

Link do produktu: <https://energyoze.pl/mocny-akumulator-agm-100ah-12v-kamper-zasilanie-awaryjne-ups-fotowoltaika-p-169.html>



MOCNY AKUMULATOR AGM 100AH 12V KAMPER ZASILANIE AWARYJNE UPS FOTOWOLTAIKA

Cena	590,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	AGM-12-100
Kod EAN	5904496564327
Stan opakowania	oryginalne
Projektowana żywotność	3-5 LAT
Pojemność	100 Ah
Napięcie	12 V
Głębokość	171 mm
Waga produktu	24 kg
Producent	Volt Polska
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	25 kg
Kod producenta	AGM-12-100
EAN (GTIN)	5904496564327

Opis produktu

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY AGM 100Ah 12V



AKUMULATOR DO INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

- Wykonany w technologii VRLA - szczelnie zamknięty
 - Całkowicie bezobsługowy
 - Szerokie zastosowanie
 - Mała rezystancja wewnętrzna
- Duża wytrzymałość na ekstremalne temperatury
- Zwiększona odporność na uderzenia i wibracje
 - Niski poziom samorozładowania
 - Może pracować w dowolnej pozycji

Akumulatory bezobsługowe wykonane są w technologii AGM i przeznaczone do stosowania w systemach zasilania awaryjnego. Najlepiej sprawdzają się w układach ładowania buforowego. Projektowana żywotność wynosi 3-5 lat dla 25°C.

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**

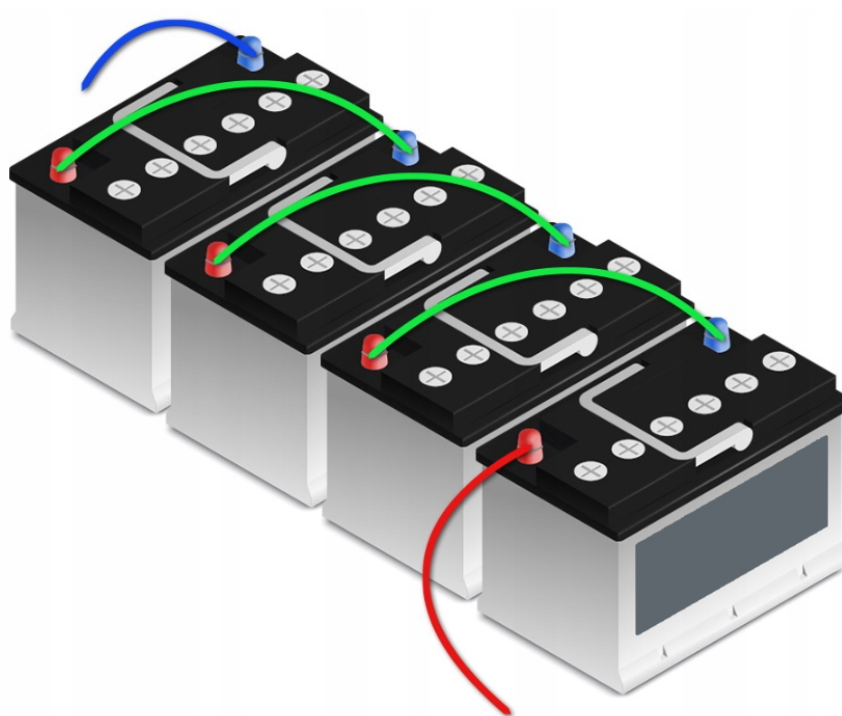
Dzięki zastosowaniu technologii VRLA, podczas pracy akumulatora nie jest wymagana obsługa baterii np.: dolewania elektrolitu.

Szerokie zastosowanie

Akumulatory te z powodzeniem funkcjonują nawet w trudnych warunkach zasilając wiele różnych urządzeń elektrycznych. Stosuje się je m.in. w:

- **zasilaczach UPS,**
- **systemach alarmowych i przeciwpożarowych,**
 - **kasach i drukarkach fiskalnych,**
 - **siłowniach telekomunikacyjnych,**
 - **stacjach bazowych GSM,**
- **zasilaniu awaryjnym automatyki i zabezpieczeń,**
 - **oświetleniu awaryjnym,**
 - **systemach baterii słonecznych,**
 - **urządzeniach medycznych,**
 - **urządzeniach mobilnych i przenośnych,**
 - **wózkach golfowych i inwalidzkich,**
 - **łodziach, jachtach i pojazdach elektrycznych,**
 - **elektrowniach wiatrowych**
 - **kamperach do zasilania urządzeń elektrycznych**
 - **zabawkach elektrycznych dla dzieci**
 - **samochodach osobowych, motocyklach, skuterach**

Pamiętaj o sprawdzaniu stanu naładowania akumulatora w pochmurne dni. Akumulator AGM nie może być nadmiernie rozładowany. **Jeśli przez długi czas nie ma słońca zalecamy naładowanie akumulatora z sieci.**



Możliwość podłączenia szeregowego dla zwiększenia napięcia

Szeregowe połączenie akumulatorów pozwala uzyskać wyższe napięcie przy tej samej pojemności. Łącząc ze sobą akumulatory w sposób szeregowy w zależności od ilości akumulatorów otrzymujemy sumę ich napięć, np.:

- 2 akumulatory 12 V = napięcie 24 V
- 3 akumulatory 12 V = napięcie 36 V
- 4 akumulatory 12 V = napięcie 48 V

Takie połączenie świetnie sprawdzi się w m.in.: instalacjach systemów fotowoltaicznych, magazynach energii, silnikach zaburtowych oraz pojazdach elektrycznych.