Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 02:21

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/zasilacz-awaryjny-ups-avr-12v-ups-4000sr-sinus-4000w2000w-12v230v-p-367.html



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

Cena	**1 299,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**AZO00D1259**
Kod EAN	**5903332566792**

Opis produktu

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

TYP:	**Zasilacz awaryjny UPS + AVR**
Napięcie zasilania:	12 VDC bateria lub sieć 230VAC
Napięcie wyjściowe:	230 VAC
Moc maksymalna:	**4000 W**
Moc ciągła:	2000 W
Przebieg napięcia na wyjściu:	**CZYSTY SINUS**
Pilot sterujący:	TAK
Prąd ładowania akumulatora:	15 A
Chłodzenie:	Aktywne - wentylator

Zasilacz awaryjny **UPS-4000SR 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 15A.

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 **15 A**

Cechy urządzenia:

- Sterowanie pilotem kablowym
- Procesorowa kontrola kształtu i napięcia wyjściowego - czysta sinusoida na wyjściu zasilania
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe 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 **0.75A**
- 2 gniazda wyjściowe 230VAC
- brak stałej fazy na wyjściu
- Gniazdo **USB** - do ładowania urządzeń przenośnych
- Gwarantowana jakość i bezawaryjność

- **W zestawie**
- Zasilacz UPS-4000SR SINUS **4000W**
- Kable zasilające
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Parametry / Nazwa produktu:	**UPS-4000SR 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:	4000 VA
Moc ciągła:	2000 VA
Przebieg napięcia na wyjściu:	Sinusoidalny
Prąd ładowania akumulatora:	15 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 zwarciowe:	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