



Tel/fax:021 462-147
Mob.:064 266-4-273
Rade Koncara 58
21208 Sr. Kamenica
Novi Sad - SERBIA

Botronic - projektovanje i proizvodnja elektro opreme i uredjaja - www.botronic.rs

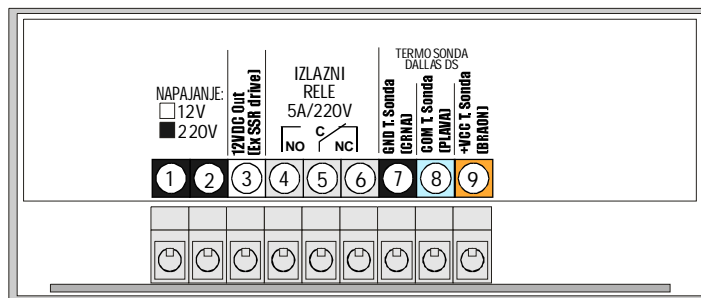
Karakteristike:

Napajanje: 220V/50Hz 2VA
Tip regulacije: ON/OFF
Merno-regulacioni opseg: -50/+125C
Rezolucija prikaza: 1 C. Tacnost: +/- 0,3C
Tip senzora: Dallas DS serija
Izlaz: Relajni 5A
Program rada: vidi uputstvo



Termo sonda - 3 voda: L=1,7m kabla

Fi 6x10mm



Pogled sa strane prikljucnih klem:

Termo-RegulatorProcesor sa jednim izlazom (konstantna regulacija) tip: BTR125

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

Opis: Regulacija je ON/OFF tipa. Kada merena vrednost dostigne-predje zadatu izlaz se (zavisno od izabranog programa rada grejanje/hladjenje) iskljuci/ukljuci. Izlaz ce se ukljuciti/iskljuciti kada merena vrednost padne ispod zadate za vrednost zadate histereze (h).

Set-Radno zadavanje:

1. Zadavanje radne vrednosti: Tokom rada na ekranu se prikazuje trenutno-merena vrednost.. Ocitavanje ili promena zadate vrednosti vrsi se kratkim pritiskom na GORNJI taster (dok se ekran ne ugasi te odпустiti). Prikaze se zadata vrednost te za to vreme promena je moguca na tasterima. Ako je taster stisnut duze od 2 sekunde aktivira se brza automatska promena vrednosti.

Preset-Servisno zadavanje:

2. Zadavanje histereze: Za promenu zadate histereze (razlike ON/OFF) stanja izlaznog relea potrebno je:

- Uredjaj iskljuciti sa napajanja
- Stisnuti DONJI taster i prikljuciti napajanje
- Nakon 3 sekunde odпустiti taster. Prikaze se vrednost memorisane histereze a promena je moguca na tasterima. Najcesca vrednost je u opsegu 0-10C. Vrednost ostaje memorisana dok se sledeci put na isti nacin ne promeni.

3. Izbor rezima (nacin) rada (GREJANJE ili HLADJENJE): Uredjaj iskljucen sa napajanja, stisnuti GORNJI taster, prikljuciti napajanje te nakon MINIMALNO 6 sekundi odпустiti. Na ovaj nacin se naizmenicno menja nacin-rezim rada (grejanje/hladjenje) te ostaje memorisan dok se sledeci put na isti nacin ne promeni.

Zastita od neispravnosti termo-sonde: U slucaju neispravnosti sonde ili prekoracenja max mernog opsega uredjaj se nakon 5min. resetuje a na displeju je vrednost NULA! Izlaz ostaje iskljucen.

Termo-senzor-sonda: Termo-sonda je predvidjena za rad u vazduhu ili cvrstim materijalima. Za primenu u tecnostima koristiti odgovarajucu zastitnu cev. Vodovi termo-sonde mogu se proizvoditi do vise desetina metara standardnim trozilnim kabelom.

Izlaz: Relejni max 5A/230V. Ako se pogoni spoljnji kontaktor-sklopka obavezno koristiti modele sa ugradjenim RC filterom (snubber). Ako nema - dodati RC filter.

Ostale napomene:

1. Ukljucena decimalna tacka na desnoj strani ekrana predstavlja aktivno stanje izlaznog relea.
2. Uredjaj je osetljiv na blizinu snaznih induktivno/prekidackih elemenata (kontaktori-sklopke, trafoi i sl.) Stoga ga montirati dalje (>15cm) od istih.
3. Proizvodni (DEFAULT) reset: GTas+DTas+Napajanje+3sek. Po difoltu program rada je GREJANJE.

GARANTNI ROK: GODINU DANA OD DATUMA PRODAJE. GARANTNI USLOVI ZA OVU VRSTU PROIZVODA ODREDJENI ZAKONOM.

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE: _____

DATUM PRODAJE: _____

