

Akumulator AGM 12V 100Ah VRLA

Kod ElektriKo: 106307



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Masa produktu **22 kg**
- Napięcie [V] **12V**
- Wymiary [mm] **213x173x331mm**
- Pojemność akumulatora **100Ah**
- Masa produktu **22 kg**
- Napięcie [V] **12V**
- Wymiary [mm] **213x173x331mm**
- Pojemność akumulatora **100Ah**

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)

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.