



Cod EAN
TER-3E: 8595188138437
TER-3F: 8595188138444

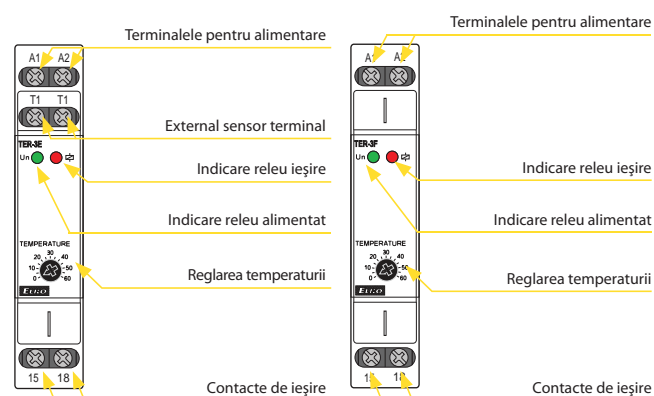
Parametrii tehnici	TER-3E	TER-3F
Număr de funcții:	o singură funcție	
Terminale pentru alimentare:	A1-A2	
Tensiunea de alimentare:	AC / DC 24 - 240 V (AC 50-60Hz)	
Consum:	max. 2 VA / 1 W	
Max. puterea dispersată (Un + terminalele):	2.5 W	
Toleranța la tensiunea de alimentare:	- 15 %; +10 %	
Circuitul de măsură		
Terminale de măsură:	T1 - T1	x
Domeniu de temperatură:	0.. +60 °C	
Hysteresis:	fixed 1 °C	
Senzor:	termistor NTC	in-built
Indicator def. senzor:	LED roșu intermitent	
Precizie		
Setarea preciziei (mech.):	5%	
Diferența de cuplare:	0.5 °C	
Dependența de temperatură:	< 0.1 % / °C	
Ieșire		
Număr de contacte:	1x NO (AgSnO ₂)	
Intensitate:	16A / AC1,10 A / 24 V DC	
Decuplare:	4000 VA / AC1, 300 W / DC	
Tensiunea de cuplare:	250V AC / 24V DC	
Indicare releu ieșire activ:	LED roșu	
Durata de viață mecanică:	3x10 ⁷	
Durata de viață electrică (AC1):	0.7x10 ⁵	
Alte informații		
Temperatura de funcționare:	-20 °C.. 55 °C	
Temperatura de depozitare:	-30 °C.. 70 °C	
Tensiunea maximă:	2.5 kV (alimentare-ieșire)	
Poziția de funcționare:	orice poziție	
Montaj:	Șină DIN EN 60715	
Grad de protecție:	IP40 din panoul frontal / terminalele IP10	
Categoria supratensiune:	III.	
Grad de poluare:	2	
Sect. max. a conductorului (mm ²):	conductor max. 2x 2.5 sau 1x 4 cu izolație max. 1x 2.5 or 2x 1.5	
Dimensiuni:	90 x 17.6 x 64 mm	
Masa:	64 g	60 g
Standarde de calitate:	EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, IEC 60730-2-9	

Exemplu de comandă

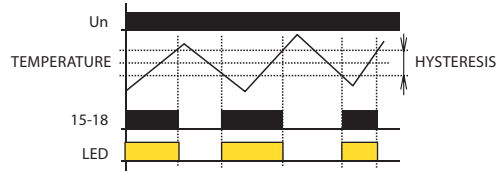
Va rugam sa specificati tipul termostatului in comanda dvs (TER-3E, TER-3F).

- termostate cu o intrare intrare și intervalul de temperatura 0.. +60 °C
- se monteaza universal pt incalzire, lichide, radiatoare motoare, etc.
- fix hister: 1°C
- **TER-3E:** se pot alege senzor exterior cu izolatie dubla in lungime de 3, 6 și 12 m
- **TER-3F:** senzorul este incorporat, se foloseste la masurarea temperaturii din cutia de jonctiune
- tensiune de alimentare: AC / DC 24 - 240 V
- iesire: 1x contact inchis 16 A contact comutator / 250 V AC1
- semnalizarea iesirii se face cu LED roșu
- 1-MODUL, Montabil pe șină DIN

Descriere

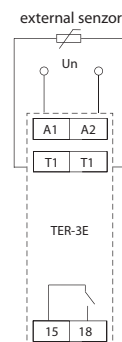


Funcționare



Termostat cu o singura intrare care se porneste in functie de senzorul exterior (exceptie TER-3F). Se monteaza in cutia de jonctiune iar senzorul in locul dorit chiar și in lichide. Tensiunea de alimentare nu este separat galvanic dar senzorului este izolat duplu. Lungimea cablului senzorului este de 25 de m.la temperatura de masurare trebuie luata in considerare stare hister.

Conexiune



Simbol

