Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:11

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