

Manual do Utilizador

PowerWalker VI STL Series

600/800/1000/1200/1500/2200

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

(GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES)

Este manual contém instruções de segurança importantes. Leia e siga todas as instruções cuidadosamente durante a instalação e operação da unidade. Leia este manual detalhadamente antes de tentar desembalar, instalar ou operar a sua unidade UPS.

CUIDADO! Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, instale numa área interior com temperatura e humidade controlada e livre de condutores contaminantes. (Veja as especificações para o intervalo de temperatura e humidade aceitável).

CUIDADO! Para reduzir o risco de sobreaquecimento da UPS, não cubra os orifícios de ventilação e evite expor a unidade à luz solar direta ou instalando a unidade perto de aparelhos que emitem calor, como aquecedores ou fornos.

CUIDADO! Não ligue equipamentos não relacionados ao computador, como equipamentos médicos, equipamentos de suporte de vida, fornos de microondas ou aspiradores.

CUIDADO! Não ligue a entrada da UPS à sua própria saída.

CUIDADO! Não permita que líquidos ou objetos estranhos entrem na UPS. Não coloque bebidas ou quaisquer outros recipientes contendo líquido sobre a unidade.

CUIDADO! Em caso de emergência, pressione o botão DESLIGAR e desligue o cabo de alimentação da fonte AC para desativar completamente a UPS.

CUIDADO! Não ligue extensões eléctricas ou supressores de ruído à UPS.

CUIDADO! Desligue a UPS antes de limpar e não use detergente líquido ou spray.

CUIDADO! A manutenção das baterias deve ser realizada ou supervisionada por técnico especializado em baterias.

Mantenha pessoal não autorizado longe das baterias.

CUIDADO! Quando necessário manutenção ou serviço no interior da UPS, deve desligar o fornecimento de corrente da baterias nos polos positivo e negativo.

CUIDADO! A voltagem interna da bateria é de 12Vdc. Bateria de 6 células do tipo Selada, Chumbo-Acido.

CUIDADO! Quando substituir baterias use a mesma referência e tipo de baterias.

CUIDADO! Não exponha as baterias ao fogo. A bateria pode explodir. Não abra ou quebre a bateria ou as baterias. O eletrólito libertado é prejudicial à pele e aos olhos.

INSTALAÇÃO DA UPS

DESEMBALAR

A embalagem deve conter o seguinte:

(1) UPS x1; (2) Manual Utilizador x 1;

VISÃO GERAL

A UPS assegura a regulação automática da tensão quando a entrada de corrente é inconsistente e fornece autonomia de bateria durante os cortes de energia, garantindo um fornecimento constante ao seu sistema informático.

GUIA DE INSTALAÇÃO DA UNIDADE

1. A sua nova UPS pode ser usada imediatamente após receber. No entanto, deve carregar a bateria durante pelo menos 8 horas para garantir que a carga máxima da bateria seja alcançada. A perda de carga pode ocorrer durante o transporte e armazenamento. Para recarregar a bateria, deixe a unidade ligada a uma tomada AC. A unidade irá carregar em ambas as posições, esteja ligada ou desligada.

- Com a UPS desligada no interruptor e cabo de alimentação AC, ligue o computador, o monitor e qualquer dispositivo de armazenamento de dados alimentado externamente (unidade Zip, unidade Jazz, unidade de fita, etc. às tomadas fornecidas pela bateria. NÃO ligue impressora a laser, copiadora, aquecedor ambiente, vácuo, triturador de papel ou outro grande dispositivo elétrico nas tomadas fornecidas pela bateria. Os requisitos energéticos desses dispositivos vão sobrecarregar e possivelmente danificar a unidade.
- Ligue a UPS a uma tomada de parede AC com ligação à terra (tomada 3 fios). Certifique-se de que a saída da tomada da parede está protegida por um fusível ou disjuntor e não estão ligados equipamentos com grandes requisitos elétricos (por exemplo, ar-condicionado, frigorífico, copiadora, etc. Evite usar cabos de extensão.
- Pressione o interruptor de alimentação para ligar a unidade. A luz indicadora de alimentação acenderá e a unidade irá dar sinal sonoro "beep".
- Se for detectada uma sobrecarga, ouvirá um sinal de alarme e a unidade emitirá um sinal sonoro longo. Para corrigir isso, desligue a UPS e pelo menos um equipamento das tomadas fornecidas pela bateria. Aguarde 10 segundos. Verifique se o disjuntor / fusível está normal e depois volte a ligar a UPS.
- Para manter a carga ideal da bateria, deixe a UPS permanentemente ligada a uma tomada de alimentação AC..
- Se pretende armazenar a sua UPS por um período prolongado, cubra-a e guarde com a bateria totalmente carregada. Deve recarregar a bateria a cada três meses para garantir a vida da bateria.

OPERAÇÃO BÁSICA

Painel Frontal

1. Ecran LCD

O ecran LCD da UPS mostra o seu estado incluindo tensão de entrada, tensão de saída, capacidade usada e nível de bateria.

2. Interruptor Alimentação

Pressione o interruptor durante 2 segundos para ligar ou desligar a UPS.

3. Indicadores Led

Este LED fica iluminado quando a UPS está em funcionamento.

Painel Traseiro

1. Porta Comunicação USB

Esta porta permite comunicação pela porta USB entre o computador e a UPS.

2. Proteção Rede RJ45/11

Proteção a portas de comunicação irá proteger qualquer porta standard modem, fax, telephone ou cabo de rede.

3. Fusível Entrada

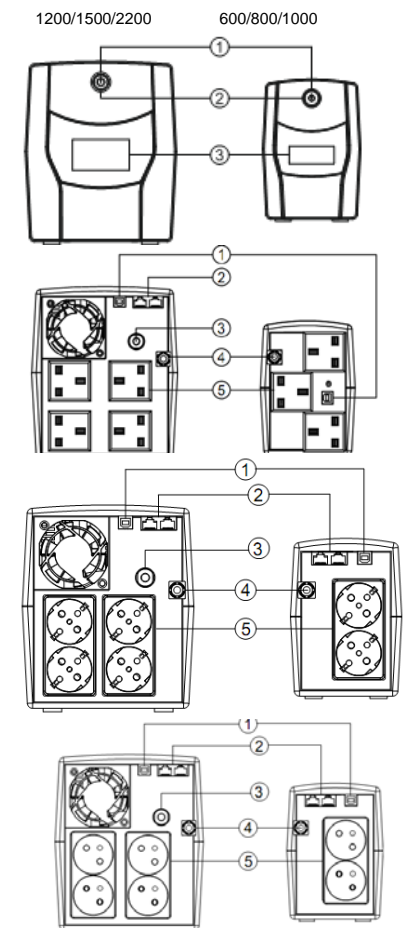
O fusível de entrada garante proteção contra sobrecargas na entrada de corrente.

4. Cabo Entrada

Liga o cabo à tomada AC.

5. Tomadas Autonomia Bateria e Proteção a Picos

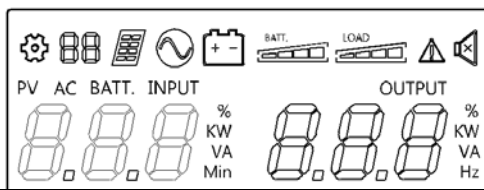
Fornecer a autonomia dada pela bateria e proteção a picos de corrente. Garantem alimentação ao equipamento ligado num período de tempo durante a falha de energia.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	VI 600 STL	VI 800 STL	VI 1000 STL	VI 1200 STL	VI 1500 STL	VI 2200 STL
Capacidade(VA/W)	600/360	800/480	1000/600	1200/720	1500/900	2200/1320
Entrada						
Varição Tensão	162~290Vac					
Frequencia Nominal	50/60Hz					
Saída						
Tensão Saída em Bateria	Onda Sinusoidal Simulada a 230Vac +/-10%					
On Battery Output Frequency	50/60Hz +/-1%					
Proteção Sobrecarga	Fusível					
Dimensões Físicas						
Dimensões (W x H x D)(mm)	96 x 138 x 286			148 X 178 X 298		
Bateria						
Bateria Selada Chumbo Acido Sem Manutenção	12V 7AH x1	12V 7.2AH x1	12V 9AH x1	12V 7AH x2	12V 7.2AH x2	12V 9AH x2
Tempo Recarga Típico	8 Hours					
Avisos Diagnósticos						
Indicadores	Ligado					
Audible Alarms	Em bateria, Bateria Baixa, Sobrecarga, Falha					
Ambiente						
Temperatura Operação	0°C to 40°C					
Humidade Relativa em Operação	0 to 90%					
Gestão						
Carregamento Automático	Sim					
Reinício Automático	Sim					
Porta USB	Sim, com suporte HID support					
Portas Proteção RJ45/11	Sim, proteção a picos					

DEFINIÇÕES PARA INDICADORES LUMINOSOS



Indicadores LCD

	Item Configuração		Modo Linha
	Função Reservada Não disponível neste modelo		Modo-Bat
	Falha		Som desativado (Pressione botão 3s para desativar e ativar o som do alarme)
	Modo Bat: capacidade bateria Modo Linha: 1. Carregar Bateria: pisca 2. Bateria carregada: ligado		Capacidade de Carga

Modo Linha e Modo Bateria

Inicial	Entrada AC (voltagem) V		SAÍDA (Voltagem) V	

RESOLUÇÃO PROBLEMAS

Problema	Causa Possíveis	Solução
A UPS não tem a autonomia esperada	Bateria não está completamente carregada. Bateria ligeiramente gasta.	Recarregue a bateria deixando a UPS ligada à corrente. Contacte Apoio Técnico.
A UPS não liga.	O interruptor on/off destina-se a prevenir danos podendo rapidamente desligar ou ligar a unidade.	A Turn the UPS off. Wait 10 seconds and then turn the UPS on.
	A unidade não está ligada à tomada de alimentação AC.	Ligue a unidade a uma tomada 230Vac 50/60Hz.
	A bateria está gasta.	Contacte Apoio Técnico.
A tomada de saída não fornece energia ao equipamento ligado.	Problema mecânico	Contacte Apoio Técnico.
	Fusível disparou ou queimou devido a sobrecarga	Desligue a UPS e retire o cabo de alimentação de um equipamento ligado de uma peça. Desligue o cabo de alimentação da UPS e, em seguida, pressione o botão do fusível para dentro.
	Baterias estão descarregadas	Deixe a unidade recarregar pelo menos 4 horas.
Falha código F09	A unidade foi afetada por descarga ou pico de corrente.	Contacte Apoio Técnico.
	Problem na Saída : Saída em curto-circuito.	Desligue a UPS O seu equipamento ligado pode ter problemas, remova-o e verifique novamente.
Falha código F12	Tensão da Bateria muito baixa.	Desligue o seu computador e recarregue imediatamente a bateria.
Falha código F13	Bateria em sobrecarga.	Contacte Apoio Técnico.
Falha código F14	Ocorreu Sobrecarga: O seu equipamento requer mais potencia do que a UPS consegue fornecer. Irá desligar.	Desligue equipamento desnecessário. Se isso resolver o problema, a UPS entra em modo normal de operação.

SOFTWARE DOWNLOAD

O software de gestão PowerMaster fornece ao Utilizador um interface amigável para os seus sistemas de energia. Tem um interface gráfico intuitivo e exibe informações essenciais e de acesso rápido. Siga o procedimento abaixo para instalar o software.

Procedimentos de instalação:



1. Descarregue o PowerMaster da página: <http://powermaster.powerwalker.com/>
2. Faça duplo clique no ficheiro e siga os passos de instalação.
Após reiniciar o computador, o PowerMaster parecerá como um icon azul localizado na bandeja de Sistema.



Todos direitos reservados. Reprodução proibida sem permissão.