

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/akumulator-zelowy-12v-100-ah-bat0416-p-727.html>



# Akumulator żelowy 12V 100 Ah BAT0416

Cena brutto	<b>535,00 zł</b>
Cena netto	<b>434,96 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>BAT0416</b>
Kod EAN	<b>5901890078672</b>
Producent	<b>Rebel</b>

## Opis produktu

# Akumulator żelowy 12V 100 Ah

**BEZOBSLUGOWY:**  
nie wymaga uzupełniania wody ani pomiarów gęstości elektrolitu  
**SZCZELNY:** może pracować w dowolnej pozycji jak też nie wydzielą gazów.  
**WYDAJNY:** w porównaniu z klasycznymi akumulatorami ma niższą oporność wewnętrzną i jest ładnie o 70% mniejszy i o 50% lżejszy.

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 potrzebą zachować nawet do 60% pojemności - bez doładowywania.

Akumulatory żelowe Rebel są dedykowane do zastosowań w pracy cyklicznej np. do silników elektrycznych wózków widłowych, golfowych, inwalidzkich, do łodzi, samochodów elektrycznych dla dzieci, paneli fotowoltaicznych, przyczep kempingowych.

Jak również do pracy buforowej - akumulator najczęściej stosowany jest w zasilaczach UPS, awaryjnym zasilaniu instalacji CO, awaryjnym oświetleniu oraz innych urządzeniach i systemach zasilających.

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.

Wpływ temperatury na pojemność  
40°C: 102%  
25°C: 100%  
0°C: 85%  
-15°C: 62%

Jedną z największych zalet akumulatorów żelowych jest ich żywotność czyli odporność na ubytek elektrolitu podczas pracy elektrycznej oraz małe samorozładowanie (akumulatory żelowe wykazują b. mały ubytek ładunku w wyniku samorozładowania w dłuższym okresie czasu:

### Automatyczne rozładowywanie (25°C)

Pojemność po 3 miesiącach przechowywania: 91%  
Pojemność po 6 miesiącach przechowywania: 82%

---

Pojemność po 9 miesiącach przechowywania: 64%

### Rozmiary:

Napięcie znamionowe	12V
Pojemność	100 Ah
Maksymalny prąd inicjacji	
Tryb czuwania (25°C)	13,6 - 13,8 V
Praca cykliczna (25°C)	14,5 - 14,9 V
Rezystancja wewn. (25°C)	3,6 mOhm
Rozmiary długość x szer. x wys.	333x1723x220 mm
Wysokość z terminalami	222 mm
Waga wysyłkowa	30 kg

Akumulatory są fabrycznie nowe, posiadają serwis polskiego dystrybutora, gwarancyjny jak i pogwarancyjny.

Gwarancja na akumulatory wynosi 12 miesięcy.

**UWAGA: wybierając wysyłkę kurierem DHL i wpłatę z góry koszt wysyłki to tylko 18 zł**