

Link do produktu: <https://energoze.pl/zasilanie-awaryjne-ups-pieca-co-1000e-zasilacz-12v-akumulator-100ah-p-168.html>



Zasilanie awaryjne UPS Pieca CO 1000E Zasilacz 12V + Akumulator 100Ah

Cena	1 097,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	3SP050012E
Kod EAN	4851337323470
Producent	Volt Polska
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	3.9 kg
Kod producenta	3SP050012E
EAN (GTIN)	4851337323470

Opis produktu

Zasilacz awaryjny Volt Polska sinusPRO 1000E 12V-STAŁA FAZA + Akumulator 100Ah

W razie awarii sieci, z tej przetwornicy otrzymamy prąd jak z domowego gniazdka elektrycznego!



Zasilacz awaryjny sinusPRO 1000 E 12V jest urządzeniem do **bezzprzerwowego 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.

Jakie urządzenia zasila Sinus pro 1000E?

- Pompy, piece CO
- Urządzenia biurowe (komputery, laptopy, drukarki, faksy, monitory, routery)
- Bramy automatyczne
- Kompresory oraz silniki

-
- Sprzęt AGD, RTV
 - Urządzenia chłodzące (lodówki, klimatyzatory)

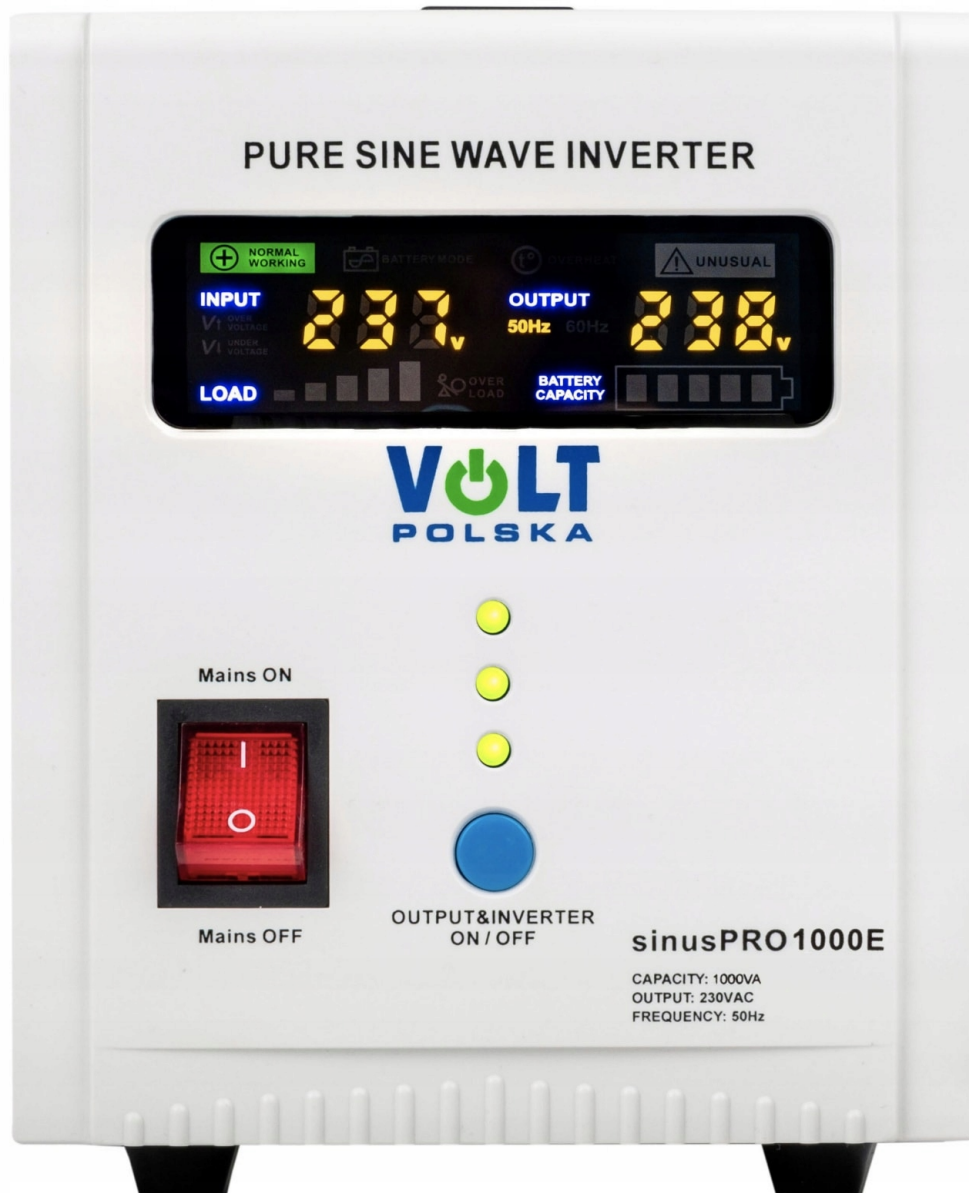
Najważniejsze cechy:

W jednym urządzeniu zawarte zostały funkcje:

- Przetwornicy DC/AC typu czysty sinus (pure sine wave)
- Przełącznika awaryjnego typu UPS
- Sieciowej ładowarki akumulatorowej (prostownika)
- Stabilizatora napięcia sieciowego tzw. AVR
- 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 1000 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.).



DANE TECHNICZNE:

- Moc ciągła do 700W
- Moc impulsowa 1000W
- Napięcie wejściowe: 12V
- Napięcie wyjściowe: 230V/10 50Hz/0.5
- Przebieg napięcia: Czysty Sinus
- Wyposażona w prostownik i UPS



AKUMULATOR AGM 12V 100 Ah

Zalecamy używanie dedykowanych akumulatorów kwasowołowiowych AGM/Gel, takich, które są przystosowane do pracy buforowej/cyklicznej i głębokiego rozładowania. Dlatego **w zestawie otrzymujesz dedykowany akumulator AGM 100AH!**

Podłączenie do przetwornicy akumulatorów samochodowych, które nie są przystosowane do takiej pracy może skutkować uszkodzeniem przetwornicy/akumulatora. Nie należy również podłączać akumulatorów LiFePO4

- Budowa wewnętrzna oparta na separatorach wykonanych z włókna szklanego w których skupiony jest elektrolit
- Automatyczny system uszczelniania.
- Projektowana żywotność wynosi 3-5 lat dla 25°C.

Dlaczego warto korzystać z akumulatora AGM?

- Nie wymaga uzupełniania lub wymiany elektrolitu
- Praca w dowolnej pozycji
- Duża sprawność i wydajność
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i wysokie temperatury
- Bezpieczny w użytkowaniu (brak wycieku elektrolitu)

Dane techniczne

- **Napięcie nominalne: 12V**
- **Pojemność nominalna: 100Ah**
- **Wymiary: 331mm x 213mm x 173mm**
- **Waga: 24kg +/- 3%**
- **Zalecana temp robocza: 25°C±3°C**
- **Maksymalny prąd ładowania: 22,5A**
- **Maksymalny prąd rozładowania: 750A**
- **Napięcie ładowania buforowego (25°C): 13,5VDC-13,8VDC**
- **Napięcie ładowania cyklicznego (25°C): 14,4VDC-14,7VDC**

Dzięki zastosowaniu technologii VRLA, podczas pracy akumulatora nie jest wymagana obsługa baterii np.: dolewania elektrolitu.



W zestawie otrzymujesz:

1. Zasilacz awaryjny Sinus Pro 1000 E 12V Volt Polska
2. Akumulator 100 Ah AGM 12V

PRZYBLIŻONY CZAS PRACY URZĄDZENIA W ZALEŻNOŚCI MOCY:

300W - 3h

270w - 4h

180W - 6h 15min

100W - 11h 15min

50w - 22h 15min

