

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/akumulator-agm-12v-65ah-vrla-p-499.html>

AKUMULATOR AGM 12V 65Ah VRLA



Cena	349,00 zł
Numer katalogowy	6AKUXAG065
Kod producenta	6AKUXAG065
Kod EAN	5904100450398

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 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)

Dane techniczne

Napięcie nominalne:12V
Pojemność nominalna:65Ah
Wysokość całkowita:176mm
Wysokość:176mm
Szerokość:167mm
Długość:347mm
Waga:16,5kg(36,3lbs)±3%
Pojemność (przy 25°C) 10h (10,8V):65Ah
Pojemność (przy 25°C) 5h (10,5V):44Ah
Pojemność (przy 25°C) 3h (10,8V):39,3Ah
Pojemność (przy 25°C) 1h (9,6V):33Ah
Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C):7,6mΩ
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:16A
Maksymalny prąd rozładowania:550A
Projektowana żywotność (25°C):3-5lat