

KLEINE SCHALTSCHRANKHEIZUNG

LTS 064 | 20 W bis 40 W



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

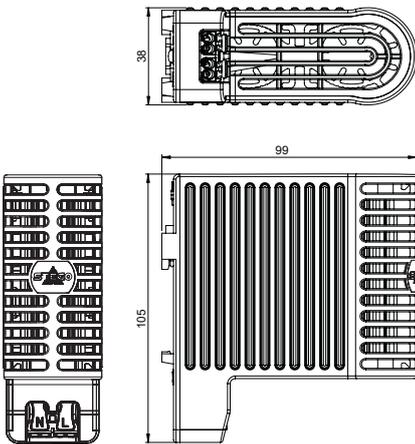
Kompakte Loop-Heizung zum Beheizen von Gehäusen mit elektrischen und elektronischen Einbauten. Die Bauart der Heizung bewirkt eine gute Eigenkonvektion wodurch eine hohe Warmluftströmung erreicht wird. Das Kunststoffgehäuse ist so konzipiert, dass die Oberflächentemperaturen an den berührbaren Seitenflächen sehr niedrig gehalten werden. Die praktische Steck-Druckklemme ermöglicht einen schnellen und einfachen Anschluss. Die Heizgeräte sind für Dauerbetrieb ausgelegt.



TECHNISCHE DATEN

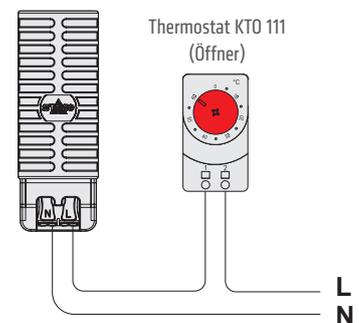
Betriebsspannung	AC/DC 120 – 240 V (min. 110 V, max. 265 V)
Heizelement	Kaltleiter (PTC) – temperaturbegrenzend
Oberflächentemperatur	< +80 °C (+176 °F) (nach VDE 0100), ausgenommen obere Gitterfläche
Anschluss	2 x Druckklemmen für Litze 0,5 – 1,5 mm ² (mit Aderendhülse) und Starrdraht 0,5 – 2,5 mm ²
Gehäuse	Kunststoff nach UL94 V-0, schwarz und weiß
Abmessungen	105 x 38 x 99 mm
Befestigung	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 60715
Einbaulage	Luftstromrichtung vertikal (Luftaustritt oben / Anschluss unten)
Gewicht	~ 0,2 kg
Einsatz-/Lagertemperatur	-45 °C bis +70 °C (-49 °F bis +158 °F)
Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit	< 90 % rF (nicht kondensierend)
Schutzart/Schutzklasse	IP20 / II (schutzisoliert)
Approbationen	VDE UL File No. E234324 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



Anschlussbeispiel

Heizgerät LTS 064



Art. Nr.	Heizleistung ¹	Einschaltstrom max.	Empf. Vorsicherung T (träge)	Gewicht (ca.)
06401.0-00	20 W	2,0 A	4,0 A	0,2 kg
06402.0-00	30 W	2,0 A	4,0 A	0,2 kg
06403.0-00	40 W	4,0 A	6,0 A	0,2 kg

¹ bei +20 °C (+68 °F) Umgebungstemperatur