

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/akumulator-agm-12v-100ah-vrla-p-501.html>

AKUMULATOR AGM 12V 100Ah VRLA



Cena	399,00 zł
Numer katalogowy	6AKUXAG100
Kod producenta	6AKUXAG100
Kod EAN	5903760240752

Opis produktu

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 zasilają 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)

Dane techniczne

Napięcie nominalne: 12V
Pojemność nominalna: 100Ah
Wysokość całkowita: 218mm
Wysokość: 213mm
Szerokość: 173mm
Długość: 331mm
Waga: 24kg +/- 3%
Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C): 5,6mΩ
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 buforowego (25°C): 13,5VDC-13,8VDC

Napięcie ładowania cyklicznego (25°C):14,4VDC-14,7VDC
Maksymalny prąd ładowania:22,5A
Maksymalny prąd rozładowania:750A
Projektowana żywotność (25°C):3-5lat