

Záložní zdroj 700W čistý sinus ZZ44 - SinusPRO1000W

Zálohovací zdroj SinusPRO100W je určen pro provoz všech spotřebičů s příkonem do 700W (max. 1000VA). Zdroj je určen pro externí baterii, je vybaven vícefázovou nabíječkou 12V/20A a informačním displejem.

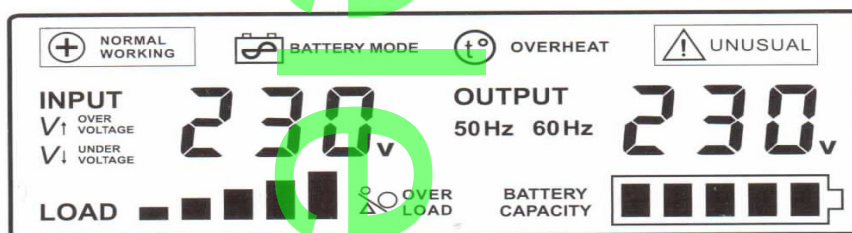
Maximální výkon měniče je 700W (odporových), je vhodné jej používat se zařízeními s nižší výkonem (lampy, topné spirály atd.). Při použití indukčních zátěží (motory, čerpadla) je vhodné použít zařízení s několikanásobně menším příkonem.

Zdroj je krátkodobě přetížitelný o 20% (840W, maximálně však 1000VA).

Provoz měniče, nebo nabíječky může způsobit spuštění vestavěného ventilátoru. Zařízení lze umístit v jakékoliv poloze na podložku, madlo na horní straně je určeno pro manipulaci s přístrojem. Umožněte volné proudění vzduchu kolem zařízení.

Připojení

- 1) Ujistěte se, že hlavní vypínač je v poloze 0. Připojte černý kabel na záporný pol baterie (-), červený na pol kladný (+). Používejte baterie/akumulátory pouze 12VDC (WET, GEL, AGM, Pb).
- 2) Připojte síťovou šňůru do běžné zásuvky 230VAC a stiskněte tlačítko on/off po dobu ca. 3 sekundy. Nyní se zdroj nachází v běžném provozu UPS.
Pozn. Opakovaným stiskem tohoto tlačítka (po dobu ca. 3 sekundy) uvedete zdroj do režimu nabíječky – odpojte výstupní zásuvku 230VAC a měnič napětí (zdroj není průchozí pro 230VAC a v případě výpadku měnič 12/230 nefunguje), vpravo na displeji se zobrazí 000V (výstupní napětí je 0 VAC - režim nabíječka). Opětovně stiskněte tlačítko (ca. 3 sek.) vpravo na displeji se zobrazí 230V – běžný provoz (jako po zapnutí).
- 3) **Vypnutí** – Stiskem tlačítka On/Off na přední straně odpojte výstup zdroje (stisk ca. 3s) . Odpojte síťový přívod a poté od baterii. *Pokud není vypnut měnič (On/Off) je výstup stále pod napětím.*



Indikace:

Normal Working – běžný provoz ze sítě – v levé části signalizováno vstupní napětí 230V, v pravé výstupní 230V

Batery Mode – provoz při výpadku napětí – záložní provoz z baterie

OverHeat – přehřátí záložního zdroje – odpojte zátěž a baterii, zdroj nechte vychladnout. Připojte baterii a nechejte ji zdrojem dobít, poté připojte zátěž.

! Unusual ! – Nepoužívat - nesprávné napětí akumulátoru, nebo chybná funkce elektroniky.

Odpojte zařízení, zkontrolujte připojenou baterii (11,5VDC – 13,5VDC). Vyzkoušejte zdroj bez zátěže. V případě, že potíže přetrvávají kontaktujte servis, nebo prodejce.

V↑ OverVoltage – vysoké vstupní napětí – přepětí na vstupu 230VAC

V↓ UnderVoltage – nízké vstupní napětí – podpětí na vstupu 230VAC

Load – bargraf signalizuje v 5 krocích úroveň zátěže (20%, 40%, 60%, 80%, 100%)

OverLoad – přetížení – zmenšete příkon zátěže (připojených spotřebičů)

Battery Capacity – bargraf signalizuje v 5 krocích nabití baterie (>10,5V, >11V, >11,5V, >12V, >12,5V)

Input – vstupní napětí, *OutPut* – výstupní napětí

Technické údaje:

- **Vlastnosti:**
- vstupní napětí ze sítě- 140 - 275VAC (45 - 65Hz)
- vstupní napětí z akumulátoru- 12VDC (11 – 14VDC)
- výstup 230 VAC/50 Hz (max. 700 W trvale, přetížitelnost 20%)
- offline UPS – čistý sinus, by-pass 4ms (doba přepnutí)
- tlačítko *On/Off* – odpojuje výstup, vypíná měnič (invertor)
- účinnost - 80%
- displej- barevný grafický LCD
- indikace- akustická, optická
- **Ochrana 230VAC:**
- ochrana - proti přetížení (vstup/výstup), přepětí a podpětí na vstupu (při $U_{vst} < 170$ VAC přechod na aku)
- **Ochrana AKU:**
- před přebíjením, proti zkratu,
- nízké napětí akumulátoru- akustická signalizace 11V, $\pm 0,5V$
- nízké napětí akumulátoru- odpojení 10,5V, $\pm 0,5V$
- před zvýšenou teplotou - větrák- regulovaný (při nabíjení)
- **Nabíjení:**
- nabíječka- automatická více stavová
- nabíjecí napětí- 13,8V $\pm 0,5V$
- typy akumulátorů- startovací, WET, VRLA (GEL, AGM), trakční, polotrakční,
- nabíjecí proud- max. 20A
- **Parametry:**
- přívodní kabel/ šňůra ukončená vidlicí délka- cca. 0,75metru
- přívodní kabel/ šňůra k aku- cca. 0,75metru
- velikost záložního zdroje- cca. 310×172×330mm
- montáž- na zeď (montážní materiál součástí)
- pracovní teplota- 0° až 40°C
- pracovní vlhkost- 10% až 90% RH (nekondenzační)
- skladovací teplota- 15° až 45°C
- celková váha- 9030gr
- krytí zál. zdroje- IP20
- materiál krabice- plech
- RoHS
- **POZOR - Na výstupu zdroje nesmí být připojena zastaralá síť TN-C !**

Datum prodeje:

Podpis prodejce: