

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



## AKUMUL. 12V/90Ah AGM OPTI VRLA BEZOBSŁUGOWY

Cena	<b>615,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>04409</b>
Kod EAN	<b>04409</b>

### 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

