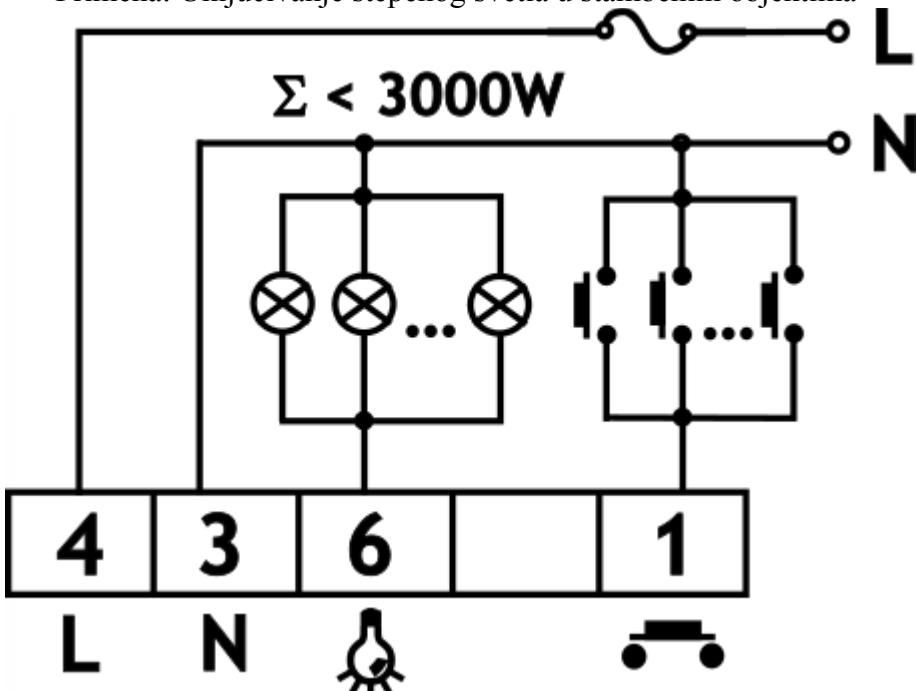


- Stepenišni automat TE-3
 - Podešavanje vremena: 30s do 5 minuta
 - Broj tastera sa tinjalicom: 0-50
 - Snaga kontakta: 16A/250VAC
 - Opterećenje: Sijalice do 3000W
 - Napredne funkcije:
 - Soft start
 - Alternativna funkcija tastera
 - Vreme držanja 30s-5 minuta ili beskonačno (ukoliko se taster drži $>2s$)
 - 10 sekundi pre isteka vremena smanjuje intenzitet svetla na 50%
 - Montaža na DIN-šinu
 - Dimenzije kućišta ŠxVxD: 19x89x69
 - Primena: Uključivanje stepenog svetla u stambenim objektima
- Ident. broj: 2/310-0041 Kategorija: Elektronski uređaji

OPIS PROIZVODA

- Podešavanje vremena: 30s do 5 minuta
- Broj tastera sa tinjalicom: 0-50
- Snaga kontakta: 16A/250VAC
- Opterećenje: Sijalice do 3000W
- Napredne funkcije:
 - Soft start
 - Alternativna funkcija tastera
 - Vreme držanja 30s-5 minuta ili beskonačno (ukoliko se taster drži $>2s$)
 - 10 sekundi pre isteka vremena smanjuje intenzitet svetla na 50%
 - Montaža na DIN-šinu
- Dimenzije kućišta ŠxVxD: 19x89x69
- Primena: Uključivanje stepenog svetla u stambenim objektima

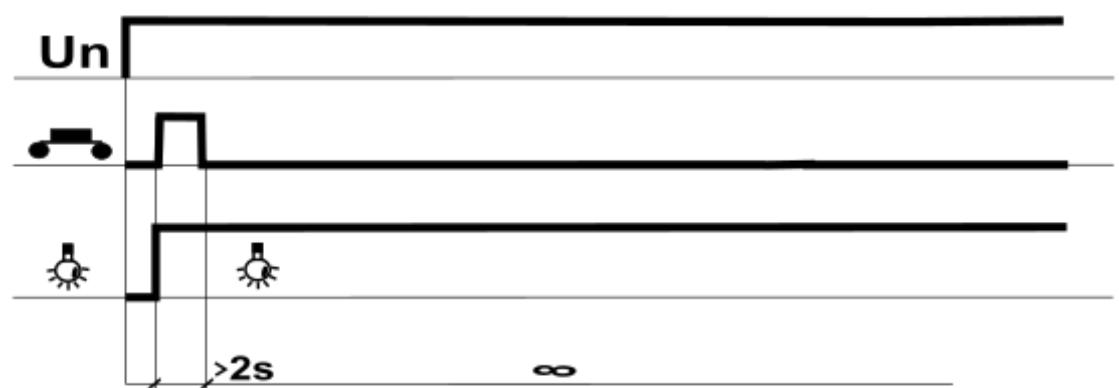
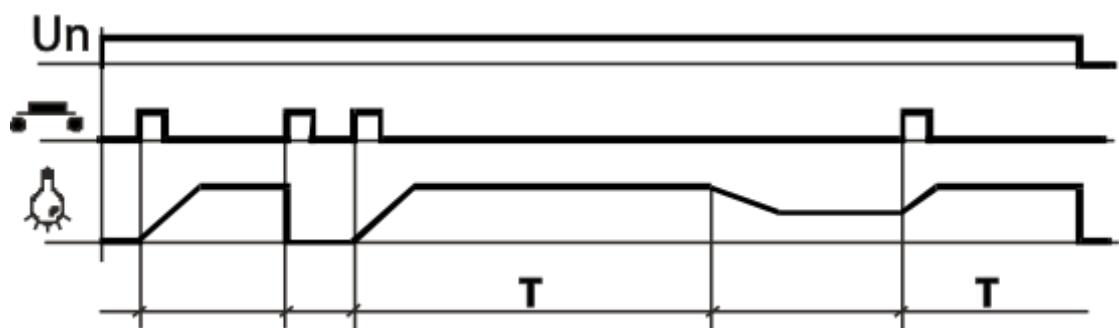
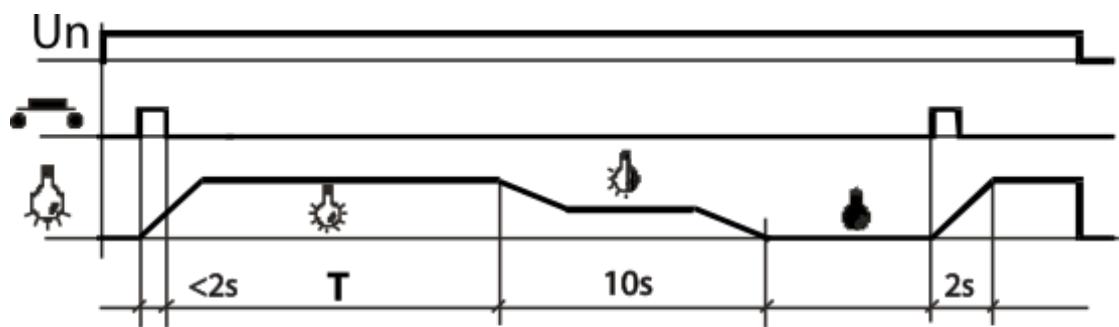


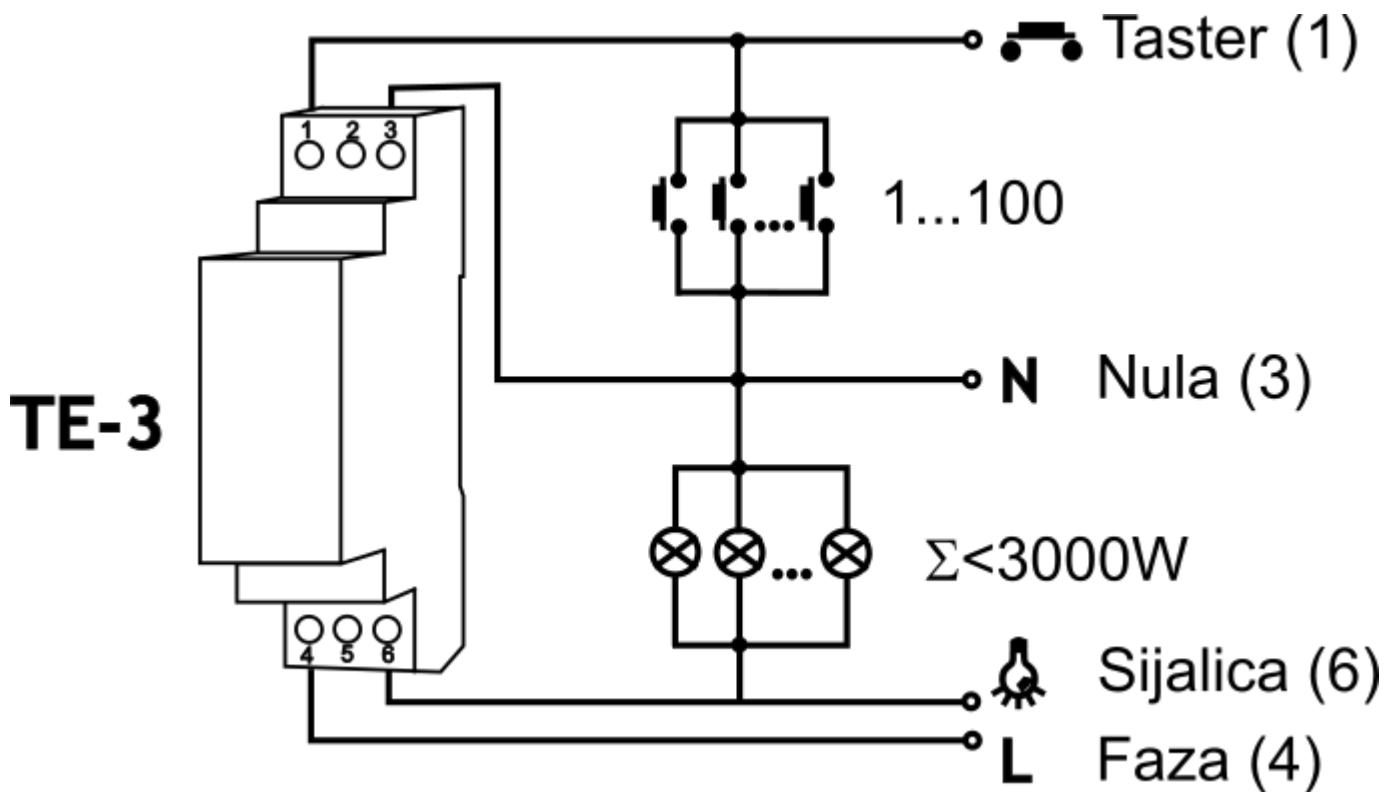
STEPENIŠNI AUTOMAT TE-3

je elektron- ski uređaj koji uključuje zajedničko stepenišno svetlo u stambenim zgrada- dama. Priklučuje se prema šemi koja se nalazi na bočnoj strani kućista stepenišnog automata. Na izlazu stepenišnog automata su paralelno kontakti relea i triak tako da se ne sme prikljuciti kontaktor izmedju automata i sijalica. Maksimalna struja kontakta relea je 16A. Osovinom potenciometra na čeonoj strani stepenišnog automata zadaje se vremenski interval delovanja 30s - 5min. STEPENIŠNI AUTOMAT TE-3 je pro- cesorska verzija, tako da ima napredne funkcije u odnosu na model TE-2:

- **Soft start** - pritiskom na taster kon- tinualno se povećava intenzitet svetla u trajanju od 2 sekunde. Ovakav način starta štiti sijalice sa otpornim vlaknom od pregorevanja i eliminiše neprijatan osećaj pri nagloj promeni intenziteta svetla (od mraka ka svetlu).
- **Alternativna funkcija tastera** - pritis- kom na taster uključujemo stepenišno svetlo i ono ostaje uključeno sve do isteka vremena koje je podešeno trim- erom na čeonoj strani. Ovo je standardna funkcija stepenišnog automata. Ukoliko želimo da skratimo ovo vreme, pritisnemo taster dok je svetlo uključeno i na taj način isključujemo svetlo. To znači da taster ima dvostruku funkciju: uključuje svetlo kada je ono isključeno i obrnuto isključuje svetlo kada je ono uključeno. Ukoliko na nižim spratovima iskoristimo ovu mogućnost, možemo u velikom procentu uštedeti električnu energiju.
- **Vreme držanja** beskonačno minu- ta - kada je potrebno da svetlo bude znatno duže uključeno, (radovi na stepeništu, selidbe itd.) držimo pritis- nut taster duže od 2s. U tom slučaju je vreme držanja stepenišnog automata beskonačno minuta. I ovo vreme je moguće skratiti ponovnim pritiskom na taster.
- **Isključenje sa smanjenim intenzite-** tom - 10 sekundi pre isteka vremena držanja intenzitet svetla se smanjuje na polovicu. Time smo upozorenji da je os- talo još 10 sekundi vremena. U trenuci- ma smanjenog intenziteta pritiskom na taster ponovo uključujemo novi ciklus.

Blokada tastera - ukoliko je jedan od tastera blokiran, stepenišni automat TE-3 prepozna ovakvo stanje i posle 100 sekundi isključuje svetlo bez obzira na blokiran taster. Ukoliko dođe do zagrevanje triaka, stepenišni automat TE-3 prelazi u stepenišni automat TE-2 i na toj funk- ciji ostaje sve dok ne dođe do hlađenje triaka.





- Soft start i isključenje sa smanjenim intenzitetom – intenzitet svetla se pri uključenju kontinualno povećava, a pri isključenju kontinualno smanjuje.
- Alternativna funkcija tastera – u zavisnosti od toga da li je svetlo uključeno ili isključeno taster ima dvostruku funkciju (u jednom trenutku uključuje svetlo a u drugom isključuje).
- Vreme držanja beskonačno minuta – kada taster zadržimo duže od 2s, onda je svetlo uključeno beskonačno minuta, uz mogućnost isključenja i alternativnom funkcijom tastera.
- Blokada tastera - ukoliko je jedan od tastera blokiran, svetlo se isključuje posle 100 sekundi.