

Úzké topné polovodičové těleso – TPCS14



- Dynamický náběh teploty
- Hranice teploty
- Široký rozsah napájecích napětí
- Energeticky úsporné
- Montáž na DIN-lištu nebo na panel
- Pružinové svorky

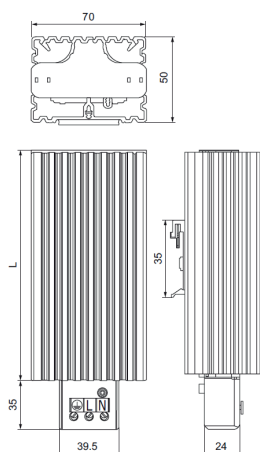
Kompaktní topné těleso pro temperování skříní a rozvaděčů s elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu, který způsobuje následné funkční poruchy. Hliníková konstrukce vytváří komínový efekt, čímž se docílí stejnoměrného rozložení teploty ve skříní. Topná tělesa jsou dimenzována pro trvalý provoz. Konektory tlakové svorky šetří čas a usnadňují instalaci.

Technické údaje

| | |
|-------------------------------|--|
| Provozní napětí | 120 – 240 V AC (min. 110 V, max. 265 V) |
| Topný element | termistor (PTC) s hranicí teploty |
| Tepelný zářič | hliníkový profil, eloxovaný |
| Připojení | 3x pružinové svorky pro lanko 0,5 -1,5 mm ² (s návlečkou) nebo drát 0,5-2,5 mm ² |
| Kryt svorkovnice | plast dle UL94 V-0, černý |
| Montáž | na 35 mm DIN, EN 60175 - lištu nebo panel |
| Montážní poloha | svislá (výstupem vzduchu vzhůru, připojovací svorky vespod) |
| Provozní / Skladovací teplota | -45 až +70 °C (-49 až +158 °F) |
| Provozní / Skladovací vlhkost | max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační) |
| Stupeň krytí / Třída ochrany | IP20 / I (ochranný vodič) |
| Schválení | CE, RoHS, EAC |
| Příslušenství | příchytky na panel (1 balení = 2 ks) |

| Číslo produktu | Topný výkon ¹ | Zapínací proud max. | Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou) | Délka (L) | Hmotnost (cca) |
|----------------|--------------------------|---------------------|--|-----------|----------------|
| 22-140427.0 | 15 W | 1,5 A | 2,0 A | 65 mm | 0,3 kg |
| 22-140427.2 | 30 W | 3,0 A | 4,0 A | 65 mm | 0,3 kg |
| 22-140427.3 | 45 W | 3,5 A | 4,0 A | 65 mm | 0,3 kg |
| 22-140427.5 | 60 W | 2,5 A | 4,0 A | 140 mm | 0,5 kg |
| 22-140427.6 | 75 W | 4,0 A | 6,3 A | 140 mm | 0,5 kg |
| 22-140427.7 | 100 W | 4,5 A | 8,0 A | 140 mm | 0,5 kg |
| 22-140427.8 | 150 W | 9,0 A | 10,0 A | 220 mm | 0,7 kg |

¹ Při teplotě okolí +20 °C (+68 °F).



Příklad zapojení

