

Stabilizator napona



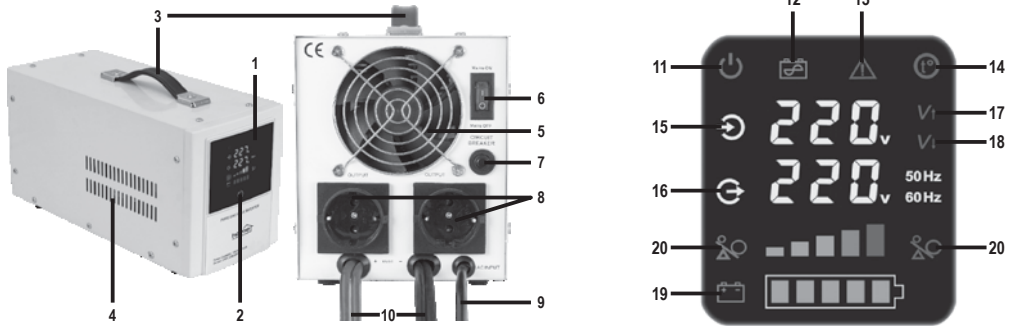
Apparent output / Nazivna snaga	1000 VA
Effective output / Efektivna snaga	700 W
Input mains voltage / Ulazni napon	140-275 V ~ / 45-65 Hz
Output voltage stabilizer in operation / Stabilizacija izlaznog napona u radu	190-245 V ~ / 50/60 Hz
Output voltage inverter in operation / Pretvarač izlaznog napona u radu	220 V ~ (+/- 3%) / 50/60 Hz
Switching time / Vrijeme prebacivanja	≤ 4 ms
Nominal voltage of the battery to be connected / Nazivni napon baterije koju treba spojiti	12 V
Recommended minimum capacity of a rechargeable battery / Preporučeni minimalni kapacitet punjive baterije	≥ 40 Ah
Charger voltage / Napon punjenja	13.8 V (+/- 0.5 V)
Charging current / Struja punjenja	10 A
Battery voltage lower limit / Donja granica napona baterije	10.9 V (+/- 0.3 V)
Switch on low battery voltage protection / Uključenje zaštite od niskog napona baterije	10.2 V (+/- 0.3 V)
Ambient operating temperature range / Raspon radne temperature okoline	0 - 40 °C

UPS 1000

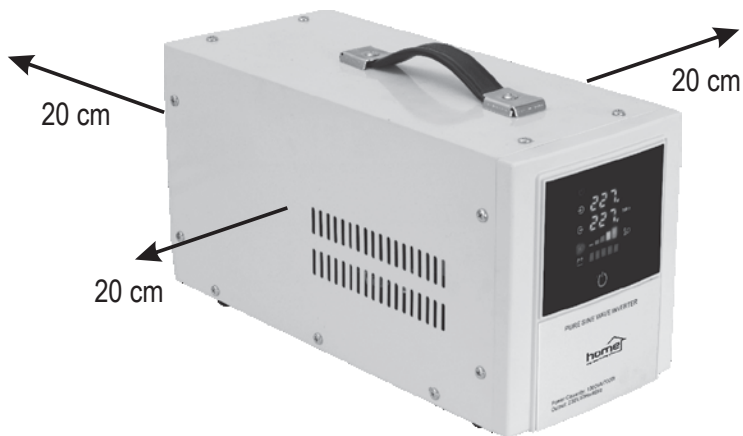


SOMOGYI ELEKTRONIK®

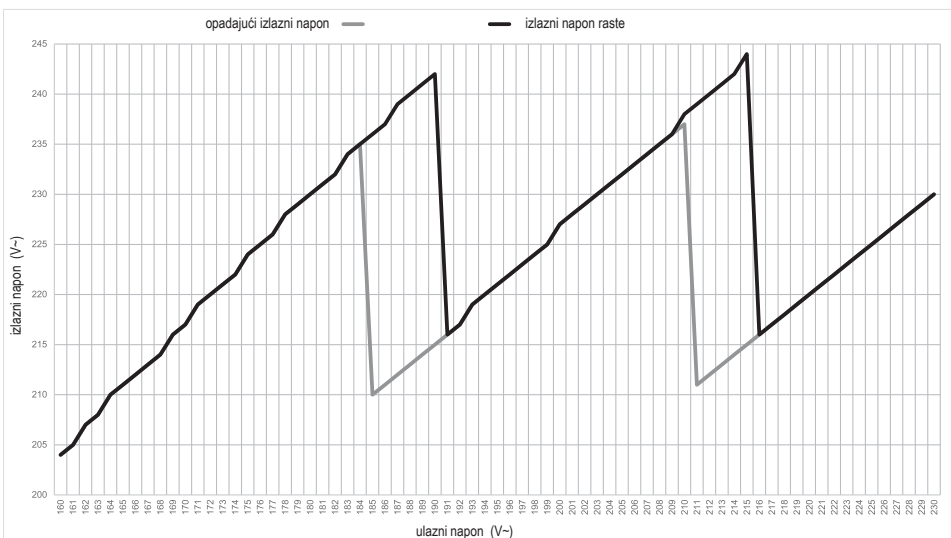
• slika 1.



• slika 2.



• slika 3.



Prije prve uporabe proizvoda, pročitajte upute za uporabu i zadržite ih za kasniju upotrebu. Izvorne upute napisane su na mađarskom jeziku. Ovaj uređaj mogu koristiti djeca od 8 godina ili starija te osobe s fizičkim ili mentalnim nedostacima ili osobe bez iskustva, samo ako su pod odgovarajućim nadzorom ili ako su obaviještene o tome kako koristiti proizvod na siguran način te ako razumiju potencijalne opasnosti. Djeci se ne smije dopustiti igranje s ovim proizvodom. Djeca ne smiju obavljati čišćenje i korisničko održavanje osim ako su starija od 8 godina i pod nadzorom.

UPOZORENJA

- Prije uporabe pažljivo pročitajte upute i zadržite ih za kasniju uporabu.
- Prije uporabe uređaja, ako je potrebno, obratite se stručnoj osobi kako biste izbjegli oštećenje uređaja ili priključne opreme.
- Možete istovremeno priključiti nekoliko napajanja spajanjem na stabilizator napona. Da biste izbjegli preopterećenje, nemojte premašiti navedenu maksimalno opterećenje. Provjerite te podatke na tablici uređaja.
- Prije spajanja proizvoda na potrošača, pobrinite se da potrošač može raditi s naponom koji daje uređaj.
- Koristite samo u zatvorenom, u suhim uvjetima.
- Uređaj može biti uključen samo na uzemljene električne zidne utičnice 230 V ~ / 50 Hz.
- Pročitajte upozorenja proizvođača baterija koje želite spojite kako biste izbjegli oštećenja ili oštećenja bilo koje druge opreme povezane sa stabilizatorom napona.
- Stabilizator napona smije se koristiti samo s priključenom baterijom.
- Kvar stabilizatora napona može se dogoditi ako je isključiti dok radi povezana oprema.
- Kvar stabilizatora napona može se dogoditi ako ste već uključili povezanu opremu prije uključivanja stabilizatora.
- Upotrijebite odgovarajuće terminale na polovima baterija.
- Koristite stabilizator samo u dobro prozračenim prostorima. Punjenje baterije može uzrokovati da se baterija zagrije i oslobodi otrovne i eksplozivne plinove. Ovo je prirodna pojava. Provjetrite, nemojte ih udisati, nemojte se zadržavati u blizini. Izvori otvorenog plamena, iskre i pušenje je zabranjeno. **Pažnja! Opasnost od eksplozije.**
- Ne prekrivajte uređaj, osigurajte slobodnu cirkulaciju zraka. Prekrivanje može prouzrokovati pregrijavanje, požar, električni udar.
- Strani predmeti ne smiju dospjeti u ventilator za hlađenje.
- Ostavite 20 cm prostora iza ventilatora za učinkovit rad ventilatora.
- Opasnost od požara, eksplozije i strujnog udara uslijed kratkog spoja između kabela punjača baterije. Ne dodirujte ih međusobno ili ne dodirujte ih metalnim predmetima.
- Djeca ne smiju stajati u blizini baterije.
- Ne puniti baterije koje se ne mogu puniti. Opasnost od eksplozije.
- Uređaj treba biti smješten tako da omogućava jednostavan pristup i isključenje strujnog utikača. Postavite kabel za napajanje tako da se spriječi da se slučajno izvuče ili da se spotaknete o njega. Ne postavljajte kabel za napajanje ispod tepiha, vrata i sl.
- Ne izlažite uređaj prskanju vode i ne stavljajte predmete napunjene tekućinom (npr .: čaša) na njega.
- Ne izlažite uređaj otvorenom plamenu niti stavljajte izvor plamena na uređaj (svijeća).
- Priključci moraju biti stabilni i bez kratkog spoja.
- Prilikom postavljanja priključnih kabela, pazite da se ne ošteti njihova izolacija.
- Nemojte ga koristiti ako je oštećen bilo koji priključni kabel. Spojite mrežni utikač u zidnu utičnicu i ne koristite produžne kabele ili razdjelnik napajanja.
- Odmah ga isključite i nemojte koristiti proizvod ako je napukao, pao ili je oštećen.
- Zaštitite ga od prašine, vlage, tekućina, vrućine, mraza, udara i izlaganja izravnog toplinskog zračenja ili sunčevom svjetlu.
- Ne pokušavajte rastaviti ili modificirati uređaj ili njegovu dodatnu opremu jer može izazvati požar, nezgodu ili strujni udar.
- Ne bacajte bateriju u vatru, nemojte kratko spajati njene priključke.
- Zbog prisutnosti mrežnog napona ponašajte se u skladu s uobičajenim propisima za zaštitu života! Zabranjeno je dodirivanje jedinice ili priključnih kabela mokrim rukama.
- Nepravilna ili profesionalna uporaba poništava jamstvo. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu uzrokovanu sličnim uzrocima.
- Uređaj je namijenjen samo za privatnu uporabu. Industrijska uporaba nije dozvoljena.
- Zbog stalnog poboljšanja, dizajn i specifikacije mogu se promijeniti bez prethodne najave.
- Priručnik s uputama može se preuzeti s web stranice www.somogyi.hu.
- Ne preuzimamo odgovornost za tiskarske pogreške i ispričavamo se ako ih ima.

INSTALACIJA

1. Pažljivo uklonite pakirni materijal prije instalacije, pazite da ne ogrebete proizvod ili strujni kabel. Ne instalirajte uređaj u slučaju oštećenja.
2. Uređaj se smije koristiti samo u zatvorenom, u suhim uvjetima.
3. Za rad mora biti osiguran slobodan protok toplog zraka, pa odaberite odgovarajuće mjesto za uređaj kako je prikazano na Slika 2.
4. Pažljivo uklonite termobužir s baterijskih terminala jedinice, pazite da ne oštetite izolaciju kabela.
5. Priključite stezaljku baterije koja odgovara baterijskom konektoru na završetku kabela baterije.
Ako je potrebno, potražite pomoć stručne osobe.
6. Spojite i učvrstite pozitivni (crveni) kabel jedinice na pozitivni priključak baterije.
7. Spojite i učvrstite negativni (crni) spojni kabel na negativni priključak baterije.
8. Provjerite je li prekidač (6) na stražnjoj strani uređaja u isključenom položaju. Spojite uređaj na standardnu uzemljenu zidnu el. utičnicu.
9. Uključite prekidač (6) na stražnjoj strani uređaja.
10. Pritisnite i držite tipku za uključivanje / isključivanje (2) na prednjoj strani uređaja da biste ga uključili.
Uređaj je sada spreman za uporabu.

Simbol 1: Značenje simbola na uređaju: Ne prekrivajte! Prekrivanje jedinice može prouzročiti pregrijavanje, požar ili električni udar!

Simbol 2: Oprez: Opasnost od strujnog udara! Ne pokušavajte rastaviti ili modificirati uređaj ili njegovu dodatnu opremu. U slučaju oštećenja bilo kojeg dijela, odmah isključite uređaj i potražite pomoć ovlaštene osobe.

Simbol 3: U slučaju oštećenja kabela za napajanje, zamjenu vrši samo proizvođač, njegov servis ili slično kvalificirano osoblje.

ZNAČAJKE

- funkcija stabilizatora napona, 140 - 275 V ~ za ulazni mrežni napon
- nazivni snaga od 1000 VA
- efektivne snage 700 W
- funkcija pretvarača i UPS napajanja zahvaljujući povezanoj bateriji
- punjač baterija
- proizvodi isti napon kao i mrežni napon (čisti sinus)
- 2 uzemljene GS utičnice

DIJELOVI UREĐAJA

Slika 1

Dijelovi uređaja: 1. zaslon • 2. prekidač on/off • 3. ručka za nošenje • 4. izlaz za vrući zrak • 5. ventilator za hlađenje • 6. glavni prekidač • 7. osigurač • 8. utičnice • 9. kabel za napajanje • 10. kabel za povezivanje akumulatora
Dijelovi zaslona: 11. indikator stanja uključenosti • 12. ulazni napon je prenizak i uređaj napaja baterija • 13. indikator neispravnosti (previsok napon baterije, kratki spoj ili pregrijavanje MOSFET-a) • 14. indikator pregrijavanja • 15. ulazni napon • 16. izlazni napon • 17. ulazni napon je prevosok • 18. ulazni napon je prenizak • 19. indikator napunjenosti baterije • 20. skala opterećenja i indikator preopterećenja.

UPORABA

Uređajem smije raditi samo s povezanom baterijom.

Prije spajanja potrošača na aparat, pobrinite se da potrošač može raditi pod naponom koji daje uređaj. Pritisnite i držite tipku za uključivanje / isključivanje (2) na prednjoj strani uređaja da biste ga uključili.

Pritisnite i držite tipku za uključivanje / isključivanje (2) na prednjoj strani uređaja da biste ga uključili. Pomoću prekidača (6) na stražnjoj strani jedinice odaberite između rada pretvarača i stabilizatora. Postavljanjem prekidača u položaj OFF-isključeno (0), uređaj generira i opskrbljuje mrežnim naponom od 220 V ~ potrebnim za rad opreme koja je s njim povezana preko svojih uzemljenih utičnica. Pogledajte indikator na zaslonu uređaja kako biste odredili razinu napunjenosti priključene baterije. PAZNJA!

Prekidač na stražnjoj strani uređaja nije glavni prekidač. Isključivanjem uređaja, jedinica će nastaviti napajati utičnice kada je u načinu rada pretvarača. Okrenite prekidač u položaj (6.) ON-uključeno (I) za odabir funkcije stabilizatora napona.

Jedinica će tada stabilizirati ulazni napon kabela za napajanje, kao što je prikazano na grafikonu na slici 3, i puniti povezanu bateriju. Kad mrežni napon padne ispod 140 V ~ ili poraste iznad 275 V ~, jedinica se automatski prebacuje u način pretvarača i uz pomoć priključene baterije nastavlja pružati mrežni napon na uzemljene utičnice. Uređaj će emitovati beep zvučni signal tijekom prebacivanja.

Pogledajte indikator na zaslonu uređaja za trenutno opterećenje uređaja. Da biste izbjegli preopterećenje, nemojte premašiti navedenu maksimalno opterećenje. Provjerite te podatke na tablici uređaja.

Ako je napon priključene baterije prenizak ili je priključena snaga previsoka, uređaj se oglašava beep zvučnim signalom svake sekunde. Uređaj brzo i neprekidno emituje zvučni signal u slučaju kvara ili zaštite od pregrijavanja.

ČIŠĆENJE, ODRŽAVANJE

Kako bi se osiguralo optimalno funkcioniranje, uređaj će možda trebati čišćenje najmanje jednom mjesečno, ovisno o načinu uporabe i stupnju onečišćenja.

1. Prije čišćenja uređaj isključite i izvucite kabel za napajanje iz električne utičnice.

2. Pustite da se uređaj ohladi (min. 30 minuta).

3. Očistite ulaze i izlaze za zrak usisavačem, uskom četkom.

4. Koristite blago navlaženu krpu za čišćenje vanjske površine uređaja. Ne koristite agresivna sredstva za čišćenje.

Ne dozvolite da voda dospije unutar uređaja niti na njene električne komponente.

SPECIFIKACIJA

napajanje: 140 – 275 V~ / 45/65 Hz; 12 V ~

nazivna snaga: 1000VA

efektivna snaga: 700 W

struja punjenja baterije: 10 A

dimenzije: 14,5 x 17 x 34 cm

dužina napojnog kabela: 80 cm

dužina kabela za punjenje: 75 cm

težina: 7,4 kg

producer/gyártó/výrobca/producer/proizvođač/výrobce/proizvođač: **Somogyi Elektronik Kft.**
H – 9027 • Győr, Gesztenyefa út 3. • www.somogyi.hu
Százmaási hely: Kína

Uvoznik za HR: **ZED d.o.o.**

Industrijska c. 5, 10360 Sesvete, Hrvatska • Tel: +385 1 2006 148 • www.zed.hr

Uvoznik za BiH: **DIGITALIS d.o.o.**

M.Spaae 2A/30, 72290 Novi Travnik, BiH • Tel: +387 61 095 095 • www.digitalis.ba

Zemlja podrijetla: Kína, Gesztenyefa út 3, 9027 Győr, Mađarska