

Dane aktualne na dzień: 02-07-2026 19:20

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



Akumulator żelowy 6V 4.5Ah BAT0200

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

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 ładowania: 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