



- Kompakte Bauform**
- Clip-Befestigung**
- Lange Lebensdauer**
- Wartungsfrei**
- Temperaturwächter**

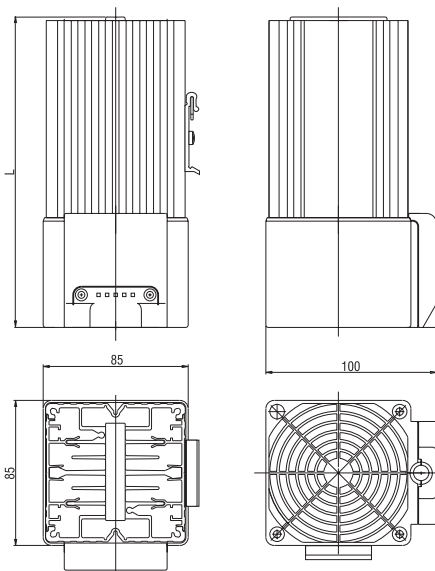
Hochleistungs-Heizgebläse zur Temperierung von Schränken und Gehäusen mit elektrischen/elektronischen Einbauten zur Vermeidung von Kondensatbildung oder Frost und daraus folgenden Funktionsstörungen.



### Technische Daten

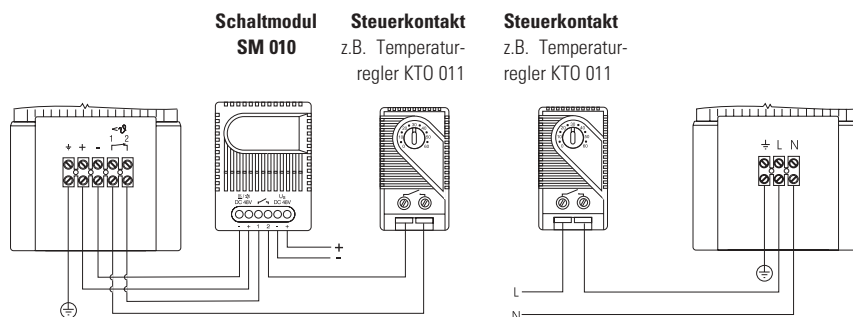
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Heizelement</b>              | Widerstandsheizung   |
| <b>Temperaturwächter</b>        | Überhitzungsschutz bei Lüfterausfall mit automatischer Rückschaltung                               |
| <b>Heizkörper</b>               | Aluminiumprofil, eloxiert  |
| <b>Oberflächentemperatur</b>    | max. 75 °C (400 W)   |
| <b>Axiallüfter, kugellagert</b> | Luftleistung, freiblasend  |
|                                 | AC: 45 m³/h (50 Hz) bzw. 54 m³/h (60 Hz)   |
|                                 | DC: 54 m³/h  |
|                                 | Lebensdauer 50 000 h bei 25 °C (77 °F)   |
| <b>Anschluss</b>                | interne Anschlussklemme 1,5 mm² mit Anzugsmoment 0,8 Nm, Zugentlastung (Anschlussposition wählbar) |
| <b>Anschlussgehäuse</b>         | Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz  |
| <b>Befestigung</b>              | Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022   |
| <b>Einbaulage</b>               | vertikal   |
| <b>Einsatz-/Lagertemperatur</b> | -45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)   |
| <b>Schutzart / Schutzklasse</b> | IP20 / I (Schutzleiter)  |

**Hinweis:** Bei DC 24 V und DC 48 V muss das Heizgebläse über ein Relais geschaltet werden. Wir empfehlen hierfür unser Schaltmodul SM 010 (Art. Nr. 01000.0-00 und 01001.0-00).



Ansicht von unten

**Verbraucher**  
Heizgebläse HGL 046  
(DC 48 V) mit  
Temperaturwächter



**Verbraucher**  
Heizgebläse HGL 046 (AC  
230 V und 120 V) mit  
Temperaturwächter

| Art. Nr.   |  | Betriebsspannung  | Heizleistung | Länge (L) | Gewicht (ca.) | Approbationen             |
|------------|--|-------------------|--------------|-----------|---------------|---------------------------|
| 04640.0-00 |  | AC 230 V, 50/60Hz | 250 W        | 182 mm    | 1,10 kg       | VDE + UL File No. E150057 |
| 04641.0-00 |  | AC 230 V, 50/60Hz | 400 W        | 222 mm    | 1,40 kg       | VDE + UL File No. E150057 |
| 04640.9-00 |  | AC 120 V, 50/60Hz | 250 W        | 182 mm    | 1,10 kg       | VDE + UL File No. E150057 |
| 04641.9-00 |  | AC 120 V, 50/60Hz | 400 W        | 222 mm    | 1,40 kg       | VDE + UL File No. E150057 |
| 04640.1-00 |  | DC 24 V           | 250 W        | 182 mm    | 1,10 kg       | -                         |
| 04640.2-00 |  | DC 48 V           | 250 W        | 182 mm    | 1,10 kg       | -                         |
| 04641.2-00 |  | DC 48 V           | 400 W        | 222 mm    | 1,40 kg       | -                         |