fusible T recomendado (tiempo de retardo)	Longitud (L)	Peso (aprox.)	Homologaciones		
04640.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	2,0 A	182 mm	1,1 kg	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04641.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	4,0 A	222 mm	1,4 kg	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04640.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	4,0 A	182 mm	1,1 kg	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC
04641.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	6,3 A	222 mm	1,4 kg	VDE	UL File No. E150057 <sup>1</sup>	EAC

<sup>1</sup> según UL 508A, NITW File tras consulta