

Dane aktualne na dzień: 17-05-2026 13:51

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/akumulator-zelowy-12v-40-ah-bat0222-p-810.html>



Akumulator żelowy 12V 40 Ah BAT0222

Cena brutto **299,00 zł**

Cena netto **243,09 zł**

Numer katalogowy **BAT0222**

Kod EAN **5901436743286**

Producent **Vipow**

Opis produktu

Akumulator żelowy 12V 40Ah

BEZOBŚLUGOWY:

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 wewnętrzą i jest średnio o 70% mniżej i o 50% lżejszy.



Akumulatory z technologią żelową służą głównie do profesjonalnych zastosowań systemów, które wymagają dłuższego okresu eksploatacji przy nierównym rozładunku 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 załadować nawet do 60% pojemności - bez doładowywania.

Akumulatory żelowe ViPow są dedykowane do zastosowań w pracy cyklicznej np. do: siłowni 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 stołowych 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%

Napięcie znamionowe	12V
Pojemność	40 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)	7 mOhm
Roźmiary długość x szerokość	20 x 17 cm
Wysokość z terminalami	17,5 cm
Waga wysyłkowa	13 kg

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

Gwarancja na akumulatory wynosi 12 miesięcy.