

Dane aktualne na dzień: 27-05-2026 08:40

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/akumulator-zelowy-12v-55-ah-bat0223-p-416.html>



# Akumulator żelowy 12V 55 Ah BAT0223

Cena brutto **399,00 zł**

Cena netto **324,39 zł**

Numer katalogowy **BAT0223**

Kod EAN **5901436743293**

Producent **Vipow**

## Opis produktu

# Akumulator żelowy 12V 55 Ah

#### BEZOPSŁUGOWY:

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 średnio 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 potrafią zachować nawet do 60% pojemności - bez doładowywania.

Akumulatory żelowe Vipow 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, systemach alarmowych, kasach fiskalnych, 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: 88%  
-15°C: 62%

Napięcie znamionowe

12V

Pojemność

55 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)

6 mOhm

---

Rozmiary długość x szerokość

22,9 x 13,8 cm

Wysokość z terminalami

22,8 cm

Waga wysyłkowa

18 kg

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

Gwarancja na akumulatory wynosi 12 miesięcy.