

# UPUTSTVO ZA UPOTREBU STABILIZATOR NAPONA



SVR-1000

**PRE PRVE UPOTREBE RADI BEZBEDNOG I TAČNOG RADA PAŽLJIVO  
PROČITAJTE I PROUČITE OVO UPUTSTVO. SAČUVAJTE UPUTSTVO!**

Ovo uputstvo je vodič za upotrebu stabilizatora napona. Ono sadrži važne bezbednosne napomene, kao i instrukcije za puštanje uređaja u rad i njegovu upotrebu.



**Simbol predstavlja informacije, upozorenja i predloge**



**Simbol prestavlja informacije važne za bezbednost i zdravlje korisnika i bezbedno rukovanje uređajem.**

# SADRŽAJ

1. UVOD.....	1
2. VAŽNE BEZBEDNOSNE INSTRUKCIJE.....	1
3. KARAKTERISTIKE.....	2
4. VODIČ ZA INSTALACIJU I RAD.....	3
5. OTKLANJANJE PROBLEMA.....	4
6. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE.....	4

## 1. UVOD

SVR-1000 Automatski regulatori napona je dizajniran da zaštiti vašu elektronsku opremu od nestabilnog mrežnog napona. Prekomerne i podnaponske i pulsne smetnje onemogućavaju normalan rad elektronske opreme i mogu je lako oštetiti, SVR-1000 je pogodan da zaštiti sve vrsta televizora, DVD plejera/rekordera, audio i PC opreme i drugih kućnih elektronskih uređaja, tj. princip rada je zasnovan na regulaciji ulaznog napona. SVR-1000 obezbeđuje napajanje priključenog uređaja od 220V~ ± 10% pri naponu iz mrežne utičnice u rasponu od 150 do 275V~. Ako ulazni napon prelazi preko 275V~ ili padne ispod 150V~, uređaj prestaje da radi i time obezbeđuje bezbednu upotrebu.

## 2. VAŽNE BEZBEDNOSNE INSTRUKCIJE

- Zabranjeno priključivanje uređaja na 380V~!
- Zabranjena upotreba uređaja na temperaturama koja nisu navedena u tehničkim specifikacijama.
- Kućište uređaja se zagreva tokom rada.
  - Koristite uređaj samo u prostorijama gde je obezbeđen dobra ventilacija vazduha.
- U slučaju bilo kakve nepravilnosti pri radu, odmah isključite uređaj i priključni kabel izvucite iz mrežne utičnice.
- Uređaj postavite tako da priključni kabel bude uvek lako dostupan!
- Zabranjeno rastavljanje i popravljanje uređaja! Ukoliko primetite nepravilnost pri radu, obratite se stručnom licu.
- Zabranjeno priključivanje potrošača sa većom snagom nego što je dozvoljeno!
- ▲ Priključivanje električnih uređaja koje služe za grejanje je zabranjeno!
- Zabranjeno upotreba u prostorijama gde se nalaze zapaljive tečnosti i gasovi, gde se oslobađaju zapaljive smese prašine itd.!
- Uređaj koristite samo u suvom zatvorenim prostorijama.
- ZABRANJENA upotreba u blizini kada, umivaonika, sudopera, tuševa, sauna i bazena!



Opasnost od strujnog udara!

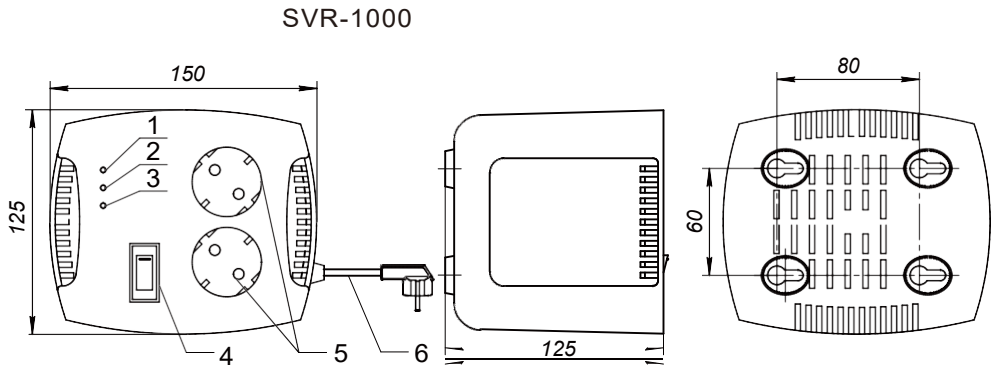
Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!



Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. U reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

### 3. KARAKTERISTIKE

- Automatska regulacija napona.
- Široki opseg ulaznog napona.
- Zaštita od prenapona, podnapona, zaštita transformatora od previsoke temperature, od kratkog spoja.
- Režimi rada prikazani LED indikacijama



1	Crveni LED indikator "Odlaganje/zaštita"
2	Zeleni LED indikator "Uključeno"
3	Žuti LED indikator "Regulacija napona"
4	Glavni prekidač
5	Izlazni utikači
6	Priključni kabel

## 4. VODIČ ZA INSTALACIJU I RAD

***Pažnja! Pre povezivanja stabilizatora napona, uverite se da su svi potrošači priključeni na njega isključeni, a prekidač stabilizatora postavljen u položaj «OFF».***

***Pažnja! Prilikom odabira stabilizatora napona potrebno je uzeti u obzir da smanjenje ulaznog napona povećava vrednost ulazne struje, što znači da se smanjuje i maksimalna snaga stabilizatora!***

1. Pre puštanja u rad uređaja, uverite se da je ukupna snaga svih potrošača manja od snage stabilizatora. Uzmite u obzir početno opterećenje i faktor snage potrošača, potrebno je primeniti faktor snage od 1,2-1,5; 1,5-2 za uređaje kao što su klima uređaji, frižideri itd.
2. Priključite potrošač u utičnicu stabilizatora.
3. Priključni kabel stabilizatora priključite u mrežnu utičnicu 220V~.
4. Uključite stabilizator. Stabilizator će da započne samotestiranje: LED svetli na kratko: «Regulating» i «Delaying/Protection», stalno, «Working».
5. Kada se samotestiranje završi LED «Delaying/Protection» će se ugasiti i doći će do napona na izlaznim utičnicama. Ako se LED «Delaying/Protection» na kraju testa nije ugasila, zabranjena je dalja upotreba stabilizatora napona sve dok se problem ne otkloni.
  - «Regulating» LED indikator će svetleti kada reguliše (povećava ili smanji) ulazni napon.
    - U slučaju preopterećenja ili kratkog spoja aktivira se termički osigurač koji se nalazi na zadnjem delu kućišta. Otklonite uzrok koja izaziva preopterećenje ili kratak spoj nakon toga možete uključiti uređaj ponovo.
    - Kada je ulazni napon veći od 275V~ ili manji od 150V~, regulator će isključiti utičnice. LED indikacija «Delaying/Protecting» će se upaliti.
    - Indikator «Delaying/Protecting» će se upaliti i u slučaju pregrevanja transformatora (uključuje se zaštita). Utičnice se isključuju. Nakon hlađenja transformatora opterećenje se automatski vraća.

## 5. OTKLJANJE PROBLEMA

PROBLEM	MOGUĆI PROBLEM	MOGUĆE REŠENJE
Stabilizator napona se ne uključuje.	1.Prekidač je u isključenom položaju. 2.Nema napona u mrežnoj utičnici. 3.Preveliko opterećenje je priključeno. Zaštita je uključena.	1.Uključite prekidačem stabilizator. 2.Uverite se da bude napona u mrežnoj utičnici. 3.Isključite deo potrošača.
Stabilizator je uključen, LED indikacija "Delaying/Protection" svetli i nema izlaznog napona.	1.Kratak spoj. 2.Pregrevanje transformatora.	1.Isključite i uključite stabilizator ponovo. Ako se greška ponovo pojavljuje kontaktirajte ovlašćeni servis. 2.Sačekajte da se stabilizator ohladi.
Stabilizator nastavlja da klikće, uz stalno treptanje "Regulating" LED indikatora.	Ulazni napon je veoma nestabilna.	Ovo je normalan način rada. Stabilizator reguliše izlazno napajanje.
Nema izlaznog napona na stabilizatoru. »Delaying/Protection" i "Regulating" indikatori su uključeni.	Ulazni napon je prevelik ili jako nizak.	Kada ulazni napon dostigne 150-275V~ stabilizator napona nastavlja sa radom.

Ako gore navedenog ništa ne može da reši problem, potražite stručni savet od ovlašćenog servisa. Nikada ne pokušavajte sami da popravite proizvod!

## 6. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

	SVR-1000
Maksimalno opterećenje	1000VA/500W
Osigurač	7A
Ulazni napon	150-275V~
Ulazna frekvencija	50Hz
Izlazni napon	220V~±10%
Izlazna frekvencija	50Hz
Maksimalna apsorpcija energije	320J
Utikač	1 x CEE7/4
Izlazne utičnice	2 x CEE7/4
Indikacije	Rad, Naponsko preopterećenje, Stabilizacija
Zaštita	Od prenapona, od niskog napona, temperatura transformatora, kratkog spoja

SRB

Radna temperatura	0-40°C, 10-90% vlažnost vazduha
Dimenzije	150x125x125mm