

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/przetwornica-sinuspro-2000e-12v-2000w-p-3850.html>



Przetwornica sinusPRO-2000E 12V 2000W

Cena brutto	2 099,00 zł
Cena netto	1 706,50 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	sinusPRO-2000E 12V 2000W
Producent	Volt Polska

Opis produktu

Zasilacz awaryjny sinusPRO 2000 E 12V jest urządzeniem do bezprzerwowego zasilania m.in.: instalacji centralnego ogrzewania (piece CO, pompy, sterowniki, podajniki etc.), komputerów, serwerów, zestawów komputerowych, bram automatycznych, urządzeń automatyki, elektronarzędzi itp. W przypadku zaniku napięcia sieciowego 230VAC, urządzenie przełącza się w tryb pracy akumulatorowej (battery mode), pozwalając na dalsze bezprzerwowe działanie systemu i zabezpieczając przed uszkodzeniem instalacji, bezpowrotną utratą danych etc.

Najważniejsze cechy:

- W jednym urządzeniu zawarte zostały funkcje:
 1. **Przetwornicy DC/AC typu czysty sinus (pure sine wave)**
 2. **Przełącznika awaryjnego typu UPS**
 3. **Sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika)**
 4. **Stabilizatora napięcia sieciowego tzw. AVR**
 5. **Priorytetu pracy (AC/SOLAR)**
- Kolorowy wyświetlacz pozwala monitorować najważniejsze parametry pracy układu
- Zasilacze z tej serii to zasilacze typu "line-interactive" i mogą odwracać polaryzację napięcia na wyjściu w momencie przełączenia na zasilanie bateryjne

Co wyróżnia zasilacz awaryjny sinusPRO 2000 E 12V na tle innych urządzeń?

- Zasilacz awaryjny typu czysty **SINUS wytwarza na wyjściu napięcie o „przebiegu sinusoidalnym”**, takie samo jak w sieci energetycznej. Dzięki temu, może zasilac urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Moc chwilowa: 2000W

Napięcie wejściowe: 12V

Moc wyjściowa - ciągła przy 25°C: 1250W

Przebieg napięcia wyjściowego: Sinusoidalny

Prostownik (prąd ładowania): 20A

Zabezpieczenia: Zwarcie wyjścia , Przeciążenie , Zbyt wysokie napięcie akumulatora , Zbyt niskie napięcie akumulatora , Zbyt wysoka temperatura , Zbyt wysokie napięcie wejściowe DC , Zbyt niskie napięcie wejściowe DC

Dane techniczne

- Moc całkowita (chwilowa):2000VA
- Moc stała:1250W
- Napięcie wejściowe:170-270VAC
- Napięcie wyjściowe:230VAC $\pm$ 1% w trybie akumulatorowym: 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR
- Napięcie akumulatora:12VDC
- Napięcie ładowania (sieć):13,8V $\pm$ 0,5V
- Maks. prąd ładowania:20A
- Sprawność:ponad 92%
- Częstotliwość:50/60Hz+-1Hz
- Przebieg napięcia:Sinusoidalny
- Zabezpieczenia pełne:Przeciążeniowe, przed przeładowaniem i rozładowaniem
- Temperatura pracy:0-40°C
- Wymiary:220x335x230mm
- Waga:12,5kg