

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



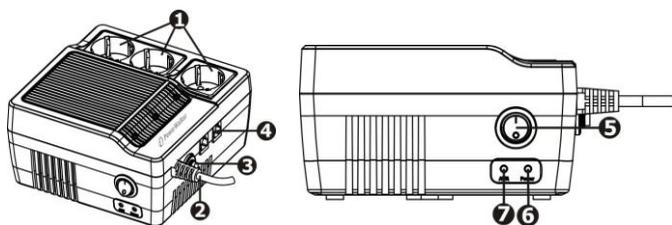
Quick Start Guide

ES

1. Introducción

Gracias por adquirir este producto PowerWalker. Esta serie está diseñada para mantener de manera automática un nivel de voltaje constante y proteger así cualquier aparato electrónico sensible de caídas o subidas de tensión. Gracias a su atractiva y versátil carcasa, puede instalarse sobre una mesa o en la pared sin causar una impresión desagradable o poco profesional, y se adapta perfectamente a cualquier entorno de trabajo. Esta serie dispone de un estabilizador monogradoal tipo boost y otro tipo buck para proporcionar un flujo continuo de corriente a los equipos que se le conecten.

2. Presentación del producto



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. Tomas de salida de corriente (para la conexión de equipos) | 5. Interruptor de encendido |
| 2. Entrada de CA | 6. Indicador LED de encendido |
| 3. Disyuntor | 7. Indicador LED de Boost/Buck |
| 4. Protección contra sobretensión en la línea de módem/teléfono | |

Montaje del dispositivo en la pared

El dispositivo puede montarse sobre una pared. Siga estos pasos:

1. Adhiera esta página a la pared mediante cinta adhesiva.
2. Utilice un objeto punzante para perforar el centro de los dos agujeros y marcar la pared. (Véase esquema 1)
3. Coloque dos tornillos en la pared y monte el dispositivo colocando las ranuras para los tornillos sobre éstos. (Véase esquema 2))

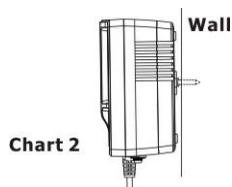


Chart 1



128 mm



3. Instalación y primera puesta en marcha

Inspección

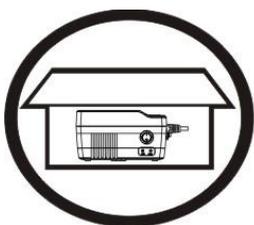
Extraiga el dispositivo de su embalaje e inspecciónelo para asegurarse de que no haya sufrido daño alguno durante su transporte. Informe al transportista y al centro de adquisición si el dispositivo ha sufrido cualquier daño.

Condiciones de colocación y almacenamiento

Instale el dispositivo en un lugar protegido, exento de cualquier exceso de polvo y suficientemente ventilado. Coloque el regulador automático de voltaje apartado un mínimo de 2,5 cm de otros equipos para evitar interferencias. NO bloquee las rejillas de ventilación situadas en la parte superior y en los laterales del dispositivo.



No utilice el dispositivo en un entorno cuya temperatura o humedad ambientales superen los límites señalados en las especificaciones. Utilice el dispositivo en un entorno libre de polvo, de vibraciones mecánicas, de gases inflamables o de una atmósfera corrosiva.



- **Conexión a la toma de corriente de la pared**

Enchufe el cable de entrada de corriente del dispositivo a la toma de la pared.

- **Conexión de otros equipos**

Conecte los enchufes a las tomas de salida del dispositivo y presione el interruptor de encendido/apagado que se encuentra en el panel lateral a la posición ON (encendido). Los equipos conectados recibirán entonces alimentación eléctrica.

- **Conexión de módem/teléfono para protección contra sobretensión (sólo para el modelo con RJ-11)**

Conecte un cable de módem/teléfono al puerto de entrada (IN) del dispositivo. Conecte al puerto de salida (OUT) un cable telefónico al ordenador.

- **Encendido/apagado del dispositivo**

Encienda el dispositivo presionando el interruptor del dispositivo a la posición de encendido (ON). De este modo, el interruptor puede utilizarse para encender y apagar todos los equipos que estén conectados al dispositivo.

4. Aviso importante de seguridad (GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES)

Para utilizar este regulador de forma segura, lea y siga atentamente todas las instrucciones. Lea con atención este manual antes de empezar a desembalar, instalar o utilizar el dispositivo.

Puede guardar esta guía de inicio rápido para futuras consultas.

- **PRECAUCIÓN:** El dispositivo está diseñado para ser utilizado solamente con una frecuencia de entrada de 50 Hz y un entorno de onda senoidal pura. Cualquier otra frecuencia de entrada o modalidad de onda afectará al rango de tensión y a la capacidad de carga del dispositivo.
- **PRECAUCIÓN:** Por favor, NUNCA conecte el dispositivo a un entorno de voltaje directo o de onda senoidal simulada.
- **PRECAUCIÓN:** Para evitar el riesgo de incendio o de descargas eléctricas, instale el dispositivo en un interior con temperatura y humedad controladas y libre de contaminantes conductivos. (Véanse las Especificaciones para información sobre los niveles aceptables de temperatura y humedad.)

5. Aplicaciones

- **PRECAUCIÓN:** El consumo eléctrico total de todos los equipos conectados al regulador de voltaje no debe exceder la capacidad de este*. Una carga total que supere su capacidad* ocasionará que el fusible se funda.
(*Para información sobre la capacidad del dispositivo, véanse las Especificaciones.)
- El regulador de voltaje está diseñado para utilizarse con equipos sensibles a cambios de tensión como ordenadores domésticos, monitores, impresoras de inyección de tinta, escáneres o faxes. También está diseñado para utilizarse con equipos electrónicos domésticos como televisores, equipos de música, reproductores de CD, DVD y vídeo, equipos de procesamiento de datos, módems, máquinas de escribir, calculadoras y equipos de telefonía.
- Algunos aparatos no aptos para su uso con este producto son frigoríficos, herramientas eléctricas, aparatos de aire acondicionado, deshumidificadores, batidoras o cualquier otro dispositivo que utilice un motor de CA para su funcionamiento. También quedan excluidos los equipos médicos de soporte vital.
- Si utiliza el regulador de voltaje con un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), conecte el SAI a la toma de salida de este dispositivo y después conecte el dispositivo a la toma de corriente de pared.

6. Resolución de problemas

Antes de utilizar este dispositivo, asegúrese de que el indicador LED de encendido esté iluminado.

En caso de que dicho indicador esté apagado, siga estos pasos:

1. Verifique que el suministro eléctrico es normal.
2. Verifique que el cable de alimentación está firmemente enchufado.
3. Verifique que los cables de los equipos conectados al dispositivo estén firmemente enchufados.
4. Verifique que el interruptor del dispositivo esté encendido (posición ON).

Problema	Causa posible	Solución
El disyuntor ha "saltado".	El dispositivo se ha sobrecargado.	Desconecte primero algún equipo. Reinicie el disyuntor volviendo a presionar el botón.
El dispositivo se apaga automáticamente y el indicador LED está apagado.	El dispositivo se ha sobrecalentado y se activa la función de apagado para su protección.	Desconecte algún equipo y espere hasta que el dispositivo se haya enfriado. Después vuelva a encenderlo.

7. Especificaciones

Modelo	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
CAPACIDAD	600VA / 360W	1000VA / 600W	1200VA / 720W
Tensión de entrada	230VAC		
Rango de tensión de entrada	180 - 264VAC		
Frecuencia de entrada	50Hz		
Regulación de voltaje	+/-12%		
Regulador automático de voltaje de salida	+/-8%		
INDICADORES			
Indicador LED de encendido	Luz verde		
Indicador LED de Boost/Buck	Luz roja		
PROTECCIÓN			
Protección integral	Protección contra cortocircuitos, sobrecarga y sobrecalentamiento		
DIMENSIONES Y PESO			
Dimensiones (Prof.xAn.xAl.)	166mm x 161mm x 86.7mm		
Peso neto (kg)	1.7	2.0	2.1
CONDICIONES AMBIENTALES			
Humedad	0-90% RH @ 0-40° C (sin condensación)		
Nivel de ruido	Menos de 40dB		