

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600

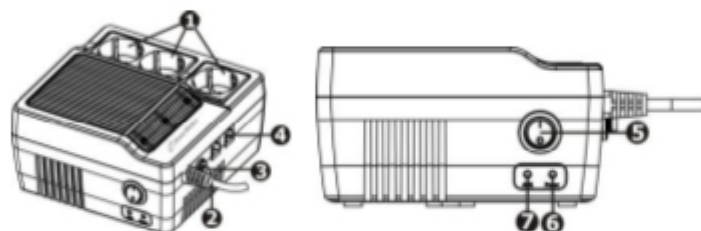


Manual de utilizare si instalare

1. Introducere

Va multumim ca ati ales produsele Power Walker. Aceasta serie a fost proiectata sa stabilizeze voltajul automat si sa protejeze electronicele sensibile impotriva fluctuatilor de curent. Produsele din aceasta serie pot fi instalate atat in pozitie orizontala cat si in pozitie verticala (pe perete).

2. Elementele produsului



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Conectorii de iesire | 5. Butonul de pornire/oprire |
| 2. Conectorul de intrare | 6. Indicator LED de functionare |
| 3. Siguranta | 7. Indicator LED de stabilizare |
| 4. Protectie pentru linie telefonica/modem | |

Instalarea produsului pe perete

Acest stabilizator poate fi instalat pe perete. Urmati pasii urmatoari:

1. Folositi banda adeziva pentru a lipi aceasta pagina pe perete
2. Folositi un cui pentru a gauri marcasele din Figura 1.
Distanța dintre punctele de prindere este de 128mm
3. Prindeti stabilizatorul de perete in punctele marcate anterior
vezi Figura 2.



Figura 2.



Figura 1.

3. Punerea in functiune a stabilizatorului

Inspectia produsului

Scoateti stabilizatorul din ambalaj si verificati daca a fost deteriorat in timpul transportului. In caz ca produsul a fost deteriorat anuntati curierul care vi l-a livrat si magazinul de unde l-ati achizitionat.

Conditii de depozitare si amplasare

Instalati stabilizatorul intr-un loc ferit de praf si umezeala. Asigurati-va ca aparatul are suficient loc pentru aerisire. Pentru a evita interferentele nu amplasati produsul mai aproape de 2.5 cm de alte aparate. NU blocati gaurile de aerisire ale aparatului.



- Introduceti cablul de alimentare al stabilizatorului intr-o priza disponibila.
- Conectati consumatorii pe care doriti sa-i protejati la prizele de iesire ale stabilizatorului. Comutati butonul de Pornire pe pozitia "ON"
- Conectati linia telefonica/modem la portul "IN". Conectati telefonul sau modemul la portul "OUT" al stabilizatorului
- Butonul de Pornire/Oprire al stabilizatorului poate fi folosit pentru a intrerupe alimentarea tuturor consumatorilor conectati la aparat.

4. Instructiuni importante de siguranta

Pentru a utiliza acest stabilizator de tensiune in conditii de siguranta va rugam sa cititi cu atentie instructiunile din acest manual inainte de punerea in functiune a aparatului.

- **ATENTIE!** Acest stabilizator a fost proiectat sa opereze la o frecventa de 50Hz cu unda sinusoidala pura. Operarea la alte frecvente sau tipuri de unda va afecta performantele aparatului.
- **ATENTIE!** Pentru a evita riscul de incendiu si electrocutare instalati aparatul in locatii care corespund cu parametrii de mediu la care a fost proiectat. Aceste informatii le gasiti in fisa tehnica a produsului.

5. Utilizare

- **ATENTIE!** Puterea totala a consumatorilor conectati la stabilizator nu trebuie sa depaseasca puterea maxima pe care o poate suporta stabilizatorul. Puterea maxima pe care o poate suporta stabilizatorul o puteti afla in pagina de specificatii la "CAPACITATE" in dreptul modelului pe care l-ati achizitionat.
- Acest stabilizator a fost proiectat pentru a proteja echipamente precum: PC-uri, monitoare, televizoare, imprimante, modemuri/routere/switch-uri, si alte aparate cu sarcini rezistive.
- Aparatele care nu sunt compatibile cu acest model de stabilizator sunt cele cu sarcini inductive (orice aparat care functioneaza cu un motor AC) precum: congelatoare, frigidere, masini de spalat, aparate de aer conditionat, si altele. De asemenea nu se recomanda utilizarea acestui stabilizator cu generatoare de curent sau aparate medicale.

6. Erori ce pot aparea la utilizare

Înainte de utilizarea aparatului asigurați-vă ca indicatorul LED de funcționare este aprins. Dacă acesta nu este aprins va rugăm efectuați următoarele verificări:

1. Verificați dacă există curent la priză.
2. Asigurați-vă ca ați conectat corespunzător cablul de alimentare al stabilizatorului
3. Asigurați-vă ca ați conectat corespunzător toți consumatorii
4. Asigurați-vă ca butonul de Oprire/Pornire este în poziția de "ON"

Problema	Cauze posibile	Soluții
Siguranta "sarita"	Stabilizatorul a fost supraincarcat	Deconectați o parte din consumatori, resetați siguranta și reporniți produsul
Stabilizatorul s-a oprit automat și indicatorul LED de funcționare este oprit	Aparatul s-a supraîncălzit. Aceasta este o funcție de protecție.	Deconectați o parte din consumatori, așteptați să se răcească aparatul și reporniți-l.

7. Specificatii

Model	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
CAPACITATE	600VA / 360W	1000VA / 600W	1200VA / 720W
Tensiune de intrare	220VAC		
Plaja tensiune de intrare	180 - 264VAC		
Frecventa	50Hz		
Stabilizare voltaj	+/-12%		
Precizie	+/-8%		
INDICATOR			
LED de functionare	Lumina verde		
LED de stabilizare	Lumina rosie		
PROTECTIE			
Protectiile oferite	Scurt circuit, supraincarcare, supraincalzire		
Detalii fizice			
Dimensiuni (l x L x i)	166mm x 161mm x 86.7mm		
Greutate (Kg)	1.7	2.0	2.1
Factori de mediu			
Umiditate	0-90% RH @ 0-40° C (fara condens)		
Nivel zgomot	mai mic de 40dB		