

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/akumulator-agm-12v-100ah-vrla-p-63686.html>

AKUMULATOR AGM 12V 100AH VRLA



Cena	679,99 zł
Numer katalogowy	06AKUXAG100
Kod producenta	6AKUXAG100
Kod EAN	5903760240752

Opis produktu

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): 10 lat

Akumulator z serii AGM jest przeznaczony m.in. do zasilania systemów zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki). Najlepiej sprawdza się w układach ładowania buforowego. Może być też stosowane w aplikacjach, w których akumulator pracuje cyklicznie. Projektowana żywotność wynosi 10 lat dla pracy w temperaturze ok. 20-25 stopniach Celsjusza.

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
Długa żywotność 10 lat
Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i wysokie temperatury
Bezpieczny w użytkowaniu (brak wycieku elektrolitu)

**

Zdjęcia poglądowe.