

# TĚLESO TOPNÉ POLOVODIČOVÉ S TERMOSTATEM

## CSF 060 | 50 W až 150 W



- > Nízká povrchová teplota
- > Integrovaný fixně nastavený termostat
- > Montáž na DIN-lištu
- > Dvojitá izolace (plast)
- > Široký rozsah napájecích napětí
- > Malé rozměry

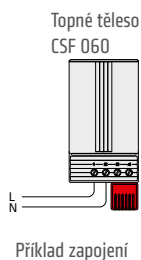
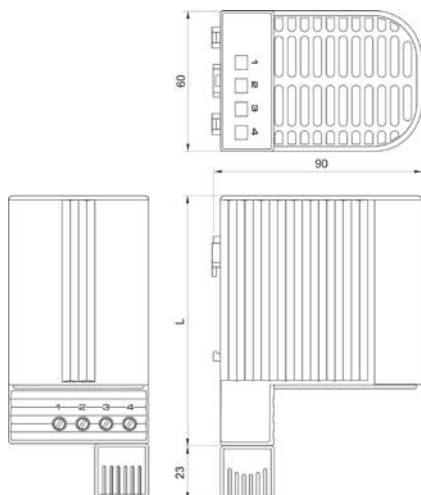
Kompaktní topné těleso pro temperování skříní a rozváděčů s elektrickými a elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu způsobujícímu následně funkční poruchy. Konstrukce tělesa podporuje přirozené proudění, jehož výsledkem je dostatečný proud teplého vzduchu. Kryt z plastu je navržen tak, aby se dosáhlo velmi nízké povrchové teploty postranních ploch, kterých se lze dotýkat. Topné těleso je standardně vybaveno pevně nastaveným termostatem. Termostat je zabudován přímo na topném tělese. Topná tělesa jsou dimenzována pro trvalý provoz. Provedení bez vestavěného termostatu (řada CS 060).



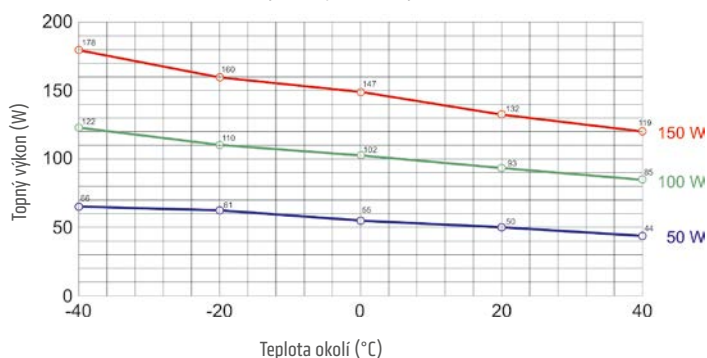
### TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní napětí	AC 120-240 V <sup>1</sup> (min. 110 V, max. 265 V)
Topný element	termistor (PTC) s hranicí teploty
Povrchová teplota	< +80 °C (+176 °F), kromě horní mřížky
Připojení	2-pólová svorka 2,5 mm <sup>2</sup> , utahovací moment max. 0,8 Nm
Kryt	plast dle UL94 V-0, černý
Montáž	na 35 mm DIN-lištu, EN 60175
Montážní poloha	svislá (výstupem vzduchu vzhůru, přípojovací svorky vespod)
Provozní/Skladovací teplota	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F) / -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

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



Závislost topného výkonu na teplotě okolí CSF 060



Obj. číslo	Topný výkon <sup>2</sup>	Zapínací proud max.	Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou)	Teplota výstupního vzduchu <sup>3</sup>	Teplota vypnutí	Teplota zapnutí	Rozměry	Hmotnost (cca)
06001.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06002.0-00	50 W	2,5 A	4,0 A	+86 °C (+186,8 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06011.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06012.0-00	100 W	4,5 A	8,0 A	+120 °C (+248 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06021.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	+15 °C (+59 °F)	+5 °C (+41 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06022.0-00	150 W	8,0 A	10,0 A	+145 °C (+293 °F)	+25 °C (+77 °F)	+15 °C (+59 °F)	150 x 60 x 90 mm	0,3 kg

<sup>2</sup> v závislosti na teplotě okolí; <sup>3</sup> ve vzdálenosti 50 mm od ochranné mřížky; <sup>4</sup> tolerance ± 5 K

**Poznámka:** Další zapínací a vypínací teploty na vyžádání.