Akumar S.C.
Ul. Cmentarna 11/2
62-020 Swarzędz, Polska; Poland
Nip 7773197161, Regon 301719882
www.prostowniki-akumulatory.pl

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 14:02

Link do produktu: https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-volt-polska-agm-opti-12v-100-ah-op-100-12-vrla-bezobslugowy-p-3897.html



Akumulator VOLT POLSKA AGM OPTI 12V 100 Ah OP-100-12 VRLA BEZOBSŁUGOWY

Cena brutto	**729,00 zł**
Cena netto	**592,68 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Średni czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**OPTI 100AH**
Producent	**Volt Polska**

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)**

Specyfikacja

- Napięcie nominalne:12V
- Pojemność nominalna:100Ah
- Wysokość całkowita:218mm
- Wysokość:213mm
- Szerokość:173mm
- Długość:331mm
- Waga:24kg(52,9lbs)±3%
- Pojemność (przy 25°C) 20h (10,5V):100Ah
- Pojemność (przy 25°C) 10h (10,8V):90Ah
- Pojemność (przy 25°C) 3h (10,5V):66Ah
- Pojemność (przy 25°C) 1h (9,6V):54Ah
- Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C):5,4mΩ
- 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:27A
- Maksymalny prąd rozładowania:800A
- Projektowana żywotność (25°C):5-8 lat