

## Автоматичен регулатор на напрежение

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



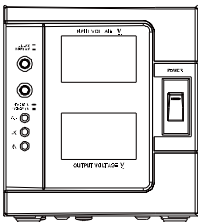
### Инструкция за употреба

## 1. Въведение

AVR/SIV серията е проектирана автоматично да поддържа изходящото напрежение в определени граници, за да може да се защити електронното оборудване от изгаряне и пренапрежение. Устройствата са снабдени с дисплей и лесно може да бъде проследено текущото състояние.

## 2. Съдържание

Всяка опаковка съдържа:



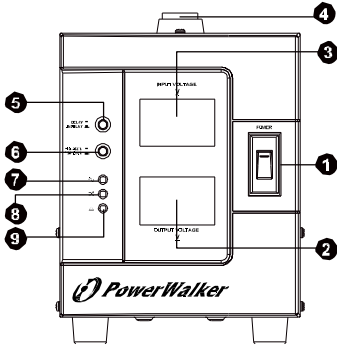
AVR



Ръководство

### 3. Общ вид

Преден панел:

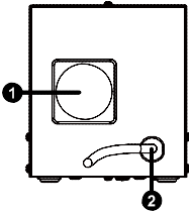


- 1 Ключ за вкл.
- 2 Изобр. на изход.напрежение
- 3 Изобр. на входното напрежение
- 4 Дръжка
- 5 Ключ за забавяне на времето
- + Избор на обхват на вход.напрежение
- 7 Захранване LED (зелено)
- 8 AVR LED (жълто)
- + Напрежение над/ под обхвата (червено)

EN

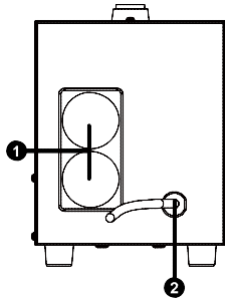
Заден панел:

AVR 500/1000/SIV



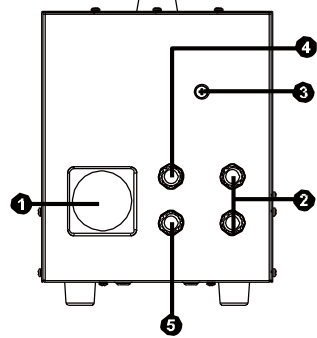
- 1 Изх.гнезда за фр.изход / шуко
- 2 AC вход

AVR 1500/2000/SIV

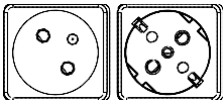


- 1 Изх.гнезда за фр.изход / шуко
- 2 AC вход

AVR 3000/SIV



- 1 Изх.гнезда за фр.изход / шуко
- 2 AC вход
- 3 Заземяване
- 4 Линеен изх. терминал (кафяв)
- 5 Неутрален изх.терминал (черен)



фр.изход шуко

## 4. Инсталиране

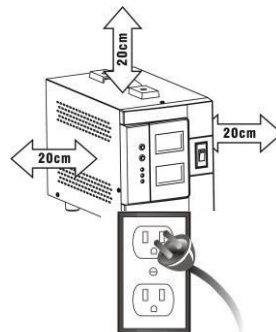
### I: Преглед

Извадете AVR-а от кутията и го прегледайте за наранявания.

### II: Инсталиране

Инсталирайте AVR-а в закрито помещение.

- НЕ БЛОКИРАЙТЕ горните и страничните вентилационни отвори. Оставете 20cm разстояние.
- AVR-ът НЕ ТРЯБВА ДА РАБОТИ на места, където температурата и влажността са извън определените граници. (Моля, проверете спецификацията).



### III: Свързване към мрежата и зареждане

Включете в мрежата.

### IV: Свържете оборудването

Свържете към шуко гнездото на гърба на AVR-а. След това включете устройството от ключа за включване на предния панел, като го поставите в положение "RESET".




Общата консумация на товарите, включени към AVR-а, не трябва да надвишава капацитета му (вижте спецификацията). Иначе той може да се повреди.


## 5. Работа

### I: Настройка на забавяне при стартиране

#### Със забавяне

**Delay**  : Настройка на време за забавяне 3 минути. Проектирана е, за да се избегне повреждането на устройства с АС двигател от последователно стартиране. Подходящо за хладилници, фризери, климатици

#### Без забавяне

**Undelay**  : Настройка на време за забавяне 10 секунди. Проектирана е за работа с чувствително оборудване като компютри, монитори, мастиленоструйни принтери, факс апарати. Подходящо е и за домашни устройства като телевизори, стерео уредби, CD/ DVD плейри, модеми, VCR-и, телефонно оборудване.

### II: Настройка на обхвата на входното напрежение

**110-280 V** : Настройка на приемлив обхват на напрежението в рамките на 110-280V.

**150-270 V** : Настройка на приемлив обхват на напрежението в рамките на 150-270V.

## 6. Specifications

Model	PowerWalker AVR 1500/SIV	PowerWalker AVR 2000/SIV	PowerWalker AVR 3000/SIV
Capacity	1500VA	2000VA	3000VA
Input			
Voltage	230VAC		
Voltage Range	110-280VAC or 150-270VAC		
Frequency Range	50 Hz or 60 Hz		
Output			
Output Voltage	230VAC		
Voltage Regulation	-10% ~ +10%		
Efficiency			
Normal Mode	95%		
AVR Mode	92%		
Physical			
Dimension (DxWxH)	233.6 x 134 x 181		297.1x150x199
Net Weight (kgs)	5.4	6.55	8.56
Environment			
Temperature	0-40°C		
Humidity	0-90% relative humidity (Non-condensing)		