

Dane aktualne na dzień: 04-04-2025 21:43

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 **1 599,00 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