

KLEIN-HALBLEITER-HEIZGERÄT

HGK 047 | 10 W bis 30 W

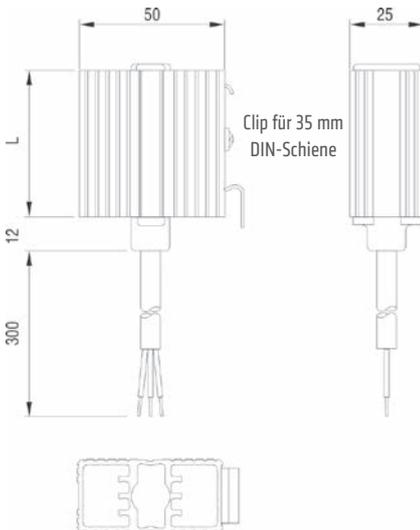


- > Weiter Spannungsbereich
- > Energiesparend
- > Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
- > Clip-Befestigung

Heizgerät für den Einsatz in kleinen Gehäusen, wenn eine Mindesttemperatur nicht unterschritten werden darf und Kondenswasserbildung verhindert werden soll. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt.

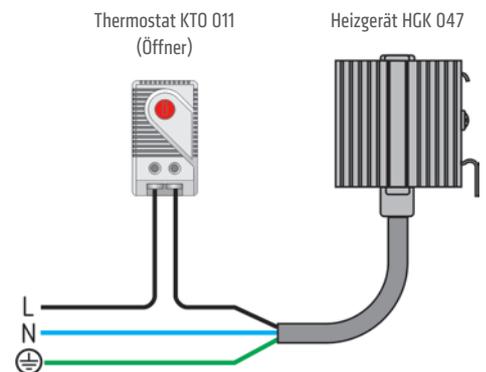


TECHNISCHE DATEN



| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Heizelement | Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend |
| Heizkörper | Aluminiumprofil, eloxiert |
| Befestigung | Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715 |
| Einbaulage | Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben / Anschluss unten) |
| Einsatz-/Lagertemperatur | -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F) |
| Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit | max. 90 % rF (nicht kondensierend) |
| Schutzart/Schutzklasse | IP44 / I (Schutzleiter) |
| Zubehör | Schraubbefestigung, Art. Nr. 09024.0-00 (1 VE = 2 Stück) |
| Hinweis | andere Spannungen auf Anfrage |

Anschlussbeispiel



| Art. Nr. | Betriebsspannung | Heizleistung ¹ | Einschaltstrom max. | Empf. Vorsicherung T (träge) | Länge (L) | Gewicht (ca.) | Anschluss | Approbationen | |
|------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|-----------|---------------|----------------------------------------------------|---------------------|-----|
| 04700.0-00 | AC/DC 120-240 V ² | 10 W | 1,0 A | 2,0 A | 52 mm | 0,1 kg | 3 x 0,5 mm ² x 300 mm Leitung (Silikon) | VDE | EAC |
| 04701.0-00 | AC/DC 120-240 V ² | 20 W | 2,5 A | 4,0 A | 60 mm | 0,2 kg | 3 x 0,5 mm ² x 300 mm Leitung (Silikon) | VDE | EAC |
| 04702.0-00 | AC/DC 120-240 V ² | 30 W | 3,0 A | 4,0 A | 70 mm | 0,2 kg | 3 x 0,5 mm ² x 300 mm Leitung (Silikon) | VDE | EAC |
| 04700.9-00 | AC/DC 110-120 V | 10 W | 1,0 A | 2,0 A | 52 mm | 0,1 kg | 3 x AWG 20 x 300 mm Leitung | UL File No. E150057 | EAC |
| 04701.9-00 | AC/DC 110-120 V | 20 W | 1,5 A | 2,0 A | 70 mm | 0,2 kg | 3 x AWG 20 x 300 mm Leitung | UL File No. E150057 | EAC |
| 04702.9-00 | AC/DC 110-120 V | 30 W | 1,5 A | 2,0 A | 100 mm | 0,2 kg | 3 x AWG 20 x 300 mm Leitung | UL File No. E150057 | EAC |

¹ bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur; ² (min. 110 V, max. 265 V) Bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.