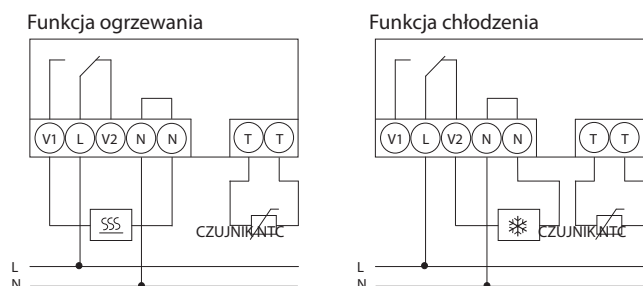




kod EAN
TEV-1: 8595188129121

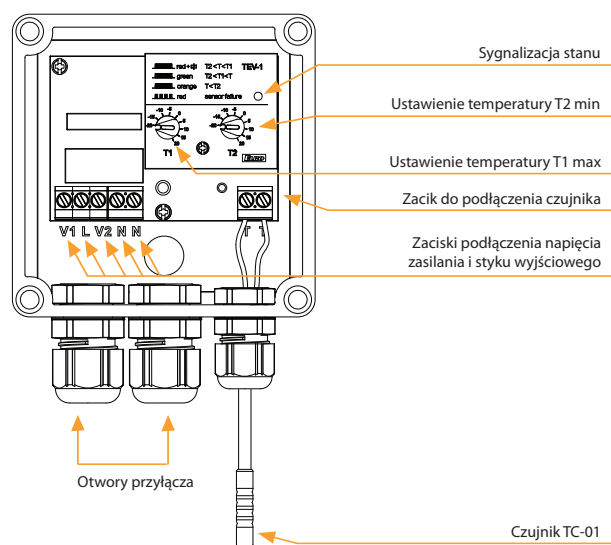
Dane techniczne		TEV-1
Funkcje:	termostat dwupoziomowy	
Zaciski zasilania:	L - N	
Napięcie zasilania:	230 V AC (50 - 60 Hz)	
Pobór mocy:	max. 2.5 VA / 0.5 W	
Max. moc rozproszona (Un + zaciski):	3 W	
Tolerancja napięcia zasilania:	± 15 %	
Obwód pomiarowy		
Zaciski pomiarowe:	T - T	
Zakresy temperatur		
termostat 1:	-20.. +20 °C	
termostat 2:	-20.. +20 °C	
Histeresa (czułość):	3 °C (± 1.5 °C)	
Czujnik:	termistor NTC 12 kΩ / 25 °C	
Sygnalizacja awarii czujnika:	migająca czerwona dioda LED	
Dokładność		
Dokładność ustawienia (mech.):	5 %	
Zależność od temperatury:	< 0.1 % / °C	
Wyjście		
Ilość styków:	1x CO (AgNi)	
Prąd znamionowy:	16 A / AC1	
Moc łączeniowa:	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Prąd szczytowy:	30 A / < 3 s	
Napięcie znamionowe:	250 V AC	
Sygnalizacja wyjścia:	dioda LED	
Trwałość mechaniczna:	10.000.000 op.	
Trwałość elektryczna (AC1):	100.000 op.	
Pozostałe dane		
Temperatura pracy:	-30.. +50 °C	
Pozycja robocza:	dowolna	
Stopień ochrony obudowy:	IP65 zestaw	
Ochr. przeciwprzepięciowa:	III	
Stopień zanieczyszczenia:	2	
Przekrój przewodów doprowadzających (mm ²):	1x 2.5 / 1x 1.5 z tulejką	
Wymiary:	110 x 135 x 66 mm	
Waga:	270 g	
Zgodność z normami:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, IEC 60730-2-9	

Schemat podłączenia

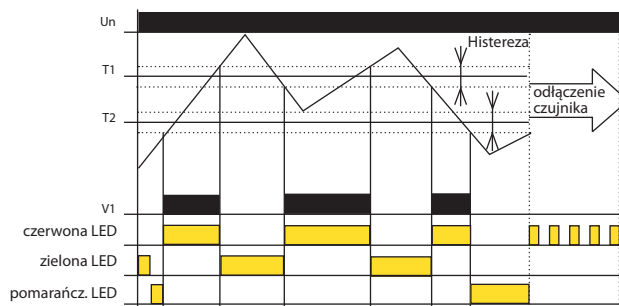


- dwupoziomowy termostat z funkcją „OKNO”, tzn. że wyjściowy styk jest załączony jeżeli mierzona temperatura waha się pomiędzy ustawionymi wartościami (ustawialna w zakresie -20.. +20 °C)
- zastosowanie do ochrony przeciw zamarzaniu (rynien, chodników, wjazdów, rurociągów, itp.), ogrzewanie jest włączone jeśli temperatura spadnie poniżej ustawionego górnego progu (np. +5 °C), wyłączy się jeżeli temperatura spadnie poniżej ustawionego dolnego progu (np. -10 °C, gdy ogrzewanie nie jest w stanie skutecznie działać)
- termostat umieszczony jest w wodoszczelnej obudowie o stopniu ochrony IP65, która pozwala na zainstalowanie urządzenia na zewnątrz, wbudowany czujnik TZ-0
- stan termostatu sygnalizuje dioda LED (3 kolory) pod przezroczystą pokrywą
- funkcja nadzorowania zwarcia lub odłączenia czujnika
- wyjściowy styk przełączny 16 A (AC1)

Opis urządzenia



Funkcje



Jednopoziomowy termostat TEV-1, przeznaczony do systemów ochrony rynien przeciw zamarzaniu. Urządzenie umieszczone jest w wodoszczelnej obudowie (IP65), czujnik z podwójną izolacją jest częścią składową urządzenia, mierzy temperaturę otoczenia.

Urządzenie pracuje jako strefowy termostat z niezależnym ustawieniem górnej i dolnej temperatury pracy. Jeżeli temperatura jest wyższa od T1 (górna temp.), termostat odłącza ogrzewanie rynien. Natomiast jeżeli temperatura jest niższa od T2 (dolna temp.), termostat również wyłączy ogrzewanie (zbyt niskie temp. - ogrzewanie nie jest w stanie rozmrozić oblodzenie).

Symbol

