PID regulator temperature za termoparove tipa J, K, T, S i R

Šifra proizvoda: TR-ET2011-T

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

ENDA ET2011-UV-T - PID regulator temperature za termoparove tipa J, K, T, S i R

ENDA ET2011-UV-T je univerzalni PID regulator temperature za preciznu regulaciju pomoću termoparova tipa J, K, T, S i R. Sa širokim temperaturnim opsegom od 0 °C do 1700 °C odlično je rešenje za zahtevne industrijske primene.

Prednosti

Ulaz za termoparove tipa J, K, T, S i R

Širok merni opseg 0 … +1700 °C

Režim regulacije ON/OFF ili PID, 4-cifreni crveni LED displej

Relejni izlaz (preklopni kontakt) i SSR izlaz

1 zadata vrednost (prebacivo na 2.) i 1 alarmna zadata vrednost

Primeri primene

Peći: regulacija visokih procesnih temperatura.

Laboratorijski grejači: precizna PID regulacija.

Tehnika pečenja: regulacija temperature u procesima pečenja.

Livnice: regulacija temperature u visokotemperaturnim procesima.

Napomena

Ostale varijante napajanja i konfiguracije dostupne su na upit: telefon 064 847 5751 ili e-pošta office@sensorshop24.rs.

Tehnički podaci i izvedbe

Napajanje	230 V AC +10 % / -20 %, 50/60 Hz; 24 V AC ±10 %, 50/60 Hz
Potrošnja struje	maks. 5 VA
Merni ulazi	termoelement tip J; termoelement tip K; termoelement tip R; termoelement tip S; termoelement tip T
Merni opseg	0 … +1700 °C
Rezolucija	1 °C
Tačnost	±0,5 % mernog opsega
Displej	4-cifreni crveni LED (7 segmenata)
Relejni izlaz	relej (preklopni kontakt) i SSR izlaz
Zadate vrednosti	1 alarmna zadata vrednost; 1 zadata vrednost (prebacivo na 2.)
Način regulacije	ON/OFF; PID
Histereza	podesiva +1 … +50 °C
Način montaže	ugradnja u tablu (DIN 43700), sa priborom za pričvršćivanje

Dimenzije	35 x 77 x 71 mm
Stepen zaštite	IP00 (pozadi); IP20 (spreda)
Područja primene	laboratorijski grejači; peći; tehnika pečenja; livnice
Sadržaj isporuke	temperaturni regulator; pojedinačno upakovano; uputstvo za upotrebu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/pid-regulator-temperature-za-termoparove-tipa-j-k-t-s-i-r/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs