

TĚLESO TOPNÉ PLOCHÉ

CP 061 | 50 W, 100 W



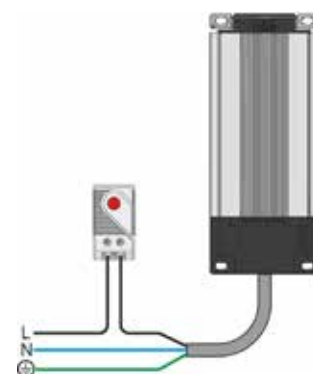
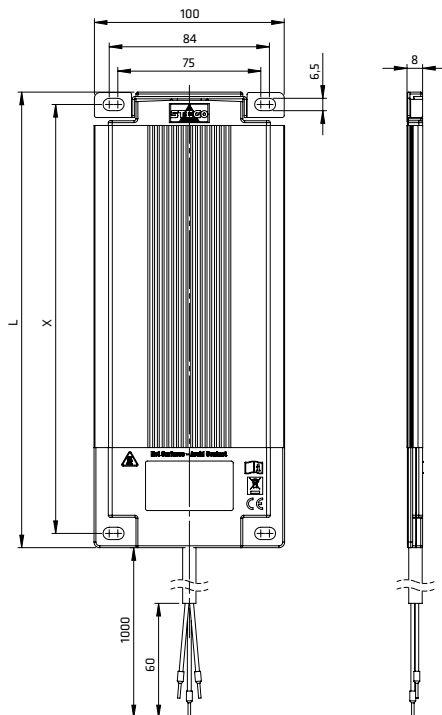
- > Kontaktní/Konvekční topení
- > Ultra tenký design
- > Malé rozměry
- > Jednoduchá, stabilní montáž
- > Montáž na panel
- > Kompenzace tepelné roztažnosti
- > Integrovaná tepelná ochrana
- > Připojení těsnící přípojkou

Těleso topné ploché CP 061 zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty uvnitř rozvaděčů a skříní s elektrickými/elektronickými komponenty. Jeho ultra tenký design je obzvláště vhodný pro skříně s vysokou hustotou osazení, pro které jsou standardní topná tělesa často příliš velká. S ohledem na konkrétní aplikaci, lze těleso topné ploché použít jako konvekční nebo kontaktní topení. Při použití jako kontaktní topení nabízí tepelně vodivé spojení se součástí nebo stěnou skříně, kterou je třeba ohřívat. Systém uchycení CP 061 je navržen tak, aby se přizpůsobil roztažení topného tělesa v důsledku jeho provozního zahřátí. Při použití jako konvekční topení, těleso topné ploché CP 061 ohřívá okolní vzduch uvnitř skříně. CP 061 je určeno pro nepřetržitý provoz.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Topný element	odporový
Teplotní čidlo	pro ochranu proti přehřátí, automatické resetování
Tepelný zářič	hliníkový profil
Povrchová teplota	max. +150 °C při +25 °C (+77 °F)
Připojení	silikonový kabel (halogen-free) 3 x 0,75 mm ² (3 x AWG 18), délka 1 m
Kryt svorek	plast dle UL94 V-0, černý
Montáž	na panel (M6)
Montážní poloha	horizontálně - variabilní připojení, vertikálně - připojení na spodní straně
Rozměry	délka (L) x 100 x 8 mm
Skladovací teplota	-40 až +85 °C (-40 až +185 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90 % RH relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí/Třída ochrany	IP30 / I (ochranný vodič)



Příklad zapojení

Obj. číslo	Provozní napětí	Topný výkon	Délka (L)	Vzdálenost otvorů (X)	Hmotnost (cca)	Provozní teplota	Schválení
06100.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	50 W	239 mm	225 mm	0,4 kg	-40 až +60 °C (-40 až +140 °F)	VDE EAC
06101.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	100 W	414 mm	400 mm	0,7 kg	-40 až +60 °C (-40 až +140 °F)	VDE EAC
06100.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	50 W	239 mm	225 mm	0,4 kg	-40 až +40 °C (-40 až +104 °F)	UL EAC
06101.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	100 W	414 mm	400 mm	0,7 kg	-40 až +40 °C (-40 až +104 °F)	UL EAC