



SPAS-2TA-220V

SPAS-2TA-380V

Uređaj za automatsko uključivanje potrošača u drugoj tarifi

Namena uređaja:

Uređaj je namenjen prvenstveno za napajanje velikih potrošača u stanu kao što su termo peći, bojleri i grejalice. S obzirom da je struja u jeftinoj tarifi (24-08h) oko četiri puta jeftinija od struje u prvoj tarifi, to su i uštede ogromne. O uštedi primenom ovog uređaja pogledajte dokument [usteda-SPAS-2T.pdf](#).

Tehničke karakteristike:

SPAS-2TA-220V, monofazni, predviđen je za struje do 16A pri naponu od 220V, ili za max. 3,5kW
SPAS-2TA-380V, trofazni, predviđen je za 380V i maksimalno 6kW.

Rukovanje uređajem:

Uređaj je maksimalno jednostavan za rukovanje. Na poklopcu uređaja nalazi se prekidač I-0-II kao i kontrolna sijalica koja se pali kada uređaj propušta struju. Kada je prekidač u položaju I uređaj će propustiti struju STALNO, a kada je u položaju II propustiće struju samo u drugoj tarifi (24-08h). U položaju prekidača nula (0) potrošač će biti isključen..

Način rada:

Ovaj uređaj poseduje elektroniku koja može da registruje impuls koji Elektrodistribucija šalje u 24h za uključenje brojačnika druge tarife na brojilu i da tada uključi potrošač koji se napaja preko ovog uređaja, takođe registruje i impuls u 08h za isključenje brojačnika druge tarife na brojilu, i tada isključuje potrošač priključen na ovaj uređaj.

Ovo praktično znači da će se potrošač koji se napaja preko ovog uređaja uključivati (ako je prekidač u položaju II) upravo onako kako se uključuje i brojačnik druge tarife na brojilu.

U slučaju da ovaj uređaj nije priključen na mrežni napon u momentu dolaska ovog impulsa on neće moći da taj impuls registruje (uređaj uključi ili isključi) do dolaska novog impulsa.

Napomena:

Uređaj se isporučuje nasetovan u dnevnoj (skupljoj tarifi), što praktično znači da ako se priključi u periodu od 08 do 24h, biće u mogućnosti da uključi potrošač u 24h kada dođe impuls za uključenje. Ako se uređaj uključi (preko utičnice u zidu u periodu od 24 do 08h) npr. u 7 ujutru, a prekidač stavi u položaj II, potrošač neće raditi, ali će se već dolaskom novog impulsa stanje regulisati. U međuvremenu do dolaska impulsa može se potrošač uključiti direktno prekidačem na položaj I. Ovo se može desiti i u slučaju nestanka struje u periodu dolaska impulsa, ali će se ponovo regulisati dolaskom prvog sledećeg impulsa.

Ovaj uređaj za automatsko uključivanje isporučuje se standardno za frekventni opseg beogradskog područja. Mogu su naručiti i uređaji za druga područja po posebnom zahtevu.

Kada je TA peć priključena preko ovog uređaja, u vreme prve tarife potrebno je uključiti prekidač u položaj I kako bi ventilator mogao da izduva akumuliranu toplotu, a isključiti punjenje na samoj peći.

Ukoliko je potrebno izvoditi neke radove na potrošaču koji ovaj uređaj napaja, napojni kabl potrošača isključiti iz utičnice preko kojeg se napaja.

Upozorenje:

Uređaj ne koristiti za uključivanje više uređaja preko produžnog kabla ili razvodnika ako ukupna snaga prelazi predviđenu snagu uređaja da ne bi došlo do neželjenih posledica.

Garancija:

Garancija na ovaj proizvod je godinu dana.