



UPUTSTVO ZA UPOTREBU STABILIZATOR NAPONA



SVR-2000

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.

1. VAŽNE BEZBEDNOSNE INSTRUKCIJE

Ovaj stabilizator je dizajniran da obezbedi stabilan napon na izlazu kako bi zaštitio kućne i elektronske uređaje.

- Uverite se da se uređaj nije ošteti u toku transporta! Oštećen uređaj zabranjeno koristiti!
- U slučaju naglih promena temperatura, od hladne do normalne, unutar stabilizatora može da se stvori kondenz. Neophodno je da stabilizator bude suv pre nego što ga uključite. Iz tog razloga sačekajte najmanje 2 sata pre prve upotrebe.
- Pre prvog uključanja uverite se da poštujete i ispunjavate sve uslove koje su date u tehničkim specifikacijama koje su neophodne za pravilan rad uređaja.



Priključci svih jedinica, koji su povezani sa stabilizatorom, treba da imaju uzemljenje. Bez uzemljenja uređaji su opasni po životu korisnika i visok je rizik od kvarova na uređaju.

- Priključni kabel tako postavite da ne smeta prolazu, da se ne biste spotakli preko njega! Pre priključivanja stabilizatora na mrežno napajanje pažljivo pročitajte sve instrukcije i napomene u sekciji "Instalacija".
- Obratite pažnju da kroz otvore uređaja ništa ne upadne ili ucuri.

- U slučaju bilo kakve nepravilnosti pri radu, odmah isključite uređaj i priključni kabel izvucite iz mrežne utičnice.
- Zabranjeno priključivanje potrošača sa većom snagom nego što je dozvoljeno!
- Kada je ulazna distorzija ili otpor previsok, moguće je da stabilizator neće raditi optimalno.
- Sačuvajte ambalažu za transport i održavanje.



Eventualne popravke prepustite kvalifikovanom licu. Svaki pokušaj otvaranje i popravke od strane korisnika može da izazove nesrećni slučaj.

Upotrebljivo samo u suvim zatvorenim prostorjama!

- a. Zabranjena upotreba u prostorijama gde se nalaze zapaljive tečnosti i gasovi, gde se oslobađaju zapaljive smese prašine itd!
- b. **ZABRANJENA** upotreba u blizini kada, umivaonika, sudopera, tuševa, sauna i bazena!
- c. Uređaj uvek postavite na čvrstu ravnu površinu.
- d. Uređaj štitite od pare, prašine, sunca i direktne toplote!
- e. Priključni kabel ne sprovodite ispod tepiha, prostirača itd.!



Postavljanje prenosivnih memorija(HDD i sl.) koje rade na principu magneta na vrh stabilizatora može da izazove oštećenje podataka.



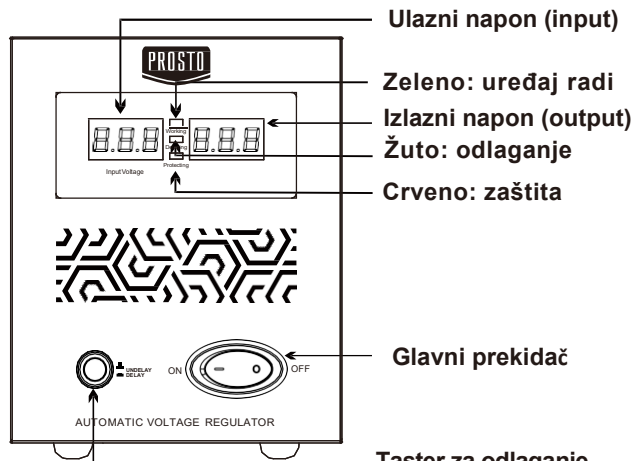
Posebne mere opreza:

Kada stabilizator dobije napajanje od generatora:

- a. Kapacitet izlazne snage generatora mora biti veći od nominalnog kapaciteta stabilizatora, inače stabilizator i generator neće raditi ispravno;
- b. Izlazna frekvencija generatora mora biti u opsegu od 45Hz~65Hz, a oblik talasa mora biti sinusni, inače stabilizator i generator neće raditi ispravno.

2. KARAKTERISTIKE

A. Prednja strana



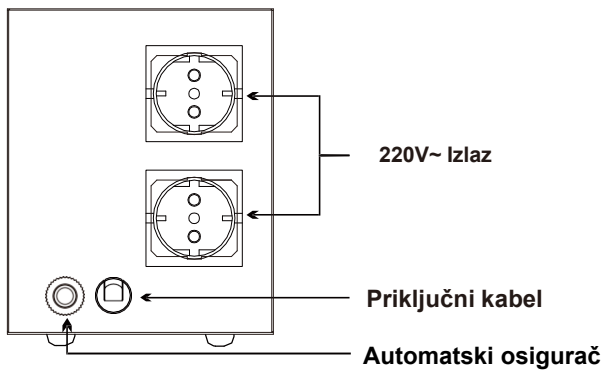
Taster za odlaganje

Taster pritisnut: režim odlaganja uključen ,6 minuta.

Ako taster nije uključen: podrazumevano odlaganje od 6 sekundi.

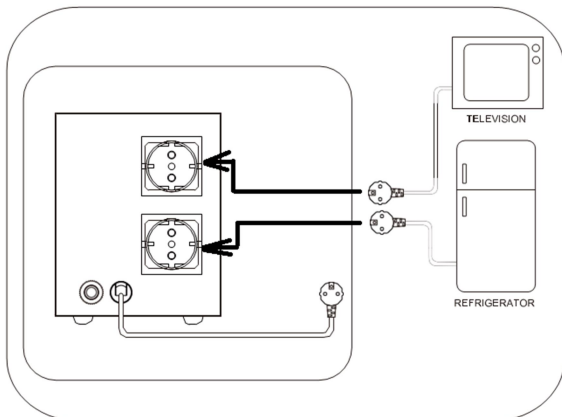
B. Zadnja strana

SVR-2000



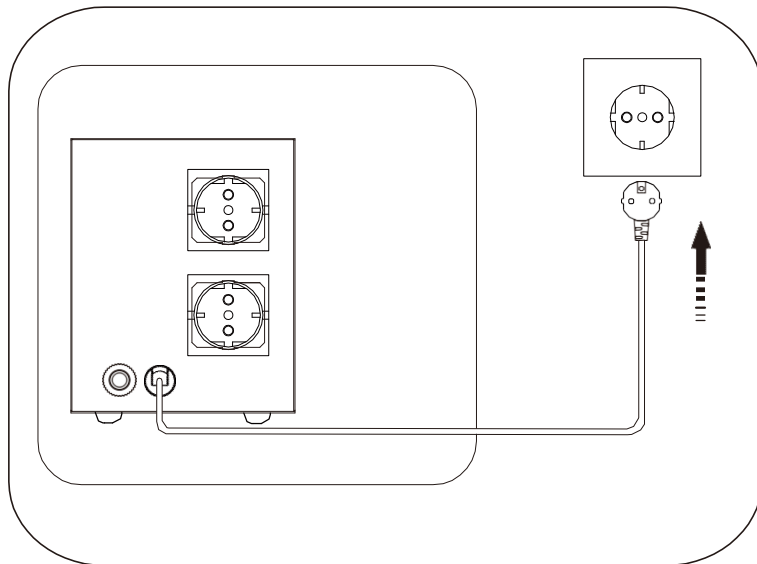
4. Priključivanje uređaja na stabilizator napona

- Pre priključivanja uverite se da svi uređaji su u beznaposnkom stanju.
- Povezivanje uradite prema skici, uverite se da totalna startna snaga uređaja koja su povezana na izlaz nije veća od maksimalne snage stabilizatora!



5. Povezivanja regulatora napona u utičnicu

- Priključite priključni kabel u strujnu utičnicu kao što je prikazano na dijagramu ispod.



6. Prekidač na stabilizatoru

Glavnim prekidačem možete uključivati i isključivati stabilizator napona.

U slučaju nestanka struje:

- Isključite regulator prebacivanjem prekidača na "OFF" i sve uređaja koje su povezane.
- Ponovo uključite sve kada se napajanje vrati.

7. LED Indikacija

A. Tri LED indikatora

- Kada zelena LED indikacija svetli, stabilizator je uključen. Ulazni i izlazni naponi su normalni.
- Kada žuta LED indikacija svetli i treperi, stabilizator je u režimu odlaganja,

SRB

izlazi će biti u režimu odlaganja.

- Kada crvena LED indikacija svetli i treperi, stabilizator je u režimu zaštite.

B. Digitalni LED displej

Prilikom aktivacije režima zaštite, prikazuju se kod odgovarajuće zaštitne funkcije.

L – Ulazni napon je ispod dozvoljenog nivoa; niskonaponska zaštita uključena: Stabilizator je UKLJUČEN, ali izlazi su isključeni; nakon što se nivo ulaznog napona poveća do minimalne dozvoljene granice, izlazi se uključuju automatski.

H– Ulazni napon prelazi maksimalni dozvoljen nivo; zaštita od prenapona uključena: Stabilizator je UKLJUČEN, ali su izlazi isključeni; nakon što se nivo ulaznog napona postigne do minimalne dozvoljene granice, izlazi se uključuju automatski.

C– Zaštita od pregrevanja: Stabilizator radi, izlazi su isključeni. Zaštita od pregrevanja može da se uključuje u slučaju preopterećenja ili ako se transformator pregrije. Na izlaze se ponovo povezuju uređaji kada temperatura transformatora padne u normalni opseg.

8. Prikaz napona

Dual Digital LED

- Input - Displej ulaznog napona pokazuje napon stabilizatora iz mrežne utičnice
- Output - Displej izlaznog napona pokazuje izlazni napon za uređaje priključene na stabilizator.

9. Režim odlaganja

Režim odlaganja služi za zaštitu uređaja sa kompresorima i motorima koji ne bi trebali da se uključuju odmah nakon isključivanja.

- Podrazumevano vreme odlaganja je 6 sekundi ili 6 minuta (opciono). Ova funkcija je potrebna za uređaje sa motorima i kompresorima kako bi se sprečilo njihovo oštećenje usled čestog uključivanja i isključivanja.
- Da biste izabrali režim odlaganja, pritisnite taster DELAY na prednjoj strani uređaja. LED dioda za odlaganje će zasvetiti i displej će pokazati „Nulti“ napon. Vreme kašnjenja će biti 6 minuta.
- Kada vreme odlaganja protekne, LED za odlaganje će se isključiti i displej će pokazati izlazni napon naizmenične struje.
- Tokom odlaganja, LED displej će pokazati preostalo vreme odlaganja.

10. Zaštita od pregrevanja

- Ako unutrašnja temperatura stabilizatora dostigne granicu ili više, izlazno napajanje će se automatski isključiti. Na displeju se neće ništa pojaviti.
- Kada se unutrašnja temperatura stabilizatora normalizuju, izlazni napon će se vratiti. Režim odlaganje uključuje se, nakon toga displej će pokazati izlazni napon.

11. VISOKA/NISKONAPONSKA zaštita

- Ova zaštita je dizajnirana da zaštiti priključene uređaje kad god je izlazni napon veći/niši od normalnog opsega.
- Ako je izlazni napon iznad/ispod normalnog opsega, izlazno napajanje će se automatski isključiti.
- Kada se ulazni napon vrati u normalni opseg, stabilizator će automatski vratiti izlazo napajanje.

12. Zaštita od kratkog spoja i preopterećenja

- Kada dođe do prevelike struje ili kratkog spoja: osigurač će pregoreti (ili će iskočiti igla automatskog osigurača na zadnjoj strani) da bi se prekinula ulazno napajanje;
- Proverite da li je na stabilizator priključen previše opterećenja, ako jeste, uklonite opterećenje do njegovog nominalnog kapaciteta, zamenite osigurač sa istom jačinom (ili pritisnite iglicu na automatskom osiguraču). Zatim uključite stabilizator ponovo.
- Ako od gore navedenih ništa ne može da reši problem kontaktirajte ovlašćen servis.

13. Pozicioniranje

Za sigurnost, bolje performanse, postavite stabilizator prema sledećim uputstvima:

- Stabilizator postavite na čvrstu ravnu površinu.
- Nemojte izlagati ovaj proizvod ekstremnim temperaturama, direktnoj sunčevoj svetlosti, jakim vibracijama i mehaničkim opterećenjima. To može prouzrokovati kvarove proizvoda.
- Zabranjena upotreba u prostorijama gde se nalaze zapaljive tečnosti i gasovi, gde se oslobađaju zapaljive smese prašine itd.!
- Stabilizatoru obezbedite dovoljno mesta za ventilaciju.
- Ne postavite blizu zida. Sa leve, desne i zadnje strane uvek mora biti razmak od minimum 50cm do najbližeg predmeta zbog ventilacije.



Uređaj je predviđen za rad u suvim zatvorenim prostorijama! Štitite ga od pare (primer kupatilo, bazen)!

14. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Radi optimalnog rada uređaja u zavisnosti od količine prljavštine uređaj treba redvno čistiti, najređe jednom mesečno.

1. Pre čišćenja isključite uređaj na prekidače, a potom i iz mrežne utičnice.
2. Ostavite ga da se ohladi (min. 30 minuta).
3. Usisne i izduvne otvore očistite usisivačem i četkom.
4. Vlažnom krpom očistite spoljašnji deo uređaja, ne koristite agresivna hemijska sredstva!
5. Obratite pažnju da ništa ne ucuri u unutrašnjost uređaja!

15. OPREZ

- Izbegavajte preopterećenje - Ne koristite stabilizator preko njegove maksimalne izlazne snage.
- Kada je stabilizator povezan sa uređajima koji imaju ugrađeni motor ili kompresor, početna snaga je nekoliko puta veća od navedene snage uređaja. Uverite se da ukupni kapacitet startne snage svih priključenih uređaja ne prelazi navedenu maksimalnu izlaznu snagu regulatora. Za televizore itd., izračunajte ga na dvostruko veći kapacitet od navedenog.
- Ako se ošteti priključni kabel, zamenu sme da radi samo ovlašćeni servis ili kvalifikovano lice.

16. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Ulazni napon	140V-260V~
Ulazna frekvencija	45Hz-65Hz
Izlazni napon	220V~±8%
Izlazna frekvencija	Sinhronizovana sa ulaznom frekvencijom
Distorzija	<3%
Efikasnost	>95%
Odlaganje	6sek. ili 6 min.
Snaga	2000VA / 1200W
Zaštita	Izlaz: od prenapona, od niskog napona Pregrevanje, visokestruje, kratkog spoja
Nivo buke	<65dB (sa 1m daljine)
IP zaštita	IP20
Radna temperatura	-10°C~40°C
Vlažnost vazduha	Max 95%
Temperature skladištenja	-20°C~40°C



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.