

TĚLESO TOPNÉ POLOVODIČOVÉ

CS 060 | 50 W až 150 W



- > Nízká povrchová teplota
- > Montáž na DIN-lištu
- > Dvojitá izolace (plast)

- > Široký rozsah napájecích napětí
- > Malé rozměry

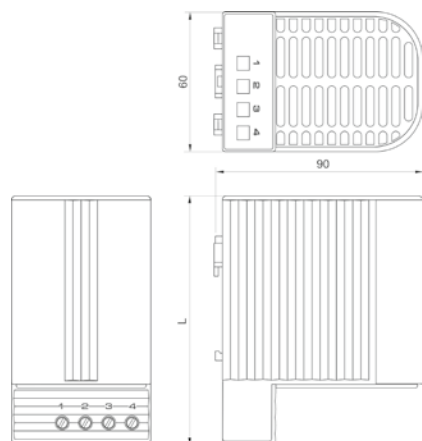
Kompaktní topné těleso pro temperování skříní a rozváděčů s elektrickými a elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu způsobujícímu následně funkční poruchy. Konstrukce tělesa podporuje přirozené proudění, jehož výsledkem je dostatečný proud teplého vzduchu. Kryt z plastu je navržen tak, aby se dosáhlo velmi nízké povrchové teploty postranních ploch, kterých se lze dotýkat. Na topné těleso lze přímo připojit všechny termostaty a hygrometry. Topná tělesa jsou dimenzována pro trvalý provoz. Provedení s vestavěným termostatem (řada CSF 060).



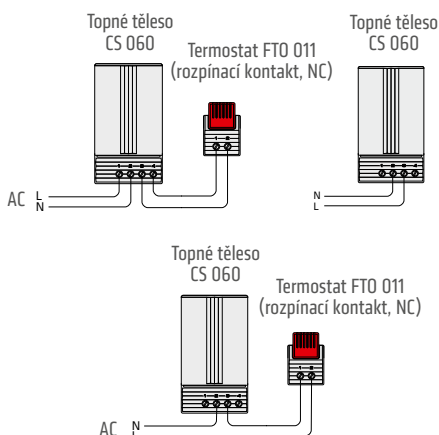
TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní napětí	AC/DC 120-240 V ¹ (min. 110 V, max. 265 V)
Topný element	termistor (PTC) s hranicí teploty
Povrchová teplota	< +80 °C (+176 °F), kromě horní mřížky
Připojení	4-pólová svorka 2,5 mm ² , utahovací moment max. 0,8 Nm
Kryt	plast dle UL94 V-0, černý
Montáž	na 35 mm DIN-lištu
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 / II (dvojitá izolace)
Schválení	VDE, UL File No. E150057, EAC
Pozornění	jiné napájecí napětí na vyžádání

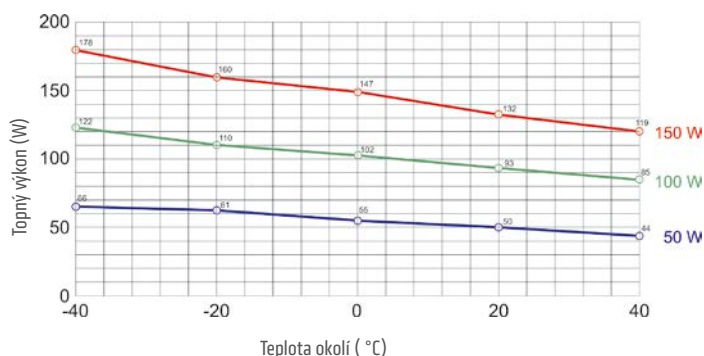
¹ Při provozu s napětím AC/DC nižším než 140 V se topný výkon snižuje o cca 10 %.



Příklad zapojení



Závislost topného výkonu na teplotě okolí pro CS 060



Obj. číslo	Topný výkon ²	Zapínací proud max.	Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou)	Teplota výstupního vzduchu ³	Rozměry	Hmotnost (cca)
06000.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06010.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06020.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg

² v závislosti na teplotě okolí; ³ ve vzdálenosti 50 mm od ochranné mřížky