



Artikal  
TI3-60M: 8595188132893

**Tehnički parametri**

**TI3-60M**

**Ulazi**

Temperaturni ulaz za merenje temperature:	6x ulaza za eksterni temperaturni senzor TC, TZ, Ni1000, Pt1000, Pt100 videti dodatke
Opseg merenja temperature:	u zavisnosti od tipa senzora, od -50°C do 400°C

Konverter rezolucije:	15 bit
Indikacija širenja opsega prekida senzora:	6x crveni LED

**Komunikacija**

Instalacija BUS-a:	BUS
Indikacija statusa jedinice:	zeleno LED RUN

**Napajanje**

Napon napajanja/tolerancija:	27 V DC, -20/+10 %
Snaga disipacije:	maks. 1 W
Nominalna struja:	45 mA (na 27 V DC), od BUS

**Konekcija**

Terminal:	maks. 2.5 mm <sup>2</sup> /1.5 mm <sup>2</sup> po bužiru
-----------	--

**Uslovi rada**

Radna temperatura:	-20 do +55 °C
Temperatura skladištenja:	-30 do +70 °C
Stepen zaštite:	IP20 uređaj, IP40 montiran na razvodnu ploču
Kategorija prenapona:	II
Stepen zagađenja:	2
Radna pozicija:	proizvoljna
Instalacija:	na DIN šine EN 60715
Dizajn:	3-MODULNI

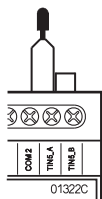
**Dimenzije i težina**

Dimenzije:	90 x 52 x 65 mm
Težina:	111 g

**Opcije za povezivanje**

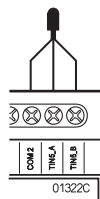
**2-žičani**

- neophodno je konektovati terminale TIN\_B i COM



**3-žičani**

- konekcija senzora mora biti urađena prema tehničkoj specifikaciji



- Jedinica TI3-60M je dizajnirana za konekciju do šest eksternih temperaturnih senzora.
- Opseg jedinica TI3 podržava konekciju sledećih temperaturnih senzora:
  - TC/TZ – 2-žičana konekcija
  - Ni1000, Pt1000, Pt100 – 2-žičana i 3-žičana konekcija.
- Koristi se u slučajevima gde je potrebno očitati temperaturu, (npr. poda/sobe, unutrašnja/spoljašnja temperatura, uređaji – bojler, solarno grejanje itd.).
- Status jedinice indicira zeleni RUN LED sa prednje strane panela:
  - ukoliko je napajanje konektovano (jedinica se napaja preko BUS-a), ali nema komunikacije sa master-om, RUN LED sija konstantno.
  - ukoliko je napajanje konektovano i jedinica komunicira preko BUS-a, RUN LED trepti.
- Status svake temperaturne jedinice SE indicira sa crvenim LED-om sa prednje strane panela:
  - LIT – temperaturni senzor je diskonektovan
  - FLASHES – prelazi se opseg temperature
  - UNLIT - ok.
- TI3-60M u 3-modulnoj verziji je dizajniran za montiranje na razvodnu tablu na DIN šine EN60715.

**Primer povezivanja**

