

# Manual del usuario

## PowerWalker Basic VI Serie SB

### 650/850/1000

#### INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad. Por favor, lea y siga cuidadosamente todas las instrucciones durante la instalación y el funcionamiento de la unidad. Lea detenidamente este manual antes de intentar desembalar, instalar o poner en funcionamiento su SAI.

**PRECAUCIÓN** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, instale el aparato en una zona interior con temperatura y humedad controladas y libre de contaminantes conductores. (Consulte las especificaciones para conocer el rango de temperatura y humedad aceptable).

**PRECAUCIÓN** Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del SAI, no cubra las rejillas de ventilación del SAI y evite exponer la unidad a la luz solar directa o instalarla cerca de aparatos que emitan calor, como calentadores u hornos.

**PRECAUCIÓN** No conecte al SAI elementos no relacionados con el ordenador, como equipos médicos, equipos de soporte vital, hornos microondas o aspiradoras.

**PRECAUCIÓN** No permita que entren líquidos o cualquier objeto extraño en el SAI. No coloque bebidas o cualquier otro recipiente que contenga líquido sobre o cerca de la unidad.

**PRECAUCIÓN** En caso de emergencia, pulse el botón de apagado y desconecte el cable de alimentación de la red eléctrica para desactivar correctamente el SAI.

**PRECAUCIÓN** Desenchufe el SAI antes de limpiarlo y no utilice detergente líquido o en spray.

**PRECAUCIÓN** El mantenimiento de las baterías debe ser realizado o supervisado por personal que conozca las baterías y las precauciones necesarias. Mantenga al personal no autorizado alejado de las baterías.

#### INSTALACIÓN DEL SISTEMA UPS

##### DESEMBALAJE

La caja debe contener lo siguiente (1) Unidad SAI x1; (2) Manual del usuario x1

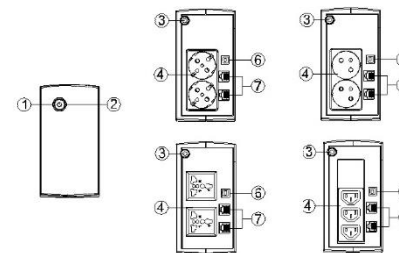
##### GUÍA DE INSTALACIÓN DE HARDWARE

1. Su nuevo SAI puede utilizarse inmediatamente después de recibirlo. Sin embargo, se recomienda recargar la batería durante al menos 8 horas para garantizar que se alcance la máxima capacidad de carga de la batería. Puede producirse una pérdida de carga durante el transporte y el almacenamiento. Para recargar la batería, simplemente deje la unidad conectada a una toma de corriente. La unidad se cargará tanto en la posición de encendido como en la de apagado.
2. Con la unidad SAI apagada y desenchufada, conecte el ordenador, el monitor y cualquier dispositivo de almacenamiento de datos con alimentación externa (unidad Zip, unidad Jazz, unidad de cinta, etc.) en las tomas de corriente suministradas por la batería. NO conecte una impresora láser, una fotocopidora, un calefactor, una aspiradora, una trituradora de papel o cualquier otro dispositivo eléctrico de gran tamaño a las tomas de corriente suministradas por la batería. La demanda de energía de estos dispositivos se sobrecargará y posiblemente dañará la unidad.
3. Enchufe el SAI en un receptáculo de 2 polos y 3 cables con conexión a tierra (toma de corriente). Asegúrese de que la toma de corriente de la pared está protegida por un fusible o un disyuntor y que no da servicio a equipos con gran demanda eléctrica (por ejemplo, aire acondicionado, frigorífico, fotocopidora, etc.). Evite el uso de alargadores.
4. Pulse el interruptor de alimentación para encender la unidad. La luz indicadora de encendido se iluminará y la unidad emitirá un "pitido".

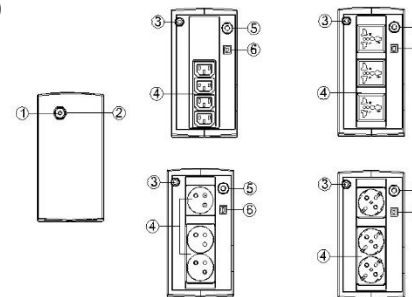
5. Si se detecta una sobrecarga, sonará una alarma sonora y la unidad emitirá un pitido largo. Para corregirlo, apague el SAI y desenchufe al menos un equipo de las tomas de corriente alimentadas por la batería. Espere 10 segundos. Asegúrese de que el disyuntor/fusible es normal y luego encienda el SAI.
6. Para mantener una carga óptima de la batería, deje el SAI enchufado a una toma de corriente de CA en todo momento.
7. Para almacenar su SAI durante un periodo prolongado, cúbralo y guárdelo con la batería totalmente cargada. Recargue la batería cada tres meses para garantizar su vida útil.

#### FUNCIONAMIENTO BÁSICO

##### 650/850



##### 1000



##### 1. Interruptor de encendido

Pulse el interruptor durante 2 segundos para encender o apagar el SAI.

Ajuste de la alarma: La alarma sonora se puede apagar o encender pulsando rápidamente dos veces el botón POWER. El ajuste por defecto es para la Alarma Encendida. Para apagar la alarma, pulse rápidamente el botón de encendido dos veces. Oír dos pitidos cortos cuando la alarma esté apagada. Para volver a encender la alarma, pulse rápidamente el botón de encendido dos veces. Escuchará un solo pitido corto cuando la alarma se encienda.

##### 2. Indicadores Led

Este LED se ilumina cuando el SAI está funcionando.

##### 3. Cable de alimentación de entrada

Conectar a la red eléctrica.

#### 4. Toma de corriente de CA

El SAI proporciona tomas de corriente para los equipos conectados con el fin de asegurar un funcionamiento temporal ininterrumpido durante un fallo de alimentación y contra las sobretensiones y los picos de tensión.

#### 5. Interruptor de entrada (sólo para el modelo 1000)

El disyuntor proporciona protección contra la sobrecarga.

#### 6. PUERTO USB COMM. Puerto

Este puerto permite la conexión y comunicación desde el puerto USB del ordenador a la unidad SAI

### DEFINICIONES DE LOS INDICADORES LED LUMINOSOS

LED	Alarma	Condición
En	Fuera de	Normal
Flash	Pitido 1 vez cada 30 segundos	Fallo de la red eléctrica: el SAI está suministrando energía de la batería a las tomas de corriente.
Flash	Pitido 1 vez cada 2 segundos	Fallo de la red eléctrica-El SAI está suministrando energía de la batería. Los pitidos rápidos indican que la batería se agotará en breve.
On/Flash	Pitido 1 vez en cada 0,5 segundos	Sobrecarga: se produce cuando el equipo conectado supera la capacidad nominal de la unidad. Apague el SAI y desenchufe al menos un equipo del SAI.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	VI 650 SB	VI 850 SB	VI 1000 SB
Capacidad (VA/W)	650/360	850/480	1000/600
<b>Entrada</b>			
Tensión nominal	230Vac		
Frecuencia nominal	50Hz		
<b>Salida</b>			
Tensión de salida de la batería	220-240Vac		
En la salida de la batería Frecuencia	50 Hz+/-1%		
Protección contra sobrecargas	Interruptor / Fusible		
<b>Físico</b>			
Dimensiones (ancho x alto x fondo) (mm)	84x159x252		100x 189x325
Peso	3,8kg	4,2kg	6,9kg
<b>Batería</b>			
Sellado sin mantenimiento Batería de plomo-ácido	CB12-7(M)x1	CB12-8(M)x1	CB12-7(M)x2
Tiempo típico de recarga	8 horas		
<b>Diagnóstico de advertencia</b>			
Indicadores	Encendido/ Uso de la batería		
Alarmas sonoras	En batería, batería baja, sobrecarga, fallo		
<b>Medio ambiente</b>			
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C		
Relativo al funcionamiento Humedad	0 a 90%		
<b>Gestión</b>			
Cargador automático	Sí		
Reinicio automático	Sí		
Puerto USB COMM.	Sí, con soporte HID		

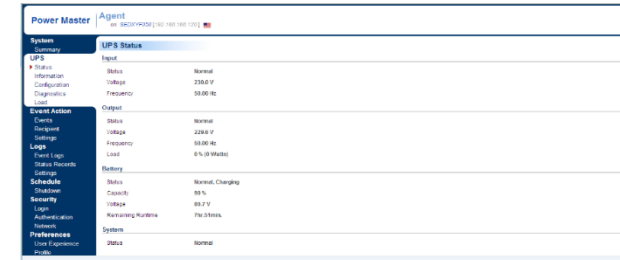
### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El SAI no realiza el tiempo de funcionamiento esperado.	Las baterías no están completamente cargadas. La batería está ligeramente gastada.	Recargue la batería dejando el SAI enchufado.
	La unidad no está conectada a una toma de corriente.	Contacta con el servicio técnico. La unidad debe estar conectada a una toma de corriente de 220-240V.
El SAI no se enciende.	La batería está gastada.	Contacta con el servicio técnico.
	Problema mecánico.	Contacta con el servicio técnico.
Las salidas no proporcionan alimentación de los equipos	El fusible se ha fundido o el disyuntor se ha disparado por sobrecarga.	Apague el SAI y desenchufe al menos un equipo conectado. Desenchufe el cable de alimentación del SAI y sustituya el fusible fundido por uno de repuesto o pulse el botón del disyuntor. Conecte el cable de alimentación y encienda el SAI. Asegúrese de que el fusible de repuesto cumple con las especificaciones.
	Las baterías están descargadas	Deje que la unidad se recargue durante al menos 4 horas.
	La unidad ha sido dañada por un sobrecarga o pico.	Contacta con el servicio técnico.

### DESCARGA DE SOFTWARE

El software de gestión PowerMaster ofrece una interfaz fácil de usar para sus sistemas de energía. La interfaz gráfica de usuario es intuitiva y muestra la información energética esencial de un vistazo. Siga el siguiente procedimiento para instalar el software.

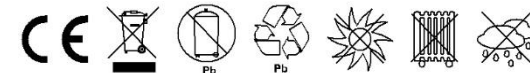
Procedimiento de instalación:



1. Descargue PowerMaster de la página web: <http://powermaster.powerwalker.com/>

2. Haga doble clic en el archivo y siga los pasos de instalación.

Cuando su ordenador se reinicie, el software Power Master aparecerá como un icono azul situado en la bandeja del sistema.



K01-C000309-01

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción sin autorización