



Cod EAN  
TEV-1: 8595188129121

### Parametrii tehnici **TEV-1**

Funcție:	termostat dublu
Tensiune de alimentare (contacte):	L - N
Tensiune de alimentare:	230 V AC / 50 - 60 Hz
Sarcina rezistivă:	max. 2.5 VA / 0.5 W
Max. puterea dispersată (Un + terminalele):	3 W
Tensiune de alim. suportată:	±15 %

<b>Măsurări</b>	
Contacte de masurare:	T - T
Interval de temperatură	
Termostatul 1:	-20 .. 20 °C
Termostatul 2:	-20 .. 20 °C
Hister (sensibilitate):	3°C (± 1.5 °C)
Senzor:	termistor NTC 12 kΩ / 25 °C
Semnalizare defectiune led:	LED roșu intermitent

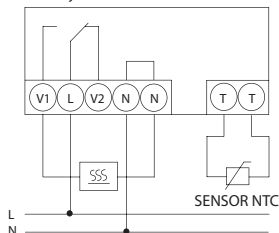
<b>Precizie</b>	
Precizie reglată (mecanic):	5 %
Temperatura:	< 0.1 % / °C

<b>Ieșire</b>	
Numarul contactelor:	1x contact comutator (AgNi)
Curent de funcționare:	16 A / AC1
Ieșire pornită:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Intensit. maximă:	30 A / < 3 s
Tensiune de pornire:	250 V AC
Semnalizare ieșire:	LED
Durata mecanică:	3x10 <sup>7</sup>
Durata electrică:	0.7x10 <sup>5</sup>

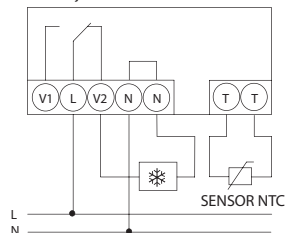
<b>Alte informații</b>	
Temperatura de funcționare:	-30 °C .. 50 °C
Poziție:	orice poziție
Protecție:	IP65 așeza
Supratensiune (categoria):	III.
Grad de poluare:	2
Mărimea cablării (mm <sup>2</sup> ):	conductor 2.5 / cu izolație 1.5
Marimi:	110 x 135 x 66 mm
Masa:	270 g
Standarde de calitate:	EN 60730-2-9, EN 61010-1

### Conexiune

#### Funcția încălzire

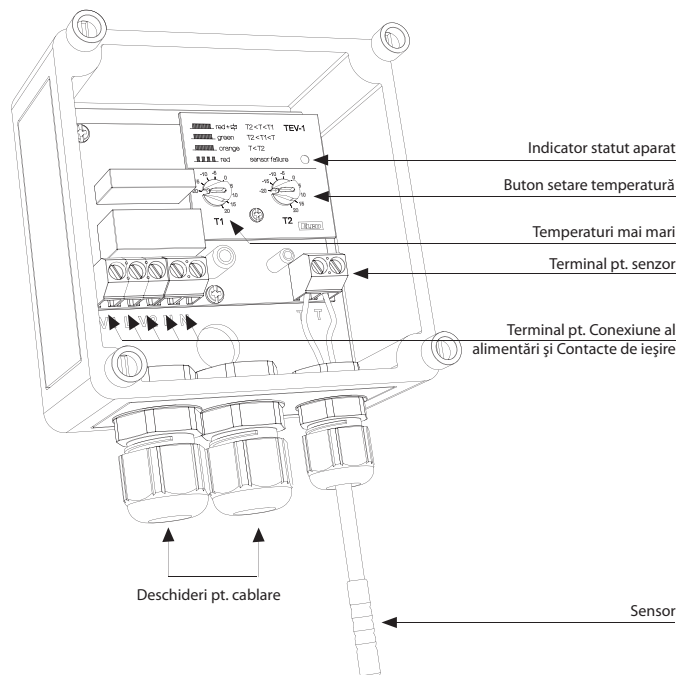


#### Funcția răcire

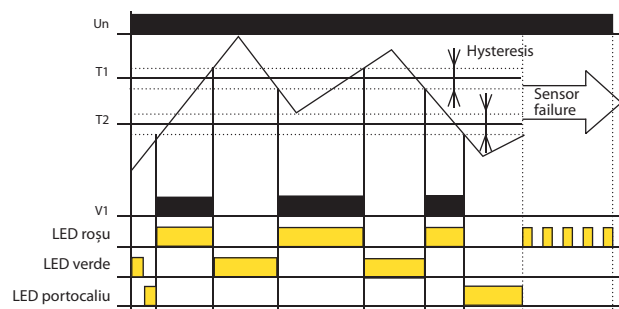


- termostat dublu cu funcția „fereastră” și intervalul de timp -20.. +20 °C
- se folosește împotriva înghețului de exemplu la trotuare, țevi, străzi încălzirea pornește când temperatura scade sub (e.g. +5 °C) și se oprește când temperatura ajunge sub nivelul la care încălzirea nu este funcțională de exemplu la -10 °C
- termostatul este în cutie impermeabilă, are protecție IP65
- starea termostatului este semnalizată cu LED în trei culori
- în caz de defecțiune de senzor sau de scurt circuit senzorul semnalizează
- contact de ieșire: contact comutator 16 A (AC-1)

### Descriere



### Funcții



TEV-1 termostat dublu se poate folosi în locuri unde este nevoie de protecție împotriva înghețului. Este montat în cutie (IP65). Temperatura de jos și de sus a termostatului se pot regla separat. Când temperatura este mai mare de valoarea de sus reglată T1 termostatul se oprește nu este pericol de îngheț. Dacă temperatura este mai mică de T2 se oprește deoarece nu mai poate împiedica înghețul.

### Simbol

