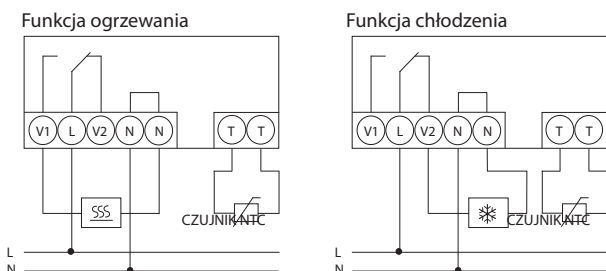




kod EAN
TEV-1: 8595188129121

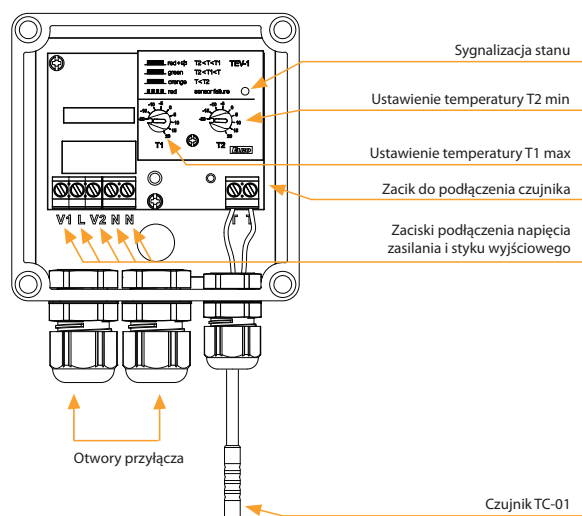
Dane techniczne		TEV-1
Funkcje:	termostat dwupoziomowy	
Zaciski zasilania:	L - N	
Napięcie zasilania:	230 V AC (50 - 60 Hz)	
Pobór mocy:	max. 2.5 VA / 0.5 W	
Max. moc rozproszona (Un + zaciski):	3 W	
Tolerancja napięcia zasilania:	± 15 %	
Obwód pomiarowy		
Zaciski pomiarowe:	T - T	
Zakresy temperatur		
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

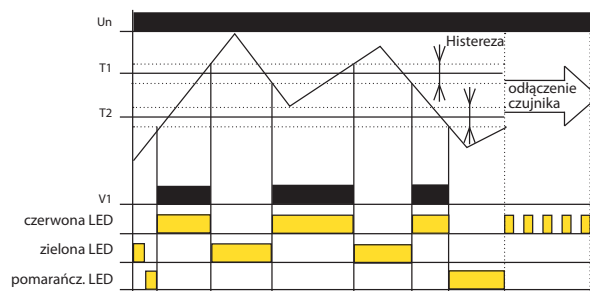


- dwupoziomowy termostat z funkcją „OKNO”, tzn. że wyjściowy styk jest załączony jeżeli mierzona temperatura waha się pomiędzy ustawionymi wartościami (ustawialna w zakresie -20.. +20 °C)
- zastosowanie do ochrony przeciw zamarzaniu (rynien, chodników, wjazdów, rurociągów, itp.), ogrzewanie jest włączone 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 i zbyt niskie temp. - ogrzewanie nie jest w stanie rozmrozić oblodzenia).

Symbol

