

Záložní zdroj 500W čistý sinus ZZ22 - SinusPRO800E

Zálohovací zdroj SinusPRO800E je určen pro provoz všech spotřebičů s příkonem do 500W (max. 800VA). Zdroj je určen pro externí baterii, je vybaven vícefázovou nabíječkou 12V/10A a informačním displejem.

Maximální výkon měniče je 500W (odporových), je vhodné jej používat se zařízeními s nižším 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% (600W, maximálně však 800VA).

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.

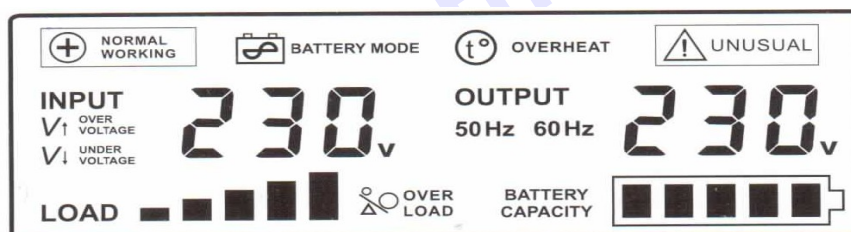
Připojení

- 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 sepněte hlavní vypínač do polohy I. Nyní se zdroj nachází v běžném provozu UPS. Rozsvítí se 3 přední LED diody a po několika sekundách je v provozu informační displej, nabíječ a inverter

Pozn. Stiskem kulatého tlačítka (Output a Inverter On/Off) na přední straně uvedete zdroj do režimu nabíječky – odpojte výstupní zásuvky 230VAC (zdroj není průchozí pro 230VAC a v případě výpadku měnič 12/230 nefunguje).

Stiskněte tlačítko dokud se neozve písknutí (ca. 1s) vpravo na displeji se zobrazí 000V (výstupní napětí je 0 VAC - režim nabíječka). Opětovně stiskněte tlačítko dokud se neozve písknutí (ca. 1s) vpravo na displeji se zobrazí 230V – běžný provoz (po zapnutí).

- 3) **Vypnutí** – Stiskem kulatého tlačítka (Output a Inverter On/Off) na přední straně odpojte výstup zdroje (stiskněte tlačítko dokud se neozve písknutí, ca. 1s) . Hlavní vypínač uveďte do polohy 0. (odpojte zařízení ze sítě a poté od baterie). *Hlavní vypínač odpojuje síťové napětí, tzn. Pokud není vypnut měnič (kulatým tlačítkem) je výstup pod napětím.*



Indikace:

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

Battery 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. 500 W trvale, přetížitelnost 20%)
- offline UPS – čistý sinus, by-pass 4ms (doba přepnutí)
- spotřeba ze sítě (naprázdno)- do 5W
- spotřeba ze sítě (s nabíječkou) - dle stavu baterie (udržovací režim 5 - 10W)
- spotřeba z aku (naprázdno)- 1,25 A
- hlavní vypínač – odpojuje síťový přívod
- tlačítko *Output a Inverter On/Off* – odpojuje výstup, vypíná měnič (invertor)
- účinnost- > 92%
- 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. 10A
- **Parametry:**
- přívodní kabel/ šňůra ukončená vidlicí délka- cca. 0,75metru
- přívodní kabel/ šňůra k aku- cca. 0,75metru
- velikost záložního zdroje- cca. délka 145, šířka 230, výška 180mm
- montáž- na plochu, madlo pro přenos
- pracovní teplota- 0° až 40°C
- pracovní vlhkost- 10% až 90% RH (nekondenzační)
- skladovací teplota- 15° až 45°C
- celková váha- 6600gr
- krytí zál. zdroje- IP20
- materiál krabice- plech/ ABS
- RoHS

Datum prodeje:

Podpis prodejce: