

Dane aktualne na dzień: 04-04-2025 22:56

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/akumulator-zelowy-6v-12ah-bat0201-p-59.html>



Akumulator żelowy 6V 12Ah BAT0201

Cena brutto	53,00 zł
Cena netto	43,09 zł
Numer katalogowy	BAT0201
Kod EAN	5901436715450
Producent	Vipow

Opis produktu

AKUMULATOR ŻELOWY 6V 12 Ah

BEZOSŁUGOWY:

nie wymaga uzupełniania wody ani pomiarów gęstości elektrolitu

SZCZELNY: może pracować w dowolnej pozycji jak też nie wydysza gazów.

WYDAJNY: w porównaniu z klasycznymi akumulatorami ma niższą oporność wewnętrzną i jest średnio o 70% mniejszy i o 50% lepszy

Wymiary:

- długość: 150mm
- szerokość: 50mm
- wysokość: 94mm
- całkowita wysokość (z terminalami): 99mm
Waga: 1,27 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.

Specyfikacja:

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: 12Ah
- 10 godzinna: 11.4Ah
- 5 godzinna: 10.1Ah
- 1 godzinna: 7.2Ah
Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu baterii, 25 stopni C): 7 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 miesiącach przechowywania: 91%
- pojemność po 6 miesiącach przechowywania: 82%
- pojemność po 9 miesiącach przechowywania: 64%

Gwarancja na wszystkie akumulatory żelowe wynosi 12 miesięcy