

## GRZEJNIK PTC TYP HE60



energo-  
oszczędność

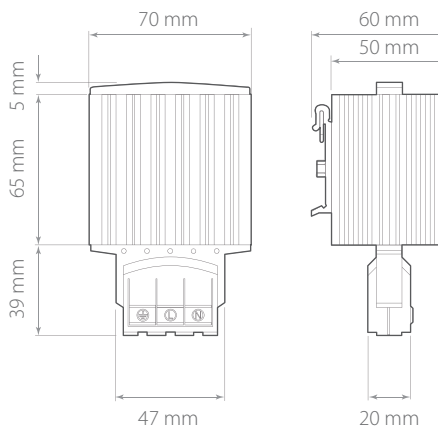


montaż  
na szynie



pionowa pozycja  
montażu

- zapobiega kondensacji i zapewnia odpowiednią temperaturę w szafie sterowniczej,
- wykonany z wytłaczanego aluminium anodowanego z wewnętrznym rezystorem PTC,
- energooszczędny,
- posiada złącza klamrowe do szybkiego i prostego montażu: przewód typu linka 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>, przewód typu drut 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>,
- montaż na szynę DIN 35,
- pionowa pozycja montażowa (z dolnymi zaciskami przyłączeniowymi).



Napięcie	Moc	Napięcie nominalne	Napięcie rozruchowe	Temperatura przechowywania	Temperatura pracy	Stopień ochrony	Masa
110-250 V AC/DC	60 W	0,32 A	1,5 A	od -40 do 60 °C	od -40 do 70 °C	IP20	40 g

## TERMOSTAT TYP TMS NC



mały rozmiar

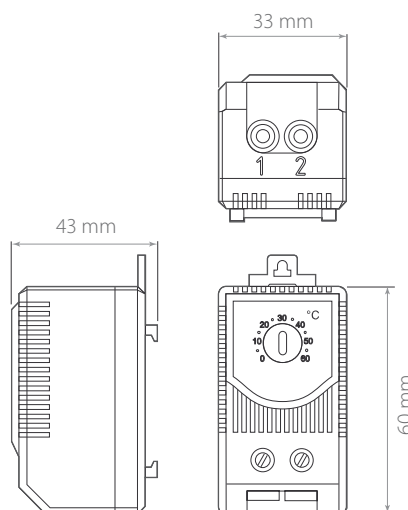


montaż  
na szynie



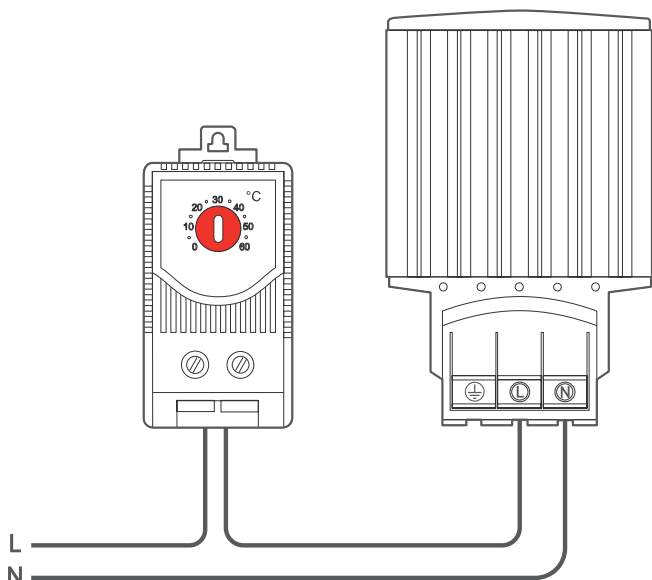
wytrzymałość  
ponad 100 000 cykli

- zastosowanie: do sterowania grzejnikiem,
- montaż na szynę DIN 35,
- wytrzymałość powyżej 100 000 cykli,
- montaż w dowolnej pozycji,
- bi-metalowy element czujnika,
- mały rozmiar,
- przyłączy 2-polowe, przewód 2,5 mm<sup>2</sup>, przewód typu linka 1,5 mm<sup>2</sup>,
- styk normalnie zamknięty,
- pokrętko do nastawy temperatury.



Napięcie	Histereza	Zakres nastawy temperatury	Obciążenie rezystancyjne	Obciążenie indukcyjne	Moc	Stopień ochrony	Masa
110-250 V AC/DC	7 (tolerancja +4k)	od 0 do 60 °C	250 V, 10A / 120 V, 15 A	250 V, 2 A / 120 V, 2 A	30 W	IP20	40 g

## Schemat połączenia



### Produkt ten jest zgodny z Zarządzeniem EU 2002/96/EC

Informacje dla użytkowników dotyczące zbierania i utylizacji starego sprzętu.

Ten symbol umieszczony na produktach, opakowaniu i/lub dołączonej dokumentacji oznacza, że produkty elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane wraz ze zwykłymi śmieciami. W celu odpowiedniego przetwarzania i recyklingu starych produktów zgodnie z przepisami lokalnymi i Dyrektywą 2002/96/EC należy je zanieść do odpowiednich punktów odbioru. Właściwie utylizując te produkty, pomagamy oszczędzać cenne zasoby i zapobiegamy potencjalnie negatywnym działaniom na ludzkie zdrowie i środowisko, które mogłyby powstawać w wyniku niewłaściwego przetwarzania odpadów.

W sprawie dodatkowych informacji na temat zbierania i recyklingu starych produktów należy kontaktować się z władzami lokalnymi, służbami oczyszczania lub punktem sprzedaży, w którym dokonano zakupu.

Termostat i grzejnik wykonane zgodnie z Dyrektywami UE, a ich celem jest zapewnienie odpowiedniej temperatury w szafach elektrycznych lub panelach sterowania. Nie używaj do innego celu, niż zostały do tego przeznaczone. Aby zapewnić niezawodność elektryczną należy postępować zgodnie z instrukcjami dołączonymi do produktu.

1. Usuń opakowanie i upewnij się, że urządzenie nie jest uszkodzone.
2. Montaż musi być wykonany przez wykwalifikowany personel, zgodnie z instrukcją producenta. Nieprawidłowa instalacja może spowodować szkody, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.
3. Sprawdź, czy napięcie i częstotliwość prądu odpowiadają oznaczeniom na etykiecie urządzenia.
4. Termostat i grzejnik są urządzeniami wymagającymi zasilania elektrycznego. Ich podłączenie umożliwiają elastyczny przewód lub włącznik z przerwą między stykami minimum 3 mm.
5. Urządzenie może być użyte tylko do celu, do którego zostało wyprodukowane.
6. Nie można obsługiwać urządzenia w obecności łatwopalnych oparów (alkohol, benzyna itp.).
7. Przed włączeniem dopilnuj, aby urządzenie było kompletnie zamontowane.
8. Przed rozpoczęciem konserwacji odłącz urządzenie od zasilania. Konserwacje urządzenia mogą przeprowadzać tylko osoby do tego uprawnione.
9. Jeśli urządzenie nie nadaje się do użytku odłącz zasilanie. Ponadto musisz zabezpieczyć części, które mogą stwarzać zagrożenie (w szczególności w odniesieniu do dzieci).
10. Produkt nie może być używany przez osoby niedoświadczone. Chronić przed dziećmi.



EU 2002/96/EC