Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 23:33

Link do produktu: https://automatyka.mjmkielce.pl/akumul-12v90ah-agm-opti-vrla-bezobslugowy-p-73747.html



AKUMUL. 12V/90Ah AGM OPTI VRLA BEZOBSŁUGOWY

Cena	**670,00 zł**
Numer katalogowy	**04409**
Kod EAN	**04409**

Opis produktu

- Opis produktu

Akumulator z serii OPTI jest przeznaczony m.in. do **zasilania systemów zasilania awaryjnego** (UPS, systemy automatyki), **instalacji fotowoltaicznych**, czy **przetwornic napięcia.** Najlepiej sprawdza się w układach ładowania buforowego. Może być też stosowane w aplikacjach, w których akumulator pracuje cyklicznie.**Dla głębokości rozładowania do 50 % posiada około 600 cykli pracy.** Projektowana żywotność (25°C):5-8 lat.

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 OPTI?
• Systemy zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki)
• Instalacje fotowoltaiczne
• Przetwornice napięcia
• Systemy alarmowe
• Systemy kontroli dostępu
• Zasilanie kas fiskalnych
• Systemy telewizji przemysłowej
• Systemy telekomunikacyjne
• Systemy oświetlenia zapasowego
• Zasilanie wyposażenia medycznego
• Zasilanie skuterów, motorowerów
• Zasilanie zabawek elektrycznych

Dlaczego warto korzystać z akumulatora OPTI?
• Nie wymaga uzupełniania lub wymiany elektrolitu
• Praca w dowolnej pozycji
• Duża sprawność i wydajność
• **Długa żywotność 5-8 lat**
• 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