Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 04:00

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



Akumulator żelowy 12V 40 Ah BAT0222

Cena brutto	**295,00 zł**
Cena netto	**239,84 zł**
Numer katalogowy	**BAT0222**
Kod EAN	**5901436743286**
Producent	**Vipow**

Opis produktu

Akumulator żelowy 12V 40Ah

BEZOBSŁUGOWY:
nie wymaga uzupełniania wody ani pomiarów gęstości elektrolitu
SZCZELNY: może pracować w dowolnej pozycji jak też nie wydziela 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 nadzwyczjnie 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 fotowoltanicznych, 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: 85%
-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
Rozmiary 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.