

Funkcje

Termostaty modułowe

- Niewielki, kompaktowy rozmiar (Szerokość 17.5 mm)
- Błyskawiczny bimetalowy czujnik temperatury
- Szeroki zakres nastaw temperatur
- Długa żywotność elektryczna
- Montowany na szynę DIN 35 mm (EN 60715)

NEW 7T.81.0.000.240x

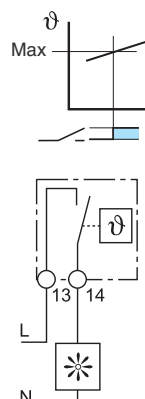
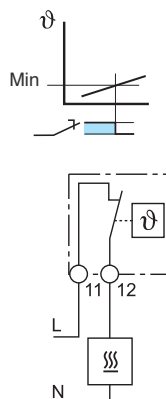


• Kontrola grzałek

NEW 7T.81.0.000.230x



• Kontrola wentylacji



Kontrola grzałek - kiedy temperatura wewnątrz szafy spadnie poniżej nastawionej, zestyk zewrze się załączając obwód grzałek. Zestyk rozewrze się kiedy temperatura osiągnie poziom minimum.

Kontrola wentylacji - kiedy temperatura przekroczy nastawiony próg zestyk zewrze się załączając obwód chłodzenia. Zestyk rozewrze się kiedy temperatura spadnie poniżej nastawionego progu.

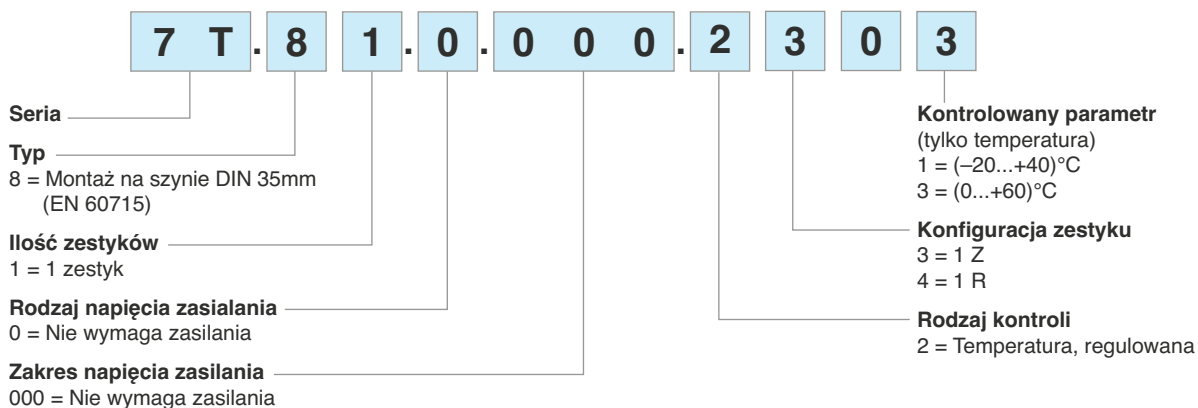
Wymiary patrz str. 2

Dane zestyków			
Ilość zestyków		1 R	1 Z
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia A		10/20	10/20
Napięcie znamionowe/maks. nap. łączeniowe V AC		250/250	250/250
Maks. moc łączeniowa dla AC1 VA		2,500	2,500
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC) VA		250	250
Obciążenie silnikiem 1-faz. praca AC3 (230 V AC) kW		0.125	0.125
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V A		1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Min. moc łączeniowa mW (V/mA)		500 (12/10)	500 (12/10)
Standardowy materiał zestyków		AgNi	AgNi
Zakres nastaw temperatury			
Zakres nastaw (wentylacja) °C		—	−20...+40 +0...+60
Różnica temperatur załączania K		—	7 ± 4
Zakres nastaw (grzanie) °C		−20...+40 +0...+60	—
Różnica temperatur załączania K		7 ± 4	—
Dane ogólne			
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1 cykle		100·10 ³	100·10 ³
Temperatura pracy °C		−45...+80	−45...+80
Stopień ochrony		IP 20	IP 20
Certyfikaty i dopuszczenia			

Seria 7T - Termostaty modułowe

Kod zamówienia

Przykład: seria 7T, termostat do kontroli wentylacji, załącza obwód wentylacji kiedy temperatura przekroczy nastawioną wartość (max+60°C), montaż na szynie DIN 35mm (EN 60715).



Dane techniczne

Właściwości izolacji

Napięcie znamionowe izolacji pomiędzy otwartymi zestykami V AC 500

Pozostałe dane

Dopuszczalny moment obrotowy śruby	Nm	0.5	0.5
Maksymalny przekrój przewodów		Drut	Linka
	mm²	1x2.5	1x1.5
	AWG	1x12	1x16

G

Wymiary patrz

7T.81
Zaciski śrubowe

