

Link do produktu: <https://centrumzasilania.pl/zasilacz-awaryjny-ups-avr-12v-ups-2000sr-sinus-2000w1000w-12v230v-p-3187.html>



## Zasilacz awaryjny (UPS + AVR) 12V UPS-2000SR Sinus 2000W/1000W 12V/230V

Cena	<b>949,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Stan magazynowy	<b>11 szt.</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>UPS-2000SR</b>

### Opis produktu

Zasilacz awaryjny **UPS-2000SR Sinus** przeznaczony jest do **zasilania awaryjnego** urządzeń pracujących w trybie ciągłym. W przypadku wykrycia zaniku napięcia zasilania z sieci energetycznej przetwornica przełącza się w **tryb "zasilania awaryjnego"**, pobierając energię zgromadzoną wcześniej w akumulatorze. Przełączenie zasilania z akumulatora na sieć następuje automatycznie, w przypadku pojawienia się napięcia w sieci, z jednoczesnym ponownym ładowaniem akumulatora. W urządzeniu wbudowany jest elektroniczny kontroler ładowania z automatyczną funkcją regulacji prądu ładowania do 10A.

#### W jednym urządzeniu zostały zawarte funkcje:

- przetwornicy DC/AC typu czysty sinus
- stabilizatora napięcia **AVR**
- przełącznika awaryjnego typu UPS - przełączanie źródła zasilania z sieci na akumulator
- sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika) ładującej akumulator bezpiecznym prądem **10 A**

#### Cechy urządzenia:

- Sterowanie pilotem kablowym
  - Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego - czysta sinusoida na wyjściu zasilania
  - Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove i termiczne
  - 3-stopniowy prostownik akumulatora
  - **Funkcja AVR** - automatyczna stabilizacja napięcia wyjściowego
  - Sygnalizacja zbyt niskiego i zbyt wysokiego napięcia zasilania oraz stanu głębokiego rozładowania akumulatora
  - Inteligentne płynne sterowanie wentylatorem
  - Krótki czas przełączenia
  - Wysoka sprawność
  - Niski pobór prądu bez obciążenia poniżej **0.45A**
  - 2 gniazda wyjściowe 230VAC
  - brak stałej fazy na wyjściu
  - Gniazdo **USB** - do ładowania urządzeń przenośnych
  - Gwarantowana jakość i bezawaryjność
- **W zestawie**
  - Zasilacz UPS-2000SR SINUS **2000W**
  - Kable zasilające
  - Pilot zdalnego sterowania
  - Instrukcja obsługi w języku polskim

Dane techniczne:

**Parametry / Nazwa produktu:****UPS-2000SR Sinus 12V**

Zasilanie:

Akumulator 12V lub sieć 230V

Napięcie wejściowe [VDC]:

11÷15 VDC

---

Napięcie wejściowe [VAC]:	230 VAC
Napięcie wyjściowe [VAC]:	230 VAC
Moc maksymalna:	2000 VA
Moc ciągła:	1000 VA
Przebieg napięcia na wyjściu:	Sinusoidalny
Prąd ładowania akumulatora:	10 A
Typ akumulatora:	Kwasowy, Żelowy
Funkcja AVR:	TAK od 170VAC (opóźnienie 17s.)
Port USB:	2 porty (2.1A)
Pilot sterujący:	TAK (kabel - 5 metrów)
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK
Zabezpieczenie zwarciove:	TAK
Zabezpieczenie termiczne:	80°C
Zab. nadnapięciowe zasilania:	15 VDC
Pobór prądu bez obciążenia:	<b>0.45A</b>
Czas przełączenia:	poniżej 15ms
Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:	TAK
Temperatura pracy:	-25°C ~ +55°C
Sprawność:	powyżej 92%
Chłodzenie:	Aktywne
Złącze zasilania:	Złącze śrubowe M8
Gniazdo wyjściowe 230V:	2 x E (z bolcem)
Obudowa:	Aluminium
Stopień ochrony (IP):	IP21
Wymiary LxWxH [mm]:	335x230x107
Waga [kg]:	3.6 kg