

MANUAL DE UTILIZARE

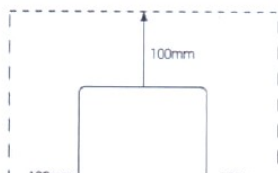
Instalare si operare

Inainte de instalare cititi cu atentie manualul de utilizare.
Respectati cu strictete instructiunile de utilizare.

Inainte de utilizare

Examinati cu atentie continutul coletului. Verificati daca produsul nu prezinta urme de deteriorare. In cazul in care observati urme de deteriorare, contactati furnizorul. Pastrati ambalajul pentru transport in cazul in care ulterior doriti sa mutati sursa UPS in alt loc.

Amplasarea aparatului

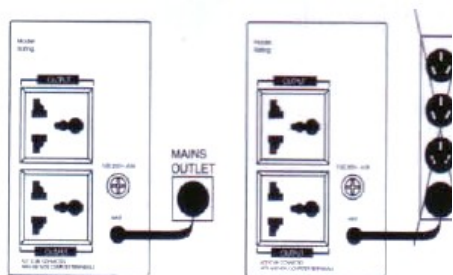


Amplasati aparatul intr-un loc uscat, cu o buna ventilare, cat mai departe de orice sursa de caldura. Lasati o distanta de cel putin 100 mm in jurul aparatului pentru o ventilare corespunzatoare, ca si in figura alaturata.



Aparatul este proiectat pentru a fi utilizat in interior. Evitati amplasarea aparatului la lumin adirecta a soarelui, in medii cu temperaturi extreme, in medii cu umezeala excesiva sau in medii cu mult praf.

Conectarea aparatului la retea de alimentare



Conectati aparatul la retea de alimentare cu pamantare. Nu utilizati prelungitor pentru alimentarea aparatului. Porniti aparatul.

Indicatoare



Buton pornit/oprit
Este utilizat pentru pornirea/oprirea aparatului



NORMAL Indicator pentru functionare normala (lumina verde continua)
Sursa UPS furnizeaza tensiune la iesire

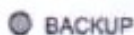


BACKUP Indicator backup (cand se intrerupe alimentarea de la retea, lumina rosie aprinsa continuu)
Indicatorul de culoare rosie lumineaza si timp de o secunda de la oprirea tensiunii de la retea un sunet se aude in difuzor, semnaland intreruperea tensiunii de la retea. Sursa UPS furnizeaza tensiune la iesire, timp de 10-15 min., pentru alimentarea unui calculator PC, in conditii normale de functionare ale acestuia.



BACKUP Indicator baterie descarcata (lumina rosie aprinsa)

Se emite un sunet intermitent in momentul in care bateria este descarcata. In acest moment incercati sa inchideti toate aplicatiile PC si sa inchideti calculatorul.



BACKUP Indicator pentru suprasarcina (lumina rosie continua)

Se emite un sunet continuu in cazul in care sarcina conectata la UPS este prea mare. Reduceti sarcina de la iesirea UPS, in caz contrar UPS-ul intra in regim de protectie interna – in acest caz asteptati sa revina tensiunea la retea si porniti din nou UPS-ul.



CHARGE Indicator pentru incarcare (lumina portocalie continua)

Cand exista tensiune la retea, aparatul incarca bateria proprie, lucru semnalat prin aprinderea luminii de culoare portocalie. Lumina se stinge atunci cand incarcarea bateriei este completa.

Oprirea manuala a UPS-ului

Cand UPS-ul opereaza in modul backup, procedati in felul urmatoar:

1. Salvati datele importante.
2. Inchidetri toate aplicatiile
3. Opriti calculatorul
4. Opriti UPS-ul.

Specificatii

Capacitate UPS: 1050 VA

Tensiune de intrare: 145 – 300 VAC

Tensiune de iesire: 220 VAC +/- 8% (in modul backup, functionare pe baterie)

200-250 VAC (in modul normal, functionare cu tensiunea de la retea)

Forma de unda a tensiunii de la iesire: PWM/DC, sinusoidala/AC

Alarame:

Oprirea tensiunii de retea: Buzzerul suna la fiecare 7 sec, lumina rosie aprinsa continuu

Baterie descarcata: Buzzerul suna la fiecare 0.5 sec, lumina rosie aprinsa permanent

Protectie: la suprasarcina prin siguranta, buzzerul emite sunet continuu. In cazul in care bateria UPS se descarca complet, UPS-ul se opreste singur.

Baterie: 2 acumulatori cu gel de 12V/4.5 Ah. Timp de reincarcare baterie aprox. 10 ore pentru o incarcare la 90% din capacitatea bateriei

Nivel zgomot: <45dB

Temperatura de operare: 0-45°C

Umiditate: 10-90% (fara condens)

Dimensiuni: 330 x 85 x 140 mm

Greutate: 6 kg

Depanare

Simptom	Cauza posibila	Remediu
UPS-ul nu porneste si nu apare nici un indicator luminos	Comutatorul de pornire nu este actionat	Porniti aparatul de la butonul de pornire
UPS-ul comuta imediat pe regimul de backup (functionare pe baterie), chiar in prezenta tensiunii la retea	Siguranta de pe panoul din spate este arsa	Reduceti sarcina de la iesirea UPS-ului si inlocuiti siguranta arsa cu una de acelasi tip
	Tensiunea de intrare nu este in limitele cerute	Verificati tensiunea de la retea de alimentare a UPS-ului
Timpul de backup mai mic decat cel specificat	Bateria nu este complet incarcata	Incarcati bateria cel putin 8 ore si incercati din nou. Daca problema persista, contactati un service autorizat.
UPS-ul se opreste imediat dupa ce tensiunea de la retea dispare	Suprasarcina	Reduceti sarcina de la iesire

ATENTIE!

Bateria din UPS nu este incarcata complet la iesirea din fabrica. Daca UPS-ul nu este utilizat o perioada mai lunga de timp, bateria se descarca singura, ceea ce inseamna reducerea timpului de backup. Inainte de prima utilizare, incarcati bateria timp de 5 ore.