

Akumulator AGM OPTI 12V 100Ah

Kod ElektriKo: 103480



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Masa produktu **24 kg**
- Napięcie [V] **12V**
- Wymiary [mm] **213x173x331mm**
- Pojemność akumulatora **100Ah**
- Masa produktu **24 kg**
- Napięcie [V] **12V**
- Wymiary [mm] **213x173x331mm**
- Pojemność akumulatora **100Ah**

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

- Automacyjny 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)