

## Karakteristike:

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

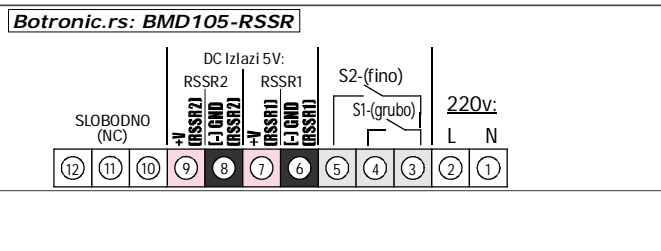
**Tip regulacije:** (0-180step.) 0-100%

**Rezolucija prikaza:** 1%

**Izlazi:** izlaz 2X 0-5V za externi RANDOM-SSR

**Program:** vidi uputstvo

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



Pogled sa stranje prikljucnih klem:

## Monofazni regulator snage (DIMER) sa 2xRANDOM-SSR izlazom upravljani kontaktima tip: BMD105-RSSR

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

**Opis:** Kada su oba kontrolna kontaktna-beznaponska 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:** Uredjaj iskljucen sa napajanja, stisnuti GORNJI taster, prikljuciti napajanje te nakon 3sek. odпустiti. Prikaze se:

### P10: Mod rada SoftStart funkcije

0=bez SoftStart funkcije (PAZNJA-nije preporuka za vece potrosace)

1=SoftStart od nule do zadate vrednosti

2=SoftStart od nule do 100% te na zadatu vrednost

**P12:** Trajanje vremenskog koraka SoftStart funkcije (0=izbegavati! Najcesce 5-10)

**SoftStart funkcija vazi samo kod zatvaranja spoljnjeg kontakta S1 (GRUBO)!**

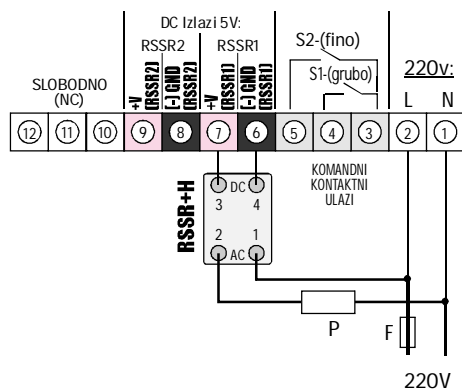
**Izlazi RSSR1/RSSR2:** DC impulsni napon (0-5V/max 30mA - Paznja: nije linearni DC napon) za pogon ISKLJUCIVO RANDOM-SSR spoljnjih elemenata snage. Izlazi su nezavisni i mogu se pogoniti 2 spoljnja RANDOM-SSR elementa radi postizanja vece snage.

**Opterecenje:** Zavisno od karakteristika spoljnjeg RSSR elementa. Za radne struje vece od 10% naznacene radne struje na RSSR elementu - obavezna montaza istog na adekvatni hladnjak uz koriscenje termo paste!

**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. Podesiti startne parametre (preset).

## Vazne napomene:

- Napajanje uredjaja i potrosaca **MORA BITI ISI FAZNI VOD** (ista faza)!
- Ne montirati RSSR u blizini kontrolnog panela (grejanje+moguće smetnje).
- Obavezna montaza RSSR na adekvatan hladnjak.
- SoftStart funkcija samo na S1 kontaktu (GRUBO).
- Izbegavati start bez SoftStart funkcije (PRESET).



## Primer instalacije sa pogonom potrosaca za 220V:

**RSSR+H:** RANDOM-SSR (SolidStejtRele) obavezno montiran na adekvatnih hladnjak. Do 10% radne struje RSSRa=bez hladnjaka, do 50% radne struje RSSR=prirucni hladnjak (Al lim debljine 2-3mm dim: 200x200 ili metalno kuciste ormana), do 80% radne struje=obavezan profesionalni hladnjak)

**F:** Osigurac-sporni 50% vece struje od maximalne radne struje potrosaca

**P:** Potrosac do max 80% radne struje maximalne (naznacene) struje RSSRa. Primer: **RSSR40A**=Potrosac do max **32A**

**Napajanje uredjaja:** Obavezno koristiti dvopolni prekidač barem 50% vece radne struje od max radne struje potrosaca.

Ako se koristi i drugi RSSR spojiti DC napajanje na kleme 8-9 a potrosac na isti fazni vod (ista faza).

## Vazne napomene:

- Napajanje uredjaja i potrosaca **MORA BITI ISI FAZNI VOD** (ista faza)!
- Ne montirati RSSR u blizini kontrolnog panela (grejanje+moguće smetnje).
- Obavezna montaza RSSR na adekvatan hladnjak.
- SoftStart funkcija samo na S1 kontaktu (GRUBO).
- Izbegavati start bez SoftStart funkcije (PRESET).

