

Karakteristike:

Napajanje: 220V/50Hz, P=2VA
Tip regulacije: ON/OFF
Merno-regulacioni opseg: -10/+100C
Rezolucija prikaza: 0,1 C. Tacnost: +/- 0,3C
Tip senzora: DALLAS DS18B20
Izlaz(i): 6xSSR (220v)
Program rada: vidi uputstvo



Botronic: BFP611DS-SSR

6x SSR Outputs 220V/500mA											TempSensor DS18B20		POWER 220V			
OUT6 (SSR-220V)	OUT5 (SSR-220V)	OUT4 (SSR-220V)	OUT3 (SSR-220V)	OUT2 (SSR-220V)	OUT1 (SSR-220V)	DP5 (line-sloboodno)	GND (line-sloboodno)	DP4 (line-sloboodno)	DP3 (line-sloboodno)	DP2 (line-sloboodno)	GND (line-sloboodno)	5V (LDRNA)	0V (LDRNA)	DP1 (LDRNA)	L	N
Do6	Do5	Do4	Do3	Do2	Do1	DP5	GND	DP4	DP3	DP2	GND	+5V	0V	DP1	L	N
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

TermoProcesor sa 6 izlaza (6xGREJANJE/HLADJENJE) tip: BFP611DS-SSR

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

Opis: Izbor nacina rada (grejanje/hladjenje) i zadavanje DONJE (**tLx**) i GORNJE (**tHx**) temperature za svaki izlaz posebno.

GREJANJE: Preko (**tHx**) izlazX iskljuci, padom ispod (**tLx**) izlazX ukljuci.

HLADJENJE: Padom ispod (**tLx**) izlazX ukljuci, porastom preko (**tHx**) izlazX iskljuci.

Radni program kontrolise stanje izlaza na svake 2 sekunde redosledno 1-6 (da se izbegne istovremeno ukljucenje/iskljucenje vise izlaza istovremeno).

SET-Radno zadavanje: Stiskom na GORNJI taster (dok se ekran ne ugasi te odпустiti) prikaze se:

tL1 xxx: Zadana DONJA Temperatura1 (za Izlaz1)

tH1 xxx: Zadana GORNJA Temperatura1 (za Izlaz1)

---Slede redom vrednosti za temperature 2-6 sa odgovarajucim indeksom

Dok je na ekranu brojna vrednost promena je moguca na tasterima.

PRESET-Servisno podesavanje: (Potrebno je: iskljuciti uredjaj sa napajanja, stisnuti GORNJI taster, prikljuciti napajanje te nakon 3sek. odпустiti. Prikaze se za redom:

P00 xxx: Korekcija merne vrednosti instrumenta

P01 xxx: Nacin (mod) rada Izlaza1: 1=GREJANJE 0=HLADJENJE

--- slede redom vrednosti do 6 izlaza zatim:

P07 xxx: Vreme reakcije-aktiviranja regulacije (1-999sek.) Merenje se vrši svake sekunde a promena stanja izlaza (regulacija) nakon ovog vremena.

Termo senzor-sonda: Namenjena za rad u vazduhu ili suvim materijalima. Za primenu u tecnostima koristiti odgovarajucu zastitnu cev. Produzenje prikljucnih kablova moguće do nekoliko desetina metara, standardnim kablom, vodeći racuna o polaritetu. Paznja-digitalna senzorska sonda - ako je nisppravna komunikacija sa kontrolnim panelom (ili postoje smetnje) na ekranu je vrednost temperature 00.0 (te nakon nekog vremena trepeće oznaka Son!).

Zastita od kvara termo-sonde: U slucaju kvara-prekida ili merne temperature van definisanih granica, na ekranu je oznaka **Son** a svi izlazi su iskljuceni.

Izlazi 1-6: Interni SSR izlaznog napona 220V/50Hz za max opterećenje do 0,5A. Predvidjeni za pogon sklopki-kontaktora na 220V (po mogućstvu koristiti modele sa ugradjenim RC filterom na spulni-namotaju sklopke).

Prikljucenje na napajanje: Po mogućstvu voditi racuna o rasporedu prikljucaka mreznog napajanja (FAZA/NULA) naznacenom na klemama.

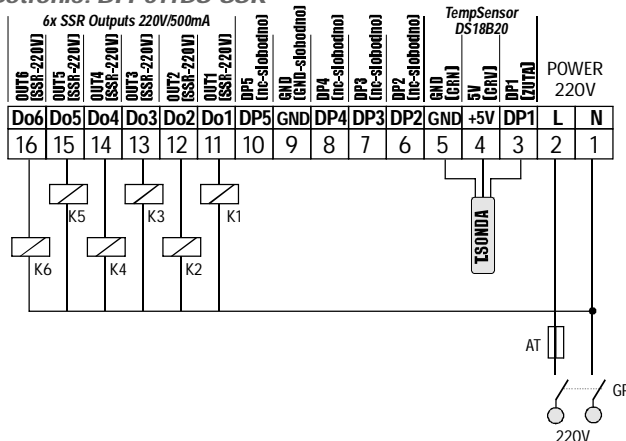
Rucne komande za aktiviranje izlaza: Uredjaj iskljuciti sa napajanja, stisnuti DONJI taster, prikljuciti napajanje te nakon 3 sekunde odпустiti. Na ekranu je oznaka (**r0**). Gornjim tasterom izabrati izlaz (**r1-r6**) a stiskom na donji taster izabrani izlaz je aktivan. Izlaz iz ovog menija je iskljucenjem napajanja.

Ostale napomene:

- Uredjaj je osetljiv na blizinu snaznih induktivno/prekidackih elemenata (sklopke-kontaktori, trafoi, el. motori i sl.) Stoga ga montirati dalje (>15cm) od istih.

- Reset na proizvodne vrednosti (default): GTaster+DTaster+Napajanje+3sek.

Botronic: BFP611DS-SSR



Predlog instalacione sheme:

GP - Glavni prekidač za 220V (po mogućstvu dvopolni 6-16A)

AT - Automatski osigurac spori (3-6A)

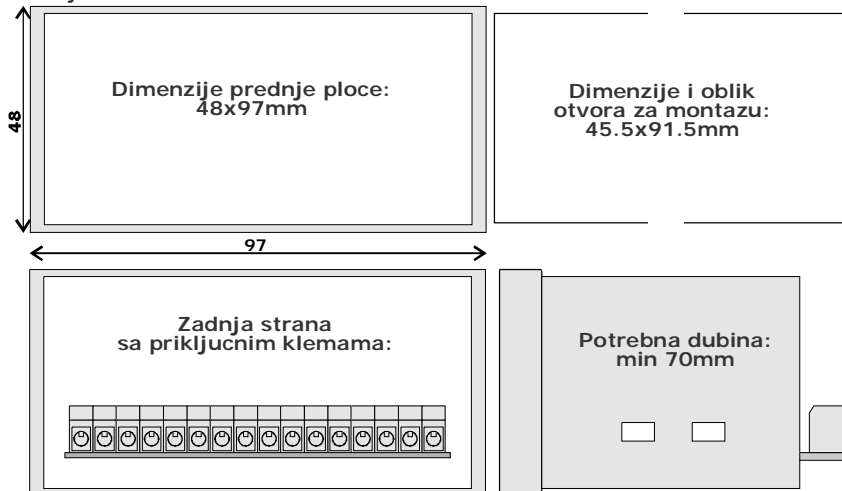
T.SONDA - Senzorska digitalna termo sonda DS18. Kod većih dužina priključnog kabela (gde postoji mogućnost smetnji) koristiti oklopljeni-sirmovani kabal (oklop se spaja na GND).

K1-K6 - Elektro-mehanicki kontaktori (sklopke) za radni napon 220V po mogućstvu sa ugradjenim RC filterom na pogonskom namotaju (spulni)! Takodje se mogu koristiti i SSR (SolidStejtReleji) kontrolnog-pogonskog napona 220V za daljnju kontrolu rada priključenih potrosaca (grejaci, ventilatori i sl.)

Paznja - vazno:

- NE INSTALIRATI ENERGETSKE SKLOPKE U BLIZINI UREDJAJA - OSETLJIV NA EL. SMETNJE.

Kuciste tip: Panel1 (48x97mm)
- Materijal: samogasivi NORIL-LEXAN
- Zastita IP-40/IP-55
- Boja: crna



Garantni rok: GODINU DANA od datuma prodaje. Opsti uslovi garancije, za ovu vrstu proizvoda, odredjeni zakonom.

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE:

DATUM PRODAJE: