



TOPNÉ TĚLESO CS060 50-150 W

06000.3-00

CS060 topné těleso 50W, 400V 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 dvojí 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 hygrostaty. Topná tělesa jsou dimenzována pro trvalý provoz. Provedení s vestavěným termostatem (řada CSF 060).

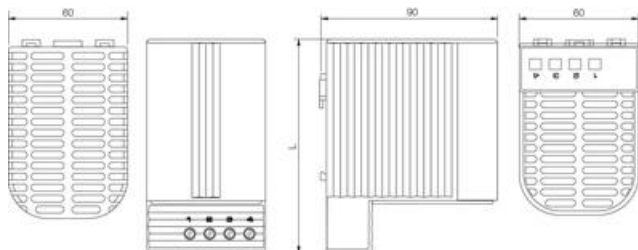
TECHNICKÉ PARAMETRY

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 ² , 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	 

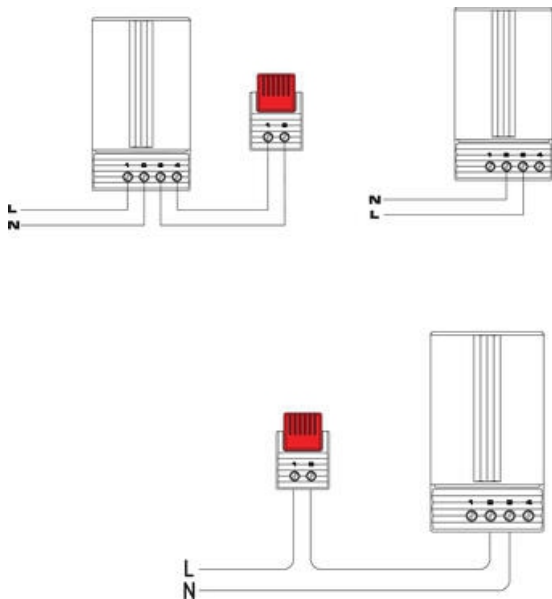
* Při provozu s napětím AC/DC nižším než 140 V se topný výkon snižuje o cca 10 %.

** 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	400 V AC
Napětí max.	400 V ac/dc

Napětí min	400 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.	2,5 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

