

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

### 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.

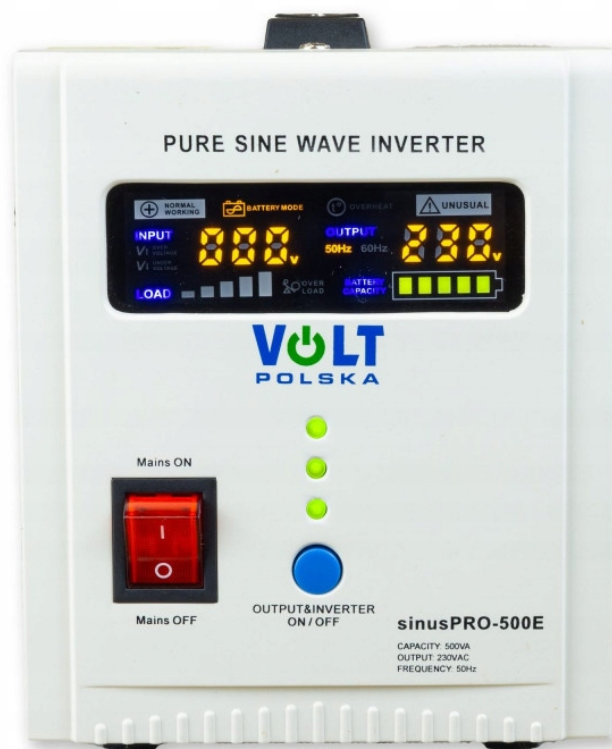
#### Najważniejsze cechy:

- 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**