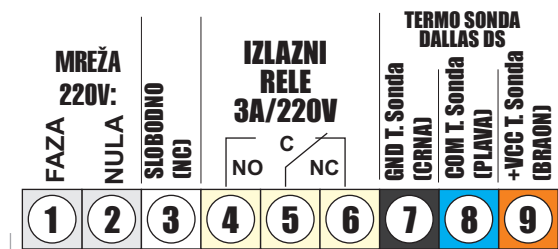


KARAKTERISTIKE:

NAPAJANJE: 220V/50Hz, POTROŠNJA 3VA
TIP REGULACIJE: ON/OFF
MERNO-REGULACIONI OPSEG: -10/+100C
REZOLUCIJA POKAZIVANJA: 0,1 C.
TIP SONDE: DSxx TAČNOST +/- 0.3C
IZLAZNI RELE 3A/230V



TERMOREGULATOR TIP: BTR100-GH

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

RADNI PROGRAM: Regulacija je ON/OFF tipa. Kada merena vrednost dostigne-predje zadatu izlaz se isključi. Izlaz će se uključiti kada merena vrednost padne ispod zadate za vrednost zadate histereze (**h**).

PROGRAMIRANJE/OČITAVANJE ZADATIH VREDNOSTI:

1. PROGRAMIRANJE ZADATE VREDNOSTI: Tokom rada na displeju se prikazuje trenutno-merena vrednost.. Očitavanje ili povećanje/smanjenje zadate vrednosti vršimo kratkim pritiskom na GORNJI taster (dok se displej ne ugasi). Tada nam se prikaže zadata vrednost.. Ako, za vreme dok se na displeju nalazi ta vrednost, kratko pritiskamo gornji/donji taster vršimo jedinično uvećanje/umanjenje. Ako taster držimo pritisnut duže od 2sek. uključuje se automatska brza promena. Po odpuštanju tastera, nakon 2sek. memoriše se promena vrednosti i program se vraća u radno stanje.

2. PROGRAMIRANJE ZADATE HISTEREZE: Ova vrednost se tokom rada ne može menjati. Za promenu zadate histereze (razlike ON/OFF) stanja izlaznog relea potrebno je:

1. Uredjaj isključiti sa napajanja

2. Pritisnuti **DONJI** taster i priključiti napajanje

3. Nakon 5 sekundi odпустiti taster. Sada nam se prikaže vrednost memorisane histereze a menjati je možemo na gore opisani način. Histereza može biti nula ALI NE I NEGATIVNA VREDNOST! Najčešća vrednost je 1 (ili u opsegu 0-10C). Ova vrednost ostaje memorisana dok se na isti način sledeći put ne promeni.

3. IZBOR NAČINA RADA (GREJANJE ili HLADJENJE): Uredjaj isključen sa napajanja, stisnuti GORNJI taster, priključiti napajanje te nakon 3 sek. Odпустiti. Na način se naizmenično menja način rada te ostaje memorisan dok se sledeći put na isti način ne promeni.

ZAŠTITA OD NEISPRAVNOSTI SONDE: U slučaju neispravnosti sonde ili prekoračenja max mernog opsega uredjaj se nakon 5min. resetuje a na displeju je vrednost NULA! Izlaz ostaje isključen.

SETOVANJE PROIZVODNIH VREDNOSTI (RESET-DEFAULTS): Ako iz bilo kog razloga (naponski udari, smetnje u mreži ili okolini i sl.), dodje do blokiranja rada uredjaja (zadate vrednost I histereza nisu korektno memorisane ili su na displeju oznake nedefinisanih karaktera, setovanje proizvodnih vrednosti (povratak programa u normalni tok) vršimo tako što, dok je uredjaj isključen, pritisnemo **GORNJI + DONJI** taster te držeći ih, priključimo napajanje a nakon 3sek. odпустimo. Sada možemo nastaviti sa normalnim radom i programirati želene parametre.

TERMO-SONDA: Termo-sonda je predviđena za rad u vazduhu ili čvrstim materijalima. Za korišćenje u tečnostima primeniti odgovarajuću zaštitnu cev. Vodovi termo-sonde mogu se po želji produžiti (do oko 5m.) Obavezno OKLOPLJENIM-ŠIRMOVANIM kablom min 3(4)x0.5mm2 s tim da se OKLOP spaja sa CRNOM (GND) vodom sonde . Max dužina nastavka je do 5m.

IZLAZNO OPTEREĆENJE: Direktno se mogu uključivati omski potrošači (grejači) do max. 600W ili induktivni potrošači do max 300VA. Za veće potrošače obavezno koristiti dodatnu energetska sklopku.

NAPOMENE:

1. Uključena decimalna tačka na desnoj strani displeja predstavlja aktivno stanje izlaznog relea.

2. Uredjaj je osetljiv na blizinu snažnih induktivno/prekidačkih elemenata (sklopke, trafoi I sl.) Stoga ga

NAPOMENA: ZBOG NE MOGUĆNOSTI KONTROLE, INSTALIRANJA KAO I USLOVA EKSPLOATACIJE PROIZVODA, PROIZVODJAČ ZADRŽAVA PRAVO ODOBRAVANJA/NE ODOBRAVANJA GARANCIJE ZA SVAKI POJEDINAČNI SLUČAJ KVARA U GARANTNOM ROKU!
GARANCIJSKI USLOVI ODREĐENI ZAKONOM. GARANTNI ROK ZA NAVEDENI TIP PROIZVODA JE 12 (DVANAEST) MESECI OD DATUMA PRODAJE.
DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE: _____ DATUM PRODAJE: _____