

SCHALTSCHRANKHEIZUNG

LTF 065 | 50 W bis 150 W



- > Schnellmontage durch Clipbefestigung und Druckklemme
- > Niedrige Oberflächentemperatur
- > Schutzisoliertes Kunststoffgehäuse
- > Weiter Spannungsbereich
- > Integrierter Fix-Thermostat
- > Heizkörper im Loop-Design für optimale Temperaturverteilung
- > Schock- und vibrationsicher

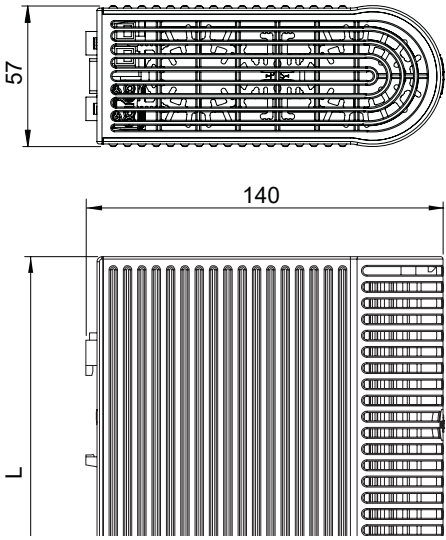
Kompakte Loop-Heizung auf Basis von PTC-Heizelementen zur Beheizung von Gehäusen mit elektrischen oder elektronischen Einbauten. Mit der Beheizung kann sowohl Untertemperatur als auch Kondensation an Einbauten verhindert werden. Die Konstruktion des Aluminiumprofils erzeugt eine Kaminwirkung, wodurch eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Schaltschrank erreicht wird. Die praktische Steck-Druckklemme ermöglicht einen schnellen und einfachen Anschluss. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt.



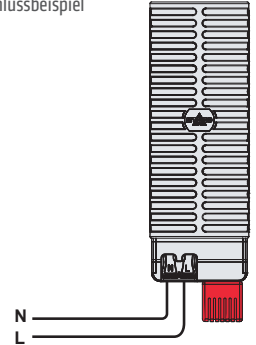
TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	AC/DC 120-240 V (min. 110 V, max. 265 V)
Heizelement	Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend
Oberflächentemperatur	< +80 °C (+176 °F), ausgenommen obere Gitterfläche
Anschluss	2 x Druckklemmen für Litze 0,5 – 1,5 mm ² (mit Aderendhülse) und Starrdraht 0,5 – 2,5 mm ²
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz und weiß
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	< 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / II (Schutzisoliert)
Approbationen	VDE UL File No. 234324 EAC DIN EN 60068-2-27:2010-02 DIN EN 60068-2-64:2009-04 in Bezug auf DIN EN IEC 61373:2011-04, Kat. 1 B

Hinweis andere Spannungen auf Anfrage
andere Abschalt- und Einschalttemperaturen auf Anfrage



Anschlussbeispiel



Art. Nr.	Heizleistung ¹	Einschaltstrom max.	Empf. Vorsicherung T (träge)	Abschalttemperatur ²	Einschalttemperatur ²	Länge (L)	Gewicht (ca.)
06510.0-00	50 W	4,0 A	6,0 A	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	124 mm	0,4 kg
06513.0-00	100 W	6,0 A	8,0 A	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	184 mm	0,75 kg
06514.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	184 mm	0,75 kg
06520.0-00	50 W	4,0 A	6,0 A	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	124 mm	0,4 kg
06523.0-00	100 W	6,0 A	8,0 A	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	184 mm	0,75 kg
06524.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	184 mm	0,75 kg

¹ gemessen bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur; ² Toleranz ±5 K