

Dane aktualne na dzień: 04-04-2026 13:40

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/akumulator-zelowy-vipow-12v-100-ah-bat0225-p-730.html>



Akumulator żelowy Vipow 12V 100 Ah BAT0225

Cena brutto	665,00 zł
Cena netto	540,65 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	BAT0225
Kod EAN	5901436743316
Producent	Vipow

Opis produktu

Akumulator żelowy 12V 100 Ah

Teraz:



WYSYLKA GRATIS
PO WPLACIE NA KONTO

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 potrzebują zasiliwać 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 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: 89%
-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 w mm:

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.	333 x 172 x 215 mm
Terminale	śruba M8
Waga wysyłkowa	32 kg

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

Gwarancja na akumulatory wynosi 12 miesięcy.

UWAGA: wybierając wysyłkę kurierem (DPD lub DHL) i wpłatę z góry wysyłka jest darmowa