



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

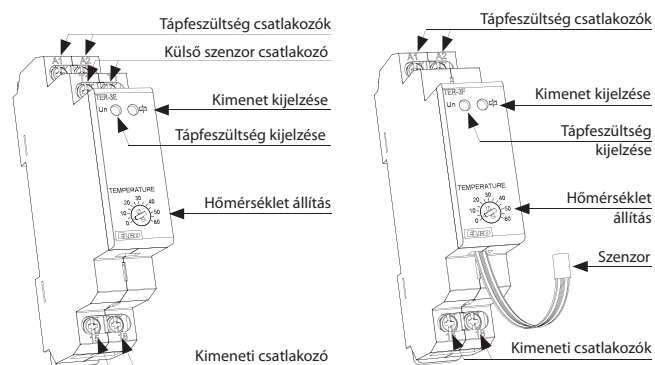
Technikai paraméterek	TER-3E	TER-3F
Funkció:	egycsatornás termostát	
Tápfeszültség csatlakozók:	A1-A2	
Tápfeszültség:	AC/DC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	
Teljesítményfelvétel:	2 VA	
Tápfeszültség tűrése:	- 15 %; +10 %	
Mérés		
Szenzor csatlakozó:	T1 - T1	x
Hőmérséklet tartomány:	0.. +60 °C	
Hiszterézis:	fix 1 °C	
Szenzor:	NTC termisztor	beépített
Szenzorhiba jelzése (rövidzár / szakadás):	villogó piros LED	
Pontosság		
Beállítási pontosság (mech.):	5%	
Kapcsolások közötti eltérés:	0.5 °C	
Hőmérséklet függés:	< 0.1 % / °C	
Kimenet		
Kontaktusok száma:	1x NO (AgSnO ₂)	
Névleges áram:	16 A / AC1, 10 A / 24 V DC	
Megszakítási képesség:	4000 VA / AC1, 300 W / DC	
Kapcsolási feszültség:	250 V AC1 / 24 V DC	
Kimenet jelzése:	piros LED	
Mechanikai élettartam:	3x10 ⁷	
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 ⁵	
Egyéb információk		
Működési hőmérséklet:	- 20.. +55 °C	
Tárolási hőmérséklet:	- 30.. +70 °C	
Elektromos szilárdság:	2.5 kV (tápfeszültség-kimenet)	
Beépítési helyzet:	tetszőleges	
Szerelés:	DIN sínre - EN 60715	
Védettség:	IP40 előlapról / IP10 csatlakozókon	
Tűlfeszültségi kategória:	III.	
Szennyezettségi fok:	2	
Max. vezeték méret (mm ²):	tömör max. 2x 2.5 vagy 1x 4 érvég max. 1x 2.5 vagy 2x 1.5	
Méreték:	90 x 17.6 x 64 mm	
Tömeg:	73 g	74 g
Szabványok:	EN 60730-2-9, EN 61010-1	

Rendelési példa

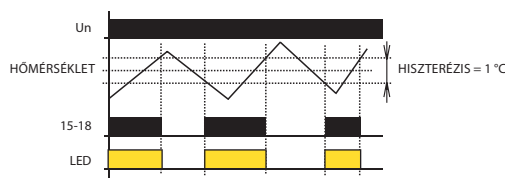
A rendelésnél kérjük pontosan adja meg a termostát típusát (TER-3E, TER-3F).

- egyszerű termostátok 0...60 °C tartományú hőmérséklet-felügyelethez és szabályozáshoz
- univerzálisan felhasználható pl.: a kapcsolószekrény, fűtés, folyadékok, radiátorok, motorok hőmérséklet-szabályozására
- fix hiszterézis: 1 °C
- **TER-3E** - választhatók külső NTC érzékelők kettős szigetelésű vezetékkel szerelve: 3, 6 és 12 m hosszban
- **TER-3F** - termostátba beépített érzékelő, kapcsolószekrények hőmérséklet-felügyeletéhez
- tápfeszültség: AC/DC 24 - 240 V
- kimenet: 1x 16 A / 250 V (AC1) záró érintkező
- a kimenet állapotát piros LED jelzi
- 1-MODUL, DIN sínre szerelhető

Az eszköz részei



Funkciók



Egyszerű, praktikus termostát, mely külön érzékelővel (a TER-3F kivételével) hőmérséklet-felügyelethez használható. A termostát kapcsolószekrénybe telepíthető és külső érzékelővel méri a felügyelt tér, tárgy vagy folyadék hőmérsékletét. A tápegység nincs galvanikusan leválasztva az érzékelőtől, de az érzékelő megfelel a kettős szigetelés követelményeinek. A csatlakoztatható külső érzékelő maximális kábelhossza 12 m lehet. A beállított kapcsolási hőmérséklet a hiszterézis értékével módosul. Gyakorlati alkalmazásokban figyelembe kell venni, hogy a hiszterézis az érzékelő fej burkolata és az érzékelő termisztor közötti hőmérséklet-gradienssel nő.

Bekötés

Szimbólum

