

Dane aktualne na dzień: 12-04-2026 16:03

Link do produktu: <https://elektromarket.com.pl/akumulator-zelowy-12v-20ah-bat0218-p-71.html>



Akumulator żelowy 12V 20Ah BAT0218

Cena brutto	135,00 zł
Cena netto	109,76 zł
Numer katalogowy	BAT0218
Kod EAN	5901436715603
Producent	Vipow

Opis produktu

Akumulator żelowy 12V 20Ah BAT0218

BEZOSŁUGOWY:

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 dolađowywania.

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: 85%
-15°C: 62%

klasyfikacja

Napięcie znamionowe	12V
Pojemność	20 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)	12 mOhm
Rożmiary długość x szerokość	18,1x7,7 cm
Wysokość z terminalami	16,7 cm
Waga netto	6,2 kg
Kod produktu	BAT0218

Gwarancja na wszystkie akumulatory żelowe wynosi 12 miesięcy