

Zasilni vir napajanja GETI

GEP300 sinus 300W / GEP301 sinus 300W stenska svetilka
GEP500 sinus 500W / GEP501 sinus 500W stenska svetilka
GEP700 sinus 700W / GEP701 sinus 700W stenska svetilka

Uvod

Zahvaljujemo se vam za nakup zasilnega napajanja Geti GEPxxxx. Preden napravo zaženete, preberite ta priročnik, kjer boste našli vse potrebne informacije. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki nastane zaradi nepravilnega ravnanja z izdelkom ali uporabe, ki ni v skladu z njegovim namenom.

Tehnični parametri

Model	GEP300		GEP301		GEP500		GEP501		GEP700		GEP701	
Kat. št.	04230582		04230584		04230583		04230585		04230627		04230628	
Nazivna moč	300 W				500 W				700 W			
Nazivna zmogljivost	500 VA				800 VA				1000 VA			
Napetost baterije	12 V enosmernega toka				12 V enosmernega toka				12 V enosmernega toka			
Polnilni tok	5 A / 10 A				5 A / 10 A				10 A / 20 A			
Polnilna napetost	13,8 V ± 0,5 V				13,8 V ± 0,5 V				13,8 V ± 0,5 V			
Vhodna napetost	150–270 V AC				150–270 V AC				150–270 V AC			
Vhodna frekvenca	50 Hz				50 Hz				50 Hz			
Izhodna napetost	230 V AC ± 1 % (razsmernik)				230 V AC ± 1 % (razsmernik)				230 V AC ± 1 % (razsmernik)			
Izhodna frekvenca pretvornika	50 Hz				50 Hz				50 Hz			
Izhodna valovna oblika pretvornika	čisti sinusni val				čisti sinusni val				čisti sinusni val			
Odstopanje	3 %				3 %				3 %			
Aktivno hlajenje	DA				DA				DA			
Zaščita	Preobremenitev, visoka temperatura, visoka/nizka izhodna napetost, nizka napetost baterije, Kratek stik, preobremenitev											
Delovna temperatura	0–40 °C				0–40 °C				0–40 °C			
Vlažnost zraka	10–90 % relativne vlažnosti				10–90 % relativne vlažnosti				10–90 % relativne vlažnosti			
Dimenzije (mm)	230 × 145 × 180		253 × 241 × 102		230 × 145 × 180		230 × 145 × 180		146 × 338 × 170		311 × 232 × 140	
Teža	5 kg		4 kg		6,5 kg		4 kg		6,4 kg		6,5 kg	

Značilnosti izdelka

Zasilni napajalnik Geti s čistim sinusnim valom poleg funkcij UPS in AVR ponuja tudi funkcijo polnilnika.

- Primerno za črpalke, avtomatske kotle, televizorje, hladilnike, električne ventilatorje, zasilne luči in drugo
- Konstrukcija transformatorja je zasnovana za visok izkoristek in nizke statične izgube
- 32-bitni procesor s hitrim odzivom in natančnejšim zaznavanjem
- Barvni LED zaslon, ki jasno prikazuje stanje naprave, vhodno in izhodno napetost, obremenitev in stanje baterije
- Inteligentno krmljenje hladilnega ventilatorja, ki deluje glede na nastavljeno temperaturo in stanje delovanja zasilnega vira napajanja

Previdnostni ukrepi

- Ta zasilni vir napajanja je zasnovan za pisarniško opremo in gospodinjne aparate. Naprave ne uporabljajte skupaj s posebnimi medicinskimi ali industrijsko opremo.
- Izogibajte se preobremenitvi zasilnega vira napajanja. Ne priključujte opreme, ki presega nazivno obremenitev razsmernika. Priključitev takšne naprave lahko povzroči poškodbo zasilnega vira napajanja.
- Ko je zasilni vir napajanja priključen na vir napajanja, bo izhod pretvornika deloval pod napetostjo – tudi ko je enota izklopljena.
- V primeru požara uporabite gasilni aparat na prah. Naprave nikoli ne gasite z vodo. Obstaja veliko tveganje električnega udara.
- Če zasilno napajanje ali priključena naprava ne deluje pravilno, takoj izključite zasilno napajanje iz baterijo in omrežno napajanje. Naprave ne uporabljajte več in se glede popravil obrnite na prodajalca.
- Okvarjeno zasilno napajanje lahko popravi le pooblaščen servisni center.
- Ne razstavljajte ali kako drugače spreminjajte zasilnega napajanja. Obstaja nevarnost električnega udara.
- Zaščita pred preobremenitvijo v načinu inverterja: V primeru preobremenitve v območju 110–130 % moči se bo izhod v 30 sekundah odklopil. Če je preobremenitev večja od 130 %, se izhod takoj odklopi.
- Zaščita pred preobremenitvijo pri napajanju iz omrežja: Enota opozarja na preobremenitev, dokler varovalka ne pregori.

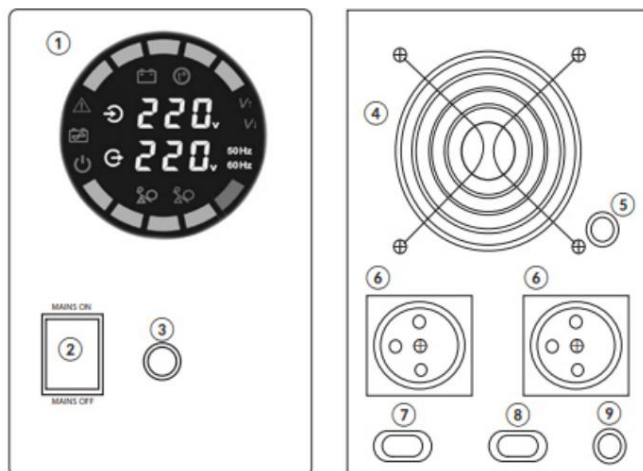
Opomba:

Ker gre za električno napravo, katere uporaba je povezana s tveganji, priporočamo, da namestitev in nastavitve zasilnega napajanja izvede le usposobljena oseba z dovoljenjem za montažo električnih naprav.

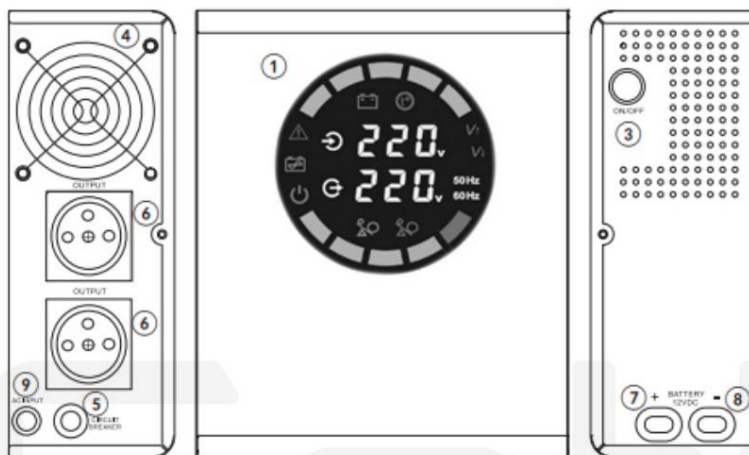
POZOR: Nepravilna uporaba zasilnega napajanja lahko povzroči požar ali električni udar.

Opis izdelka

1. Namizna različica



2. Stenska različica



1. Zaslon 2.

Glavno stikalo – samo za namizno različico. Po priključitvi zasilnega napajanja na omrežje in vklopu tega stikala bo rezervni vir deloval v omrežnem načinu in polnil baterijo. Ko je izklopljen ali med izpadom električne energije iz omrežja, se enota preklopi v način delovanja inverterja.

Priključene naprave bodo nato napajane z baterijo.

3. Stikalo inverterja (pritisnite in držite več kot 2 sekundi, da vklopite ali izklopite izhod inverterja)

4. Pokrov hladilnega

ventilatorja 5. Zaščita pred

preobremenitvijo 6. Vtičnice za priključitev naprav (francoski tip)

7. Priključek baterije (+ kontakt)

8. Priključek baterije (- kontakt)

9. Vhodna napetost omrežja 230 V AC

Opis LCD-zaslona

	Omrežno napajanje 230 V AC
	Naprave napaja baterija Izpad električnega omrežja
	Temperatura je previsoka Izhod pretvornika bo izklopljen
	Prenapetost baterije, kratek stik ali visoka temperatura
	Omrežna napetost je visoka
	Omrežna napetost je nizka
	Indikator stanja/stopnje obremenitve Modra (normalno stanje) / Rdeča (preobremenitev)
	Indikator stanja baterije Med polnjenjem bo črtica utripala
	Vhodna napetost
	Vrednost izhodne napetosti in frekvence

Motnje radijske opreme Nekatera radijska

oprema lahko kaže znake motenj, ko je v neposredni bližini tega zasilnega vira napajanja. Priporočamo, da radijske naprave uporabljate na zadostni razdalji od rezervnega vira.

Namestitev

OPOZORILO: Ker je ta izdelek električna naprava, obstajajo tveganja, povezana z njegovim delovanjem.

Priporočamo, da dela, povezana s priključitvijo rezervnega vira, izvaja le oseba, usposobljena za delo na električni opremi. • Če pri odpiranju embalaže ugotovite poškodbe, izdelka ne uporabljajte in se obrnite na prodajalca. • Napravo namestite tako, da je zagotovljeno zadostno kroženje zraka. Priporočena razdalja med ventilatorjem in steno mora biti vsaj 10 cm. • Izdelek postavite na zadostno razdaljo od drugih naprav in virov toplote. • Rezervnega napajanja ne nameščajte obrnjenega na glavo, ne izpostavljajte ga neposredni sončni svetlobi, hranite ga stran od otrok, vode, vlage, olj, masti.

in vse vnetljive snovi. • Prepričajte

se, da vhodna napetost in frekvenca izmeničnega toka ustrezata zahtevam zasilnega vira napajanja. • Enota mora biti pred uporabo pravilno priključena na zaščitni ozemljitveni vodnik. • Glavno stikalo je izklopljeno.

Priključitev baterije • Rezervni

vir napajanja uporabljajte samo z GEL ali AGM svinčeno-kislinskimi baterijami. Priporočamo uporabo VRLA akumulatorjev znamke GETI. • Pred priključitvijo baterije se prepričajte, da je rezervni vir izklopljen in odklopljen iz omrežja. • Upoštevajte pravilno polarnost priključene baterije. • Rdeči kabel priključite na pol »+«, črni kabel pa na pol »-« baterije. • Pri

priključitvi baterije pazite, da ne obrnete ali povzročite kratkega stika. To lahko

povzroči električni udar ali poškodbo naprave. • Če naprava ni pravilno priključena, ne bo delovala pravilno. • Vsakih 6 mesecev

priporočamo preverjanje stanja baterije, njeno izpraznitev in ustrezno polnjenje s polnilnikom. • Napravo, ki jo želite rezervno napajati, priključite na vtičnice rezervnega vira napajanja. • Napravo priključite na omrežno napetost. • Omrežno stikalo obrnite v položaj VKLOP (samo za namizno

različico). • Pritisnite stikalo razsmernika in ga držite več kot 2 sekundi. • **OPOZORILO:** Kontakti baterije morajo biti ustrezno zaščiteni pred nenamernim stikom ali kratkim stikom.

Čiščenje in vzdrževanje • Izdelek

čistite z mehko, suho krpo. Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev. • Pred vzdrževanjem se prepričajte, da je naprava izklopljena in odklopljena iz virov napajanja.

Odstranjevanje izdelka



Ta simbol pomeni, da naprave ne smete odvreči med običajne gospodinjske odpadke. Da preprečite morebitno škodo za okolje ali zdravje, napravo odgovorno reciklirajte, da podprete trajnostno obnavljanje naravnih virov. Za vračilo rabljene naprave uporabite zbirne naprave ali se obrnite na prodajalca, pri katerem ste napravo kupili. Napravo lahko pošljete v okolju prijazno recikliranje.

Geti