Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 02:22

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/zasilacz-awaryjny-ups-avr-12v-ups-6000s-sinus-6000w3000w-12v230v-p-573.html



Zasilacz awaryjny (UPS + AVR) 12V UPS-6000S Sinus 6000W/3000W 12V/230V

Cena	**2 099,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**AZO00D1328**

Opis produktu

Zasilacz awaryjny (UPS + AVR) 12V **UPS-6000S** Sinus 6000W/3000W 12V/230V

Podstawowe cechy produktu:

- TYP: Zasilacz awaryjny UPS + AVR
- Napięcie zasilania: 12 VDC bateria lub sieć 230VAC
- Napięcie wyjściowe: 230 VAC
- Moc maksymalna: 6000 W
- Moc ciągła: 3000 W
- Przebieg napięcia na wyjściu: CZYSTY SINUS
- Pilot sterujący: TAK
- Prąd ładowania akumulatora: 20 A
- Chłodzenie: Aktywne - wentylator

Zasilacz awaryjny UPS-6000SR 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 20A.

W jednym urządzeniu zostały zawarte funkcje:

- przetwornicy DC/AC typu czysty sinus
- przełącznika awaryjnego typu UPS - przełączanie źródła zasilania z sieci na akumulator
- sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika) ładującej akumulator bezpiecznym prądem 20 A
- stabilizatora napięcia **AVR**

Cechy urządzenia:

- 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
- Wysoka sprawność
- Niski pobór prądu bez obciążenia poniżej 0.75A
- 2 złącza wyjściowe 230VAC
- brak stałej fazy na wyjściu
- Gwarantowana jakość i bezawaryjność

W zestawie

- Zasilacz UPS-6000S SINUS 6000W

- Kable zasilające
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Dane techniczne

- Zasilanie: Akumulator 12V lub sieć 230V
- Napięcie wejściowe [VDC]: 11÷15 VDC
- Napięcie wejściowe [VAC]: 230 VAC
- Napięcie wyjściowe [VAC]: 230 VAC
- Moc maksymalna: 6000 VA
- Moc ciągła: 3000 VA
- Przebieg napięcia na wyjściu: Sinusoidalny
- Prąd ładowania akumulatora: 20 A
- Typ akumulatora: Kwasowy, Żelowy
- Funkcja AVR: TAK od 170VAC (opóźnienie 17s.)
- Port USB: 1 port (2.0A)
- Zabezpieczenie przeciążeniowe: TAK
- Zabezpieczenie termiczne: 80°C
- Zabezpieczenie nadnapięciowe zasilania: 15 VDC
- Pobór prądu bez obciążenia: 2.5 A
- Czas przełączenia: poniżej 10ms
- Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora: TAK
- Temperatura pracy: -25°C ~ +55°C
- Sprawność: powyżej 92%
- Chłodzenie: Aktywne
- Złącze zasilania: 1 x gniazdo AC oraz 1 x złącze śrubowe
- 1 gniazdo wyjściowe 230VAC
- 1 złącze wyjściowe 230 VAC
- Obudowa: Aluminium
- Stopień ochrony (IP): IP21
- Wymiary LxWxH [mm]: 510x200x145
- Waga [kg]: 8.5 kg