Manuale d'uso

PowerWalker Basic VI Serie STL

600/800/1000/1200/1500/2200

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Questo manuale contiene importanti istruzioni di sicurezza. Leggere e seguire attentamente tutte le istruzioni durante l'installazione e il funzionamento dell'unità. Leggere attentamente questo manuale prima di tentare di disimballare, installare o mettere in funzione il gruppo di continuità.

ATTENZIONE! Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, installare il dispositivo in un'area interna a temperatura e umidità controllate, priva di contaminanti conduttivi. (Vedere le specifiche per l'intervallo di temperatura e umidità accettabile).
ATTENZIONE! Per ridurre il rischio di surriscaldamento dell'UPS, non coprire le bocchette di raffreddamento dell'UPS ed evitare di esporre l'unità alla luce diretta del sole o di installarla vicino a dispositivi che emettono calore, come stufe o forni.
ATTENZIONE! Non collegare all'UPS oggetti non legati al computer, come apparecchiature mediche, apparecchiature di supporto vitale, forni a microonde o aspirapolvere.
ATTENZIONE! Non collegare l'ingresso dell'UPS alla sua stessa uscita.
ATTENZIONE! Evitare che liquidi o oggetti estranei entrino nel gruppo di continuità. Non collocare bevande o altri recipienti contenenti liquidi sopra o vicino all'unità.
ATTENZIONE! In caso di emergenza, premere il pulsante OFF e scollegare il cavo di alimentazione dall'alimentazione CA per disattivare correttamente l'UPS.
ATTENZIONE! Non collegare all'UPS una ciabatta o un soppressore di sovratensione.
ATTENZIONE! Prima di procedere alla pulizia, scollegare l'UPS e non utilizzare detergenti liquidi o spray.
ATTENZIONE! La manutenzione delle batterie deve essere eseguita o supervisionata da personale esperto di batterie e delle precauzioni necessarie. Tenere lontano dalle batterie il personale non autorizzato.
ATTENZIONE! L'alimentazione della batteria deve quindi essere scollegata nei poli positivo e negativo sui connettori rapidi della batteria quando sono necessari interventi di manutenzione o di assistenza all'interno dell'UPS.
ATTENZIONE! La tensione della batteria interna è di 12 Vdc. Batteria sigillata, al piombo, a 6 celle.
ATTENZIONE! Quando si sostituiscono le batterie, utilizzare lo stesso numero e tipo di batterie.
ATTENZIONE! Non smaltire le batterie nel fuoco. La batteria potrebbe esplodere. Non aprire o danneggiare la batteria o le batterie. L'elettrolito rilasciato è dannoso per la pelle e gli occhi.

INSTALLAZIONE DEL SISTEMA UPS

DISIMBALLAGGIO

La confezione deve contenere quanto segue:(1) Unità UPS x1; (2) Manuale dell'utente x 1

PANORAMICA

Il gruppo di continuità regola automaticamente la tensione in caso di alimentazione di rete non omogenea e fornisce una batteria di backup durante le interruzioni di corrente, assicurando un'alimentazione costante al sistema informatico.

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE DELL'HARDWARE

1.Il nuovo UPS può essere utilizzato subito dopo il ricevimento. Tuttavia, si consiglia di ricaricare la batteria per almeno 8 ore per garantire il raggiungimento della massima capacità di carica della batteria. La perdita di carica può verificarsi durante il trasporto e l'immagazzinamento. Per ricaricare la batteria, è sufficiente lasciare l'unità collegata a una presa di corrente. L'unità si ricarica sia in posizione di accensione che di spegnimento.
2.Con l'unità UPS spenta e scollegata, collegare il computer, il monitor e qualsiasi dispositivo di archiviazione dati alimentato esternamente (unità Zip, unità Jazz, unità a nastro), ecc. alle prese di alimentazione della batteria. NON collegare stampante laser, fotocopiatrice, riscaldamento, aspirapolvere, trita documenti o altri dispositivi elettrici di grandi dimensioni nelle prese di alimentazione della batteria. La potenza richiesta da questi dispositivi può sovraccaricare e danneggiare l'unità.
3. Collegare l'UPS a una presa a 2 poli e 3 fili con messa a terra (presa a muro). Assicurarsi che la presa a muro sia protetta da un fusibile o da un interruttore automatico e che non sia destinata ad apparecchiature con un elevato fabbisogno elettrico (ad es. condizionatore, frigorifero, fotocopiatrice, ecc.). Evitare l'uso di prolunghe.
4.Premere l'interruttore di alimentazione per accendere l'unità. La spia di accensione si accende e l'unità emette un "bip".
5.Se viene rilevato un sovraccarico, viene emesso un allarme acustico e l'unità emette un segnale acustico lungo. Per risolvere il problema, spegnere l'UPS e scollegare almeno un apparecchio dalle prese di alimentazione a batteria. Attendere 10 secondi. Assicurarsi che l'interruttore automatico/fusibile sia normale e quindi accendere l'UPS.
6. Per mantenere una carica ottimale della batteria, lasciare l'UPS sempre collegato a una presa di corrente.
7.Per conservare l'UPS per un periodo prolungato, coprirlo e riporlo con la batteria completamente carica. Ricaricare la batteria ogni tre mesi per garantirne la durata.

FUNZIONAMENTO DI BASE

Pannello frontale

1.Display LCD
Il display LCD visualizza lo stato dell'UPS, compresa la tensione di ingresso, la tensione di uscita, la percentuale di carico e di batteria... ecc.

2.Interruttore di alimentazione
Premere l'interruttore per 2 secondi per accendere o spegnere l'UPS.

3.Indicatori a LED
Impostazione dell'oscuramento del display: la funzione di oscuramento automatico può essere disattivata/attivata premendo il pulsante per 10 secondi. L'impostazione predefinita è con la funzione di oscuramento LCD disattivata.

Pannello posteriore

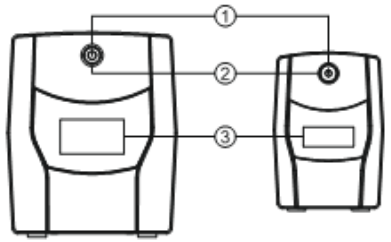
1. PORTA USB
Questa porta consente il collegamento e la comunicazione dalla porta USB del computer con l'unità UPS.

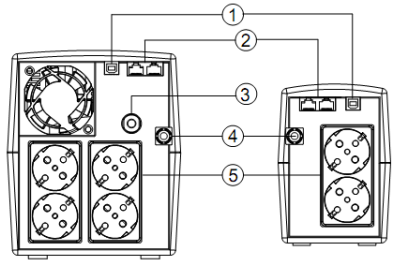
2. RJ45/11 Porte di protezione della comunicazione
Le porte di protezione delle comunicazioni proteggono qualsiasi modem, fax, linea telefonica o cavo di rete standard.

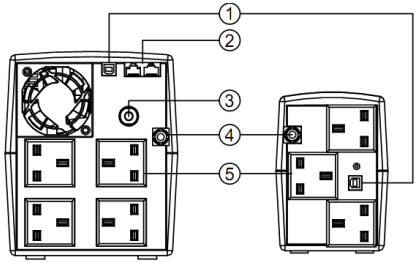
3. Interruttore di ingresso
L'interruttore automatico offre una protezione ottimale dal sovraccarico.

4. Cavo di alimentazione di ingresso Collegare alla rete elettrica.

5. Prese di corrente con batteria di backup e protezione da sovratensione
Forniscono una batteria di backup e una protezione dalle sovratensioni. Assicurano l'alimentazione delle apparecchiature collegate per un certo periodo di tempo durante un'interruzione di corrente.





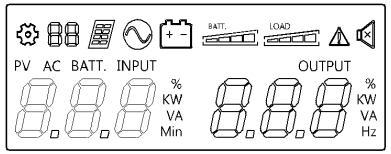


SPECIFICHE TECNICHE

Modello	VI 600 STL	VI 800 STL	VI 1000 STL	VI 1200 STL	VI 1500 STL	VI 2200 STL
Capacità (VA/W)	600/360	800/480	1000/600	1200/720	1500/900	2200/1320
Ingresso						
Gamma di tensione	162~290Vac					
Frequenza nominale	50/60Hz					
Uscita						
Tensione di uscita della batteria	Onda sinusoidale simulata a 230Vac +/-10%					
Frequenza di uscita della batteria	50/60Hz +/-1%					
Protezione da sovraccarico	Interruttore / fusibile					
Dimensioni						
Dimensioni (L x A x P) (mm)	96 x 138 x 286			148 X 178 X 298		
Batteria						
Batteria al piombo sigillata e libera da manutenzione	12V 7AH x1	12V 7,2AH x1	12V 9AH x1	12V 7AH x2	12V 7,2AH x2	12V 9AH x2
Tempo di ricarica tipico	8 ore					
Diagnostica degli avvisi						
Indicatori	Accensione					
Allarmi acustici	Batteria accesa, batteria scarica, sovraccarico, guasto					
Ambiente						
Temperatura di esercizio	0℃ a 40℃					
Umidità relativa di esercizio	Da 0 a 90%					
Gestione						
Caricatore automatico	SÌ					
Riavvio automatico	SÌ					
PORTA USB	SÌ, con supporto HID					
Porte per protezione Linee RJ45/11	SÌ, protezione dalle sovratensioni					

DEFINIZIONI PER GLI INDICATORI LCD ILLUMINATI

Indicazione LCD



	Voce di impostazione		Modalità linea
	Funzione riservata non disponibile per questo modello		Modalità batteria
	Guasto		Disabilitazione del suono (Premere il tasto del display 3s per disattivare e attivare il suono del cicalino)
BATT.	Modalità Bat: capacità della batteria Modalità linea: Ricarica della batteria: illuminazione 1. a ciclo Batteria completamente carica: 2. illuminazione fissa	LOAD	Capacità di carico

Modalità linea e Modalità batteria

	PV AC BATT. INPUT % KW VA Min		OUTPUT % KW VA Hz	
Iniziale	INGRESSO	AC INPUT 230 V	USCITA	OUTPUT 230 V

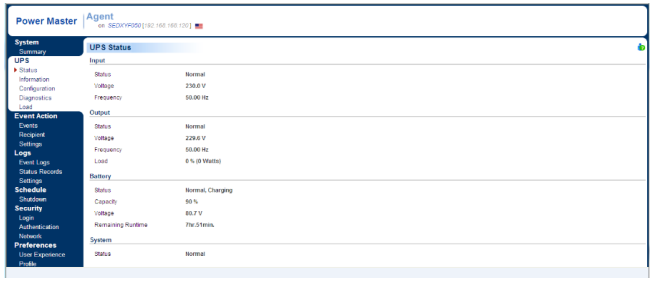
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'UPS non ha le durate previste	Le batterie non sono completamente cariche.	Ricaricare la batteria lasciando l'UPS collegato alla presa di corrente.
	La batteria è leggermente usurata.	Contattare l'assistenza tecnica.
L'UPS non si accende.	L'interruttore on/off è stato progettato per evitare danni spegnendo e riaccendendo rapidamente l'apparecchio.	Spegnere il gruppo di continuità. Attendere 10 secondi e poi accendere l'UPS.
	L'unità non è collegata a una presa di corrente.	L'unità deve essere collegata a una presa di corrente a 230Vac 50/60Hz.
	La batteria è usurata.	Contattare l'assistenza tecnica.
	Problema meccanico.	Contattare l'assistenza tecnica.
Le uscite non forniscono energia alle attrezzature	L'interruttore automatico è scattato per sovraccarico	Spegnere il gruppo di continuità e scollegare almeno una apparecchiatura. Scollegare il cavo di alimentazione dell'UPS e poi premere il tasto dell'interruttore automatico.
	Le batterie sono scariche	Lasciare ricaricare l'unità per almeno 4 ore.
	L'unità è stata danneggiata da una sovratensione o picco	Contattare l'assistenza tecnica.
Codice di guasto F09	Uscita breve:Cortocircuito del circuito di uscita.	Spegnere l'UPS. L'apparecchiatura collegata potrebbe avere dei problemi; rimuoverla e ricontrollarla.
Codice di guasto F12	La tensione della batteria è troppo bassa.	Spegnere il computer e ricaricare immediatamente la batteria.
Codice di guasto F13	La batteria è sovraccarica.	Contattare l'assistenza tecnica.
Codice di guasto F14	Si verifica un sovraccarico:L'apparecchiatura richiede una potenza superiore a quella che l'UPS è in grado di fornire. Si spegnerà.	Spegnere le apparecchiature non essenziali.Se questo risolve il problema del sovraccarico, l'UPS passa al funzionamento normale.

DOWNLOAD DEL SOFTWARE

Il software di gestione PowerMaster offre un'interfaccia facile da usare per i vostri sistemi di alimentazione. L'interfaccia grafica è intuitiva e visualizza le informazioni essenziali sull'alimentazione in un colpo d'occhio. Per installare il software, seguire la procedura indicata di seguito.

Procedura di installazione:



1.Scaricare PowerMaster dal sito web: http://powermaster.powerwalker.com/

2. Fate doppio clic sul file e seguite la procedura di installazione.
Al riavvio del computer, il software PowerMaster appare come un'icona blu nella barra delle applicazioni.

Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione senza autorizzazione