



- **Obudowany - zabezpieczony przed dotykiem bezpośrednim**
- **Z ogranicznikiem temperatury i samoregulacją PTC**
- **Szeroki zakres napięcia zasilającego**
- **Szybki montaż na szynę TH-35**
- **Podwójna izolacja**
- **Małe gabaryty**

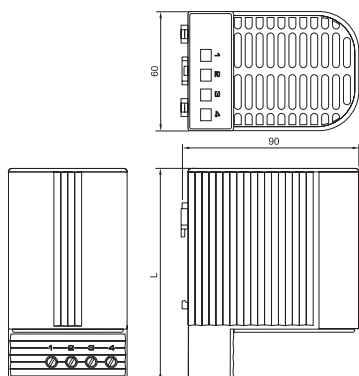
Kompaktowy ogrzewacz do zastosowań chroniących urządzenia elektroniczne i elektryczne w rozdzielniach i szafach sterowniczych przed spadkiem temperatury otoczenia i wzrostem wilgotności powietrza. Nowy kształt ogrzewacza w naturalny sposób wspomaga konwekcję ogrzanego powietrza, plastikowa obudowa chroni użytkowników i służby serwisowe przed poparzeniem przy przypadkowym dotyku ogrzewacza. Ogrzewacz może współpracować ze wszystkimi termostatami i higrostatami. Ogrzewacz może także być dostarczany z wbudowanym termostatem (seria CSF 060).



### Dane techniczne

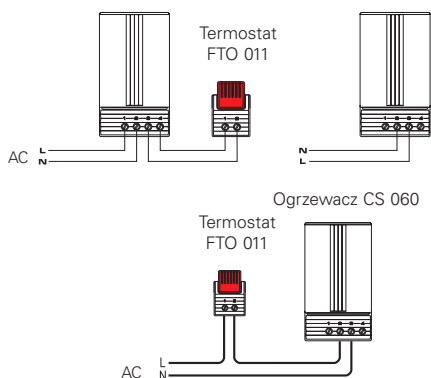
<b>Napięcie znamionowe</b>	AC/DC 120-240 V* (min. 110 V, maks. 265 V)
<b>Element grzejny</b>	Element PTC – samoregulujący z ogranicznikiem temperatury
<b>Temp. powierzchni obudowy</b>	< 80°C z wyjątkiem górnej osłony elementu grzejnego
<b>Podłączenie</b>	Zaciski 4x2,5 mm <sup>2</sup> , siła dokręcania 0,8 Nm max.
<b>Obudowa</b>	Tworzywo sztuczne UL94 V-0, czarne
<b>Montaż</b>	Klamra mocująca na szynach DIN 35 mm, EN 60715
<b>Pozycja pracy</b>	Pionowo
<b>Temperatura pracy i składowania</b>	-45 do +70 °C
<b>Rodzaj i klasa ochrony</b>	IP20 / II (podwójna izolacja)
<b>Aprobacje</b>	VDE + UL File No. E150057 (zgodnie z UL 499, przewidziane do stosowania w szafach rozdzielczych zgodnie z UL 508A)
<b>Uwagi</b>	inne napięcia na zapytanie

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



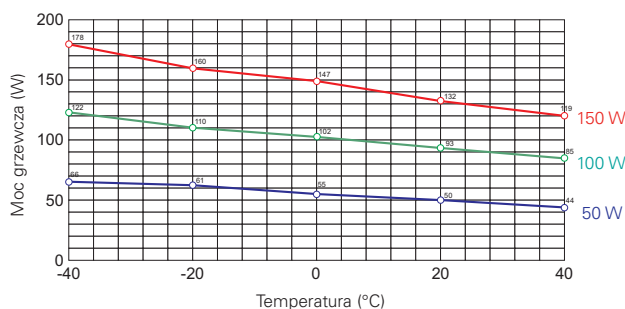
Ogrzewacz CS 060

Ogrzewacz CS 060



Przykłady połączeń

Moc grzewcza / Temperatura otoczenia CS 060



Nr art.	Moc grzewcza <sup>1)</sup>	Maks. prąd załączenia	Temp. powietrza u wylotu <sup>2)</sup>	Wymiary	Ciężar (ok.)
06000.0-00	50 W	2,5 A	+86 °C	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06010.0-00	100 W	4,5 A	+120 °C	110 x 60 x 90 mm	0,3 kg
06020.0-00	150 W	8 A	+145 °C	150 x 60 x 90 mm	0,5 kg

<sup>1)</sup> w zależności od temperatury otoczenia – zobacz wykres: Moc grzewcza/Temperatura otoczenia; <sup>2)</sup> temperatura mierzona 50 mm nad wylotem;