

# Ръководство за потребителя

## PowerWalker VI STL Серия 600/800/1000/1200/1500/2200

### ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

#### (ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ)

Моля, прочетете и следвайте всички инструкции внимателно по време на инсталирането и работата на устройството.

Прочетете внимателно това ръководство, преди да опитате да работите с вашето UPS устройство.

**ВНИМАНИЕ!** За да предотвратите риска от пожар или токов удар, монтирайте в контролирано за температура и влажност помещение без проводими замърсители. (Вижте спецификациите за приемливия диапазон на температурата и влажността.)

захранващите изводи на батерията. НЕ свързвайте лазерен принтер, ксерокс, отоплителен уред, прахосмукачка, уред за

**ВНИМАНИЕ!** За да се намали рискът от прегряване на UPS устройството, не покривайте охлаждащите отвори на UPS устройството и избягвайте излагането на уреда на пряка слънчева светлина или инсталирането му в близост до уреди, излъчващи топлина, като нагреватели или фурни.

**ВНИМАНИЕ!** Не свързвайте към UPS устройството уреди, които не са свързани с компютър, като медицинско оборудване, животоподдържащо оборудване, микровълнови фурни или прахосмукачки.

**ВНИМАНИЕ!** Не включвайте UPS устройството в неговия собствен изход.

**ВНИМАНИЕ!** Не позволявайте течности или други чужди обекти да влязат в UPS устройството. Не поставяйте напитки или други съдове, съдържащи течности, върху или близо до устройството.

**ВНИМАНИЕ!** В случай на спешност, натиснете бутона OFF (ИЗКЛ.) и изключете захранващия кабел от променливотоковото захранване, за да изключите правилно UPS устройството.

**ВНИМАНИЕ!** Не свързвайте оголен електрически проводник или устройството за защита срещу пренапрежение към UPS устройството.

**ВНИМАНИЕ!** Преди да почиствате UPS устройството, го откачете от кабелите и не използвайте течен почистващ препарат или спрей.

**ВНИМАНИЕ!** Обслужването на батериите трябва да се извършва или да се контролира от персонал, който е запознат с батериите и изискваните предпазни мерки. Неоторизирания персонал пазете далеч от батериите.

**ВНИМАНИЕ!** Батерията трябва да се изключи в плюсовия и минусовия полюс на бързите конектори на батерията, ако се налага извършване на техническа поддръжка или сервисна дейност по UPS устройството.

**ВНИМАНИЕ!** Когато подменяте батериите, използвайте същия номер и тип батерии.

**ВНИМАНИЕ!** Не излагайте батериите на огън. Батерията може да експлодира. Не отваряйте или не повреждайте батерията или батериите. Освободеният електролит е вреден за кожата и очите.

### ИНСТАЛИРАНЕ НА ВАШАТА UPS-СИСТЕМА

#### РАЗОПАКОВАНЕ

Кутията трябва да съдържа следното:

(1) UPS устройство x1; (2) Ръководство за потребителя x 1;

#### РЪКОВОДСТВО ЗА ХАРДУЕРНА ИНСТАЛАЦИЯ

1. Вашият нов UPS може да бъде използван веднага след получаването му. Препоръчително е, обаче, зареждане на батерията за поне 8 часа, за да се подsigури достигането на максималния капацитет на зареждане на батерията.

По време на доставката или съхранението на устройството може да са възникнали загуби в заряда на батерията.

За да презаредите батерията, просто включете устройството в изход с променливотоково захранване (AC).

Устройството ще се зареди както във включено, така и в изключено положение.

раздробяване на хартия или друго голямо електрическо устройство в захранващите изводи на батерията.

Захранването на тези устройства ще претовари и в крайна сметка ще повреди устройството.

2. С изключено и извадено от контакта UPS устройство свържете компютъра, монитора и всяко външно захранващо се устройство за съхранение на данни (Zip устройство, Jazz устройство, лентово устройство) и т.н. в

3. Свържете UPS устройството в 2-полюсна, 3-жилна заземена розетка (контакт на стената). Уверете се, че стенният контакт е защитен с предпазител или прекъсвач и не обслужва уреди с големи електрически изисквания (напр. климатик, хладилник, копирна машина и др. Избягвайте използването на удължителни кабели.

4. Натиснете превключвателя на захранването, за да включите устройството. Индикаторът за включване на захранването ще светне и уредът ще издаде звуков сигнал "бийп".

5. Ако е открито претоварване, звуковата аларма ще се включи и от устройството ще прозвучи дълъг звуков сигнал.

За да коригирате това, изключете UPS устройството и извадете поне едно от устройствата от захранващите изводи на батерията. Изчакайте 10 секунди. Уверете се, че прекъсвачът / предпазителът е в нормално положение и след това включете UPS устройството.

6. За да поддържате оптимално зареждане на батерията, оставете UPS устройството винаги включено в изход с променливотоково захранване.

7. За да съхранявате вашия UPS за продължителен период от време, го покрийте и го съхранявайте с напълно заредена батерия. Презареждайте батерията на всеки три месеца, за да удължите живота ѝ.

### ОСНОВНА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

#### Преден панел

##### 1. LCD дисплей

LCD дисплеят показва UPS-статуса, включващ входно и изходно напрежение, процент на зареждане на батерията...и т.н.

##### 2. Превключвател на захранването

Натиснете превключвателя за 2 секунди, за да **ВКЛЮЧИТЕ** или **ИЗКЛЮЧИТЕ** UPS устройството.

##### 3. LED индикатори

LED индикаторът свети, когато UPS устройството работи.

#### Заден панел

##### 1. USB COMM. Порт

Този порт позволява връзка и комуникация от USB-порта на компютъра до UPS-устройството.

##### 2. RJ45/11 Комуникационни защитни портове

Комуникационните защитни портове защитават всеки стандартен модем, факс, телефон или мрежов кабел

##### 3. Входен прекъсвач на веригата

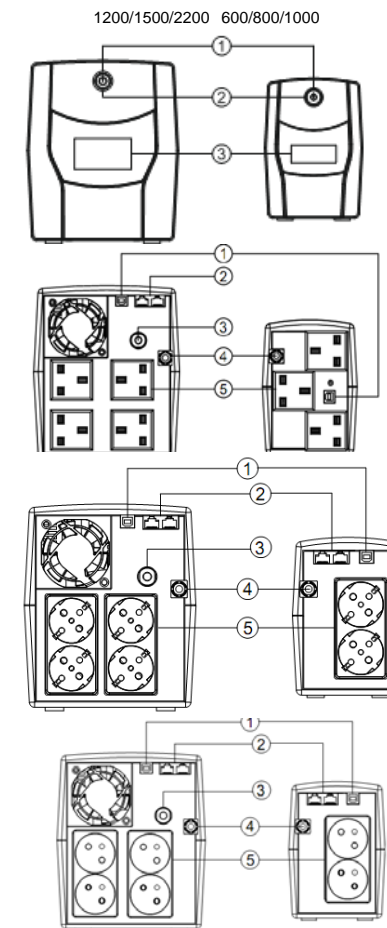
Прекъсвачът на веригата осигурява оптимална защита от претоварване.

##### 4. Входящ захранващ кабел

Свържете към общото захранване.

##### 5. Изходи за резервно захранване на батерията и защита от пренапрежение

Осигуряват резервно захранване на батерията и защита от пренапрежение. Те осигуряват захранване на свързаните устройства за определен период от време по време на прекъсване на захранването.

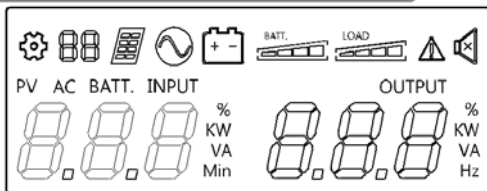


## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел	VI 600 STL	VI 800 STL	VI 1000 STL	VI 1200 STL	VI 1500 STL	VI 2200 STL
Капацитет (VAW)	600/360	800/480	1000/600	1200/720	1500/900	2200/1320
<b>Вход</b>						
Диапазон на напрежението	162-290Vac					
Номинална честота	50/60Hz					
<b>Изход</b>						
напрежение на батерията	Симулирана синусова вълна при 230Vac +/-10%					
честота на батерията	50/60Hz +/-1%					
Защита от претоварване	Прекъсвач / предпазител					
<b>Физически</b>						
Размери (Ш x В x Д)(mm)	96 x 138 x 286			148 X 178 X 298		
<b>Батерия</b>						
батерия VRLA	12V 7AH x1	12V 7.2AH x1	12V 9AH x1	12V 7AH x2	12V 7.2AH x2	12V 9AH x2
време за зареждане	8 часа					
<b>Предупреждение за диагностика</b>						
Индикатори	Вкл. захранване					
Звукови аларми	На батерия, спадане на батерията, претоварване, повреда					
<b>Екологически свързан с околната среда</b>						
Работна температура	от 0°C до 40°C					
Работна относителна влажност	от 0 до 90%					
<b>Управление</b>						
Авто-зарядно	Да					
Авто-рестарт	Да					
USB COMM. Порт	Да, с HID поддръжка					
RJ45/11 Комуникация	Да, защита от пренапрежение					
Защитни портове						

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗА СВЕТЕЩИ LCD ИНДИКАТОРИ

LCD Индикация



	Икона за настройка		Линейен режим на работа
	Резервната функция не е налична за този модел		Режим на батерия
	Повреда		Звук забранен (Натиснете копчето на дисплея за 3 секунди, за да забраните и разрешите зумерния сигнал)
	Режим на батерия: капацитет на батерията Линейен режим на работа: Зареждане на батерията: 1. циклично светене 2. Батерия напълно заредена: свети		Зареден капацитет

## Линейен режим на работа и на батерии Режим на работа

Първоначален	ВХОД AC(променливотоково захранване) V		ИЗХОД (Напрежение) V	

## ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Проблем	Възможна причина	Решение
UPS устройството не изпълнява очакваното време на работа	Батериите не са напълно заредени. Батерията е леко изхабена.	Презаредете батерията, като оставите UPS устройството свързано. Свържете се с Техническа поддръжка.
UPS устройството няма да се включи.	Превключвателят за включване / изключване е създаден, за да предотврати повреда, като бързо изключва и включва устройството. Устройството не е включено към изход с променливотоково захранване (AC). Батерията е изхабена. Механичен проблем.	Изключете UPS устройството. Изчакайте 10 секунди и след това включете UPS устройството. Устройството трябва да бъде свързано с изход 230Vac 50/60Hz. Свържете се с Техническа поддръжка.
Изходите не предоставят енергия на оборудването	Прекъсвачът е изключен поради претоварване Батериите са разредени Уредът е повреден от удар или острие	Изключете UPS устройството и откачете поне едно от свързаните устройства. Изключете захранващия кабел на UPS устройството, след това натиснете копчето на прекъсвача. Позволете на устройството да се зареди за поне 4 часа. Свържете се с Техническа поддръжка.
Код на грешка F09	Изход на късо: Изходна верига на късо.	Изключете UPS устройството с Shut down Свързаните към него устройства могат да имат проблеми, моля, отстранете ги и проверете отново.
Код на грешка F12	Напрежението на батерията е твърде ниско.	Изключете компютъра с Shut down и незабавно презаредете батерията.
Код на грешка F13	Батерията е презаредена.	Свържете се с Техническа поддръжка.
Код на грешка F14	Настъпва претоварване: Вашето оборудване изисква повече енергия отколкото UPS устройството може да осигури. Ще се изключи.	Изключете несъщественото оборудване. Ако това реши проблема с претоварването, UPS устройството ще премине към нормална работа.

## ИЗТЕГЛЯНЕ НА СОФТУЕР

Управляващия софтуер на Power Master предоставя лесен потребителски интерфейс за вашите енергийни системи. Графичният потребителски интерфейс е интуитивен и показва кратка и съществена информация за захранването. Моля, следвайте процедурата преди да инсталирате софтуера.



- Изтеглете Power Master от уебсайта: <http://powermaster.powerwalker.com/>
- Кликнете два пъти на файла и следвайте инсталационните стъпки.  
Когато компютърът ви се рестартира, софтуерът на Power Master ще се появи като синя икона, разположена в системната лента.



Всички права запазени. Възпроизвеждането без разрешение е забранено