

Zálohovací zdroj je určený pre prevádzku všetkých spotrebičov s príkonom do 300W (max. 500VA). Zdroj je určený pre externú batériu, je vybavený viacfázovou nabíjačkou 12V/5A/10A a informačným displejom.

Maximálny výkon meniča je 300W (odporových), je vhodné ho používať so zariadeniami s nižším výkonom (lamps, vykurovacej špirály atď.). Pri použití indukčných záťaží (motory, čerpadlá) je vhodné použiť zariadenie s niekoľkonásobne menším príkonom.

Zdroj je krátkodobý 200% (360W, maximálne však 500VA). Prevádzka meniča, alebo nabíjačky môže spôsobiť prehriatie ventilátora. Zariadenie možno umiestniť v akejkoľvek polohe na ploche, ktorá je určená pre manipuláciu s prístrojom. Umožnite voľné prúdenie vzduchu okolo zariadenia.

Pripojenie

1) Pripojte kábel na záporný pol batérie (-), červený na pol kladný (+) (AGM, Pb).

2) Pripojte sieťovú šnúru do bežnej zásuvky 230VAC a zapnite hlavný vypínač do polohy I. Teraz sa zdroj nachádza v bežnej prevádzke UPS. Rozsvietia sa 3 predné LED diódy a po niekoľkých sekundách je v prevádzke

Pozn. Stlačením okrúhleho tlačidla (Output a Inverter On / Off) sa zdroj uvedie do režimu nabíjačky - odpojte výstupné zásuvky 230VAC (zdroj nie je priechodný pre 230VAC a v prípade výpadku menič 12/230 nefunguje).

Stlačte tlačidlo pokiaľ sa neozve písknutie (ca. 1s) vpravo na displeji sa zobrazí 000V (výstupné napätie je 0 VAC - režim nabíjačka). Opätovne stlačte tlačidlo pokiaľ sa neozve písknutie (ca. 1s) vpravo na displeji sa zobrazí 230V -

3) **Vypnutie** - Stlačením guľatého tlačidla (Output a Inverter On / Off) na prednej strane odpojte výstup zdroja (stlačte tlačidlo pokiaľ sa neozve písknutie, ca. 1s). Hlavný spínač presunúť do polohy 0. (odpojte zariadenie zo siete). *Hlavný vypínač odpája sieťové napätie, tzn. pokiaľ nie je vypnutý menič (okrúhlym tlačidlom).*



Indikácia

Normal Working - bežnú prevádzku zo siete, výstupné napätie 230V

Battery Mode - prevádzka pri výpadku napätia

Overheat - prehriatie záložného zdroja - odpojte zariadenie, nechajte ju zdrojom dobiť, potom pripojte záťaž.

!Unusual! - Nepoužívať - nesprávne napätie akumulátora

Odpojte zariadenie, skontrolujte pripojenú batériu (11,5V). V prípade, že ťažkosti pretrvávajú kontaktujte servis, alebo predajcu.

V ↑ Overvoltage - vysoké vstupné napätie - prepätie na vstupe 230VAC

V ↓ UnderVoltage - nízke vstupné napätie - podpätie na vstupe 230VAC

Load - bargraf signalizuje v 5 krokoch úroveň záťaže (20%, 40%, 60%, 80%, 100%)

Overload - preťaženie - zmenšite príkon záťaže (pripojených spotrebičov)

Battery Capacity - bargraf signalizuje v 5 krokoch nabitia batérie (> 10,5 V, > 11V, > 11,5V, > 12V, > 12,5V)

Input - vstupné napätie, Output - výstupné napätie

Technické údaje:

Vlastnosti:

vstupné napätie zo siete: 140 - 275VAC (45 - 65Hz)

vstupné napätie z akumulátora: 12VDC (11 - 14VDC)

výstup 230 VAC / 50 Hz (max. 300 W trvalo, preťažiteľnosť 20%)

offline UPS - čistý sínus, by-pass 4ms (doba prepnutia)

spotreba zo siete (naprázdno) - do 5W

spotreba zo siete (s nabíjačkou) - podľa stavu batérie (udržiavací režim cca 10W)

spotreba z aku (naprázdno) - 1,25 A

hlavný vypínač

tlačidlo ON - vstup, vypína menič (invertor)

účinnosť -> 92%

displej

in

Ochrana 230VAC:

ochrana proti preťaženiu, ochrana proti elektrickým šokom

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V (výstup 215V).

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

Ochrana AKU:

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V

ochrana proti poškodeniu vstupnej siete a napätia 230V