

Dane aktualne na dzień: 28-06-2026 13:43

Link do produktu: <https://energyzoze.pl/zasilanie-awaryjne-zasilacz-awaryjny-ups-pieca-co-800e-500w-12v-65ah-agm-p-479.html>



ZASILANIE AWARYJNE ZASILACZ AWARYJNY UPS PIECA CO 800E 500W 12V 65ah AGM

Cena **1 000,00 zł**

Kod producenta **415526453**

Opis produktu

Zasilacz Awaryjny UPS Pieca 800 12V Akumulator 65Ah AGM

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

Towar z najnowszej dostawy!



Zasilacz awaryjny 800 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 bezprzerwne 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 800 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 znamionowa: 500 W**
- **Rodzaj baterii: 12 V DC**
- **Napięcie wejściowe: 180 - 275 V AC**
- **Napięcie wyjściowe: 230 V AC +/-8%**
- **Kształt napięcia wyjściowego: czysta sinusoida**
- **Prąd ładowania akumulatora: maks. 10 A**
- **Czas przełączania: =< 4 ms**



AKUMULATOR AGM 12V 65 Ah

- Akumulator z serii AGM jest przeznaczony m.in. do zasilania systemów zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki). Najlepiej sprawdza się w układach ładowania buforowego.

Najważniejsze cechy:

- Budowa wewnętrzna oparta na separatorach wykonanych z włókna szklanego w których skupiony jest elektrolit
- Automatyczny system uszczelniania. W momencie zbyt wysokiego ciśnienia wewnątrz akumulatora, zawory otwierają się, powodując bezpieczne odprowadzenie powstałego gazu na zewnątrz obudowy i zapobiegają uszkodzeniu. Do takiej sytuacji dochodzi w momencie przeładowania akumulatora
- Obudowa akumulatora wykonana z materiału typu ABS, ogniwa z miedzi

Dane techniczne:

- Napięcie nominalne:12V
- Pojemność nominalna:65Ah
- Zalecana temp robocza:25°C±3°C
- Maksymalny prąd ładowania:16A
- Maksymalny prąd rozładowania:550A (przez 5 sekund)
- Projektowana żywotność (25°C):3-5lat
- Wysokość całkowita:176mm
- Wysokość:176mm
- Szerokość:167mm
- Długość:347mm
- Waga:16,5kg±3%

Zalecamy używanie dedykowanych akumulatorów kwasowołowiowych AGM/Gel - Deep Cycle, takich, które są przystosowane do pracy buforowej/cyklicznej i głębokiego rozładowania. Dlatego **w zestawie otrzymujesz dedykowany akumulator AGM 65AH!**

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 800 12V**
- 2. Akumulator 65Ah GEL 12V**

PRZYBLIŻONY CZAS PRACY URZĄDZENIA W ZALEŻNOŚCI MOCY:

300W - 30/45min

270w - 1h 15min

180W - 2h 15min

100W - 4h 30min

50w - 9h

