



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, P<2VA

Tip regulacije: Regulacija izlazne snage

Opseg: 0-100%

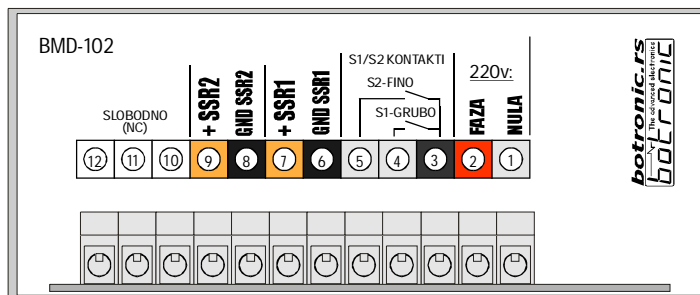
Rezolucija prikaza: 1%

Ulaz: Selekt kontakti

Izlazi: impulsni DC za pogon spoljnjih SSR elemenata

Poginska snaga SSR: 8/16A - zaviso od modela SSRa.

Program: Vidi uputstvo



Pogled sa strane prikljucnih klema:

botronic.rs
TEL: 021 462-147
FAX: 021 462-147

Monofazni regulator snage (DIMER) sa dva izlaza upravljani spoljnjim kontaktima tip: BMD-102

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

PAZnja: UREDJAJ SE NAPAJA MREZNIM NAPONOM. KOD INSTALIRANJA PRIMENITI ADEKVATNE MERE OPREZA!

Opis: Regulacija izlazne monofazne snage (mreznog napona) vrši se prema zadatim vrednostima zatvaranjem spoljnjih kontakata S1/S2 sa ili bez SoftStart funkcije.

S1=zatvoren: Aktivan izlaz SSR1 (ili i SSR2-vidi PRESET podešavanje) zdatom SNAGOM1 (sa ili bez SoftStart funkcije-Preset P2/P3)

S2=zatvoren: Aktivan izlaz SSR2 zdatom SNAGOM2

Tokom radnog rezima na ekranu je prikaz zadate izlazne snage (0-100%) a promena je moguca stiskom+drzanjem na panelnim tasterima. U iskljucenom stanju na ekranu je oznaka (**oFF**).

PRESET-Servisno zadavanje:

- Uredjaj iskljucen sa napajanja, stisnuti GORNJI taster, prikljuciti napajanje te nakon 3sek. odпустiti. Prikazu se promenjive:

P01 xxx: Mod (nacin) rada izlaza:

1: Kod zatvaranja S1 aktivna oba izlaza (SSR1+SSR2) ZADATOM snagom1 (sa ili bez SoftStart funkcije zaviso od P02/P03)

2: Kod zatvaranja S1 aktivan samo izlaz SSR1 zdatom SNAGOM1.

P02 xxx: Startna (polazna) Snaga (0-100%): Najcesca vrednost je oko 30-50%. StartnaSnaga koja traje zdatom StartnoVreme (Lagani polazak-SoftStart funkcija).

P03 xxx: StartnoVreme (0-999s): Vreme trajanja zadate StartneSnage (vreme trajanja SoftStarta). SoftStart funkcija se aktivira samo kod zatvaranja kontakta S1 (GRUBO). P02=0 ili P03=0 iskljucuje ovu funkciju.

Spoljni selekt kontakti S1/S2: Beznaponski kontakti za upravljanje radom uredjaja

Izlazi: Naponski izlazi (5Vdc impulsno!) za pogon spoljnjih regulacionih SSR elemenata.

Spoljni regulacioni SSR elementi: Za pogon monofaznih potrosaca do max struje definisane tipom. Obavezna montaza na adekvatan hladnjak (metalnu stranicu komandnih ormana ili na AL lim 200x200mm debljine 2mm sa montazom u sredini). SVI REGULACIONI SSR ELEMENTI MORAJU BITI PRIKLJUCENI NA JEDNU-ISTU FAZU (FAZNI VOD) I TO ONU FAZU KOJOM SE NAPAJA INSTRUMENT! PRIKLJUCENJE NA RAZLICITE-DRUGE FAZE MOZE UNISTITI SSR ELEMENAT!

LED indikacija na prednjoj ploci:

L1: Aktivan izlaz SSR1

L2: Aktivan izlaz SSR2

Ostale napomene:

- Uredjaj je osetljiv na blizinu snaznih induktivno/prekidackih elektro-elemenata (sklopke-kontaktori, trafoi, el. Motori I sl.). Montirati ga dalje (>15cm) od istih.

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

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE: _____

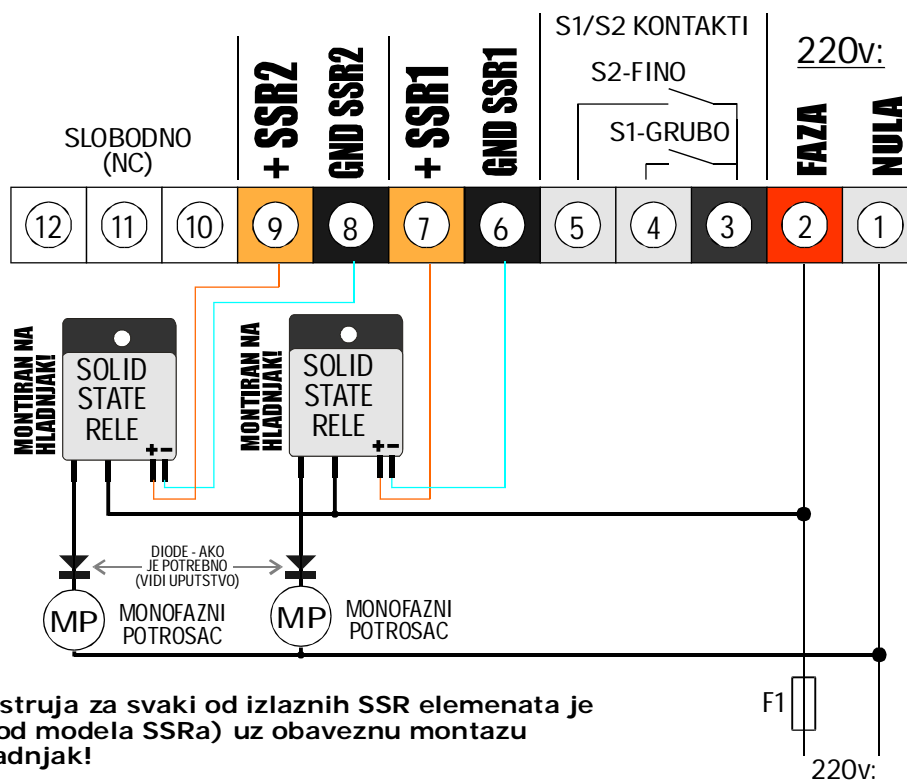
DATUM PRODAJE: _____



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

Instalacija: Primer povezivanja spoljnjih regulacionih elemenata



Dozvoljena max struja za svaki od izlaznih SSR elemenata je (8/16A zavisno od modela SSRa) uz obaveznu montazu na adekvatan hladnjak!

KORISTITI ISKLJUCIVO JEDNU FAZU (JEDAN FAZNI VOD MREZNOG NAPAJANJA) ZA POGON POTROSACA SA SSR ELEMENATA - I TO ONU FAZU NA KOJU SE PRIKLJUCUJE NAPAJANJE UREDJAJA! NE PRIKLJUCIVATI POTROSACE NA DRUGE FAZNE VODOVE (RAZLICITE FAZE)!

1. Obavezna montaza spoljnjih SSRa na adekvatan hladnjak!
2. Za neke modele elektro-magnetnih vibratora potrebno je povezati ispravljacke diode u vod od SSRa ka potrosacu (prikazano na shemi).
3. Obavezno instalirati spori osigurac (F1) cija vrednost je 50% veca od max radne struje potrosaca.

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

