

# Halbleiter- Heizgerät Serie HG 040



- Dynamisches Aufheizen
- Temperaturbegrenzend
- Energiesparend
- Selbstregelnd (PTC)
- Clip-Befestigung
- Spritzwassergeschützt

Kompakt-Heizgerät zur Vermeidung von Fehlerfunktionen durch Kondenswasserbildung und zur Temperierung von Schaltschränken. Die Gestaltung des Aluminiumprofils bewirkt einen Kamineffekt. Dadurch wird eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Schaltschrank erreicht.

CE  **cRU**  UL File No. E150057

## Technische Daten

<b>Betriebsspannung:</b>	<b>AC/DC 110-250 V max. 265 V<sup>1)</sup></b> andere Spannungen auf Anfrage
<b>Heizelement:</b>	Kaltleiter (PTC) - selbstregelnd, temperaturbegrenzend
<b>Heizkörper:</b>	Aluminiumprofil, eloxiert
<b>Anschluss:</b>	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> x 500 mm Mantelkabel (Silikon)
<b>Befestigung:</b>	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022
<b>Einbaulage:</b>	vorzugsweise vertikal
<b>Betriebs-/Lagertemperatur:</b>	-45 bis +70 °C
<b>Schutzart/Schutzklasse:</b>	IP 44 / I (Schutzleiter)
<b>Approbationen:</b>	VDE
<b>Zubehör:</b>	Schraubbefestigung Art. Nr. 09024.0-00 (1 VE = 2 St.)

<sup>1)</sup>Bei Betrieb unter AC/DC 140 V reduziert sich die Heizleistung um ca. 10 %.

Art. Nr.	Heizleistung <sup>2)</sup>	Einschaltstrom max.	Länge (L)	Gewicht (ca.)
04000.0-00	15 W	1,5 A	65 mm	0,3 kg
04001.0-00	30 W	3,0 A	65 mm	0,3 kg
04003.0-00	45 W	3,5 A	65 mm	0,3 kg
04005.0-00	60 W	2,5 A	140 mm	0,4 kg
04006.0-00	75 W	4,0 A	140 mm	0,5 kg
04007.0-00	100 W	4,5 A	140 mm	0,5 kg
04008.0-00	150 W	9,0 A	220 mm	0,7 kg

<sup>2)</sup>bei 20 °C Umgebungstemperatur

<b>Betriebsspannung:</b>	<b>AC/DC 100-120 V</b>
<b>Heizelement:</b>	Kaltleiter (PTC) - selbstregelnd, temperaturbegrenzend
<b>Heizkörper:</b>	Aluminiumprofil, eloxiert
<b>Anschluss:</b>	3 x AWG 18 x 500 mm SJT Mantelkabel
<b>Befestigung:</b>	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022
<b>Einbaulage:</b>	vorzugsweise vertikal
<b>Betriebs-/Lagertemperatur:</b>	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
<b>Schutzart/Schutzklasse:</b>	IP 44 / I (Schutzleiter)
<b>Approbationen:</b>	UL File E150057
<b>Zubehör:</b>	Schraubbefestigung Art. Nr. 09024.0-00 (1 VE = 2 St.)

Art. Nr.	Heizleistung <sup>2)</sup>	Einschaltstrom max.	Länge (L)	Gewicht (ca.)
04000.9-00	15 W	1,0 A	65 mm	0,3 kg
04001.9-00	30 W	1,0 A	65 mm	0,3 kg
04004.9-00	50 W	2,0 A	140 mm	0,5 kg
04007.9-00	80 W	2,5 A	220 mm	0,7 kg
04009.9-00	100 W	4,5 A	220 mm	0,7 kg

<sup>2)</sup>bei 20 °C (68 °F) Umgebungstemperatur

