



TOPNÉ TĚLESO CSF060 50-150 W

06001.0-00

CSF 060 topné těleso s term. AC/DC 110-250V, 50W,
+5/+15°C



- Dvojitá izolace (plast)
- Integrovaný fixně nastavený termostat
- 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. Součástí je termostat s pevně nastavenou teplotou. 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. Topná tělesa jsou dimenzována pro trvalý provoz. Provedení bez vestavěného termostatu je v řadě CS 060.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Provozní napětí	120-250 V AC/DC* **
Topný element	Termistor (PTC) - s hranicí teploty
Povrchová teplota	< 80°C (176°F), kromě horní mřížky
Připojení	2-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 to +70 °C (-49 °C to +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

Příklad zapojení

OBJEDNACÍ INFORMACE

Obj. čísla	Popis	Topný výkon	Teplota vypnutí	Teplota zapnutí	Max. zap. proud	Teplota výstup. vzduchu 50 mm od ochranné mřížky	Rozměry	E-kód	Hmotnost
06001.0-00	Topné těleso CSF060	50 W	15 °C (59 °F)	5 °C (41 °F)	2.5 A	86 °C (186.8 °F)	110x60x90 mm	E2599014	0,3kg
06002.0-00		50 W	25 °C (77 °F)	15 °C (59 °F)	2.5 A	86 °C (186.8 °F)	110x60x90 mm	E2599015	0,3kg
06011.0-00		100 W	15 °C (59 °F)	5 °C (41 °F)	4.5 A	120 °C (248 °F)	110x60x90 mm	E2599016	0,3kg
06012.0-00		100 W	25 °C (77 °F)	15 °C (59 °F)	4.5 A	120 °C (248 °F)	110x60x90 mm	E2599017	0,3kg
06021.0-00		150 W	15 °C (59 °F)	5 °C (41 °F)	8 A	145 °C (293 °F)	150x60x90 mm	E2599018	0,5kg
06022.0-00		150 W	25 °C (77 °F)	15 °C (59 °F)	8 A	145 °C (293 °F)	150x60x90 mm	E2599019	0,5kg

SPECIFIKACE

Barva	Černá
Heater	Plast
Hloubka	90 mm
Hmotnost	0,3 kg
Jmenovité napětí	120-240 V AC/DC
Napětí max.	265 V ac
Napětí min	110 V ac
Pre fuse (slow)	4 A
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)
Temperature For Closing	5 °C
Temperature For Mining	15 °C
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

