

Dane aktualne na dzień: 03-06-2026 02:36

Link do produktu: <https://energyoze.pl/akumulator-gel-vpro-premium-12v-260ah-zelowy-vrla-bateria-magazyn-energii-p-249.html>



## Akumulator Gel VPRO Premium 12V 260Ah Żelowy VRLA Bateria Magazyn Energii

Cena **1 799,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Kod EAN **5903760240844**

Opis produktu

### **Akumulator Gel VPRO Premium 12V 260Ah Bateria**



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

## □ ŻYWOTNOŚĆ DO 12 LAT / Ponad 1000 Cykli

- Napięcie nominalne:12V
- Pojemność nominalna:260Ah
- Wysokość całkowita:226mm
  - Wysokość:218mm
  - Szerokość:268mm
  - Długość:522mm
- Waga:64.0kg (141.1lbs) ± 3%
- Pojemność (przy 25°C) 20h (10,5V):260Ah
- Pojemność (przy 25°C) 10h (10,5V):251Ah
- Pojemność (przy 25°C) 3h (10,2V):189Ah
- Pojemność (przy 25°C) 1h (9,6V):150Ah
  - Zalecana temp robocza:25°C±3°C
  - Maksymalny prąd ładowania:65A
- Projektowana żywotność (25°C):12lat