

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	<b>27,00 zł</b>
Cena netto	<b>21,95 zł</b>
Numer katalogowy	<b>BAT0202</b>
Kod EAN	<b>5901436715467</b>
Producent	<b>Vipow</b>

## Opis produktu

AKUMULATOR ŻELOWY 6V 4,5 Ah

# HQ

**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% tańszy

**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 dolażowania.

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: 4,25 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 miesiącach przechowywania: 91%  
Pojemność po 6 miesiącach przechowywania: 82%  
Pojemność po 9 miesiącach przechowywania: 64%