

Zdroj záložní GETI GEP300 sinus 300W

Zdroj záložní GETI GEP301 sinus 300W nástěnný

Zdroj záložní GETI GEP500 sinus 500W

Zdroj záložní GETI GEP501 sinus 500W nástěnný

Úvod

Děkujeme za zakoupení záložního zdroje Geti GEPxxxx. Před uvedením zařízení do provozu si prosím přečtete tento návod, kde najdete veškeré potřebné informace. Výrobce nenes odpovědnost za škody způsobené nesprávnou obsluhou výrobku nebo použitím, které není v souladu s jeho určením.

Technické parametry

Model	GEP300	GEP301	GEP500	GEP501
Kat. č.	04230582	04230584	04230583	04230585
Jmenovitý výkon	300 W		500 W	
Jmenovitá kapacita	500 VA		800 VA	
Napětí baterie	12 V DC			
Nabíjecí proud	5 A / 10 A			
Nabíjecí napětí	13,8 V ± 0,5 V			
Vstupní napětí	150–270 V AC			
Vstupní frekvence	50 Hz			
Výstupní napětí	230 V AC ± 1 % (pro měnič)			
Výstupní frekvence měniče	50 Hz			
Tvar výstupního napětí	čistá sinusoida			
Zkreslení	≤ 3 %			
Chladicí systém	ANO			
Ochrany	Přetížení, Vysoká teplota, Výstupní vysoké/nízké napětí, Nízké napětí baterie, Zkrat, Přebíání			
Pracovní teplota	0–40 °C			
Pracovní vlhkost	10–90 % RH			
Rozměry	230 x 145 x 180 mm	253 x 241 x 102 mm	230 x 145 x 180 mm	230 x 145 x 180 mm
Hmotnost	5 kg	4 kg	6,5 kg	4 kg

Vlastnosti produktu

Záložní zdroj Geti s čistým sinusovým průběhem nabízí kromě UPS a AVR i funkci nabíječky.

- vhodný pro čerpadla, automatické kotle, televizory, lednice, elektrické ventilátory nouzová světla a další
- konstrukce toroidního transformátoru je designovaná pro vysokou účinnost a nízké statické ztráty
- 32bitový procesor s rychlou odezvou a přesnější detekcí
- barevný LED displej, který jasně zobrazuje stav zařízení, vstupní a výstupní napětí, zatížení i stav baterie
- inteligentně řízený ventilátor, který pracuje na základě nastavené teploty a pracovního stavu záložního zdroje

Bezpečnostní opatření

- Tento záložní zdroj je určen pro kancelářské zařízení a domácí spotřebiče. Nepoužívejte zařízení v zapojení se speciálním zdravotnickým nebo průmyslovým vybavením.
- Vyvarujte se přetěžování záložního zdroje. Nepřipojujte zařízení přesahující nominální zatížení měniče záložního zdroje. Připojení takového zařízení může vést k poškození záložního zdroje.
- Po připojení zařízení k napájení budou výstupy napájení pracovat pod napětím - a to i tehdy, když je zařízení vypnuto.
- V případě požáru použijte práškový hasicí přístroj v žádném případě nehaste přístroj vodou. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Pokud záložní zdroj nebo zařízení nefunguje správně, ihned odpojte záložní zdroj od napájení z baterie a napájení ze sítě. Takový záložní zdroj dále nepoužívejte a závadu nahlaste dodavateli.
- Opravu záložního zdroje může provádět pouze autorizované servisní středisko.
- Záložní zdroj nerozebírejte ani jinak neupravujte. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Ochrana proti přetížení v režimu měniče: V případě přetížení v rozmezí 110–130 % výkonu dojde k odpojení výstupu do 30 sec. Pokud je přetížení větší než 130 %, dojde k odpojení výstupu okamžitě.
- Ochrana proti přetížení u napájení ze sítě: Přístroj upozorňuje na přetížení do doby, než dojde k přerušení pojistky.

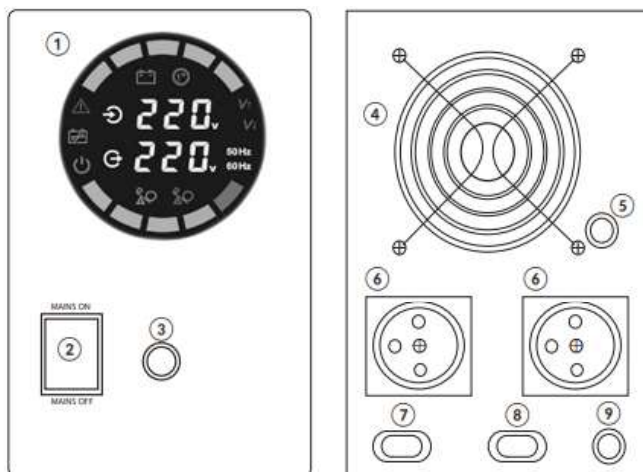
Poznámka:

Vzhledem k tomu, že se jedná o elektrické zařízení a s tím spojenými riziky doporučujeme, aby práce spojené s instalací záložního zdroje prováděla pouze osoba znalá ve smyslu platných vyhlášek a způsobilá k činnostem na elektrických zařízeních.

POZOR: Nesprávné používání záložního zdroje může vést ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Popis produktu

1. Stolní provedení



2. Nástěnné provedení



1. Displej
2. Síťový vypínač – pouze pro stolní provedení. Po připojení záložního zdroje do sítě a zapnutí tohoto vypínače bude záložní zdroj pracovat v režimu sítě a bude nabíjet baterii. Po jeho vypnutí nebo výpadku sítě se záložní zdroj přepne do režimu měniče. Připojené zařízení pak bude napájeno z baterie.
3. Spínač měniče (po zapnutí měniče síťovým vypínačem, stiskněte tlačítko a držte po dobu delší než 2 sec)
4. Mřížka ventilátoru
5. Ochrana proti přetížení
6. Zásuvky pro připojení spotřebičů (typ French)
7. Připojení akumulátoru (+ kontakt)
8. Připojení akumulátoru (- kontakt)
9. Napájení 230 V AC

Popis LCD displeje

	Síťové napájení 230 V AC
	Napájení výstupního zařízení z baterie Symbol se zobrazí při výpadku síťového napájení
	Příliš vysoká teplota Zařízení přeruší napájení výstupu
	Přepětí baterie, zkrat či vysoká teplota
	Síťové napětí je vysoké
	Síťové napětí je nízké
	Ukazatel stavu/úrovně zátěže Modrá (normální stav) / Červená (přetížení)
	Ukazatel stavu baterie Během nabíjení bude lišta blikat
	Hodnota vstupního napětí
	Hodnota výstupního napětí a frekvence

Zvukový signál

- zabzučí jednou – výpadek napájení ze sítě, záložní zdroj se přepne do módu nouzového napájení z baterie
- zabzučí každou vteřinu – nízké napětí baterie nebo přetížení výstupu. V případě přetížení je nutné snížit připojenou zátěž.
- intenzivní bzučení – sepnutí ochrany nebo porucha

Rušení rádiovým signálem

Některá rádiová zařízení mohou v těsné blízkosti tohoto záložního zdroje vykazovat známky rušení. Doporučujeme provozovat rádiová zařízení v dostatečné vzdálenosti od záložního zdroje.

Instalace

POZOR: Protože se jedná o elektrické zařízení, jsou s jeho provozem spjata rizika. Doporučujeme, aby práce spojené s připojením záložního zdroje vykonávala pouze osoba způsobilá k činnosti na elektrických zařízeních.

- Pokud zjistíte poškození při otevření obalu, zdroj nepoužívejte a kontaktujte svého prodejce.
- Umístěte zařízení tak, aby byla zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. Doporučená vzdálenost mezi ventilátorem a stěnou by měla být minimálně 10 cm.
- Umístěte záložní zdroj v dostatečné vzdálenosti od ostatních zařízení a zdrojů tepla.
- Neinstalujte záložní zdroj dnem vzhůru, nevystavujte jej přímému slunečnímu záření, zamezte styku s vodou, vlhkostí, oleji, mastnotou, jakýmkoli hořlavými látkami, a udržujte mimo dosah dětí.
- Ujistěte se, že vstupní síťové napětí a frekvence odpovídají požadavkům záložního zdroje.
- Záložní zdroj musí být před použitím řádně připojen k ochrannému zemnímu vodiči.
- Síťový vypínač je vypnut do polohy OFF.

Připojení akumulátoru

- Záložní zdroj používejte pouze s olovenými akumulátory typu GEL nebo AGM. Doporučujeme použití VRLA akumulátorů značky GETI.
- Před připojením akumulátoru se ujistěte, že je záložní zdroj vypnutý a odpojený od elektrické sítě.
- Dodržujte správnou polaritu připojeného akumulátoru.
- Připojte červený kabel k “+” pólu a černý kabel k “-” pólu akumulátoru.
- Při zapojování baterie dávejte pozor na přepólování nebo zkrat. Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.
- Při špatném připojení nebude zařízení fungovat správně.
- Každých 6 měsíců doporučujeme provést kontrolu stavu akumulátoru, jeho vybití a nabití odpovídající nabíječkou.
- Do zásuvek záložního zdroje připojte zařízení, které chcete zálohovat.
- Připojte záložní zdroj k síťovému napětí.
- Zapněte síťový vypínač do polohy Mains ON (pouze pro stolní provedení).
- Zmáčkněte spínač měniče a držte po dobu delší než 2 sec.

Údržba zařízení

- Záložní zdroj čistěte měkkým a suchým hadříkem. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Před údržbou se ujistěte, že je zařízení vypnuto a odpojeno od zdrojů napájení.

Likvidace produktu



Tento symbol znamená, že by se přístroj neměl vyhazovat do směsného odpadu. Abyste zabránili potencionální škodě na životním prostředí nebo zdraví, zodpovědně zařízení zrecyklujte, abyste podpořili udržitelnost obnovy přírodních zdrojů. Pro vrácení vašeho použitého přístroje použijte sběrná zařízení a nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste zařízení koupili. Ti mohou přístroj zaslat k recyklaci bezpečně pro životní prostředí.

Zdroj záložný GETI GEP300 sinus 300W

Zdroj záložný GETI GEP301 sinus 300W nástenný

Zdroj záložný GETI GEP500 sinus 500W

Zdroj záložný GETI GEP501 sinus 500W nástenný

Úvod

Ďakujeme za zakúpenie záložného zdroja Geti GEPxxxx. Pred uvedením zariadenia do prevádzky si prosím prečítajte tento návod, kde nájdete všetky potrebné informácie. Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnou obsluhou výrobku alebo použitím, ktoré nie je v súlade s jeho určením.

Technické parametre

Model	GEP300	GEP301	GEP500	GEP501
Kat. č.	04230582	04230584	04230583	04230585
Menovitý výkon	300 W		500 W	
Menovitá kapacita	500 VA		800 VA	
Napätie batérie	12 V DC			
Nabíjací prúd	5 A / 10 A			
Nabíjacie napätie	13,8 V ± 0,5 V			
Vstupné napätie	150–270 V AC			
Vstupná frekvencia	50 Hz			
Výstupné napätie	230 V AC ± 1 % (pre menič)			
Výstupná frekvencia meniča	50 Hz			
Tvar výstupného napätia	čistá sinusoida			
Skreslenie	≤ 3 %			
Chladiaci systém	ÁNO			
Ochrany	Preťaženie, Vysoká teplota, Výstupné vysoké/nízke napätie, Nízke napätie batérie, Skrat, Prebitie			
Pracovná teplota	0–40 °C			
Pracovná vlhkosť	10–90 % RH			
Rozmery	230x145x180 mm	253x241x102 mm	230x145x180 mm	230x145x180 mm
Hmotnosť	5 kg	4 kg	6,5 kg	4 kg

Vlastnosti produktu

Záložný zdroj Geti s čistým sínusovým priebehom ponúka okrem UPS a AVR aj funkciu nabíjačky.

- vhodný pre čerpadlá, automatické kotly, televízory, chladničky, elektrické ventilátory núdzové svetlá a ďalšie
- konštrukcia toroidného transformátora je designovaná pre vysokú účinnosť a nízke statické straty
- 32-bitový procesor s rýchlou odozvou a presnejšou detekciou
- farebný LED displej, ktorý jasne zobrazuje stav zariadenia, vstupné a výstupné napätie, zaťaženie aj stav batérie
- inteligentne riadený ventilátor, ktorý pracuje na základe nastavenej teploty a pracovného stavu záložného zdroja

Bezpečnostné opatrenia

- Tento záložný zdroj je určený pre kancelárske zariadenia a domáce spotrebiče. Nepoužívajte zariadenie v zapojení so špeciálnym zdravotníckym alebo priemyselným vybavením.
- Vyvarujte sa preťažovaniu záložného zdroja. Nepripájajte zariadenie presahujúce nominálne zaťaženie meniča záložného zdroja. Pripojenie takého zariadenia môže viesť k poškodeniu záložného zdroja.
- Po pripojení zariadenia k napájaniu budú výstupy napájania pracovať pod napätím - a to aj vtedy, keď je zariadenie vypnuté.
- V prípade požiaru použite práškový hasiaci prístroj v žiadnom prípade nehaste prístroj vodou. Hrozí úraz elektrickým prúdom.
- Ak záložný zdroj alebo zariadenie nefunguje správne, ihneď odpojte záložný zdroj od napájania z batérie a napájania zo siete. Taký záložný zdroj ďalej nepoužívajte a závalu nahláste dodávateľovi.
- Opravu záložného zdroja môže vykonávať iba autorizované servisné stredisko.
- Záložný zdroj nerozoberajte ani inak neupravujte. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Ochrana proti preťaženiu v režime meniča: V prípade preťaženia v rozmedzí 110–130 % výkonu dôjde k odpojeniu výstupu do 30 sec. Ak je preťaženie väčšie ako 130 %, dôjde k odpojeniu výstupu okamžite.
- Ochrana proti preťaženiu pri napájaní zo siete: Prístroj upozorňuje na preťaženie do doby, než dôjde k prerušeniu poistky.

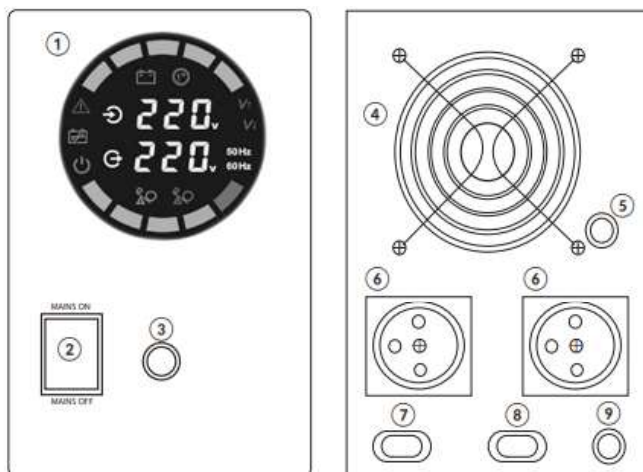
Poznámka:

Vzhľadom na to, že sa jedná o elektrické zariadenie as tým spojenými rizikami odporúčame, aby práce spojené s inštaláciou záložného zdroja vykonávala iba osoba znalá v zmysle platných vyhlášok a spôsobilá na činnosti na elektrických zariadeniach.

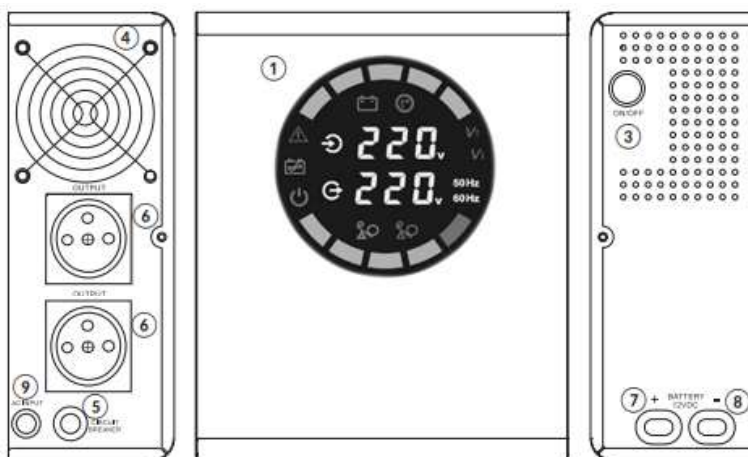
POZOR: Nesprávne používanie záložného zdroja môže viesť k vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Popis produktu

1. Stolové prevedenie



2. Nástenné prevedenie



1. Displej
2. Sieťový vypínač – iba pre stolné prevedenie. Po pripojení záložného zdroja do siete a zapnutí tohto vypínača bude záložný zdroj pracovať v režime siete a bude nabíjať batériu. Po jeho vypnutí alebo výpadku siete sa záložný zdroj prepne do režimu meniča. Pripojené zariadenie potom bude napájané z batérie.
3. Spínač meniča (po zapnutí meniča sieťovým vypínačom, stlačte tlačidlo a držte po dobu dlhšiu ako 2 sec)
4. Mriežka ventilátora
5. Ochrana proti preťaženiu
6. Zásuvky pre pripojenie spotrebičov (typ French)
7. Pripojenie akumulátora (+ kontakt)
8. Pripojenie akumulátora (- kontakt)
9. Napájanie 230 V AC

Popis LCD displeja

	Sieťové napájanie 230 V AC
	Napájanie výstupného zariadenia z batérie Symbol sa zobrazí pri výpadku sieťového napájania
	Príliš vysoká teplota Zariadenie preruší napájanie výstupu
	Prepätie batérie, skrat či vysoká teplota
	Sieťové napätie je vysoké
	Sieťové napätie je nízke
	Symbol stavu/úrovne záťaže Modrá (normálny stav) / Červená (preťaženie)
	Symbol ukazujúci stav batérie Počas nabíjania bude lišta blikať
	Hodnota vstupného napätia
	Hodnota výstupného napätia a frekvencie

Zvukový signál

- zabzučí raz – výpadok napájania zo siete, záložný zdroj sa prepne do módu núdzového napájania z batérie
- zabzučí každú sekundu – nízke napätie batérie alebo preťaženie výstupu. V prípade preťaženia je nutné znížiť pripojenú záťaž
- intenzívne bzučanie – zopnutie ochrany alebo porucha

Rušenie rádiových zariadení

Niektoré rádiové zariadenia môžu v tesnej blízkosti tohto záložného zdroja vykazovať známky rušenia. Odporúčame prevádzkovať rádiové zariadenia v dostatočnej vzdialenosti od záložného zdroja.

Inštalácia

POZOR: Pretože sa jedná o elektrické zariadenia, sú s jeho prevádzkou späté riziká. Odporúčame, aby práce spojené s pripojením záložného zdroja vykonávala iba osoba spôsobilá na činnosti na elektrických zariadeniach.

- Ak zistíte poškodenie pri otvorení obalu, zdroj nepoužívajte a kontaktujte svojho predajcu.
- Umiestnite zariadenie tak, aby bola zaistená dostatočná cirkulácia vzduchu. Odporúčaná vzdialenosť medzi ventilátorom a stenou by mala byť minimálne 10 cm.
- Umiestnite záložný zdroj v dostatočnej vzdialenosti od ostatných zariadení a zdrojov tepla.
- Neinštalujte záložný zdroj hore dnom, nevystavujte ho priamemu slnečnému žiareniu, udržiajte mimo dosahu detí, vody, vlhkosti, olejov, mastnoty a akýchkoľvek horľavých látok.
- Uistite sa, že vstupné sieťové napätie a frekvencia zodpovedajú požiadavkám záložného zdroja.
- Záložný zdroj musí byť pred použitím riadne pripojený k ochrannému zemnému vodiču.
- Sieťový vypínač je vypnutý do polohy OFF.

Pripojenie akumulátora

- Záložný zdroj používajte iba s olovenými akumulátormi typu GEL alebo AGM. Odporúčame použitie VRLA akumulátorov značky GETI.
- Pred pripojením akumulátora sa uistite, že je záložný zdroj vypnutý a odpojený od elektrickej siete.
- Dodržujte správnu polaritu pripojeného akumulátora.
- Pripojte červený kábel k “+” pólu a čierny kábel k “-” pólu akumulátora.
- Pri zapájaní batérie dávajte pozor na prepoľovanie alebo skrat. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu zariadenia.
- Pri nesprávnom pripojení nebude zariadenie fungovať správne.
- Každých 6 mesiacov odporúčame vykonať kontrolu stavu akumulátora, jeho vybitie a nabitie zodpovedajúce nabíjačkou.
- Do zásuviek záložného zdroja pripojte zariadenie, ktoré chcete zálohovať.
- Pripojte záložný zdroj k sieťovému napätiu.
- Zapnite sieťový vypínač do polohy Mains ON (len pre stolové prevedenie).
- Stlačte spínač meniča a držte po dobu dlhšiu ako 2 sec.

Údržba zariadenia

- Záložný zdroj čistite mäkkou a suchou handričkou. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky.
- Pred údržbou sa uistite, že je zariadenie vypnuté a odpojené od zdrojov napájania.

Likvidácia produktu



Tento symbol znamená, že by sa prístroj nemal vyhadzovať do zmiešaného odpadu. Aby ste zabránili možné škode na životnom prostredí alebo zdravie, zodpovedne zariadenie recyklujte, aby ste podporili udržateľnosť obnovy prírodných zdrojov. Na vrátenie vášho použitého prístroja použite zberné zariadenia alebo kontaktujte predajcu, od ktorého ste zariadenie kúpili. Tí môžu prístroj zaslať na recykláciu bezpečné pre životné prostredie.

Emergency power source GETI GEP300 sinus 300W
 Emergency power source GETI GEP301 sinus 300W wall-mounted
 Emergency power source GETI GEP500 sinus 500W
 Emergency power source GETI GEP501 sinus 500W wall-mounted

Introduction

Thank you for purchasing the Geti GEPxxx emergency power supply. Before putting the device into operation, please read this manual, where you will find all the necessary information. The manufacturer is not responsible for damages caused by improper handling of the product or use that is not in accordance with its purpose.

Technical parameters

Model	GEP300	GEP301	GEP500	GEP501
Cat. Nr.	04230582	04230584	04230583	04230585
Rated power	300 W		500 W	
Rated capacity	500 VA		800 VA	
Battery voltage	12 V DC			
Charging current	5 A / 10 A			
Charging voltage	13,8 V ± 0,5 V			
Input voltage	150–270 V AC			
Input frequency	50 Hz			
Output voltage	230 V AC ± 1 % (inverter)			
Inverter output frequency	50 Hz			
Inverter output waveform	pure sine wave			
Deviation	≤ 3 %			
Active cooling	YES			
Protection	Overload, High temperature, High/low output voltage, Low battery voltage, Short circuit, Overcharge			
Operating temperature	0–40 °C			
Air humidity	10–90 % RH			
Dimensions	230 x 145 x 180 mm	253 x 241 x 102 mm	230 x 145 x 180 mm	230 x 145 x 180 mm
Weight	5 kg	4 kg	6,5 kg	4 kg

Product features

The Geti pure sine wave emergency power supply offers a charger function in addition to UPS and AVR functions.

- Suitable for pumps, automatic boilers, televisions, refrigerators, electric fans, emergency lights and more
- The construction of the transformer is designed for high efficiency and low static losses
- 32-bit processor with fast response and more accurate detection
- Colored LED display that clearly shows the device status, input and output voltage, load and battery status
- Intelligent cooling fan control that works with the set temperature and the working status of the emergency power source

Precautions

- This emergency power source is designed for office equipment and home appliances. Do not use the device in conjunction with special medical or industrial equipment.
- Avoid overloading the emergency power source. Do not connect equipment exceeding the rated load of the inverter. Connecting such a device can lead to damage of the emergency power source.
- When the emergency power source is connected to a source of power, the inverter output will work under voltage - even when the unit is turned off.
- In case of fire, use a powder fire extinguisher. Never extinguish the device with water. There is a high risk of an electric shock.
- If the emergency power supply or the connected appliance is not working properly, immediately disconnect the emergency power supply from the battery power and the mains power. Do not use this unit any further and contact your vendor regarding repairs.
- Only an authorized service center can repair the faulty emergency power supply.
- Do not disassemble or otherwise modify the emergency power supply. There is a risk of electric shock.
- Overload protection in inverter mode: In case of overload in the range of 110-130% power, the output will be disconnected within 30 sec. If the overload is greater than 130%, the output will be disconnected immediately.
- Overload protection when powered from the mains: The unit warns of overload until the fuse burns out.

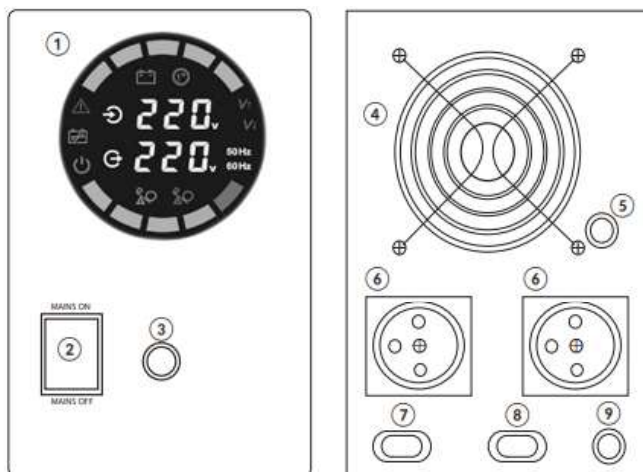
Note:

Due to the fact that it is an electrical device with associated risks while using, we recommend that the installation and setup of the emergency power supply be carried out only by a qualified person with electrical device installation approval.

CAUTION: Improper use of the emergency power supply may result in fire or electric shock.

Product description

1. Desktop version



2. Wall-mounted version



1. Display
2. Mains switch - only for desktop version. After connecting the emergency power supply to the grid and turning on this switch, the backup source will work in grid mode and will charge the battery. When it is turned off, or during a grid power failure, the unit switches to inverter mode. Connected appliances will then be powered by the battery.
3. Inverter switch (press and hold for more that 2 seconds to turn the inverter output on or off)
4. Cooling fan cover
5. Overload protection
6. Sockets for connecting appliances (French type)
7. Battery connection (+ contact)
8. Battery connection (- contact)
9. Grid power input 230 V AC

Description of the LCD display

	Mains supply 230 V AC
	Appliances are powered by the battery Mains power failure
	Temperature is too high The inverter output will be turned off
	Battery overvoltage, short circuit or high temperature
	Mains voltage is high
	Mains voltage is low
	Status/load level indicator Blue (normal state) / Red (overload)
	Battery status indicator The bar will flash while charging
	Input voltage value
	Value of output voltage and frequency

Interference with radio equipment

Some radio equipment may show signs of interference when in close proximity to this emergency power supply. We recommend operating radio devices at a sufficient distance from the backup source.

Installation

WARNING: Because this product is an electrical device, there are risks associated with its operation.

We recommend that work connected with the connection of the backup source is performed only by a person qualified to work on electrical equipment.

- If you find damage when opening the packaging, do not use the product and contact your dealer.
- Position the unit so that sufficient air circulation is ensured. The recommended distance between the fan and the wall should be at least 10 cm.
- Place the product at a sufficient distance from other devices and heat sources.
- Do not install the emergency power supply upside down, do not expose it to direct sunlight, keep it away from children, water, moisture, oils, grease and any flammable substances.
- Make sure that the AC input voltage and frequency match the requirements of the emergency power source.
- The unit must be properly connected to the protective earth conductor before use.
- The mains switch is switched to the OFF position.

Battery connection

- Use the emergency power source only with GEL or AGM lead-acid batteries. We recommend the use of GETI brand VRLA accumulators.
- Before connecting the battery, make sure that the backup source is switched off and disconnected from the mains.
- Observe the correct polarity of the connected battery.
- Connect the red cable to the “+” pole and the black cable to the “-” pole of the battery.
- When connecting the battery, be careful not to reverse or short circuit the connection. This may result in electric shock or damage to the device.
- If connected incorrectly, the device will not work properly.
- Every 6 months, we recommend checking the condition of the battery, discharging it and charging it accordingly with the charger.
- Connect the device you want to back up to the sockets of the emergency power source.
- Connect the unit to the mains voltage.
- Turn the mains switch to the ON position (for desktop version only).
- Press the inverter switch and hold for more than 2 seconds.

Cleaning and maintenance

- Clean the product with a soft, dry cloth. Do not use aggressive cleaning agents.
- Before maintenance, make sure the device is switched off and disconnected from power sources.

Disposal of the product



This symbol means that the device should not be disposed of with common household waste. To prevent possible damage to the environment or health, recycle the device responsibly to support the sustainability of natural resource recovery. To return your used device, use collection devices or contact the dealer from whom you purchased the device. They can send the device for environmentally safe recycling.

Geti