

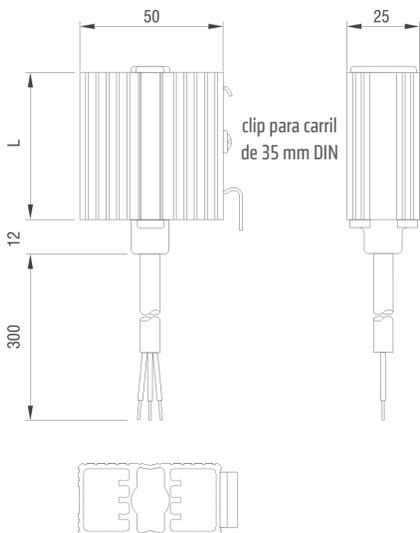
# RESISTENCIA CALEFACTORA PARA ENVOLVENTES

HGK 047 | 10 W a 30 W



- > Calefacción dinámica mediante tecnología PTC
- > Ahorra energía
- > Amplio rango de tensión
- > Fijación por clip

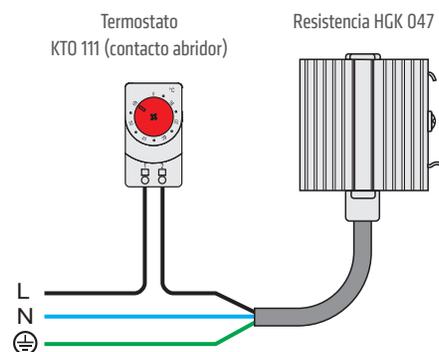
Las resistencias se emplean en envolventes donde debe evitarse la condensación o la temperatura no puede caer por debajo de un valor mínimo. De esta manera se evita la corrosión y se garantiza una temperatura uniforme. Las resistencias están diseñadas para un funcionamiento permanente.



## DATOS TÉCNICOS

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Elemento de calefacción                | resistencia PTC – limitador de temperatura                                          |
| Radiador                               | perfil de aluminio extrudido, anodizado                                             |
| 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 a +70 °C (-49 a +158 °F)                                                        |
| Humedad de servicio/almacenamiento     | < 90 % RH (sin condensación)                                                        |
| Tipo de protección/clase de protección | IP44 / I (conductor de protección)                                                  |
| Accesorios                             | fijación con tornillos, n.º art. 09024.0-00 (1 unidad de embalaje = 2 piezas)       |
| Nota                                   | otras tensiones tras consulta                                                       |

Ejemplo de conexión



| N.º art.   | Tensión de alimentación        | Potencia de calefacción <sup>1</sup> | Corriente de conexión máx. | Longitud (L) | Peso (aprox.) | Conexión                                            | Homologaciones          |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| 04700.0-00 | AC/DC 120 – 240 V <sup>2</sup> | 10 W                                 | 1,0 A                      | 52 mm        | 0,1 kg        | 3 cables de 0,5 mm <sup>2</sup> x 300 mm (silicona) | VDE EAC                 |
| 04701.0-00 | AC/DC 120 – 240 V <sup>2</sup> | 20 W                                 | 2,5 A                      | 60 mm        | 0,2 kg        | 3 cables de 0,5 mm <sup>2</sup> x 300 mm (silicona) | VDE EAC                 |
| 04702.0-00 | AC/DC 120 – 240 V <sup>2</sup> | 30 W                                 | 3,0 A                      | 70 mm        | 0,2 kg        | 3 cables de 0,5 mm <sup>2</sup> x 300 mm (silicona) | VDE EAC                 |
| 04700.9-00 | AC/DC 120 – 230 V              | 10 W                                 | 1,0 A                      | 52 mm        | 0,1 kg        | 3 cables AWG 20 x 300 mm                            | UL File No. E150057 EAC |
| 04701.9-00 | AC/DC 120 – 230 V              | 20 W                                 | 1,5 A                      | 70 mm        | 0,2 kg        | 3 cables AWG 20 x 300 mm                            | UL File No. E150057 EAC |
| 04702.9-00 | AC/DC 120 – 230 V              | 30 W                                 | 1,5 A                      | 100 mm       | 0,2 kg        | 3 cables AWG 20 x 300 mm                            | UL File No. E150057 EAC |

<sup>1</sup> a temperatura ambiente de +20 °C (+68 °F), <sup>2</sup> (mín. 110 V, máx. 265 V) En alimentación por debajo de AC/DC 140 V se reduce la potencia de calefacción en aprox. un 10 %.