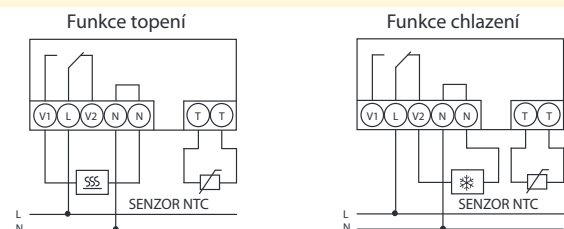


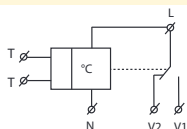
EAN kód
TEV-2: 8595188129251
TEV-3: 8595188129268

Technické parametry	TEV-2	TEV-3
Funkce:	termostat jednouúrovňový	
Napájecí svorky:	L - N	
Napájecí napětí:	AC 230 V (50-60 Hz)	
Příkon:	max. 2.5 VA/0.5 W	
Max. ztrátový výkon:	3 W (Un + svorky)	
Tolerance napájecího napětí:	± 15 %	
Měřicí obvod		
Měřicí svorky:	T - T	
Teplotní rozsahy:	-20 až +20 °C	+5 až +35 °C
Hystereze (citlivost):	3 °C (± 1.5 °C)	
Senzor:	termistor NTC 12 kΩ	
Indikace poruchy senzoru:	blikáním červené LED	
Přesnost		
Přesnost nastavení (mech.):	5 %	
Závislost na teplotě:	< 0.1 %/°C	
Výstup		
Počet kontaktů:	1x přepínací (AgNi)	
Jmenovitý proud:	16 A/AC1	
Spínaný výkon:	4000 VA/AC1, 384 W/DC	
Špičkový proud:	30 A/< 3 s	
Spínané napětí:	250 V AC	
Indikace výstupu:	červená LED	
Mechanická životnost:	10.000.000 op.	
Elektrická životnost (AC1):	100.000 op.	
Další údaje		
Pracovní teplota:	-30 až +50 °C	
Pracovní poloha:	libovolná	
Krytí:	IP65 sestava	
Kategorie přepětí:	III.	
Stupeň znečištění:	2	
Průřez přípojovacích vodičů (mm²):	2.5/s dutinkou 1.5	
Rozměr:	110 x 135 x 66 mm	
Hmotnost:	270 g	274 g
Související normy:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, IEC 60730-2-9	

Zapojení

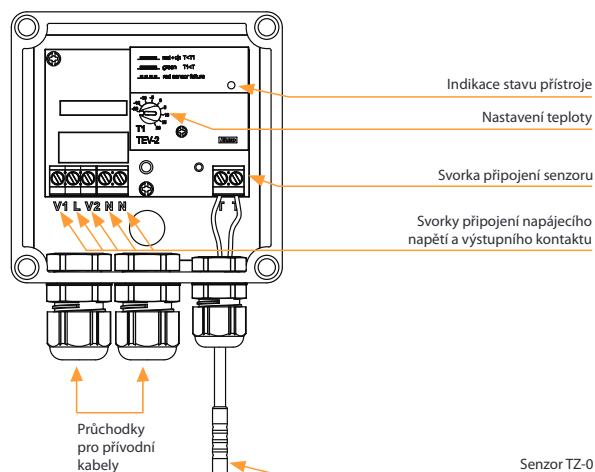


Symbol

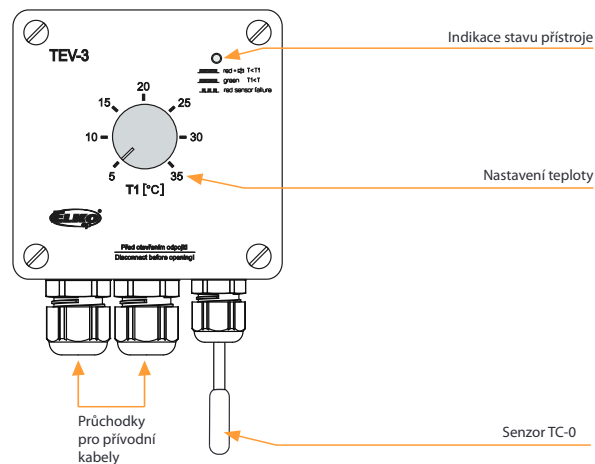


- Jednourovňový termostat s možností řízení teploty v nastavitelném rozsahu (na přání lze teplotní rozsah upravit a nebo dodat speciální).
- Používá se k regulaci topení (nebo řízení chlazení) v náročnějších prostředích (venkovní prostředí, vlhkost, prašnost aj.).
- Termostat je umístěn ve vodotěsné krabici s krytím IP65, která dovoluje venkovní instalaci s vestavěným senzorem.
- U TEV-2 jsou ovládací a indikační prvky umístěny pod průhledným krytem, u TEV-3 jsou umístěny přímo na krytu (pro snadnou a častou změnu teploty).
- Stav termostatu indikuje LED (2 barvy).
- Funkce hlídání zkratu nebo přerušení senzoru.

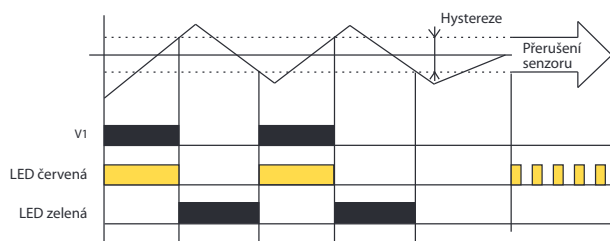
Popis přístroje TEV-2 (bez krytu)



Popis přístroje TEV-3 (kryt)



Funkce TEV-2, TEV-3



TEV-2 a TEV-3 univerzální jednourovňový termostat pro všeobecné použití. Je-li teplota okolí vyšší než nastavená teplota, relé je rozepnuto (funkce TOP1) pro funkci chlazení (opačná funkce) je možno použít rozpinací kontakt relé (V2).