

Dane aktualne na dzień: 23-05-2026 13:52

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/akumulator-zelowy-6v-45ah-bat0200-p-58.html>



# Akumulator żelowy 6V 4.5Ah BAT0200

Cena brutto	<b>23,00 zł</b>
Cena netto	<b>18,70 zł</b>
Numer katalogowy	<b>BAT0200</b>
Kod EAN	<b>5901436715443</b>
Producent	<b>Vipow</b>

## Opis produktu

### AKUMULATOR ŻELOWY 6V 4,5 Ah

BEZOSŁUGOWY: nie wymaga uzupełniania wody ani pomiarów gęstości elektrolitu  
SZCZELNY: może pracować w dowolnej pozycji jak też nie wydziela gazów,  
WYDAJNY: w porównaniu z klasycznymi akumulatorami ma niższą oporność wewnętrzną i jest średnio o 70% mniejszy i o 50% lżejszy

Wymiary:

- długość: 70mm  
- szerokość: 48mm  
- wysokość: 100mm  
- całkowita wysokość (z terminalami): 106mm  
Waga: 0,71 kg

Certyfikaty ISO i CE

Akumulator najczęściej stosowany do pracy buforowej, w zasilaczach UPS, różnego rodzaju centralach, kasach fiskalnych, zabawkach i wielu innych urządzeniach i systemach zasilających.

Świetnie nadaje się również do skuterów, motorowerów, motorów, systemów alarmowych czy awaryjnego zasilania oświetlenia itp.

Akumulatory z technologią żelową służą głównie do profesjonalnych zastosowań systemów, które wymagają dłuższego okresu eksploatacji przy nierównym rozładowaniu i ładowaniu. Akumulatory żelowe posiadają nadzwyczajnie niski poziom samorozładowania dzięki czemu mają ponad 80% nominalnej pojemności po przechowywaniu ich przez okres 6 miesięcy, a po okresie 2 lat potrzebują zacięwać nawet do 60% pojemności – bez doładowywania.  
Akumulatory te znajdują swoje zastosowanie w pojazdach stosowanych np. tylko sezonowo.  
Akumulatory żelowe należy ładować w temperaturze od 0°C do +40°C, rozładowywać w temperaturze od -15°C do +50°C, przechowywać w temperaturze od -15°C do +40°C.

Tryb "czuwania" (25 stopni C): 6,8-6,9V  
Praca cykliczna (25 stopni C): 7,25-7,45V  
Maksymalny prąd ładujący: Pojemność (25 stopni C)  
- 20 godzinna: 4,50Ah  
- 10 godzinna: 4,20Ah  
- 5 godzinna: 3,75Ah  
- 1 godzinna: 2,70Ah  
Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu baterii, 25 stopni C): 17 mOhm  
Wpływ temperatury na pojemność:  
- 40 stopni C: 102%  
- 25 stopni C: 100%  
- 0 stopni C: 85%  
- -15 stopni C: 62%  
Automatyczne naładowywanie (25 stopni C)  
- pojemność po 3 miesiącach przechowywania: 91%  
- pojemność po 6 miesiącach przechowywania: 82%  
- pojemność po 9 miesiącach przechowywania: 64%

---

**Gwarancja na wszystkie akumulatory żelowe wynosi 12 miesięcy**