

Link do produktu: <https://energyoze.pl/zasilacz-awaryjny-ups-pieca-600900w-sinus-pro-plus-12230v-akumulator-agm-p-272.html>



## Zasilacz awaryjny UPS Pieca 600/900W Sinus PRO Plus 12/230V Akumulator AGM

Cena	<b>1 139,00 zł</b>
Kod producenta	<b>3SPM09012M</b>
Kod EAN	<b>5904100452163</b>
Informacje o bezpieczeństwie	<b>CE, WEEE</b>
Napięcie wejściowe	<b>230 - 230</b>
Czas przełączania	<b>20 - 20</b>
Średni czas ładowania	<b>1 h</b>
Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	<b>120 min</b>
Czas podtrzymania dla obciążenia 50%	<b>120 min</b>
Technologia wykonania	<b>brak informacji</b>
Kod producenta	<b>3SPM09012M</b>
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	<b>7 kg</b>
Producent	<b>Volt Polska</b>
Kształt napięcia wyjściowego	<b>czysta sinusoida</b>
EAN (GTIN)	<b>5904100452163</b>
Moc pozorna	<b>900 VA</b>
Moc skuteczna	<b>600 W</b>
Rodzaj zasilacza	<b>line-interactive</b>
Typ obudowy	<b>tower</b>
Waga produktu	<b>6 kg</b>
Wysokość	<b>311 mm</b>
Szerokość	<b>232 mm</b>
Głębokość	<b>140 mm</b>

### Opis produktu

## Zasilacz awaryjny do UPS Pieca 600/900W Sinus PRO Plus 12/230V + Akumulator AGM 100ah



**Zasilacz awaryjny sinusPRO 900 E PLUS 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 sinusPRO 900 E PLUS 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):900VA
- Moc stała:600W
- Napięcie wejściowe:170-270VAC
- Napięcie wyjściowe:230VAC±1% w trybie akumulatorowym: 216-245VAC w trybie sieciowym z AVR
- Napięcie akumulatora:12VDC
- Maks. prąd ładowania:15A
- Częstotliwość:50/60Hz+-1Hz
- Przebieg napięcia:Sinusoidalny
- Zabezpieczenia pełne:Przebiegniowe, przed przeładowaniem i rozładowaniem
- Temperatura pracy:0-40°C

- Wymiary:311x232x140mm
- Waga:6kg

Zasilacz awaryjny sinusPRO 900 E PLUS 12V jest przystosowany do pracy z akumulatorami bezobsługowymi typu AGM, LiFePO4 oraz żelowymi (GEL).

## AKUMULATOR VOLT AGM 100Ah BEZOBSŁUGOWY



---

## NAPIĘCIE AKUMULATORA: 12V

## POJEMNOŚĆ AKUMULATORA: 100 Ah

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**

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

