

Link do produktu: <https://www.androla.pl/akumulator-zelowy-6v-12ah-vipow-p-1347.html>



Akumulator żelowy 6V 12Ah Vipow

Cena	80,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	00393
Kod producenta	BAT0201
Kod EAN	5901436715450
Producent	Vipow

Opis produktu

AKUMULATOR ŻELOWY 6V 12Ah

GELFLIES battery (AGM battery with glassfilies)

Cechy produktu:

- bardzo powolny proces samorozładowania,
- nie wymaga stawiania w pozycji pionowej (w przeciwieństwie do tradycyjnych akumulatorów),
- nie trzeba uzupełniać elektrolitu (żel nie paruje, dlatego często nazywa się takie akumulatory bezobsługowymi),
- jest szczelny, nie ma wycieków elektrolitu (oraz wynikającej z tego korozji),
- większa odporność na ekstremalne temperatury, uderzenia i wibracje.

Akumulatory żelowe, w przypadku gdy nie są cały czas podłączone do układu ładowania (stanowiąc awaryjne źródło zasilania w przypadku zaniku napięcia sieciowego - np. centrala alarmowa, ups - tzw. praca buforowa), muszą być ładowane specjalnymi ładowarkami do akumulatorów żelowych.

Szczególnie w przypadku pracy cyklicznej należy doładowywać akumulator po każdym użyciu, nie wolno rozładowywać akumulatora poniżej progów napięcia (10,5V dla akumulatora 12V i 4.5V dla akumulatora 6V) oraz pozostawiać lub przechowywać go w stanie rozładowanym.

Zastosowanie akumulatorów żelowych:

- zasilanie zabawek elektrycznych,
- zasilanie oświetlenia awaryjnego,
- zasilanie UPS (zasilanie awaryjne komputerów),
- zasilanie sprzętu medycznego,
- zasilanie pojazdów (motocykle, quady, skutery, kosiarki, łódki, motorówki itp.)
- zasilanie kas i drukarek fiskalnych,
- zasilanie urządzeń mobilnych (wózki inwalidzkie, golfowe, wózki widłowe, maszyny czyszczące),
- zasilanie automatyki i systemów alarmowych, p.poż., telewizja przemysłowa,
- zasilanie systemów baterii solarnych

SPECYFIKACJA:

Napięcie pracy: 6 V
Pojemność: 12 Ah

Tryb "czuwania" (25 stopni C): 6.8-6.9V
Praca cykliczna (25 stopni C): 7.25-7.45V
Maksymalny prąd inicjacji: < 3.6A
Pojemność (25 stopni C)
- 20 godzinna: 12Ah
- 10 godzinna: 11,4Ah

- 5 godzinna: 10,1Ah
- 1 godzinna: 7,2Ah
Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu baterii, 25 stopni C): 7 mOhm
Wpływ temperatury na pojemność:

- 40 stopni C: 102%
- 25 stopni C: 100%
- 0 stopni C: 85%
- -15 stopni C: 62%

Automatyczne rozładowywanie (25 stopni C)
- pojemność po 3 miesiącach przechowywania: 91%
- pojemność po 6 miesiącach przechowywania: 82%
- pojemność po 9 miesiącach przechowywania: 64%

Wymiary:
- długość: 150mm
- szerokość: 50mm
- wysokość: 94mm
- całkowita wysokość (z terminalami): 99mm

Waga: 1,97 kg

Stan: Nowy

Opakowanie: Bulk (Folia)