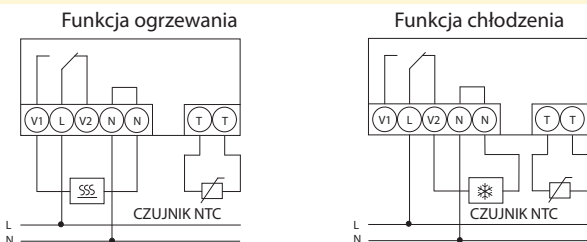




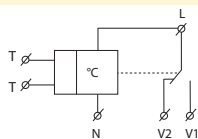
kod EAN
TEV-2: 8595188129251
TEV-3: 8595188129268

Dane techniczne	TEV-2	TEV-3
Funkcje:	termostat jednopoziomowy	
Zaciski zasilania:	L - N	
Napięcie zasilania:	230 V AC / 50 - 60 Hz	
Pobór mocy:	max. 2.5 VA / 0.5 W	
Max. moc rozproszona:	3 W (Un + zaciski)	
Tolerancja napięcia zasilania:	± 15 %	
Obwód pomiarowy		
Zaciski pomiarowe:	T - T	
Zakresy temperatur:	-20.. +20 °C	+5.. +35 °C
Histereza (czułość):	3 °C (± 1.5 °C)	
Czujnik:	termistor NTC 12 kΩ	
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:	czerwona 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):	maks. 1x 2.5, maks. 2x 1.5 / z tulejką maks. 1x 2.5	
Wymiary:	110 x 135 x 66 mm	
Waga:	270 g	274 g
Zgodność z normami:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, IEC 60730-2-9	

Schemat podłączenia

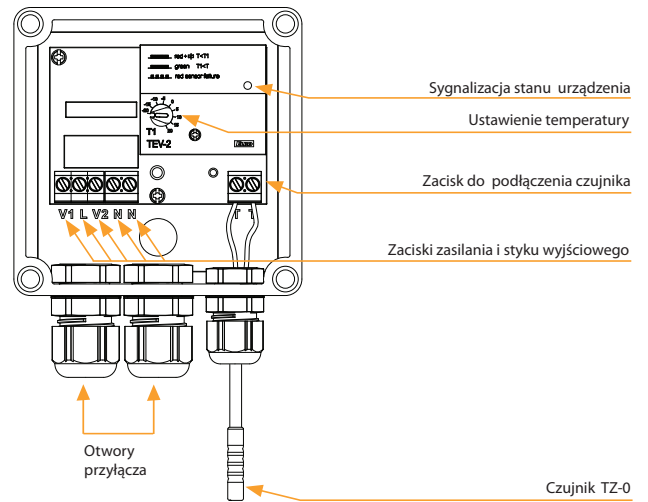


Symbol

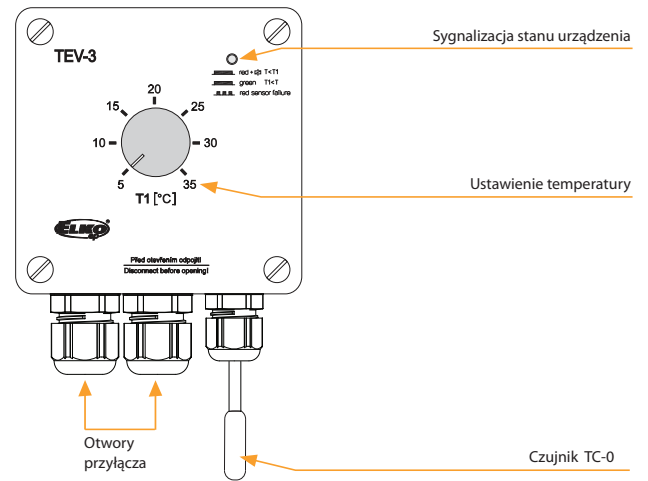


- termostat jednopoziomowy z możliwością sterowania temperaturą w ustalalnym zakresie (możliwa jest modyfikacja zakresu lub wykonanie specjalnego na zamówienie)
- służy do regulacji ogrzewania (lub do sterowania klimatyzacją) w wymagających warunkach (wilgość, kurz...)
- termostat umieszczony jest w wodoszczelnej obudowie o stopniu ochrony IP65, która pozwala na instalację na zewnątrz budynku, wbudowany czujnik
- TEV-2 ma elementy sterowania i sygnalizacji umieszczone pod przejrzystą obudową, TEV-3 ma umieszczone elementy bezpośrednio na obudowie (dla łatwej i częstej zmiany temperatury)
- stan termostatu sygnalizuje dioda LED (2 kolory)
- funkcja nadzorowania zwarcia lub odłączenia czujnika
- 16 A (AC1) wyjściowy styk przełączny

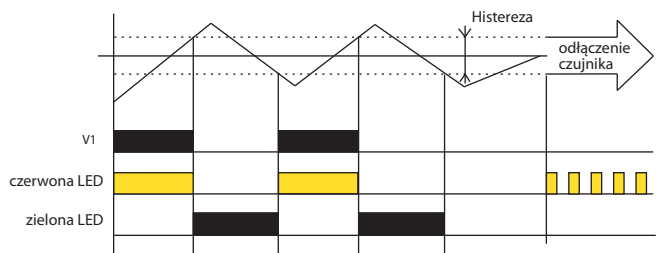
Opis urządzenia TEV-2 (bez obudowy)



Opis urządzenia TEV-3 (obudowa)



Funkcje



TEV-2 i TEV-3 uniwersalne jednopoziomowe termostaty do różnych aplikacji. Jeżeli temperatura otoczenia jest wyższa od ustawionej, styk wyjściowy jest rozłączony (funkcja OGRZEWANIA), dla funkcji chłodzenia (funkcja odwrotna) można zastosować rozwierny styk przekaźnika (V2).