

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



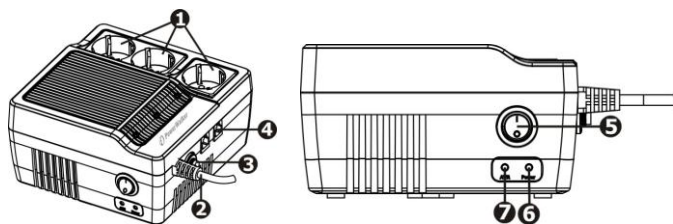
Quick Start Guide

IT

1. Introduzione

Grazie per avere acquistato un prodotto PowerWalker. Questa serie di prodotti è stata concepita per mantenere automaticamente un livello di tensione costante al fine di proteggere i componenti elettronici più sensibili da cali o picchi di tensione. Grazie alla cassa elegante e flessibile, può essere installato su una scrivania o a parete senza creare un ingombro antiestetico o inopportuno per essere utilizzato nell'ambiente di lavoro di dimensioni limitate. La serie di prodotti è dotata di stabilizzatore buck-boost a un'unica fase per fornire costantemente una fonte di alimentazione corretta alle apparecchiature collegate.

2. Panoramica del prodotto



- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Prese di uscita (per il collegamento di apparecchiature) | |
| 2. Ingresso AC | 5. Interruttore di alimentazione |
| 3. Interruttore di circuito | 6. LED di alimentazione |
| 4. Protezione contro picchi di tensione sulla linea telefonica/modem | 7. LED di buck-boost |

Montaggio a parete dell'unità

L'unità può essere installata su una parete. Attenersi alla seguente procedura:

1. Applicare questa pagina alla parete con del nastro adesivo.
2. Utilizzare un chiodo appuntito e praticare un foro in corrispondenza del centro dei due fori per contrassegnare la parete (fare riferimento allo schema 1 in basso).
3. Installare l'unità posizionando le fessure sopra i chiodi di fissaggio (fare riferimento allo schema 2).

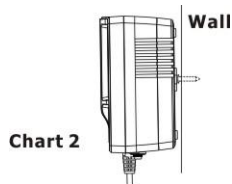


Chart 1



128 mm



3. Installazione e configurazione iniziale

Ispezione

Rimuovere l'unità dall'imballo di spedizione e verificare che non abbia riportato danni durante il trasporto. Se si rilevano danni, segnalare tale fatto allo spedizioniere e al centro di acquisto.

Posizionamento e condizioni di conservazione

Installare l'unità in un'area sicura, priva di polvere eccessiva e dotata di un adeguato flusso d'aria. Posizionare l'AVR a una distanza di almeno 2,5 cm da altre unità per evitare interferenze. NON ostruire le prese d'aria sulla parte superiore e laterale dell'unità.



Non utilizzare l'unità in un ambiente con temperatura o umidità non comprese nei limiti indicati nelle caratteristiche tecniche. Utilizzare l'unità in un ambiente privo di polvere eccessiva, vibrazioni meccaniche, gas infiammabili, corrosivi o esplosivi.



- **Collegamento alla presa a muro**

Collegare il cavo di alimentazione di ingresso dell'unità a una presa di rete.

- **Collegamento dei carichi**

Collegare i carichi alle prese di uscita dell'unità e quindi accendere l'unità portando il pulsante di accensione/spengimento sul pannello laterale in posizione di attivazione per alimentare ai dispositivi collegati.

- **Collegamento di modem/telefono per protezione contro i picchi di tensione (solo per modello dotato di RJ-11)**

Collegare un'unica linea modem/telefonica alla presa "IN" dell'unità dotata di protezione contro sovracorrenti momentanee. Collegare la presa "OUT" al computer con il cavo della linea telefonica.

- **Accensione/spengimento dell'unità**

Per accendere l'unità premere l'interruttore di alimentazione in posizione di attivazione (I).

L'interruttore funge da interruttore generale di accensione/spegnimento per tutti i dispositivi collegati.

4. Importante avvertenza di sicurezza (CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI)

Per utilizzare il regolatore di tensione in sicurezza, leggere attentamente e rispettare tutte le istruzioni. Leggere attentamente il presente manuale prima di rimuovere l'unità dall'imballo, installarla e utilizzarla. Conservare la presente guida per riferimento in futuro.

- **ATTENZIONE:** l'unità è stata progettata per l'uso esclusivamente con frequenze di ingresso inferiori a 50 Hz e in ambienti a onda sinusoidale pura. Frequenze di ingresso diverse o forme d'onda di altro tipo compromettono la gamma di tensione e la capacità di carico.
- **ATTENZIONE:** NON collegare l'unità a un ambiente con tensione diretta o onda sinusoidale simulata.
- **ATTENZIONE:** per prevenire il rischio di incendi o scosse elettriche, installare in un'area all'interno con temperatura e umidità controllate e priva di agenti contaminanti conduttivi (per le gamme di temperatura e umidità consentite consultare le caratteristiche tecniche).

5. Applicazioni

- **ATTENZIONE:** il consumo totale di tutte le apparecchiature collegate al regolatore di tensione non deve superare la capacità del regolatore.* Se il carico totale è superiore a tale capacità,* il fusibile si brucerà.
* Per la capacità dell'unità fare riferimento alle caratteristiche tecniche.
- Il regolatore di tensione è stato concepito per essere utilizzato con apparecchiature sensibili alla tensione quali computer, monitor, stampanti a getto d'inchiostro, scanner or fax. Inoltre è adatto per l'uso con altre apparecchiature elettroniche domestiche come televisori, impianti stereo, lettori CD, videoregistratori, lettori DVD, apparecchiature di elaborazione dati, modem, macchine da scrivere, calcolatori e telefoni.
- Non sono adatti per l'uso con questo prodotto apparecchi quali congelatori, utensili elettrici, condizionatori d'aria, deumidificatori, frullatori e in generale tutti le apparecchiature che funzionano a motore a corrente alternata. Non utilizzare con generatori di combustibile né con apparecchiature di sopravvivenza.
- Se il regolatore di tensione viene utilizzato con un gruppo di continuità (UPS), collegare l'UPS all'uscita di questo prodotto e quindi collegare il prodotto alla presa di rete.

6. Risoluzione dei problemi

Prima di utilizzare il prodotto verificare che il LED dell'alimentazione sia illuminato. Se il LED dell'alimentazione non è illuminato, eseguire i seguenti controlli:

1. Verificare che l'alimentazione di rete funzioni regolarmente.
2. Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato.
3. Verificare che i collegamenti dei dispositivi all'unità siano corretti.
4. Verificare che l'unità sia accesa.

Problema	Possibile causa	Soluzioni
L'interruttore di circuito è scattato.	L'unità è in sovraccarico.	Rimuovere qualche carico. Ripristinare l'interruttore di circuito premendo nuovamente il pulsante.
L'unità si è spenta automaticamente e il LED dell'alimentazione non è illuminato.	L'unità è surriscaldata. È una funzione interna di protezione.	Rimuovere qualche carico e attendere che l'unità si raffreddi, quindi riaccendere l'unità.

7. Caratteristiche tecniche

Modello	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
CAPACITÀ	600 VA/360 W	1000 VA/600 W	1200 VA/720 W
Tensione di ingresso	230 V AC		
Gamma tensione di ingresso	180-264 V AC		
Frequenza di ingresso	50 Hz		
Regolazione di tensione	+/-12%		
Uscita AVR	+/-8%		
INDICATORE			
LED di alimentazione	Luce verde		
LED di buck-boost	Luce rossa		
PROTEZIONE			
Protezione totale	Protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi e surriscaldamento		
CARATTERISTICHE FISICHE			
Dimensioni (prof. x largh. x alt.)	166 mm x 161 mm x 86,7 mm		
Peso netto (kg)	1,7	2,0	2,1
Caratteristiche ambientali			
Umidità	Umidità relativa da 0-90% a 0-40 °C (senza condensa)		
Livello di rumore	Inferiore a 40 dB		