



- **Obudowany - zabezpieczony przed dotykiem bezpośrednim**
- **Z ogranicznikiem temperatury i samoregulacją PTC**
- **Zintegrowany termostat sterujący pracą**
- **Szybki montaż na szynę TH-35**
- **Podwójna izolacja**
- **Małe gabaryty**

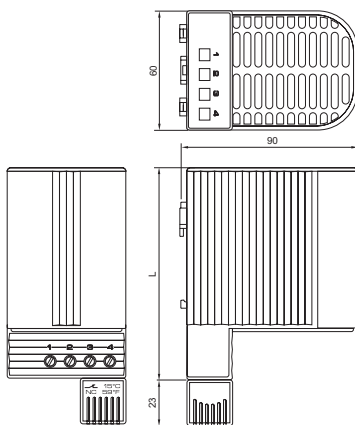
Kompaktowy ogrzewacz do zastosowań chroniących urządzenia elektroniczne i elektryczne w rozdzielniach i szafach sterowniczych przed spadkiem temperatury otoczenia i wzrostem wilgotności powietrza. Nowy kształt ogrzewacza w naturalny sposób wspomaga konwekcję ogrzanego powietrza, plastikowa obudowa chroni użytkowników i służby serwisowe przed poparzeniem przy przypadkowym dotyku ogrzewacza. Zintegrowany termostat steruje pracą nie dopuszczając do spadku temperatury poniżej zadanej. Ogrzewacz może także być dostarczany bez termostatu (seria CS 060).



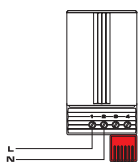
Dane techniczne

Napięcie znamionowe	AC 120-240 V* (min. 110 V, maks. 265 V)
Element grzejny	Element PTC – samoregulujący z ogranicznikiem temperatury
Temp. powierzchni obudowy	< 80 °C z wyjątkiem górnej osłony elementu grzejnego
Podłączenie	Zaciski 2 x 2,5 mm ² , siła dokręcania 0,8 Nm max.
Obudowa	Tworzywo sztuczne UL94 V-0, czarne
Montaż	Klamra mocująca na szynach DIN 35 mm, EN 60715
Pozycja pracy	Pionowo
Temperatura pracy i składowania	-40 do +70 °C / -45 do +70 °C
Rodzaj i klasa ochrony	IP20 / II (podwójna izolacja)
Aprobacje	VDE
Uwagi	inne napięcia na zapytanie

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

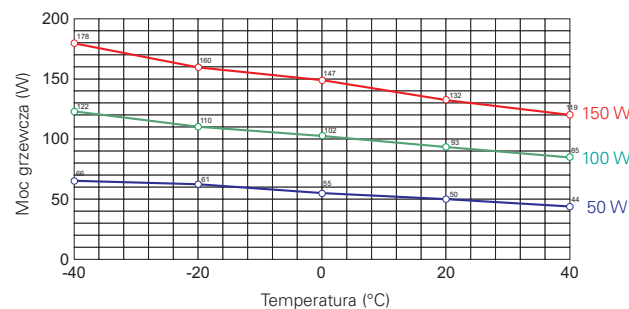


Ogrzewacz CSF 060



Przykłady połączeń

Moc grzewcza / Temperatura otoczenia CSF 060



Nr art.	Moc grzewcza ¹⁾	Maks. prąd załączenia	Temperatura powietrza u wylotu ²⁾	Temperatura wyłączenia ³⁾	Temperatura załączenia ³⁾	Wymiary	Ciężar (ok.)
06001.0-00	50 W	2,5 A	+86 °C	+15 °C	+5 °C	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06002.0-00	50 W	2,5 A	+86 °C	+25 °C	+15 °C	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06011.0-00	100 W	4,5 A	+120 °C	+15 °C	+5 °C	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06012.0-00	100 W	4,5 A	+120 °C	+25 °C	+15 °C	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06021.0-00	150 W	8 A	+145 °C	+15 °C	+5 °C	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg
06022.0-00	150 W	8 A	+145 °C	+25 °C	+15 °C	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg

¹⁾ w zależności od temperatury otoczenia – zobacz wykres: Moc grzewcza/Temperatura otoczenia; ²⁾ temperatura mierzona 50 mm nad wylotem; ³⁾ tolerancja ± 5 K;