



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

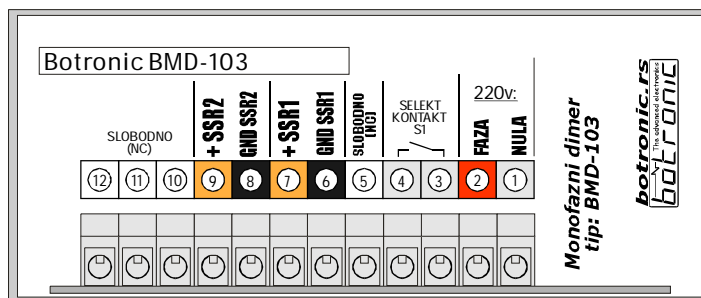
Opseg: 0-100%

Rezolucija prikaza: 1%

Ulaz: Selekt kontakt

Izlazi: impulsni DC za pogon spoljnjih SSR elemenata

Program: Vidi uputstvo



Pogled sa strane prikljucnih klema:

Monofazni regulator snage (SVETLO-DIMER) sa Soft Start+SoftStop funkcijom upravljan spoljnjim kontaktom tip: BMD-103

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 startom/stopom spoljnjem selekt kontaktu S1.

S1=zatvoren: Aktiviranje radnog režima uz parametre u PRESET meniju (SoftStart).

S1=otvoren: Isključenje radnog režima uz parametre u PRESET meniju (SoftStop).

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

PRESET-Servisno zadavanje:

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

P01 xxx: SoftStart (postepeni start-uključenje) funkcija i to:

0: Bez SoftStart funkcije (trenutno uključjenje).

1: Od nule do zadnje memorisane-zadate radne snage (postepeno uključjenje).

2: Od nule do 100% snage te pad do zadnje memorisane-zadate snage (zalet te pad na zadatu vrednost).

P02 xxx: SoftStop (postepeni stop-isključjenje) funkcija i to:

0: Bez SoftStop funkcije (trenutno isključenje).

1: Od zadate-radne vrednosti do nule (postepeno isključenje).

P03 xxx: Korak-Vremenski interval promene snage kod SoftStart i SoftStop funkcije i to:

1-999: manji/veci broj=brza/spora promena

Ovako zadati parametri ostaju memorisani dok se na isti način sledeći put ne izmene.

Spoljni selekt kontakt S1: Beznaponski kontakt

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 ormara 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 ELEMENT!

LED indikacija na prednjoj ploči:

L1: SoftStart funkcija

L2: Radni režim

L1+L2: SoftStop funkcija

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: 2 GODINE OD DATUMA PRODAJE. GARANTNI USLOVI ZA OVU VRSTU PROIZVODA ODREDJENI ZAKONOM.

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE: _____

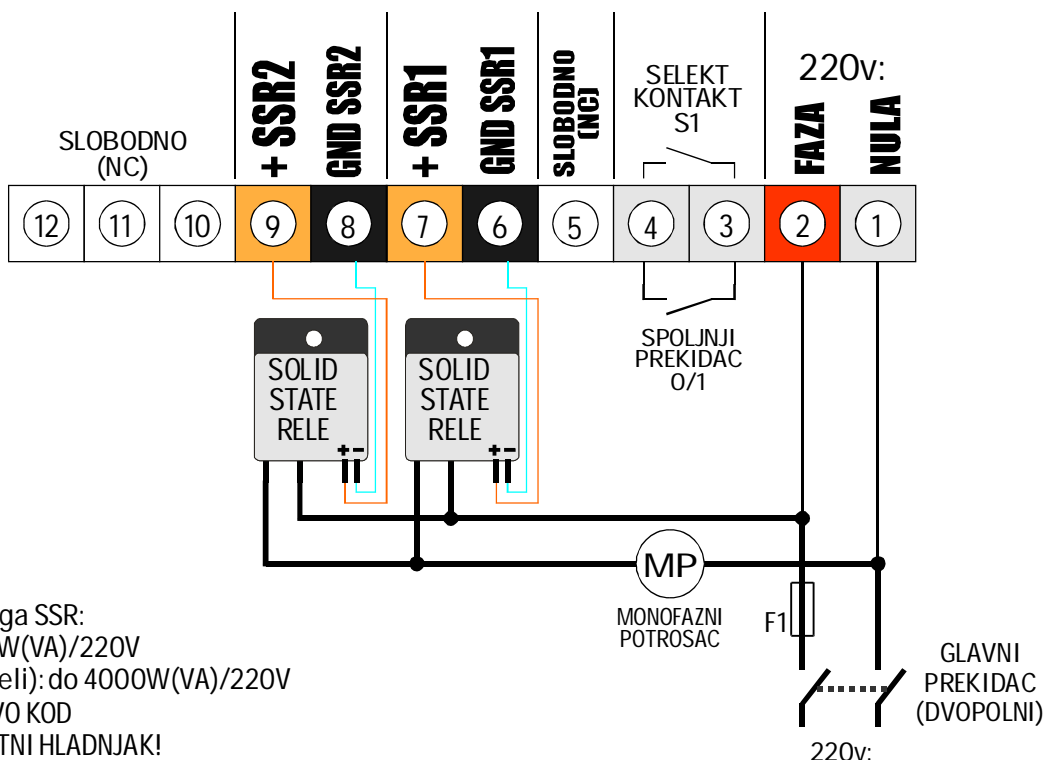
DATUM PRODAJE: _____



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: Povezivanje 2 SSR paralelno za povecanje radne snage



Dozvoljena max snaga SSR:

Za SSR 16A: do 2500W(VA)/220V

Za 2 SSR 16A (u paraleli): do 4000W(VA)/220V

ODNOSI SE ISKLJUCIVO KOD

MONTAZE NA ADEKVATNI 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)!

- Obavezna montaza spoljnjih SSRa na adekvatan hladnjak! (Metalnu stranicu-plocu elektro ormara ili AL lim debljine 2mm dimenzija min. 200x200mm - sa montazom u sredinu AL ploce).

- Ako se koriste 2 SSRa (za postizanje vece izlazne snage a za JEDAN potrosac - vezivanjem dva SSRa u paralelu) tada je max dozvoljna snaga do 80% zbira pojedinačnih snaga!

- 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

