

OGRZEWACZ

CS 060 | 50 W do 150 W



- > Niska temperatura obudowy
- > Szybki montaż szynowy
- > Szeroki zakres napięcia zasilającego
- > Podwójna izolacja (plastikowa obudowa)
- > 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. Ogrzewacz CS 060 może współpracować ze wszystkimi termostatami i higrostatami. Jest przystosowany do pracy ciągłej. Może także być dostarczany z wbudowanym termostatem (seria CSF 060).

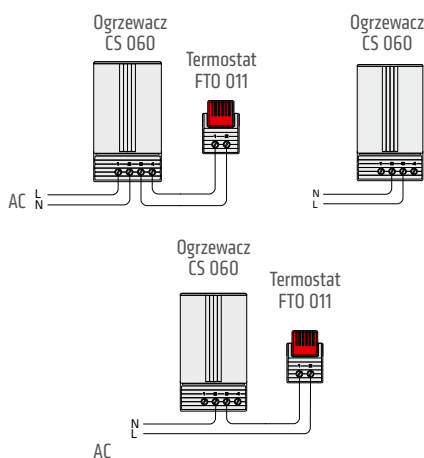


DANE TECHNICZNE

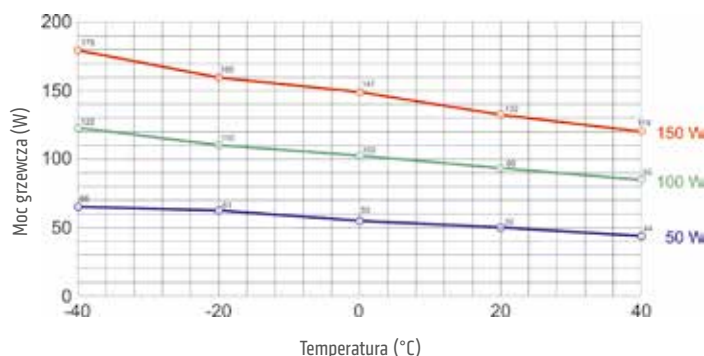
Napięcie znamionowe	AC/DC 120 – 240 V ¹ (min. 110 V, max. 265 V)
Element grzejny	element PTC – samoregulujący z ogranicznikiem temperatury
Temp. powierzchni obudowy	< +80 °C (+176 °F) z wyjątkiem górnej osłony elementu grzejnego
Podłączenie	zacziski 4 x 2,5 mm ² , siła dokręcania 0,8 Nm max.
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, czarne
Montaż	klamra mocująca na szynę DIN 35 mm, EN 60715
Pozycja pracy	pionowa (ujście powietrza w górę, zasilanie u dołu)
Temperatura pracy i składowania	-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
Uwagi	inne napięcia na zapytanie

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

Przykłady połączeń



Moc grzewcza / Temperatura otoczenia CS 060



Nr art.	Moc grzewcza ²	Max. prąd załączania	Zalecane zabezpieczenie (zwłoczne)	Temp. powietrza w wylotu ³	Wymiary	Ciężar (ok.)
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 w zależności od temperatury otoczenia – zobacz wykres: Moc grzewcza / Temperatura otoczenia; ³ temperatura mierzona 50 mm nad wylotem