

Link do produktu: <https://www.azagro.pl/akumulator-agm-opti-12v-10-ah-p-64078.html>

AKUMULATOR AGM OPTI 12V 10 AH



Cena	76,06 zł
Numer katalogowy	6AKUV010AG
Kod producenta	6AKUV010AG
Kod EAN	5903760240714

Opis produktu

DANE TECHNICZNE:

Napięcie nominalne:12V
Pojemność nominalna:10Ah
Wysokość całkowita:100mm
Wysokość:94mm
Szerokość:65mm
Długość:151mm
Waga:2kg(6,6lbs)±3%
Pojemność (przy 25°C) 20h (10,5V):10Ah
Pojemność (przy 25°C) 10h (10,5V):9Ah
Pojemność (przy 25°C) 5h (10,5V):8,5Ah
Pojemność (przy 25°C) 1h (9,6V):5,5Ah
Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C):28m?
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:2A
Maksymalny prąd rozładowania:70A
Projektowana żywotność (25°C):5-8 lat

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)

**