

Manual de utilizare

PowerWalker seria VI STL 600/800/1000/1200/1500/2200

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTĂ

(PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI)

Prezentul manual conține instrucțiuni de siguranță importante. Vă rugăm să citiți și să urmați cu atenție toate aceste instrucțiuni pe parcursul instalării și operării dispozitivului. Parcurgeți până la sfârșit prezentul manual înainte de a încerca să desfaceți din ambalaj, să instalați sau să folosiți sursa de alimentare neîntreruptibilă.

AVERTIZARE! Pentru a preveni riscul de izbucnire a unui incendiu sau riscul de șoc electric, instalați dispozitivul într-un spațiu interior, cu temperatură și umiditate controlate, fără agenți contaminanți conductibili. (Consultați specificațiile referitoare la intervalele acceptabile de temperatură și umiditate.)

AVERTIZARE! Nu conectați la sursa de alimentare neîntreruptibilă dispozitive fără legătură cu calculatorul, cum ar fi echipamente medicale, echipamente de reanimare, cuptoare cu microunde, sau aspiratoare.

AVERTIZARE! În vederea reducerii riscului de supraîncălzire a sursei de alimentare neîntreruptibilă, nu acoperiți fantele de ventilare ale acesteia și evitați depozitarea sursei în bătaia directă a razelor soarelui sau instalarea acesteia în apropierea unor dispozitive care emit căldură, cum ar fi calorifere sau încălzitoare. **AVERTIZARE!** Nu conectați fișa de alimentare a sursei neîntreruptibile la propria sa priză de ieșire.

AVERTIZARE! Nu permiteți pătrunderea lichidelor sau introducerea de obiecte străine în sursa de alimentare neîntreruptibilă. Nu poziționați băuturi sau recipiente care conțin lichide pe sau în apropierea dispozitivului.

AVERTIZARE! În eventualitatea unei urgențe, apăsați butonul OFF (OPRIT) și deconectați fișa de alimentare de la sursa de c.a., pentru a scoate complet din funcțiune sursa de alimentare neîntreruptibilă.

AVERTIZARE! Nu conectați la sursa de alimentare neîntreruptibilă, prelungitoare sau dispozitive de protecție la supratensiune.

AVERTIZARE! Scoateți din priză sursa de alimentare neîntreruptibilă înainte de a trece la curățarea acesteia și nu folosiți detergenți lichizi sau sub formă de spray.

AVERTIZARE! Servisarea acumulatorilor se va efectua sau se va superviza de personalul specializat în gestionarea acumulatorilor și în luarea măsurilor de precauție care se impun. Asigurați-vă că personalul neautorizat nu are acces la acumulatori.

AVERTIZARE! În eventualitatea în care se impune desfășurarea de lucrări de întreținere sau de service în interiorul sursei de alimentare neîntreruptibile, se va deconecta alimentarea de la acumulator de la fazele plus și minus ale racordurilor tip cuple rapide ale acumulatorului.

AVERTIZARE! În cazul înlocuirii acumulatorilor, utilizați același număr și același tip de acumulatori.

AVERTIZARE! Nu aruncați bateriile în foc. Acestea prezintă risc de explozie. Nu deschideți și nici nu încercați să deformați sau distrugeți acumulatorul sau bateriile. Electrolitul din acestea este dăunător pentru piele și ochi.

INSTALAREA SURSEI DVS. DE ALIMENTARE

ÎNDEPĂRTAREA AMBALAJULUI

Cutia ar trebui să conțină următoarele:

(1) 1 bucată sursă de alimentare neîntreruptibilă, (2) 1 bucată manual de utilizare;

GHID DE INSTALARE HARDWARE

1. Noua dvs. sursă de alimentare neîntreruptibilă poate fi folosită imediat după primire. Cu toate acestea, se recomandă încărcarea acumulatorului timp de cel puțin 8 ore pentru a se asigura atingerea capacității maxime de încărcare a acumulatorului. În timpul transportului și depozitării, se poate pierde din capacitatea de încărcare. Pentru reîncărcarea acumulatorului, pur și simplu lăsați dispozitivul conectat la o sursă de alimentare cu c.a. Dispozitivul se va alimenta atât din poziția On (Pornit), cât și din poziția Off (Oprit).

2. Cu sursa de alimentare neîntreruptibilă oprită și scoasă din priză, conectați calculatorul, monitorul și orice dispozitive de stocare a datelor alimentate extern (unitate Zip, unitate Jaz, unitate Tape), etc. la prizele alimentate pe acumulator. NU conectați imprimante laser, copiatoare, încălzitoare, aspiratoare, mașini de distrus documente sau alte aparate electrice cu consum mare la prizele alimentate pe acumulator. Necesarul mare de energie electrică al acestor aparate va supraîncărca și este posibil să chiar avarieze sursa de alimentare neîntreruptibilă.

3. Conectați sursa de alimentare neîntreruptibilă la o priză de curent cu împământare, cu 2 faze și 3 fire (priză de perete). Asigurați-vă că priză de perete este protejată printr-o siguranță sau un disjunctiv și că nu deservește echipamente electrice cu consum mare (spre exemplu, aer condiționat, frigider, copiator, etc.). Evitați folosirea prelungitoarelor.

4. Apăsați comutatorul pentru a porni aparatul. Se va aprinde becul lămpii indicatoare. iar sursa de alimentare va emite un sunet de avertizare specific („bip”).

5. Dacă se detectează o supraîncărcare, se va auzi o alarmă sonoră, iar dispozitivul va emite un sunet lung de avertizare.

Pentru a remedia problema, opriți sursa de alimentare neîntreruptibilă și scoateți din priză cel puțin unul dintre dispozitivele conectate la prizele alimentate de la acumulator. Așteptați 10 secunde. Asigurați-vă că disjunctivul / siguranța funcționează normal, iar apoi porniți din nou sursa de alimentare neîntreruptibilă.

6. Pentru a păstra încărcarea optimă a acumulatorului, lăsați permanent sursa de alimentare neîntreruptibilă conectată la o priză de alimentare cu CA.

7. În vederea depozitării sursei de alimentare neîntreruptibilă pentru o perioadă îndelungată, acoperiți sursa pentru a o proteja și stocați-o cu acumulatorul complet încărcat. Reîncărcați acumulatorul la fiecare trei luni, pentru a-i asigura o durată îndelungată de viață.

FUNCȚIONARE DE BAZĂ

Panoul frontal

1. Afișaj LCD

Ecranul LCD va afișa starea sursei de alimentare neîntreruptibile, inclusiv tensiunea de intrare, tensiunea de ieșire, procentul de încărcare și acumulatorul... etc.

2. Întrerupătorul

Apăsați întrerupătorul timp de 2 secunde pentru a pune sursa de alimentare neîntreruptibilă pe poziția ON (PORNIT) sau OFF (OPRIT).

3. Indicatoare LED

Indicatul LED este iluminat atunci când sursa de alimentare neîntreruptibilă funcționează.

Panou posterior

1. USB COMM. Port

Acest port permite conectarea și comunicarea dintre portul USB de pe calculator și sursa de alimentare neîntreruptibilă.

2. Porturi de protecție a comunicării RJ45/11

Porturi de protecție a comunicării vor proteja orice modem, fax, linie telefonic sau cablu de rețea standard

3. Disjunctiv intrare

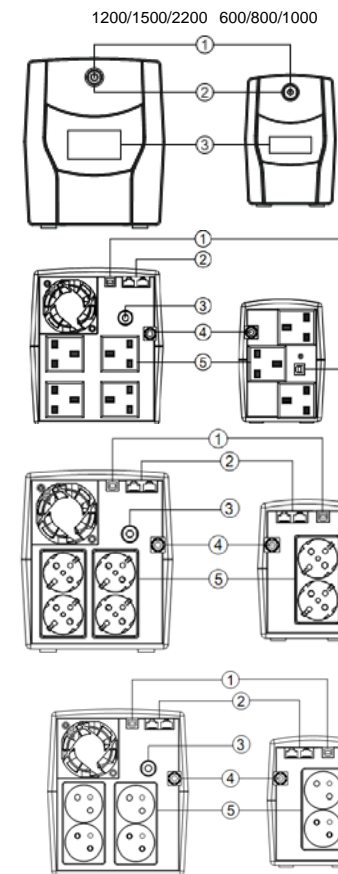
Disjunctivul asigură protecție optimă împotriva supraîncărcării.

4. Cablu de alimentare

Conectați la UPS.

5. Rezervă acumulator și protecție împotriva supratensiunii

Asigurați rezerva acumulatorului și protecția împotriva supratensiunii.

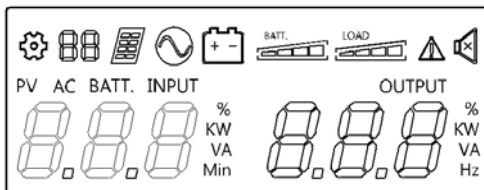


SPECIFICAȚII TEHNICE

Model	VI 600 STL	VI 800 STL	VI 1000 STL	VI 1200 STL	VI 1500 STL	VI 2200 STL
Capacitate (VA-W)	600/360	800/480	1000/600	1200/720	1500/900	2200/1320
Intrare						
Interval tensiune	162-290V c.a					
Frecvență nominală	50/60Hz					
Ieșire						
Tensiune de ieșire pe baterie	Undă sinusoidală simulată la 230V c.a. +/-10%					
Frecvență de ieșire pe baterie	50/60Hz +/-1%					
Protecție supratensiune	Disiunctor / Siguranță					
Caracteristici fizice						
Dimensiuni (W x H x D)(mm)	96 x 138 x 286			148 X 178 X 298		
Acumulator						
Acumulator VRLA	12V 7AH x1	12V 7,2AH x1	12V 9AH x1	12V 7AH x2	12V 7.2AH x2	12V 9AH x2
Timp tipic de încărcare	8 ore					
Diagnostice de avertizare						
Indicatoare	Pornit					
Alarmer sonore	Pe acumulator, Baterie la nivel scăzut, Supraîncărcare, Eroare					
Factori de mediu						
Temperatura de funcționare	0°C to 40°C					
Umiditatea pentru funcționare	între 0 și 90%					
Gestionare						
Auto-încărcare	Da					
Auto-Restart	Da					
USB COMM. Port	Da, cu suport HID					
Comunicare RJ45/11 Porturi de protecție	Da, protecție la supratensiune					

DEFINIȚII PENTRU INDICATOARELE LCD ILUMINATE

Indicație LCD



Icon	Articol setare	Mod linie
	Funcție rezervată nedisponibilă pentru acest model	Mod acumulator
	Eroare	Dezactivare sunet (Apăsăți tasta de pe afișaj timp de 3s pentru a dezactiva și activa sunetul)
	Mod acumulator: capacitate baterie Mod linie: Încărcare acumulator: iluminare 1. ciclu Acumulator complet încărcat: 2. iluminare	Capacitate de încărcare

Mod linie și Acumulator. Mod

Inițial	INTRARE C.A. (tensiune) V	IEȘIRE (Tensiune) V

DEPANARE

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Sursa de alimentare neîntreruptibilă nu face față la durata de funcționare așteptată	Acumulatorii nu sunt complet încărcăți. Acumulatorul este ușor uzat.	Reîncărcați acumulatorul lăsând sursa de alimentare neîntreruptibilă conectată la o priză de alimentare. Luați legătura cu echipa de asistență tehnică.
Sursa de alimentare neîntreruptibilă nu pornește.	Comutatorul pornit/oprit este proiectat să prevină avarierea datorită trecerii rapide de pe poziția Off pe On. Dispozitivul nu este conectat la o priză de c.a. Acumulatorul este uzat. Problemă mecanică.	Opriti sursa de alimentare neîntreruptibilă. Așteptați 10 secunde, iar apoi porniți din nou sursa de alimentare neîntreruptibilă. Dispozitivul trebuie să fie conectat la o priză de 230Vc. a., 50/60Hz. Luați legătura cu echipa de asistență tehnică.
Ieșirile nu asigură tensiunea necesară pentru funcționarea echipamentelor	Disiunctorul a fost decuplat datorită unei supraîncărcări Acumulatorii sunt descărcați Dispozitivul a fost avariat de o supratensiune sau descărcare electrică	Opriti sursa de alimentare neîntreruptibilă și deconectați cel puțin unul dintre echipamentele conectate. Scoateți cablul de alimentare ale sursei, iar apoi apăsați butonul disiunctorului. Permiteți dispozitivului să se reîncarce timp de cel puțin 4 ore. Luați legătura cu echipa de asistență tehnică.
Cod eroare F09	Scurt ieșire: Scurt-circuit ieșire.	Opriti sursa de alimentare neîntreruptibilă Echipamentele atașate ar putea avea probleme, vă rugăm să le deconectați și să mai verificați o dată.
Cod eroare F12	Tensiunea acumulatorului este prea scăzută.	Opriti calculatorul și reîncărcați imediat acumulatorul.
Cod eroare F13	Bateria este încărcată peste limita maximă.	Luați legătura cu echipa de asistență tehnică.
Cod eroare F14	A survenit o suprasolicitare: Echipamentele dvs. au un necesar de energie electrică mai mare decât poate să furnizeze sursa de alimentare neîntreruptibilă. Aceasta se va opri.	Opriti toate echipamentele neesențiale. Dacă în acest fel se rezolvă problema supraîncărcării, sursa de alimentare neîntreruptibilă va reveni la funcționarea normală.

DESCĂRCARE SOFTWARE

Software-ul de gestionare Power Master furnizează o interfață prietenoasă cu utilizatorii pentru sistemele dvs. de alimentare cu energie electrică. Interfața utilizator grafică este intuitivă și afișează la o singură privire informațiile esențiale. Vă rugăm să urmați procedura descrisă mai jos pentru a instala componentele software.

Procedura de instalare:

1. Descărcați Power Master de pe site-ul web: <http://powermaster.powerwalker.com>

2. Faceți dublu clic pe fișier și urmați pașii pentru instalare.

La repornirea calculatorului dvs, software-ul Power Master va apărea sub forma unei pictograme albastre, amplasate în zona de notificare.



Toate drepturile rezervate. Se interzice reproducerea fără permisiune