



## TOPNÉ TĚLESO CS060 50-150 W

06000.1-00

CS060 topné těleso 50W, 24V AC/DC



- Dvojitá izolace (plast)
- Malé rozměry
- Nízká povrchová teplota
- Rychlá montáž na DIN-lištu



### POPIS PRODUKTU

Kompaktní topné těleso pro temperování skříní a rozváděčů s elektrickými a elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu způsobujícímu následné funkční poruchy. Topná tělesa se dodávají v následujících topných příkonech: 50, 100 a 150 W. Pomocí držáků na zadní straně tělesa lze těleso jednoduše připevnit na DIN lištu. Těleso má dvojitou izolaci s plastovým krytem přes topný element, proto povrch tělesa nepřekročí teplotu 80 °C a je možné jej montovat v blízkosti ostatních zařízení bez nebezpečí vzniku požáru. Konstrukce tělesa podporuje přirozené proudění, jehož výsledkem je dostatečný proud teplého vzduchu. Na topné těleso lze přímo připojit všechny termostaty a hygrometry. Topná tělesa jsou dimenzována pro trvalý provoz. Provedení s vestavěným termostatem (řada CSF 060).

### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Provozní napětí CS060       | 120-250 V AC/DC* **  |
| Topný element               | Termistor (PTC) - s hranicí teploty                              |
| Povrchová teplota           | < 80°C (176°F), kromě horní mřížky                               |
| Připojení                   | 4-pólová svorka 2,5mm <sup>2</sup> , utahovací moment max. 0,8Nm |
| Montáž                      | Na 35mm DIN-lištu, vertikální                                    |
| Kryt                        | Plast dle UL94 V-0, černý  |
| Provozní/Skladovací teplota | -45 °C až +70 °C (-49 °F až +158 °F)                             |
| Stupeň krytí/Třída ochrany  | IP20 / II (dvojitá izolace)                                      |
| Schválení                   | —<br>,<br>—  |

\* Při provozu s napětím AC/DC nižším než 140 V se topný výkon snižuje o cca 10 %.

\*\* Ostatní napětí na žádost

### ROZMĚRY



### PŘIPOJENÍ



## OBJEDNACÍ INFORMACE

| Obj. čísla | Popis              | Topný výkon | Zapínací proud max. | Teplota výstupního vzduchu | Rozměry      | Hmotnost | E-kód    |
|------------|--------------------|-------------|---------------------|----------------------------|--------------|----------|----------|
| 06000.0-00 | Topné těleso CS060 | 50 W        | 2.5 A               | 86 °C (186.8 °F)           | 110x60x90 mm | 0.29 kg  | E2599011 |
| 06010.0-00 | Topné těleso CS060 | 100 W       | 4.5 A               | 120 °C (248 °F)            | 110x60x90 mm | 0.30 kg  | E2599012 |
| 06020.0-00 | Topné těleso CS060 | 150 W       | 8 A                 | 145 °C (293 °F)            | 150x60x90 mm | 0.44 kg  | E2599013 |

## SPECIFIKACE

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Heater                             | Plast                                  |
| Hloubka                            | 90 mm                                  |
| Hmotnost                           | 0,3 kg                                 |
| Jmenovité napětí                   | 24 V AC/DC                             |
| Napětí max.                        | 24 V ac/dc                             |
| Napětí min                         | 24 V ac/dc                             |
| Provozní teplota                   | -45°C ... +70°C                        |
| Provozní vlhkost                   | < 90% RH                               |
| Shoda s normami                    | CE, EAC, Gost R, RoHS, UL E150057, VDE |
| Šířka                              | 60 mm                                  |
| Startovací proud max.              | 6 A                                    |
| Temperature 50 Mm Above The Heater | 86 °C (186,8 °F)                       |
| Teplota skladování                 | -45°C ... +70°C                        |
| Třída krytí                        | IP20                                   |
| Třída ochrany                      | II (dvojitá izolace)                   |
| Vlhkost skladování                 | <90% RH                                |
| Výška                              | 110 mm                                 |
| Výstup tepla                       | 50 W                                   |

