Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:51

Link do produktu: https://maxcontrol.pl/akumulator-volt-polska-agm-opti-120ah-p-24809.html



Akumulator Volt Polska AGM OPTI 120Ah

Cena	**639,00 zł**
Numer katalogowy	**44258**
Kod producenta	**6AKUV120AG**
Kod EAN	**5904100451609**
Maksymalny prąd rozładowania	**960A**
Rodzaj konektora	**Bolt M8**
Pojemność	**120 Ah**
Waga	**32.6 kg**
Napięcie zasilacza	**12 V**

Opis produktu

Akumulator Volt Polska AGM OPTI 120Ah

Model: 6AKUV120AG

Akumulator bezobsługowy VRLA AGM OPTI 120Ah 12V OP-120-12 Volt Polska - najważniejsze cechy:

- Bezobsługowy, **kwasowo - ołowiowy akumulator VOLT Polska z serii OPTI** - w całości wykonany w najnowszej technologii **VRLA AGM (Absorbing Glass Matt)**
- **Separatory z maty szklanej nasączone elektrolitem**
- **Technologia samoregulujących się zaworów bezpieczeństwa** oraz wewnętrznej reakcji rekombinacji gazów
- **Obudowa akumulatora jest całkowicie szczelna**, bez dostępu do środka baterii, dzięki czemu **akumulator jest zabezpieczony przed wszelkimi wyciekami elektrolitu**
- Podczas pracy akumulatora **nie jest wymagana obsługa baterii**, np.: dolewania elektrolitu
- Projektowana żywotność (25°C): **5-8 lat**
- **120Ah, 12V**

Akumulator VRLA AGM OPTI 120Ah 12V OP-120-12 Volt Polska - poznaj jego przeznaczenie i zastosowanie:

- **Systemy zasilania awaryjnego (UPS, systemy automatyki):** zapewnia niezawodne zasilanie w przypadku utraty zasilania głównego, chroniąc przed awariami i utratą danych.
- **Instalacje fotowoltaiczne:** służy do magazynowania energii elektrycznej pozyskiwanej ze źródeł odnawialnych, takich jak panele słoneczne.
- **Przetwornice napięcia:** wykorzystywany jako źródło zasilania do przetwarzania napięcia w różnych urządzeniach elektrycznych.
- **Systemy alarmowe:** zapewnia niezawodne zasilanie dla systemów zabezpieczeń, alarmów przeciwkradzieżowych itp.

- **Systemy kontroli dostępu:** zapewniając ciągłe zasilanie, umożliwiają prawidłowe funkcjonowanie systemów kontroli dostępu.
- **Zasilanie kas fiskalnych:** gwarantuje ciągłość pracy kas fiskalnych, co jest kluczowe dla prowadzenia biznesu.
- **Systemy telewizji przemysłowej:** służy do zasilania kamer monitorujących w systemach monitoringu przemysłowego.
- **Systemy telekomunikacyjne:** zapewnia niezawodne źródło energii dla systemów telekomunikacyjnych, takich jak nadajniki, stacje bazowe itp.
- **Systemy oświetlenia zapasowego:** umożliwia utrzymanie oświetlenia w razie awarii zasilania głównego, co jest istotne dla bezpieczeństwa w przypadku nagłego zaciemnienia.
- **Zasilanie wyposażenia medycznego:** gwarantuje nieprzerwane działanie sprzętu medycznego, co może być kwestią życia i śmierci w niektórych przypadkach.
- **Zasilanie skuterów, motorowerów:** wykorzystywany jako źródło energii w pojazdach elektrycznych, zapewniając niezbędną moc do ich działania.
- **Zasilanie zabawek elektrycznych:** służy do zasilania różnorodnych zabawek, gwarantując długotrwałą zabawę bez konieczności częstego ładowania.

Akumulator bezobsługowy VRLA AGM OPTI 120Ah 12V OP-120-12 Volt Polska - specyfikacja i dane techniczne:

- **Napięcie nominalne:** 12V
- **Pojemność nominalna:** 120Ah
- **Wysokość całkowita:** 233mm
- **Wysokość:** 233mm
- **Szerokość:** 172mm
- **Długość:** 407mm
- **Waga:** 32,6kg(71,8lbs) -5%
- **Pojemność (przy 25°C) 10h (10,8V):** 120Ah
- **Pojemność (przy 25°C) 5h (10,5V):** 96Ah
- **Pojemność (przy 25°C) 3h (10,2V):** 87Ah
- **Pojemność (przy 25°C) 1h (9,6V):** 72Ah
- **Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C):** 4,2mΩ
- **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:** 36A
- **Maksymalny prąd rozładowania:** 960A
- **Projektowana żywotność (25°C):** 5-8 lat

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