

Automatyczny regulator napięcia

PowerWalker AVR 1500/SIV
PowerWalker AVR 2000/SIV
PowerWalker AVR 3000/SIV



Szybka instrukcja obsługi

1. Wprowadzenie

Seria AVR/SIV została zaprojektowana do automatycznego utrzymywania stałego poziomu napięcia w celu ochrony wrażliwej na spadki napięcia i przepięcia elektroniki. Sprzęt wyposażony jest w kompleksowe wyświetlanie informacji, dzięki temu łatwo monitorować stan zasilania.

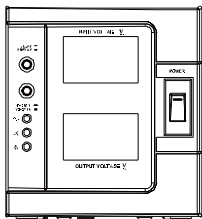
PL

PowerWalker AVR 1500/2000/3000 SIV - cyfrowa seria, która dostosowuje się do ładowania poprzez przełączanie parametrów na najbardziej optymalne. Całość stwarza wiele korzyści:

- Sterowanie mikroprocesorowe zapewnia wysoką niezawodność
- Wybór zakresu napięcia wejściowego
- Funkcja opóźnienia czasu eliminuje stany przejściowe, które mogą mieć wpływ na podłączone urządzenia
- Wyświetlanie odliczania czasu uruchomienia
- Ochrona nadmiernego, niskiego napięcia, przegrzania, przeciwpzepięciowe
- Zapewnia tłumienie przepięć oraz jego skoków

2. Zawartość opakowania

Powinieneś otrzymać następujące elementy wewnątrz opakowania:



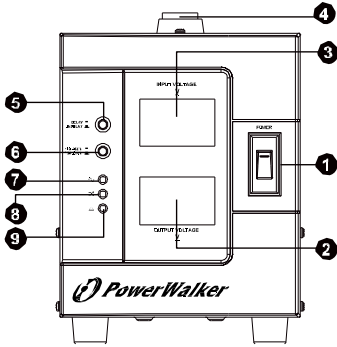
Urządzenie AVR



Krótką instrukcję obsługi

3. Opis produktu

Przedni panel:



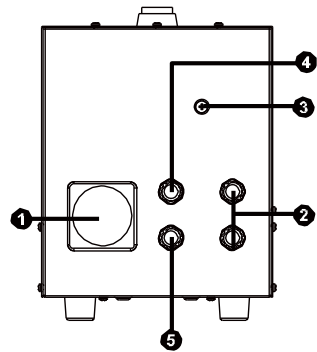
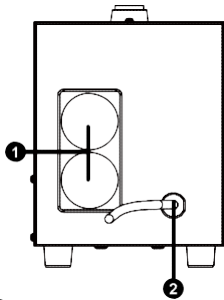
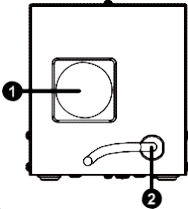
- ➊ Przełącznik zasilania
- ➋ Wyświetlacz z informacją o napięciu wyjściowym/ odliczanie uruchomienia
- ➌ Wyświetlacz z informacją o napięciu wejściowym
- ➍ Uchwyt
- ➎ Przełącznik opóźnienia startowego
- ⊕ Wybór zakresu napięcia wejściowego
- ➏ Dioda LED zasilania (zielona)
- ➐ LED AVR (żółta)
- ⊕ Wskaźnik nadmiernego / niskiego napięcia (czerwony)

Tyłny panel:

AVR 500/1000/SIV

AVR 1500/2000/SIV

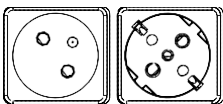
AVR 3000/SIV



- ➊ Gniazda wyjściowe dla Francuskich/Schuko
- ➋ Wejście AC

- ➊ Gniazda wyjściowe dla Francuskich/Schuko
- ➋ Wejście AC

- ➊ Gniazda wyjściowe dla Francuskich/Schuko
- ➋ Wejście AC
- ➌ Uziemienie
- ➍ Wyjście terminala linii (brązowe)



Francuskie Schuko

4. Instalacja

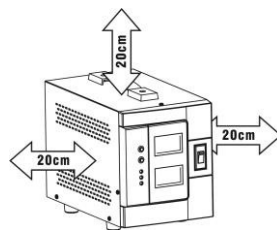
I: Inspekcja

Usuń AVR z opakowania transportowego i sprawdź urządzenie. Upewnij się, że nic wewnątrz opakowania nie jest uszkodzone.

II: Rozmieszczenie

Proszę umieścić AVR w chronionym środowisku.

- Nie blokuj górnych lub bocznych otworów wentylacyjnych urządzenia. Proszę zarezerwować 20cm miejsca, aby uniknąć zakłóceń.
- Nie pracuj na AVR gdy temperatura oraz wilgotność jest poza określonymi limitami (proszę sprawdzić specyfikacje limitów.)




III: Podłącz do urządzenia i ładu

Podłącz przewód wejściowy AC do gniazda zasilania.



IV: Podłączanie Twojego sprzętu

Podłącz urządzenie AVR do gniazd wyjściowych na tylnym panelu. Następnie włącz urządzenie poprzez naciśnięcie włącznika na przednim panelu na miejsce "RESET".

 Całkowity pobór mocy wszystkich urządzeń podłączonych do AVR nie może przekraczać zdolności pracy urządzenia (sprawdź specyfikację). Przekroczenie może spowodować uszkodzenie wyłącznika.

5. Praca

I: Ustawienie przełącznika opóźnienia (delay) uruchomienia

Delay ■■ : Ustawianie czasu opóźnienia na 3 minuty. Zostało to zaprojektowane w celu uniknięcia uszkodzeń urządzeń z następujących po sobie startów silnikami AC. Jest to idealne rozwiązanie do korzystania z urządzeniami takimi jak lodówki, zamrażarki, klimatyzatory i osuszacze.

Undelay ■■ : Ustawianie czasu opóźnienia na 10 sekund. Zostało to zaprojektowane do pracy z wrażliwymi urządzeniami takimi jak: komputery osobiste, monitory, drukarki atramentowe, skanery i faksy. Rozwiązanie to przeznaczone jest także do użytku z urządzeniami gospodarstwa domowego, takimi jak telewizory, wieże stereo, odtwarzacze CD/DVD, magnetowidy, modemy i sprzęt telefoniczny.

II: Ustawianie zakresu napięcia wejściowego

110-280 V : Ustawienie dopuszczalnego zakresu napięcia wejściowego pomiędzy 110-280V.

150-270 V : Ustawienie dopuszczalnego zakresu napięcia wejściowego pomiędzy 150-270V.

6. Specifications

PL

| Model | PowerWalker AVR 1500/SIV | PowerWalker AVR 2000/SIV | PowerWalker AVR 3000/SIV |
|-----------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Pojemność | 1500VA | 2000VA | 3000VA |
| Wejście | | | |
| Napięcie | 230VAC | | |
| Zakres napięcia | 110-280VAC lub 150-270VAC | | |
| Zakres częstotliwości | 50 Hz lub 60 Hz | | |
| Wyjście | | | |
| Napięcie wyjściowe | 230VAC | | |
| Regulacja napięcia | -10% ~ +10% | | |
| Efektywność | | | |
| Tryb zwykły | 95% | | |
| Tryb AVR | 92% | | |
| Wymiary i waga | | | |
| Wymiary (DxSxW) | 233.6 x 134 x 181 | | 297.1x150x199 |
| Waga netto (kg) | 5.4 | 6.55 | 8.56 |
| Środowisko | | | |
| Temperatura | 0-40°C | | |
| Wilgotność | 0-90% relatywnej wilgotności (bez kondensacji) | | |