

Automatic Voltage Regulator (AVR)

PowerWalker AVR 1200

PowerWalker AVR 1000

PowerWalker AVR 600



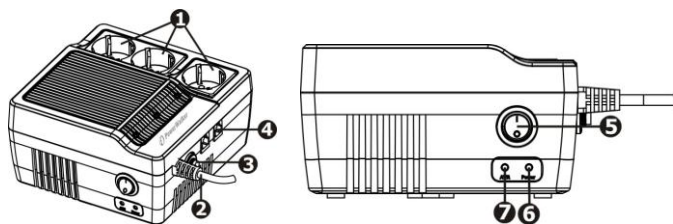
Quick Start Guide

SR

1. Uvod

Zahvaljujemo vam se na kupovini PowerWalker proizvoda. Ova serija proizvoda dizajnirana je da automatski održava konstantan nivo napona, kako bi zaštitila osetljivu elektroniku od podnapona i prenapona. Proizvod dolazi u modernom i fleksibilnom kućištu i može se instalirati na sto ili na zid, a da pri tom ne ostavlja neprijatan ili neprofesionalan utisak i savršeno će iskoristi ograničeni radni prostor. Proizvodi ove serije poseduju stabilizator podizanja i spuštanja napona u jednom koraku u cilju kontinuiranog obezbeđivanja stabilnog izvora napajanja povezanoj opremi.

2. Pregled proizvoda



- | | |
|---|---|
| 1. Izlazne utičnice (za povezanu opremu) | 5. Prekidač za uključivanje/isključivanje |
| 2. Napajanje strujom | 6. LED indikator napajanja |
| 3. Osigurač | 7. LED indikator podizanja/spuštanja |
| 4. Zaštita modemske/telefonske linije od prenapona napona | |

Montiranje uređaja na zid

Uređaj se može montirati na zid. Pratite sledeće korake:

1. Pomoću trake pričvrstite ovu stranicu na zid.
2. Pomoću oštrog eksera probušite centar dve rupe, kako biste označili mesto na zidu (pogledajte ispod na slici 1).
3. Montirajte uređaj dovođenjem odgovarajućih otvora iznad eksera za montažu (pogledajte sliku 2).

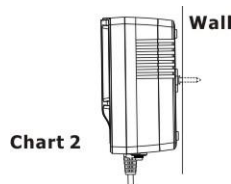


Chart 2

Chart 1



128 mm



3. Instalacija i prvo uključivanje

Provera

Izvadite uređaj iz pakovanja i proverite da li je došlo do oštećenja prilikom transporta. Obavestite prevoznika i mesto kupovine ukoliko otkrijete eventualno oštećenje.

Uslovi za rad i čuvanje

Uređaj postavite u zaštićeni prostor, bez prevelike količine prašine i u kojem postoji adekvatan protok vazduha. Automatski regulator napona treba da bude odmaknut najmanje 2,5 cm od drugih uređaja, da bi se izbegla interferencija. NE blokirajte gornje otvore za vazduh ili otvore za vazduh sa strane.



Uređaj nemojte stavljati u rad u okruženju gde su temperatura ili vlažnost veći od ograničenja navedenih u specifikaciji. Uređaj tokom rada treba da se nalazi u okruženju bez suviše prašine, mehaničkih vibracija, zapaljivih gasova i zapaljive ili nagrizajuće atmosfere.



- **Povezivanje sa zidnom utičnicom**

Utaknite strujni kabl uređaja u zidnu utičnicu.

- **Povezivanje potrošača**

Uključite potrošače u izlazne utičnice uređaja i uključite uređaj pritiskom na prekidač za uključivanje/isključivanje u položaj „uključeno“. Povezani uređaji će tada dobiti napajanje.

- **Povezivanje modema/telefona za zaštitu od prenapona (samo za model s RJ-11 utičnicom)**

Povežite jednu modemsku/telefonsku liniju sa „IN“ utičnicom zaštićenom od prenapona na uređaju. Računar povežite telefonskim kablom sa utičnicom „OUT“.

- **Uključivanje/isključivanje uređaja**

Uključite uređaj pritiskom na prekidač u položaj „uključeno“ (I). Prekidač se može koristiti kao glavni prekidač za uključivanje i isključivanje svih povezanih uređaja.

4. Važno upozorenje o bezbednosti (SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA)

Za bezbedan rad s regulatorom napona pažljivo pročitajte i sledite sva uputstva. Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što otpakujete, instalirate ili pustite uređaj u rad. Ovo kratko uputstvo možete da zadržite za kasniju upotrebu.

- **PAŽNJA:** Uređaj je predviđen za upotrebu samo sa ulaznom frekvencijom od 50 Hz i okruženjem s čistim sinusnim talasom. Svaka druga ulazna frekvencija ili talasni oblik utiče na mogućnosti raspona napona i opterećenja.
- **PAŽNJA:** NE povezujte uređaj u okruženje s direktnim naponom ili simuliranim sinusnim talasom.
- **PAŽNJA!** Da biste sprečili rizik od požara ili strujnog udara, uređaj treba da se nalazi u zatvorenom prostoru, uz kontrolisanu temperaturu i vlažnost, bez prisustva provodljivih kontaminanata. (Za dozvoljen raspon temperature i vlažnosti pogledajte specifikacije.)

5. Upotreba

- **PAŽNJA:** Ukupna potrošnja struje svih uređaja priključenih na regulator napona ne sme prekoračiti njegov kapacitet*. Ukupno opterećenje veće od njegovog kapaciteta* prouzrokuje pregorevanje osigurača.
(*Za informacije o kapacitetu uređaja pogledajte specifikacije.)
- Regulator napona je predviđen za upotrebu sa uređajima osetljivim na promenu napona kao što su: kućni računar, monitor, mlazni štampač, skener ili faks. Pored toga, predviđen je za upotrebu sa uređajima kućne elektronike kao što su televizori, mini linije, CD plejeri, video rekorderi i DVD plejeri, oprema za obradu podataka, modemi, pisaće mašine, digitroni i telefonska oprema.
- Uređaji koji nisu predviđeni za upotrebu sa ovim proizvodom su frižideri, električni alati, klima uređaji, isušivači vlage, mikseri ili bilo koji drugi uređaji koji koriste motor na struju za rad. Nije predviđen za upotrebu s malim generatorima na gorivo. Upotreba takođe nije dozvoljena sa opremom za održavanje života.
- Kada se regulator napona koristi s neprekidnim izvorom napajanja (UPS-om), povežite UPS sa izlazom ovog proizvoda, a zatim povežite proizvod sa zidnom utičnicom.

6. Rešavanje problema

Pre korišćenja ovog proizvoda, proverite da li je uključen LED indikator napajanja. Ako LED indikator napajanja nije uključen, pratite sledeće korake:

1. Proverite da li je napajanje u redu.
2. Proverite da li je kabl napajanja čvrsto povezan.
3. Proverite da li su priključeni uređaji čvrsto povezani sa uređajem.
4. Proverite da li je uređaj uključen.

Problem	Mogući uzrok	Rešenja
Osigurač je „oboren“.	Uređaj je preopterećen.	Prvo uklonite neke od priključenih potrošača. Promenite položaj osigurača ponovnim pritiskom na dugme.
Jedinica se automatski isključila, a LED indikator napajanja ne sija.	Uređaj je pregrejan. U pitanju je unutrašnja funkcija zaštite.	Uklonite neke od potrošača i sačekajte da se uređaj ohladi. Zatim ponovo uključite uređaj.

7. Specifikacije

Model	AVR 600	AVR 1000	AVR 1200
KAPACITET	600VA/360W	1000VA/600W	1200VA/720W
Ulazni napon	230VAC		
Raspon ulaznog napona	180 - 264VAC		
Ulazna frekvencija	50Hz		
Regulacija napona	+/-12%		
Izlazni AVR	+/-8%		
INDIKATOR			
LED indikator napajanja	Zeleno svetlo		
LED ind. podizanja i spuštanja napona	Crveno svetlo		
ZAŠTITA			
Sveobuhvatna zaštita	Zaštita od kratkog spoja, preopterećenja i pregrevanja		
FIZIČKE OSOBINE			
Dimenzije (DxŠxV)	166mm x 161mm x 86,7mm		
Neto težina (kg)	1,7	2,0	2,1
Okruženje			
Vlažnost	0-90% RH @ 0-40° C (nekondenzujuće)		
Nivo buke	Manje od 40dB		