Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 23:49

Link do produktu: https://elektromarket.com.pl/akumulator-zelowy-6v-4-5ah-hq-bat0202-p-360.html



# Akumulator żelowy 6V 4,5Ah HQ BAT0202

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **27,00 zł** |
| Cena netto | **21,95 zł** |
| Numer katalogowy | **BAT0202** |
| Kod EAN | **5901436715467** |
| Producent | **Vipow** |

## Opis produktu

AKUMULATOR ŻELOWY 6V 4,5 Ah

HQ

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 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: 0,8 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.

Akumulatory z technologią żelową służą głównie do profesjonalnych zastosowań systemów, które wymagają dłuższego okresu eksploatacji przy nierównym rozładowaniu i ładowaniu. Akumulatory żelowe posiadają niski poziom samo rozładowania 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°C): 6,8 - 6,9 V
Praca cykliczna (25°C): 7,25 - 7,45 V

Maksymalny prąd inicjacji: Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu baterii, 25°C): 17 mOhm

Pojemność (25°C)

20-godzinna: 4,5 Ah
10-godzinna: 4,28 Ah
5-godzinna: 3,78 Ah
1-godzinna: 2,7 Ah

Wpływ temperatury na pojemność

40°C: 102%
25°C: 100%
0°C: 85%
-15°C: 62%

Automatyczne rozładowywanie (25°C)

Pojemność po 3 miesiacach przechowywania: 91%
Pojemność po 6 miesiacach przechowywania: 82%
Pojemność po 9 miesiacach przechowywania: 64%