

# OGRZEWACZ Z TERMOSTATEM

## CSF 060 | 50 W do 150 W



- > Niska temperatura obudowy
- > Zintegrowany termostat
- > Szybki montaż szynowy
- > Podwójna izolacja (plastikowa obudowa)
- > Szeroki zakres napięcia zasilającego
- > Kompaktowy

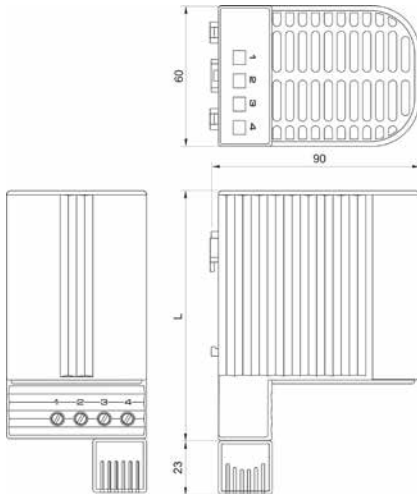
Kompaktowy ogrzewacz do zastosowania w rozdzielniach i szafach sterowniczych wyposażonych w elektryczne i elektroniczne komponenty. Kształt ogrzewacza w naturalny sposób wspomaga konwekcję ogrzanego powietrza a plastikowa obudowa chroni użytkowników i służby serwisowe przed poparzeniem przy przypadkowym dotyku ogrzewacza. Model ze zintegrowanym termostatem nie wymaga dodatkowego okablowania. Grzejnik jest przystosowany do pracy ciągłej. Może także być dostarczany bez termostatu (seria CS 060).



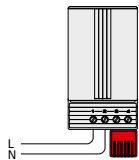
### DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	AC 120 – 240 V <sup>1</sup> (min. 110 V, max. 265 V)
Element grzejny	element PTC – samoregulujący z ogranicznikiem temperatury
Temperatura obudowy	< +80 °C z wyjątkiem górnej osłony elementu grzejnego
Podłączenie	zacziski 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , siła dokręcania 0,8 Nm max.
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, czarne
Montaż	kłamra mocująca na szynach DIN 35 mm, EN 60715
Pozycja pracy	pionowa (zasilanie u dołu)
Temperatura pracy i składowania	-40 do +70 °C (-40 do +158 °F) / -45 do +70 °C (-49 do +158 °F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 90 % RH (bez kondensacji)
Stopień i klasa ochrony	IP20 / II (podwójna izolacja)
Aprobacje	VDE, UL File No. E150057, EAC

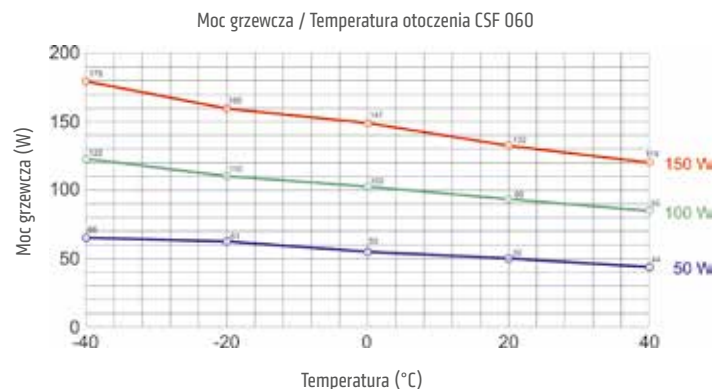
<sup>1</sup> Przy pracy pod napięciem poniżej AC 140 V zmniejsza się wydajność grzewcza o ok. 10 %.



Ogrzewacz CSF 060



Przykłady połączeń



Nr art.	Moc grzewcza <sup>2</sup>	Max. prąd załączania	Zalecane zabezpieczenie (zwłoczne)	Temperatura powietrza u wylotu <sup>3</sup>	Temperatura wyłączenia <sup>4</sup>	Temperatura załączania <sup>4</sup>	Wymiary	Ciężar (ok.)
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	0,5 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	0,5 kg

<sup>2</sup> w zależności od temperatury otoczenia – zobacz wykres: Moc grzewcza / Temperatura otoczenia; <sup>3</sup> temperatura mierzona 50 mm nad wylotem, <sup>4</sup> tolerancja ±5 K

**Wskazówka:** Inne temperatury nastaw na zapytanie.