

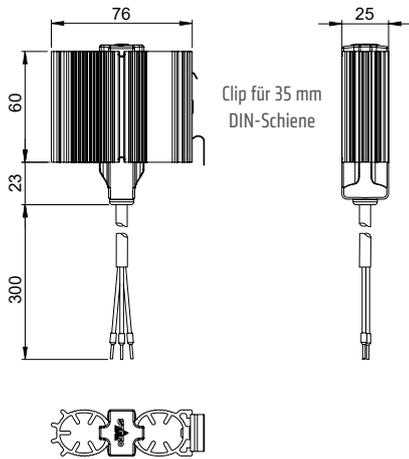
KLEINE SCHALTSCHRANKHEIZUNG

LPS 164 | 10 W bis 50 W



- > Schnellmontage durch Clipbefestigung
- > Dynamisches Aufheizen durch PTC-Technik
- > Heizkörper im Loop-Design für optimale Temperaturverteilung
- > Weiter Spannungsbereich
- > Weltweite Zulassungen

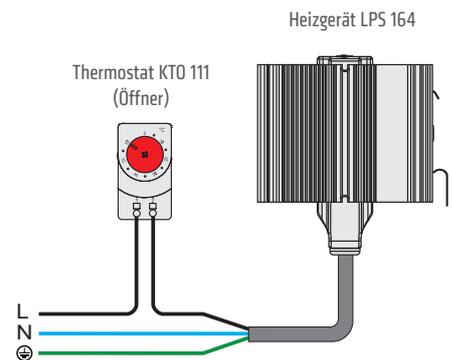
Kompakte Loop-Heizung auf Basis von PTC-Heizelementen zur Beheizung von Gehäusen mit elektrischen oder elektronischen Einbauten. Mit der Beheizung kann sowohl Untertemperatur als auch Kondensation an Einbauten verhindert werden. Die Konstruktion des Aluminiumprofils erzeugt eine Kaminwirkung, wodurch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



TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	AC/DC 120-240 V (min. 110 V, max. 265 V)
Heizelement	Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend
Heizkörper	Aluminiumprofil, eloxiert
Anschluss	3 x 0,5 mm ² x 300 mm Leitung
Abmessungen	83 x 25 x 76 mm
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben / Anschluss unten)
Gewicht	~ 0,2 kg
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	< 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / I (Schutzleiter)
Hinweis	andere Spannungen auf Anfrage

Anschlussbeispiel



Art. Nr.	Heizleistung ¹	Einschaltstrom max.	Empf. Vorsicherung T (träge)	Approbationen
16400.0-00	10 W	2,0 A	4,0 A	VDE EAC
16401.0-00	20 W	2,0 A	4,0 A	VDE EAC
16402.0-00	30 W	2,0 A	4,0 A	VDE EAC
16403.0-00	40 W	4,0 A	6,0 A	VDE EAC
16404.0-00	50 W	4,0 A	6,0 A	VDE EAC
16400.9-00	10 W	2,0 A	4,0 A	UL ² EAC
16401.9-00	20 W	2,0 A	4,0 A	UL ² EAC
16402.9-00	30 W	2,0 A	4,0 A	UL ² EAC
16403.9-00	40 W	4,0 A	6,0 A	UL ² EAC
16404.9-00	50 W	4,0 A	6,0 A	UL ² EAC

¹ gemessen bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur; ² nach UL 508 A, File No. E234324