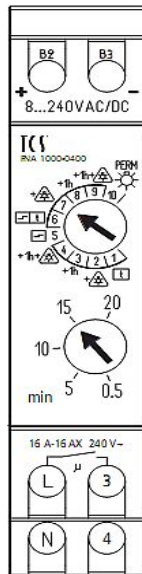


# Informacije o proizvodu TZ1-SG, automat za svetlo

## Kratak opis funkcija uređaja

Vreme prekidanja elektronskog automata za svetlo se može podesiti u opsegu 0,5 - 10 min . Ponašanje LED-a (način na koji svetli) opisuje stanje u kome je uređaj. TZ1-SG automatski prepoznaje povezivanje sa 3, odnosno 4 žice. 30 sekundi pre gašenja svetla automat proizvodi kratki treptaj svetla kao upozorenje da će se svetlo ugasi za 30 sekundi (Zahtev za zgrade, a po DIN 18015-2 Električne instalacije u stambenim objektima). TZ1-SG može da duže vremena drži svetlo upaljeno, ako je na primer neophodno nešto raditi u zgradi.

Da bi se ovo postiglo jedan prekidač za svetlo treba da se drži pritisnut neko vreme (nešto duže od 5 sekundi) dok svetlo ne zatreperi jednom. Nakon 2 sata svetlo se automatski gasi, ako želimo da ga sami ugasismo treba prekidač za svetlo držati toliko dugo dok se svetlo na ugasi. Ako se prekidač pritisne više puta jedanput za drugim (a najviše tri puta), automat uključuje svetlo na vreme do tri puta duže od programiranog, tj. ulazi u mod pumpanja (na primer: 1 x pritisak = 3 min, 2 x pritisak = 6 min, 3 x pritisak = 9 min). TZ1-SG ima dva komandna ulaza za napone: 230 V AC i 8...24V AC, ali pri upotrebi napajanja od 8..24V AC nije moguće uključiti svetlo na 2 sata, a ni ulazak u mod pumpanja, nije moguće ni osvetljenje tastera sa ugrađenom sijalicom.



**Dimenzije u mm**  
17,5 x 85 x 58  
(1 modularna širina)

## Tehnički podaci

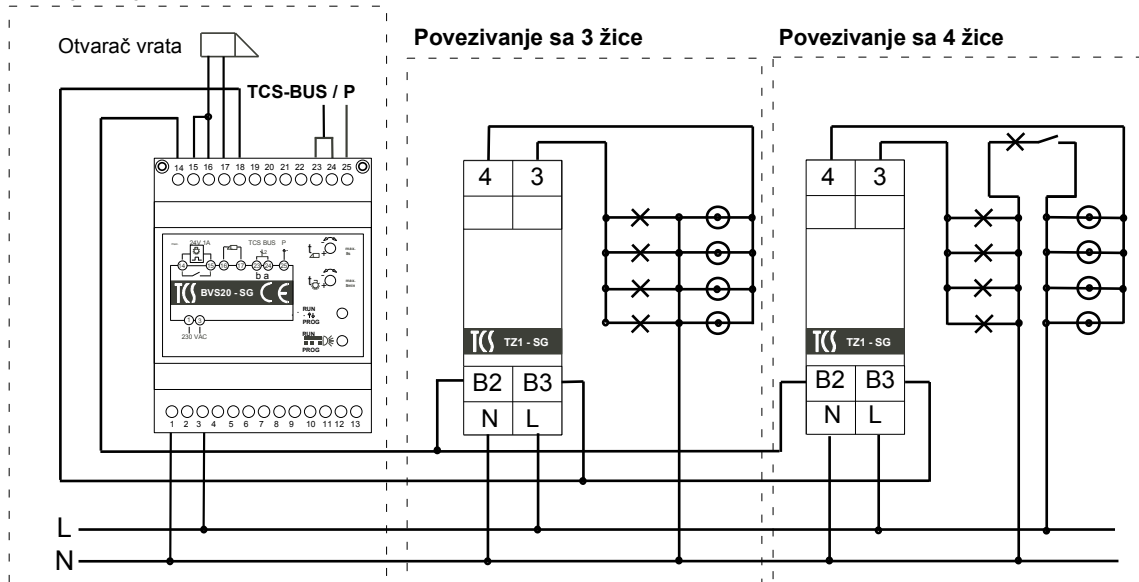
### Ulazni deo

Napon napajanja:	230 V AC i 8...24 V AC
min. vreme pritiska na taster:	80 ms
Vreme uključjenja:	100%
Struja za taster sa ugrađ. sijalicom:	50mA 230V/AC

### Izlazni deo

Nominalni napon:	230 V AC
Maksimalna struja:	16 A
Svetlosno opterećenje:	2000 W
EVG:	2000 W
max. opterećenje pri DC:	120W
min. opterećenje kontakta:	5 V AC/20 mA

## Priključenje na TCS-BUS



## PAŽNJA!

Na BVS20-SG obavezno podesiti vreme za svetlosni automat na MINIMUM



Na TZ1-SG podesiti željeno vreme prekidanja.

# Informacije o proizvodu TZ1-SG, automat za svetlo

## Tehnički podaci

### Opšti podaci:

Vremenski opseg:	0,5...10 min, sa mogućnošću dužeg uključjenja svetla (posle 5 sek), moduo pumpanja (do 3 puta)
Duže uključjenje svetla (samo sa ulazom od 230 V AC)	dužim pritiskom na prekidač (> 5 sek), autom. isključenje posle 2 h
Svetlosno upozorenje: (može se isključiti premošćenjem D1/D2)	30 sekundi pre isteka zadatog vremena (> 1 min), a u obliku dva kratka treptaja (oko 0,3 sek)
Potrošnja:	0,35 W
Temperaturni opseg:	- 5 do + 35 °C
Priključci:	Priključci sa šrafovimima M 3,5 x 6
Kablovi:	0,75...6 mm <sup>2</sup> , i kruti i fleksibilni kabl
Radio-smetnje:	Smetnje stepena N (po DIN VDE 0875)
Vrsta zaštite:	IP 20
Klasa zaštite:	II
Zaštita od smetnji:	prema DIN VDE 0106 deo 100 (VBG 4)
Širina modula:	17,5 mm (1 modularna širina)
Ugradnja:	Montaža na šinu sa podelom od 35 mm (EN 50022)
Boja:	RAL 7035 (svetlo siva)
Propisi:	DIN VDE 0100; VDE 0632; DIN 43 880

## Povezivanje sa BVS100-SG

### Priključenje na TCS-BUS

### Povezivanje sa 3 žice

### Povezivanje sa 4 žice

