

Dane aktualne na dzień: 27-06-2026 00:58

Link do produktu: <https://energyoze.pl/akumulator-gel-vpro-premium-12v-220ah-zelowy-vrla-bateria-magazyn-energii-bezobslugowy-p-250.html>



Akumulator Gel VPRO Premium 12V 220Ah Żelowy VRLA Bateria Magazyn Energii Bezobsługowy

Cena	1 499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	5903760240691

Opis produktu

Akumulator Gel VPRO Premium 12V 220Ah Żelowy VRLA



Dane techniczne:

- **Napięcie nominalne:12V**
- **Pojemność nominalna:220Ah**
- **Wysokość całkowita:226mm**
- **Wysokość:220mm**
- **Szerokość:238mm**
- **Długość:522mm**
- **Waga:57kg**
- **Maksymalny prąd ładowania:60A**
- **Maksymalny prąd rozładowania:1400A (przez 5 sekund)**
- **Projektowana żywotność (25°C):12lat**
- **Zalecana temp robocza:25°C±3°C**

Akumulator z serii GEL (żelowy) jest przeznaczony m.in. do zasilania układów fotowoltaicznych lub pojazdów gdzie akumulator jest narażony na wstrząsy i ładowanie ze źródeł impulsowych np. regulatory solarne. Dzięki budowie opartej na żelowanym elektrolicie, akumulator GEL (żelowy) idealnie sprawdza się w pracy cyklicznej, nawet przy głębokich rozładowaniach. Osiąga kilkakrotnie większą ilość cykli rozładowań w porównaniu do akumulatorów wykonanych w technologii AGM. Projektowana żywotność sięga do 12 lat przy pracy buforowej w temperaturze 25 °C.

Najważniejsze cechy:

- Akumulator GEL (żelowy) ma podobną budowę do akumulatora AGM, z tym, że w żelowym, elektrolit jest przechowywany w formie żelowanej pasty. Dzięki tej konstrukcji, charakteryzuje się lepszą odpornością na wycieki elektrolitu niż akumulator AGM
- Automatyczny system uszczelniania. W momencie zbyt wysokiego ciśnienia wewnątrz akumulatora, zawory otwierają się, powodując bezpieczne odprowadzenie powstałego gazu na zewnątrz obudowy i zapobiegają uszkodzeniu. Do takiej sytuacji dochodzi w momencie przeładowania akumulatora
- Obudowa akumulatora wykonana z materiału typu ABS, ogniwa z miedzi

Jakie urządzenia zasila akumulator GEL?

- Systemy zasilania awaryjnego (zasilacze UPS, przetwornice)
- Systemy telekomunikacyjne
- Systemy telewizji przemysłowej
- Systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- Systemy oświetlenia zapasowego i awaryjnego
- Elektrownie wiatrowe oraz solarne
- Zasilanie elektronarzędzi
- Zasilanie sprzętu medycznego
- Pojazdy elektryczne (motocykle, quady, skutery)
- Pojazdy mobilne (wózki inwalidzkie, golfowe, widłowe, przemysłowe)
- Pojazdy wodne (motorówki, łódki, przy zastosowaniu hermetycznej obudowy do akumulatora)
- Pojazdy ogrodowe (kosiarki itp.)
- Przyczepy kempingowe