

Akumulator żelowy VPRO Solar 12V 160Ah

Kod ElektriKo: 103510



Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12V**
- Pojemność akumulatora **160Ah**
- Wymiary **241mm x 170mm x 483mm**
- Waga **44.00**
- Napięcie [V] **12**

Pojemność (przy 25°C) 10h (10,8V):160Ah

Pojemność (przy 25°C) 5h (10,8V):117Ah

Pojemność (przy 25°C) 3h (10,8V):107,1Ah

Pojemność (przy 25 °C) 1h (9,6V):90Ah

Rezystancja wewnętrzna (przy 25 °C):3,5mΩ

Pojemność: (40 °C):102%

Pojemność (25 °C):100%

Pojemność (0 °C):85%

Pojemność (-15 °C):65%

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

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)
- Pojazdy ogrodowe (kosiarki itp.)

- Przyczepy kempingowe