Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:17

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/akumulator-agm-12v-100ah-vrla-p-577.html



AKUMULATOR AGM 12V 100Ah VRLA

Cena	**695,00 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**AKUXAG100**

Opis produktu

AKUMULATOR AGM 12V 100Ah VRLA

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 solarne
• Systemy alarmowe
• 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