

Link do produktu: <https://maxcontrol.pl/akumulator-volt-polska-agm-12v-100ah-p-29258.html>

Akumulator Volt Polska AGM 12V 100Ah



Cena	459,00 zł
Numer katalogowy	29940
Kod producenta	6AKUXAG100
Kod EAN	5903760240752
Maksymalny prąd rozładowania	24A
Rodzaj konektora	Bolt M8
Pojemność	100 Ah
Waga	22 kg
Napięcie zasilacza	12 V

Opis produktu

Akumulator Volt Polska AGM 12V 100Ah

Model: 6AKUXAG100

NAJWAŻNIEJSZE CECHY AKUMULATORA:

- Pojemność: **100Ah**
- Napięcie: **12V**
- Technologia: **AGM**
- Projektowana żywotność: **10 lat**
- Maksymalny prąd ładowania: **24A**
- **Nie wymaga uzupełniania elektrolitu**
- **Praca w dowolnej pozycji**

PRZEZNACZENIE AKUMULATORA:

- układy zasilania awaryjnego (**zasilacze UPS, przetwornice**)
- **systemy alarmowe**
- **instalacje fotowoltaiczne**
- systemy kontroli dostępu
- **zasilanie kas fiskalnych**
- systemy **telewizji przemysłowej**
- zasilanie **zabawek elektrycznych**
- **systemy telekomunikacyjne**
- **systemu oświetlenia zapasowego**
- **zasilanie wyposażenia medycznego**
- **zasilanie skuterów, motorowerów**

DOSKONAŁA JAKOŚĆ I SZEROKIE ZASTOSOWANIE:

Akumulatory z serii **AGM 100 Ah** są głównie przeznaczone m.in.:

□ do zastosowania w systemach zasilania awaryjnego (**UPS, systemy automatyki**)

□ w instalacjach solarnych oraz z przetwornicami napięcia

□ najlepiej sprawdzają się w układach ładowania buforowego, jednak mogą być też stosowane w aplikacjach, w których akumulatory pracują cyklicznie.

SPECYFIKACJA I DANE TECHNICZNE MODELU:

- Napięcie nominalne: 12V
- Pojemność nominalna: 100Ah
- Wysokość całkowita: 218mm
- Wysokość: 213mm
- Szerokość: 173mm
- Długość: 331mm
- Waga: 22kg
- Pojemność (przy 25°C) 20h (10,5V): 100Ah
- Pojemność (przy 25°C) 10h (10,5V): 75Ah
- Pojemność (przy 25°C) 3h (10,8V): 54,9Ah
- Pojemność (przy 25°C) 1h (9,6V): 45Ah
- Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C): 5,6mΩ
- Pojemność (40°C): 102%
- Pojemność (25°C): 100%
- 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
- Zakres temp roboczych - rozładowanie: -15°C do 50°C
- Zakres temp roboczych - ładowanie: -10°C do 50°C
- Zakres temp roboczych - składowanie: -20°C do 50°C
- Napięcie ładowania buforowego (25°C): 13,5VDC-13,8VDC
- Napięcie ładowania cyklicznego (25°C): 14,4VDC-14,7VDC
- Maksymalny prąd ładowania: 24A
- Maksymalny prąd rozładowania: 700A
- Projektowana żywotność (25°C): 10 lat

Dane importera/producenta: VOLT Polska Sp. z o.o, Świemirowska 3, Sopot, Polska, email: kontakt@voltpolska.pl