

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



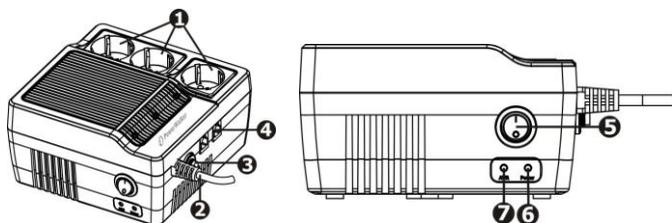
Quick Start Guide

PT

1. Introdução

Obrigado por comprar um produto da PowerWalker. Esta série foi concebida para manter automaticamente um nível de tensão constante para proteger aparelhos electrónicos sensíveis de subtensão e sobretensão. Esta moderna e flexível caixa pode ser instalada sobre uma secretária ou parede sem causar uma vista anti-estética e não profissional, utilizando um espaço de trabalho completamente limitado. Esta série oferece um estabilizador abaixador de uma fase e um elevador de uma fase para fornecer continuamente uma fonte de alimentação limpa ao seu equipamento ligado.

2. Descrição geral do produto



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Receptáculos de saída (para equipamento ligado) | 5. Botão Ligar/Desligar |
| 2. Entrada CA | 6. LED do botão Ligar/Desligar |
| 3. Interruptor de corrente | 7. LED da sobretensão/subtensão |
| 4. Protecção da sobretensão da linha telefónica/modem | |

Montagem da unidade na parede

A unidade pode ser montada numa parede. Siga os passos abaixo:

1. Utilize fita adesiva para colar esta página contra a parede.
2. Utilize um objecto pontiagudo para perfurar o centro dos dois orifícios a serem marcados na parede. (ver abaixo a figura 1)
3. Monte a unidade posicionando as ranhuras dos orifícios sobre os parafusos de montagem. (ver a figura 2)

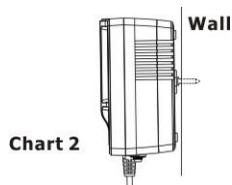


Chart 1



128 mm



3. Instalação e funcionamento inicial

Inspecção

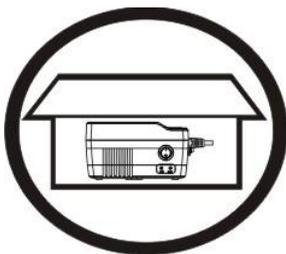
Retire a unidade da embalagem de expedição e procure por danos que possam ter ocorrido durante o transporte. Avise a transportadora e o estabelecimento onde comprou a unidade se encontrar algum dano.

Colocação e armazenagem

Instale a unidade numa área protegida que não tenha pó em excesso e com um fluxo de ar adequado. Coloque o AVR afastado de outras unidades pelo menos 2,5 cm de distância para evitar interferência. **NÃO** obstrua as aberturas de ventilação do ar superiores ou laterais da unidade.



Não coloque a unidade em funcionamento num local onde a temperatura ambiente ou a humidade se encontre fora dos limites apresentados nas especificações. Coloque a unidade em funcionamento num local que não tenha pó em excesso, vibração mecânica, gases inflamáveis e atmosferas explosivas ou corrosivas.



- **Ligar à tomada de parede**
Ligue o cabo de alimentação da entrada da unidade à tomada de parede.
- **Ligar as cargas**
Ligue as cargas aos receptáculos de saída da unidade e coloque a unidade na posição "ON" (Ligar), pressionando o interruptor "ON/OFF" (Ligar/Desligar) do painel frontal para a posição "ON" (Ligar). A seguir, os dispositivos ligados serão accionados.
- **Ligar a protecção da sobretensão da linha telefónica/modem (só para o modelo com RJ-11)**
Ligue uma única saída "IN" da protecção da sobretensão da linha telefónica/modem à unidade. Ligue a saída "OUT" ao computador com o cabo de linha telefónica.

- **Ligar/Desligar a unidade**

Ligue a unidade pressionando o botão Ligar/Desligar para a posição “ON” (I) (Ligar). Este interruptor pode ser utilizado como interruptor mestre “ON/OFF” (Ligar/Desligar) para todos os dispositivos ligados.

4. Aviso de segurança importante (GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES)

Para colocar este regulador de tensão em funcionamento de modo seguro, leia e siga todas as instruções cuidadosamente. Leia este manual completamente antes de desembalar, instalar ou colocar em funcionamento a unidade. Pode guardar este guia rápido para futura referência.

- **PRECAUÇÃO:** A unidade foi concebida só para utilização sob frequência de entrada de 50 Hz e num ambiente puramente de corrente sinusoidal. Qualquer outra frequência de entrada ou forma de onda irá ter efeito na gama de tensões e na capacidade de carga.
- **PRECAUÇÃO:** NÃO ligue a unidade num ambiente com tensão directa ou corrente sinusoidal simulada.
- **PRECAUÇÃO!** Para prevenir o risco de incêndio ou choque eléctrico, instale a unidade num local interior onde a temperatura e a humidade sejam controladas e não tenha contaminantes condutivos. (Ver as especificações para a gama de temperatura e humidade aceitável.)

5. Emprego

- **PRECAUÇÃO:** O consumo de alimentação total de todo o equipamento ligado ao regulador de tensão não deve exceder a sua capacidade*. Uma carga total com excesso da sua capacidade* causará uma falha no fusível (rebenta).
(*Para a capacidade da unidade, consultar as especificações.)
- O regulador de tensão foi concebido para ser utilizado com equipamento de tensão sensível como: computador doméstico, monitor, impressora de jacto de tinta, scanner ou fax. Também foi concebido para ser utilizado com equipamento electrónico doméstico como televisores, aparelhos estéreo, leitores de CD, VCRs, e leitores de DVD, equipamento de processamento de dados, modems, máquinas de escrever, calculadoras, e equipamento telefónico.
- Os aparelhos não apropriados para serem utilizados com o produto são aparelhos como congeladores, ferramentas mecânicas, ares condicionados, desumidificadores, emulsores eléctricos, ou qualquer aparelho que empregue um motor CA para funcionar. Não serve para ser utilizado com pequenos geradores de combustível. Exclui-se também o equipamento com duração de vida prolongada.
- Quando utiliza o regulador de tensão com uma Fonte de Alimentação com Corte (UPS), ligue a UPS à saída deste produto e, a seguir, ligue o produto à tomada de parede.

6. Resolução de problemas

Antes de utilizar o produto, certifique-se de que o LED do botão Ligar/Desligar está aceso. Se o LED do botão Ligar/Desligar não está aceso, siga os seguintes passos:

1. Verifique se a corrente é normal.
2. Verifique se o cabo de alimentação está bem ligado.
3. Verifique se os dispositivos estão bem ligados à unidade.
4. Verifique se a unidade está ligada.

Problema	Causa possível	Solução
O interruptor de corrente está “encravado”.	A unidade está sobrecarregada.	Retire algumas cargas antes. Reinicie o interruptor de corrente pressionando o botão de novo.
A unidade foi desligada automaticamente e o LED do botão Ligar/Desligar não está aceso.	A unidade está sobreaquecida. O funcionamento está protegido internamente.	Retire algumas cargas e espere que a unidade arrefeça. A seguir, ligue de novo a unidade.

7. Especificações

Modelo	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
CAPACIDADE	600VA / 360W	1000VA / 600W	1200VA / 720W
Tensão de entrada	230VAC		
Gama da tensão de entrada	180 - 264VAC		
Frequência de entrada	50Hz		
Regulação da tensão	+/-12%		
AVR de saída	+/-8%		
INDICADOR			
LED do botão Ligar/Desligar	Luz verde		
LED da sobretensão/subtensão	Luz vermelha		
PROTECÇÃO			
Protecção total	Curto-circuito, sobrecarga, e protecção da temperatura		
ESTRUTURA FÍSICA			
Dimensões (PxLxA)	166mm x 161mm x 86,7mm		
Peso líquido (kgs)	1,7	2,0	2,1
Ambiente			
Humidade	0-90% RH a 0-40° C (não condensante)		
Nível de ruído	Inferior a 40dB		