

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/akumulator-volt-polska-agm-opti-12v-200-ah-op-200-12-vrla-bezobslugowy-p-3900.html>

## Akumulator VOLT POLSKA AGM OPTI 12V 200 Ah OP-200-12 VRLA BEZOBSŁUGOWY

Cena brutto	<b>1 549,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 259,35 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Średni czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>OPTI 200AH</b>
Producent	<b>Volt Polska</b>

### 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:200Ah
- Wysokość całkowita:226mm
- Wysokość:220mm
- Szerokość:238mm
- Długość:522mm
- Waga:51.5kg ± 3%
- Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C):2,8mΩ
- 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:50A
- Maksymalny prąd rozładowania:1900A
- Projektowana żywotność (25°C):5-8 lat