



Tel/fax:021 462-147
Mob.:064 266-4-273
Rade Koncara 58
21208 Sr. Kamenica
Novi Sad - SERBIA

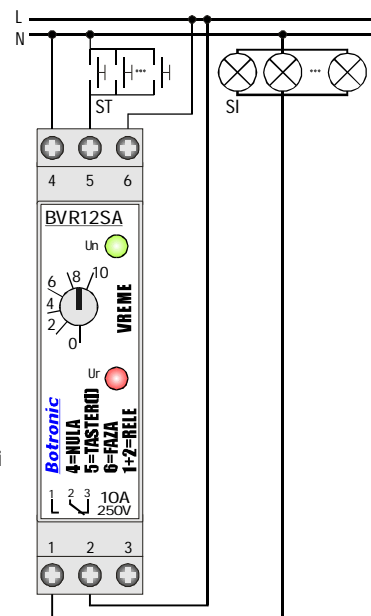
Botronic - projektovanje i proizvodnja elektro opreme i uredjaja - www.botronic.rs



Karakteristike:

Napajanje: 220V, potrosnja: 1,5VA
Podesavanje vremena: 0-10Min.
LED indikacija napona napajanja i aktivnog izlaza
Izlaz: Relejni 10A/230V
Kuciste: 17,5x90x(H)71mm NORIL-ABS IP20
Montaza: na DIN-35mm sinu
Radni program: Vidi uputstvo

Primer instalacije stepenisanog osvetljenja u slucaju kada su startni tasteri (ST) i potrosaci (sijalice-SI) instalaciono spojeni na NULTI vod mreznog napajanja.
Za druge instalacione sheme: start-kontakt (klima 5) impulsnim zatvaranjem (referentno prema naponu na klemi 4) aktivira rad tajmera.



Stepenisni automat-tajmer-vremenski rele tip: BVR12SA

UPUTSTVO ZA UPOTREBU SA GARANTNIM LISTOM

Opis: Elektronski uredjaj za vremensko ukljucenje potrosaca. Moze se koristiti kao vremenski rele, automat stepenisanog (ili drugog) osvetljenja, za vremensku kontrolu rada potrosaca I sl. Kontakti izlaznog elektro-mehanicnog relea (kleme 1-2) nisu interno spojene na naponski potencijal sto uredjaju omogucava siroku primenu.

Podesavanje vremena rada: na ugradjenom potenciometru pristupnom sa prednje strane uredjaja. Vremenski opseg 0-10Min.

Start rada: kratkotrajnim (impulsno) zatvaranjem startnog kontakta (klima 5 referentno prema naponu na klemi 4). Ako je nakon isteka vremena startni kontakt ostao zatvoren - vremenski ciklus se ponavlja (nakon krace pauze-radi prepoznavanja slucaja kada je neki od startnih kontakata ostao "ZALEPLJEN").

Napomena: Uredjaj podrzava napajanje do 5-6 tinjalica u startnim tasterima! Za napajanje veceg broja tinjalica dodati spoljnji otpornik izmedju kleme 5-6 (zavisno od ukupnog broja i potrosnje tinjalica u startnim tasterima - vrednost otpornika je minimalno 27K/2W ili veca). Ako dodje do "lepljenja" start-tastera ovaj otpornik je stalno pod punim mreznim naponom te emituje-disipira termo energiju snage oko 2W! Zato je pozeljna spoljnja montaza (obezbedjenje hladjenja u prostor van uredjaja) sto je i najcesci uzrok kvara drugih modela uredjaja!

Izlaz: Relejni-preklopni kontakt 10A/250V. Za potrosace preko 5A koristiti spoljnju energetsku sklopku-kontaktor sa ugradjenim RC filterom (RC snubber) na pogonskom namotaju-spulni. Preporuka-uvek koristiti spoljnji energetski kontaktor ili elektronski SSR rele upravljackog napona 220V.

Montaza: Uredjaj namenjen iskljucivo za untrasnju montazu (ormani, zatvoreni prostor i sl.) na standardnu DIN sinu 35mm.

Ostale napomene:

- Uredjaj je osetljiv na blizinu snaznih induktivno-prekidackih elemenata te ga ne postavljati blizu-naslonjen na iste.
- Ako uredjaj pogoni dodatnu sklopku-kontaktor, obavezno koristiti model sa ugradjenim RC filterom protiv smetnji (RC filter: redna veza otpornika+kondenzatora 100R/1W+100NF/400V).

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

DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE: _____

DATUM PRODAJE: _____