Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 23:15

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

BEZOBSŁUGOWY:
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 opornośc 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 centralkach , kasach fiskalnych, zabawkach i wielu innych urządzeniach i systemach zasilających.

Świetnie nadaje się również do skutera, motoroweru, motoru, 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 nadzwyczajanie niski poziom samorozładowania dzięki czemu mają ponad 80% nominalnej pojemności po przechowywaniu ich przez okres 6 miesięcy, a po okresie 2 lat potrafią zachować 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 inicjacji: Pojemność (25 stopni C)
- 20 godzinna: 4.50Ah
- 10 godzinna: 4.28Ah
- 5 godzinna: 3.78Ah
- 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 rozładowywanie (25 stopni C)
- pojemność po 3 miesiacach przechowywania: 91%
- pojemność po 6 miesiacach przechowywania: 82%

- pojemność po 9 miesiacach przechowywania: 64%

Gwarancja na wszystkie akumulatory żelowe wynosi 12 miesiecy