

## Karakteristike:

**Napajanje:** 220V/50Hz, potrosnja 3VA

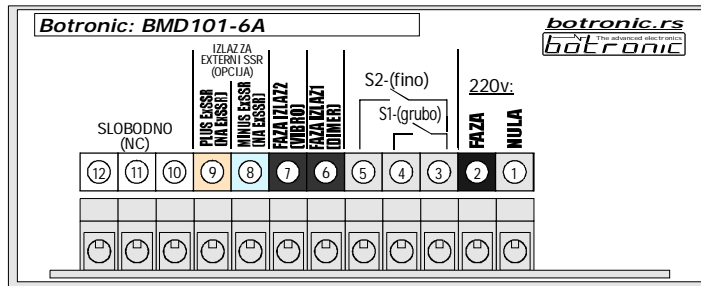
**Tip regulacije:** (0-180step.) 0-100%

**Rezolucija prikaza:** 1%

**Izlazi:** interni SSR + izlaz 0-5V za externi SSR

**Program:** vidi uputstvo

**Kuciste:** Panelno 48x97 ugradni otvor: 45.5x91.5mm dubina 70mm



Pogled sa strane prikljucnih klem:

## Monofazni regulator snage (DIMER+VIBRO-DRIVER) upravljani spoljnim kontaktima tip: BMD101-6A

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

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

**Opis:** Kada su oba kontrolna kontaktna-beznaionska ulaza (S1 (grubo)/S2 (fino)) otvorena uredjaj je u OFF stanju a izlaz nije aktivan. Zatvaranjem kontakta S1 aktivan je izlaz sa zadatom prvom snagom (AKO U PRESETU NIJE DRUGACIJE ZADATO - vidi dole) a S2 sa drugom. Kada su oba ulaza zatvorena aktivna je zadata snaga za S2. Tokom radnog stanja zadavanje aktivne snage vrši se konstantnim pritiskom na tastere.

**SET-Radno zadavanje:** U OFF stanju, pritiskom na GORNJI/DONJI taster (dok se ekran ne ugasi te odпустiti) pojavi se zadata vrednost GRUBE(S1)/FINE(S2) vrednosti. Dok se ova vrednost nalazi na ekranu menjamo je tasterima. Opseg zadavanja za obe vrednosti je od 0-100%. Tokom rada dok je aktivna odredjena snaga rada takodje je mozemo menjati na tasterima.

## PRESET-Servisno zadavanje (POLAZNA-STARTNA SNAGA ZADATO VREME (Soft/Max Start)):

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

**P00 xxx:** Polazna-startna snaga (0-100%). **Za el. motore preporuka 50%.**

**P01 xxx:** Vreme trajanja polazne snage (0-100sek.). **Za el. motore preporuka 3-6.**

Ako je bilo koja od ovih vrednosti nula - obe vrednosti se kod starta ignorisu!

Ovako zadati parametri aktiviraju se svaki put samo kod zatvaranja spoljnjeg kontakta S1!

**Izlaz1 FAZA (DIMER)** je direktan izlaz sa elektronskog regulacionog elementa I namenjen za pogon potrosaca koji za svoj rad koriste obe polu-periode regulisanog mreznog napona (el. motori, grejaci, sijalice sa zarnom niti i sl.)

**Izlaz2 FAZA (VIBRO)** je gornji izlaz koji prolazi kroz ugradjenu poluprovodnicku diodu i propusta samo pozitivnu poluperiode regulisanog mreznog napona. Koristi se za pogon elektro-magnetnih vibratora i sl. Radna frekvencija je 50Hz a podesava se izlazna snaga vibratora.

U ZAVISNOSTI OD PRIMENE KORISTITI SAMO JEDAN OD POMENutih IZLAZA!

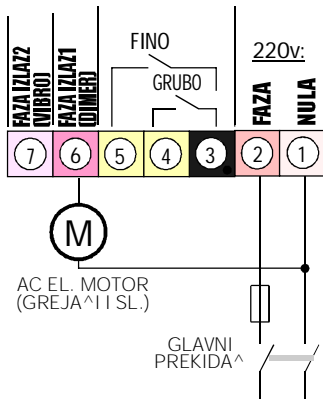
**Opterecenje:** Izlaz je predvidjen za pogon potrosaca do max struje oznacene na proizvodu-uputstvu.

**Izlaz za spoljni SSR:** U slucaju potrebe za vecim radnim strujama (snagom) na ovaj izlaz se prikljucuje spoljni snazni SSR elemenat (opcija) koji moze pogoniti potrosace do reda KW snage. Za dodatne informacije kontaktirati proizvođjaca (izlaz iskljucivo za pogon RANDOM SSRRelea (NE ZCD SSRRelea!!!)).

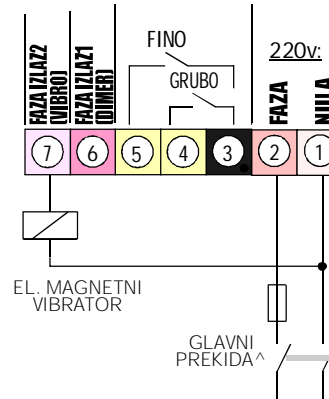
**Upravljanje radom uredjaja naponom napajanja:** Kratkospojiti-prespojiti ulaz S1. Prikljucenjem napona napajanja uredjaj startuje sa zadatom snagom P1 a tokom rada na tasterima se zadaje intenzitet. Eventualno podesiti startne parametre (preset).

## Instalacija: Primer povezivanja u spoj dimerskog i vibro rada

### SPOJ DIMERA (el. motori):



### SPOJ VIBRO-DRIVERA:



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

