

Sursa de alimentare de rezervă este proiectată pentru funcționarea tuturor aparatelor cu o putere de intrare de până la 500W (max. 800VA). Sursa de alimentare este proiectată pentru o baterie externă, este echipată cu un încărcător multifazat de 12V/10A și un afișaj de informații.

Puterea maximă a invertorului este de 500W (rezistiv), este recomandabil să îl utilizați cu dispozitive cu putere mai mică (lămpi, serpentine de încălzire etc.). Atunci când utilizați sarcini inductive (motoare, pompe) este recomandabil să utilizați un dispozitiv cu o putere de câteva ori mai mică.

Sursa de alimentare poate fi suprasolicitată pe termen scurt cu 20% (600W, dar maxim 800VA). Funcționarea invertorului sau a încărcătorului poate provoca pornirea ventilatorului încorporat. Dispozitivul poate fi amplasat în orice poziția pe tampon, mânerul din partea superioară este conceput pentru manipularea instrumentului. Permiteți circulația liberă a aerului în jurul dispozitivului.

Conectare

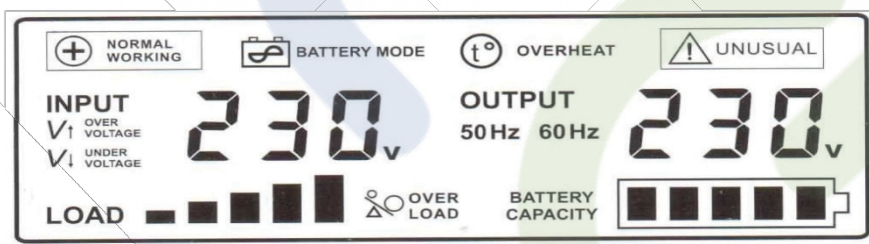
1) că întrerupătorul principal este în poziția 0. Conectați cablul negru la jumătatea negativă a bateriei (-), iar cablul roșu la jumătatea pozitivă (+). Utilizați numai baterii/baterii de 12VDC (WET, GEL AGM, Pb).

2) Conectați cablul de alimentare la o priză standard de 230VAC și rotiți întrerupătorul principal la poziția I. Sursa de alimentare este acum în modul normal de funcționare UPS. Cele 3 LED-uri frontale se aprind și după câteva secunde afișajul de informații, încărcătorul și invertorul sunt operaționale.

Notă: Apăsați butonul rotund (Output and Inverter On/Off) de pe partea frontală pentru a pune sursa de alimentare în modul încărcător - deconectați prizele de ieșire 230VAC (sursa de alimentare nu este pasivă pentru 230VAC și invertorul 12/230 nu funcționează în cazul unei defecțiuni).

Apăsați butonul până când se aude un semnal sonor (aprox. 1s), iar afișajul din dreapta indică 000V (tensiunea de ieșire este 0 VAC - modul încărcător). Apăsați din nou butonul până când se aude un semnal sonor (aprox. 1s) și afișajul din dreapta arată 230V - funcționare normală (după pornire).

3) **Oprirea alimentării** - Apăsați butonul rotund (Output and Inverter On/Off) din față pentru a deconecta ieșirea de la sursa de alimentare (apăsați butonul până când se aude un bip, aproximativ 1s). Deplasați comutatorul principal în poziția 0. (deconectați aparatul de la rețea și apoi de la baterie). Întrerupătorul principal deconectează tensiunea de rețea, adică atât timp cât invertorul nu este oprit (buton rotund), ieșirea este sub tensiune.



Indicație

Funcționare normală - funcționare normală de la rețea - în partea stângă semnalată tensiunea de intrare 230V, în partea dreaptă tensiunea de ieșire 230V

Modul baterie - funcționare în timpul căderii de tensiune - funcționare cu baterie de rezervă

Supraîncălzire - supraîncălzire a sursei de alimentare de rezervă - deconectați sarcina și bateria, lăsați sursa de alimentare să se răcească. Conectați bateria și lăsați sursa de alimentare să o reîncarce, apoi conectați sarcina.

!Neobișnuit! - Nu utilizați - tensiune incorectă a bateriei sau funcționare defectuoasă a componentelor electronice.

Deconectați dispozitivul, verificați bateria conectată (11,5VDC - 13,5VDC). Testați sursa de alimentare fără sarcină. Dacă dificultățile persistă, contactați service-ul sau distribuitorul.

V↑ Supratensiune - tensiune de intrare ridicată - supratensiune de intrare 230VAC

V↓ UnderVoltage - tensiune de intrare scăzută - sub tensiune la intrarea 230VAC

Încărcare - bargraph indică în 5 trepte nivelul de încărcare (20%, 40%, 60%, 80%, 100%)

Suprasarcină - reduceți puterea de intrare a sarcinii (aparate conectate)

Capacitatea bateriei - bargraph indică în 5 pași încărcarea bateriei (>10.5V, >11V, >11.5V, >12V, >12.5V)

Date tehnice:

Caracteristici:

tensiune de intrare la rețea - 140 - 275VAC (45 - 65Hz)

tensiune de intrare la baterie - 12VDC (11 - 14VDC)

ieșire 230 VAC / 50 Hz (max. 500 W permanent, capacitate de suprasarcină 20%) UPS offline - sinusoidală pură, by-pass 4ms (timp de comutare) consum rețea (inactiv) - până la 5W

consumul de la rețea (cu încărcător) - în funcție de starea bateriei (modul de întreținere 5 - 10W) consumul bateriei (goală) - 1,25 A

întrerupător principal - deconectează alimentarea de la rețea

Buton pornire/oprire ieșire și inverter - deconectează ieșirea, oprește inverterul

eficiență - > 92%

afișaj - LCD grafic color

indicație - acustică, optică

protecție 230VAC:

protecție - împotriva suprasarcinii (intrare / ieșire), supratensiunii și subțensiunii la intrare (la U_{vst} < 170 V c.a. trecerea la baterie)

Protecție AKU:

împotriva supraîncălzirii, împotriva scurtcircuitului

tensiune scăzută baterie - semnal acustic 11V, + -0.5V tensiune

scăzută baterie - deconectare 10.5V, + -0.5V

de la creșterea temperaturii - ventilator controlat (la încărcare)

Încărcare:

încărcător - încărcare automată multi-stat

tensiune - 13,8V + -0,5V

tipuri de baterii- starter, WET, VRLA (GEL, AGM), tracțiune, semi-tracțiune, curent de încărcare max. 10A

Parametrii:

cablu / cordon de alimentare terminat cu furcă lungime: aprox. 0.75m

cablu / cordon de alimentare la baterie: aprox. 0.75m

dimensiunea sursei de alimentare de rezervă: aprox. lungime 145, lățime 230,

înălțime 180mm montare: pe suprafață, mâner de transport

temperatura de lucru: 0° până la 40° C

umiditate de lucru: 10% până la 90% RH (fără condensare)

temperatură de depozitare: 15° până la 45°C

greutate totală: 6600 gr

protecție: IP20

Material cutie: tablă/ABS RoHS