
Dane aktualne na dzień: 01-05-2026 07:35

Link do produktu: <https://energyze.pl/akumulator-agm-20ah-12v-vrla-bezobslugowy-do-ups-p-352.html>

Akumulator AGM 20Ah 12V VRLA BEZOBSŁUGOWY do UPS



Cena	149,00 zł
Czas wysyłki	48 godzin
Kod EAN	5904100450831

Opis produktu

Akumulator AGM 20Ah 12V VRLA BEZOBSŁUGOWY do UPS PIECA



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

Jakie urządzenia zasila akumulator AGM?

- Systemy zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki)
 - Systemy alarmowe

-
- Systemy kontroli dostępu
 - Systemy telekomunikacyjne
 - Zasilanie wyposażenia medycznego
 - Zasilanie skuterów, motorowerów

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)

WAŻNE!

Używanie akumulatorów bezobsługowych typu AGM (np: serie AGM, AGM OPTI, AGM VPRO) do pracy w instalacjach fotowoltaicznych (układy ładowania cyklicznego) może powodować szybszą utratą sprawności/pojemności akumulatora. Takie baterie przeznaczone są i najlepiej sprawdzają się w pracy buforowej (podtrzymanie napięcia, układy zasilania awaryjnego UPS). Tak samo jak w przypadku innych typów akumulatorów, nieodpowiednie dobranie prądu ładowania może skutkować jego uszkodzeniem i utratą gwarancji na akumulator.

Dane techniczne:

- Napięcie nominalne:12V
- Pojemność nominalna:20Ah
- Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C):20mΩ
- Pojemność (40°C):102%
- Pojemność (25°C):100%
- Pojemność (0°C):85%
- Pojemność (-15°C):65%
- Samorozładowanie (25°C) 3msc:91% pojemności nominalnej
- Samorozładowanie (25°C) 6msc:82% pojemności nominalnej
- Samorozładowanie (25°C) 12msc:64% pojemności nominalnej
- Zalecana temp robocza:25°C±3°C
- Zakres temp roboczych - rozładowanie:-15°C do 50°C
- Zakres temp roboczych - ładowanie:-10°C do 50°C
- Zakres temp roboczych - składowanie:-20°C do 50°C
- Napięcie ładowania (25°C):14,4VDC(NORM) -14,7VDC(BOOST)
- Maksymalny prąd ładowania:4A
- Maksymalny prąd rozładowania:225A (przez 5 sekund)
- Maksymalny prąd rozładowania:0,75A
- Projektowana żywotność (25°C):3-5lat
- Wysokość całkowita:167mm
- Wysokość:167mm
- Szerokość:77mm
- Długość:181mm
- Waga:4,3kg±3%