

Link do produktu: <https://energyoze.pl/zasilanie-awaryjne-zasilacz-awaryjny-ups-pieca-co-500-12v-100ah-agm-p-483.html>



ZASILANIE AWARYJNE ZASILACZ AWARYJNY UPS PIECA CO 500 12V + 100ah AGM

Cena	950,00 zł
Kod producenta	ZASILACZ AWARYJNY
Kod EAN	5907923208955
Kształt napięcia wyjściowego	czysta sinusoida
Producent	Volt Polska
Kod producenta	ZASILACZ AWARYJNY
EAN (GTIN)	5907923208955

Opis produktu

Zasilacz Awaryjny UPS Pieca 500E 12V Akumulator 100Ah AGM

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

Towar z najnowszej dostawy!



Zasilacz awaryjny 500E / 350W 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.

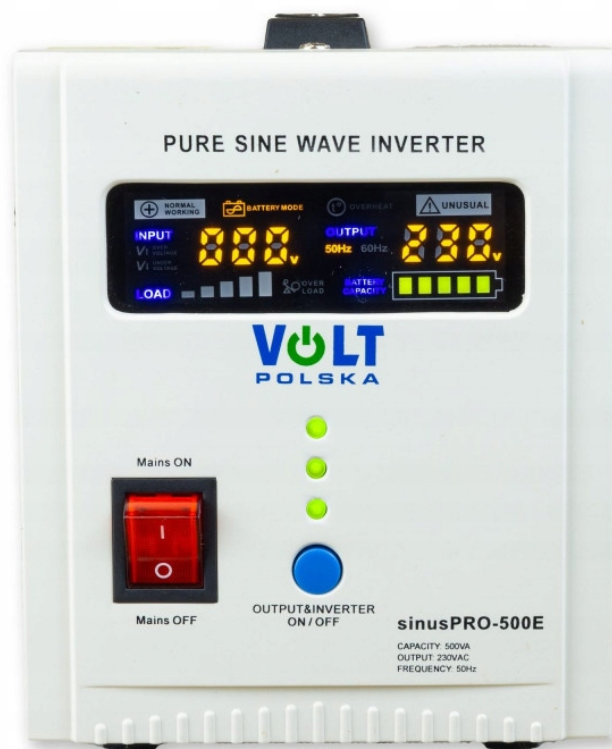
Najważniejsze cechy:

- 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**

- 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 500E 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 zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym (m.in. elektronarzędzia siłowe, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki, zamrażarki etc.).



Dane techniczne:

-
- Moc całkowita (chwilowa):500VA
 - Moc stała:350W
 - Napięcie wejściowe:170-270VAC
 - Napięcie wyjściowe:230VAC \pm 1% w trybie akumulatorowym: 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR
 - Napięcie akumulatora:12VDC
 - Maks. prąd ładowania:10A
 - Sprawność:ponad 92%
 - Częstotliwość:50/60Hz+-1Hz
 - Przebieg napięcia:Sinusoidalny
 - Zabezpieczenia pełne:Przebiegniowe, przed przeładowaniem i rozładowaniem
 - Temperatura pracy:0-40°C
 - Wymiary:138x226x155mm
 - Waga:3,7kg





Zasilacz awaryjny współpracuje z urządzeniami, które wyposażone są w detekcję fazy, jak np. niektóre modele pieców gazowych. Faza w naszym urządzeniu jest w stałym miejscu, bez względu na to, czy jest ono zasilane z gniazda sieciowego czy akumulatora.



AKUMULATOR 100AH 12V AGM

Akumulatory bezobsługowe wykonane są w technologii AGM i przeznaczone do stosowania w systemach zasilania awaryjnego. Najlepiej sprawdzają się w układach ładowania buforowego.

- **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**

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

W zestawie otrzymujesz:

- 1. Zasilacz Awaryjny UPS Pieca 500E 12V**
- 2. Akumulator 100Ah AGM**

PRZYBLIŻONY CZAS PRACY URZĄDZENIA W ZALEŻNOŚCI MOCY:

300W - 3h

270w - 4h

180W - 5h 15min

100W - 10h 15min

50w - 20h 15min



VOLT
POLSKA