

Link do produktu: <https://www.akumulatory-zelowe.pl/zasilacz-awaryjny-ups-avr-12v-ups-4000sr-sinus-2000w-moc-ciagla-12v230v-p-329.html>



Zasilacz awaryjny (UPS + AVR) 12V UPS-4000SR Sinus 2000W moc ciągła 12V/230V

Cena	1 550,00 zł
Dostępność	Dostępny - na magazynie
Numer katalogowy	UPS-4000SR
Kod producenta	UPS-4000SR
Kod EAN	5903332566792

Opis produktu

Zasilacz awaryjny **UPS-4000SR Sinus** przeznaczony jest do **zasilania awaryjnego** urządzeń mających pracować w trybie ciągłym.

W przypadku zaniku zasilania z sieci energetycznej przetwornica przełącza się w tryb "**zasilania awaryjnego**", wykorzystując energię zgromadzoną w akumulatorze żelowym lub AGM. Przełączenie zasilania z akumulatora na sieć następuje automatycznie, w przypadku pojawienia się napięcia w sieci, oraz następuje ładowanie akumulatora do ponownego użycia. W zasilaczu znajduje się ładowarka z automatyczną funkcją regulacji prądu ładowania do 15A.

Cechy urządzenia:

- Sterowanie pilotem kablowym
- Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego - czysta sinusoida na wyjściu
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciovowe i termiczne
- 3-stopniowe ładowanie akumulatora
- **AVR** - automatyczna stabilizacja napięcia wyjściowego
- Sygnalizacja zbyt niskiego i zbyt wysokiego napięcia zasilania oraz głębokiego rozładowania akumulatora
- Płynne sterowanie wentylatorem
- Krótki czas przełączenia
- Wysoka sprawność
- Niski pobór prądu bez obciążenia poniżej **0.75A**
- 2 gniazda wyjściowe 230VAC
- brak stałej fazy na wyjściu
- Dodatkowo gniazdo **USB** - do ładowania urządzeń przenośnych
- Gwarantowana jakość i bezawaryjność

W zestawie:

- Zasilacz UPS-2000SR SINUS **4000W**
- Kabel zasilający, przewody do akumulatora
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja użytkownika w języku polskim

Parametry / Nazwa produktu:

Zasilanie:	UPS-4000SR Sinus 12V Akumulator 12V lub sieć 230V
Napięcie wejściowe [VDC]:	11÷15 VDC
Napięcie wejściowe [VAC]:	230 VAC
Napięcie wyjściowe [VAC]:	230 VAC
Moc maksymalna:	4000 VA
Moc ciągła:	2000 VA

Przebieg napięcia na wyjściu:	Sinusoidalny
Prąd ładowania akumulatora:	15 A
Typ akumulatora:	Kwasowy, Żelowy, LiFePO4
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:	0.75A
Czas przełączenia:	poniżej 15ms
Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:	TAK
Temperatura pracy:	-25°C ~ +55°C
Sprawność:	powyżej 92%
Chłodzenie:	Aktywne
Złącze zasilania:	Złącze śrubowe M10
Gniazdo wyjściowe 230V:	2 x E (z bolcem)
Obudowa:	Aluminium
Stopień ochrony (IP):	IP21
Wymiary LxWxH [mm]:	400x230x107
Waga [kg]:	5.8 kg

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Akumulator żelowy: bez akumulatora , 33 Ah (+ 400,00 zł), 44Ah (+ 520,00 zł), 55Ah (+ 700,00 zł), 75Ah (+ 820,00 zł), 80Ah (+ 1 080,00 zł), 100Ah (+ 1 100,00 zł), 110Ah (+ 1 120,00 zł)