Akumulator AGM 12V VPRO 100Ah

Kod Elektriko: 103523



Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12V**
- Wymiary [mm] **213x173x331mm**
- Pojemność akumulatora **100Ah**
- Żywotność **8-10lat**

Pojemność (przy 25°C) 10h (10,8V):100Ah

Pojemność (przy 25°C) 5h (10,5V):80Ah

Pojemność (przy 25°C) 3h (10,8V):71,4Ah

Pojemność (przy 25°C) 1h (9,6V):60Ah

Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C):4,3mΩ

Pojemność: (40°C):102%

Pojemność (25°C):100%

info@elektriko.pl

Pojemność (0°C):85%

Pojemność (-15°C):65%

Samorozładowanie (25°C) 3msc:91% pojemności nominalnej

Samorozładowanie (25°C) 6msc:82% pojemności nominalnej

Samorozładowanie (25°C) 12msc:64% pojemności nominalnej

Zalecana temp robocza:25°C±3°C

Akumulator z serii VPRO jest przeznaczony m.in. do zasilania systemów zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki), instalacji fotowoltaicznych, czy przetwornic napięcia. Najlepiej sprawdza się w układach ładowania buforowego. Może być też stosowane w aplikacjach, w których akumulator pracuje cyklicznie. Dla głębokości rozładowania do 50 % posiada około 600 cykli pracy. Projektowana żywotność (25°C):8-10 lat.

Najważniejsze cechy:

• Budowa wewnętrzna oparta na separatorach wykonanych z włókna szklanego w których skupiony jest elektrolit

• 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 VPRO?

• Systemy zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki)

• Instalacje fotowoltaiczne

• Przetwornice napięcia

• Systemy alarmowe

• Systemy kontroli dostępu

• Zasilanie kas fiskalnych

• Systemy telewizji przemysłowej

• Systemy telekomunikacyjne

• Systemy oświetlenia zapasowego

• Zasilanie wyposażenia medycznego

• Zasilanie skuterów, motorowerów

• Zasilanie zabawek elektrycznych

Dlaczego warto korzystać z akumulatora VPRO?

info@elektriko.pl

- Nie wymaga uzupełniania lub wymiany elektrolitu
- Praca w dowolnej pozycji
- Duża sprawność i wydajność
- Długa żywotność 8-10 lat

info@elektriko.pl