Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-mb-12v-120ah-p-19724.html



Akumulator żelowy bezobsługowy MB 12V 120Ah

Cena brutto	**1 161,33 zł**
Cena netto	**944,17 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21657**

Opis produktu

ŻELOWY AKUMULATOR AGM

12V 120Ah megaBAT

Bezobsługowy akumulator żelowy wysokiej jakości w technologi AGM. Charakteryzujący się długa zywotnością. Posiadający szeroki zakres temperatur. Bezpieczny w eksploatacji, nie wymaga konserwacji oraz jest szczelny (może pracować w dowolnej pozycji). Bardzo powolny proces samorozładowania.

Akumulatory wykonane w technologi AGM (Absortive Glass Mat):

- Nie wymagają pracy w pozycji pionowej (mogą leżeć na dowolnym boku)
- Są bezobsługowe – nie wymagają uzupełniania elektrolitu
- Są szczelne – nie ma wycieków elektrolitu i będącej następstwem wycieków korozji
- Posiadają większą odporność na temperatury i uszkodzenia mechaniczne. Akumulatory AGM stosuje się najczęściej do elektroniki mobilnej, systemów podtrzymywania energii (UPS-y, alarmy, czujniki, lampy ewakuacyjne itp.) i do urządzeń mobilnych (wózki, maszyny czyszczące, przenośne lampy).

Ładowarki króre są dedykowane do akumulatorów żelowych, można nabyć na naszych innych aukcjach.

Żywotność: 8-10 lat (przy pracy buforowej)

Praca buforowa (zasilanie awaryjne) - akumulator jest cały czas podłączony do układu ładowania i stanowi awaryjne źródło zasilania w przypadku zaniku napięcia sieciowego.

Praca cykliczna - akumulator jest podstawowym źródłem zasilania urządzenia i po naładowaniu jest podłączany od odbiorników, po rozładowaniu - ponownie ładowany.

Zastosowanie akumulatorów żelowych:

- systemy radiofoniczne (Centrale Tele-, radiokomunikacyjne),
- zabawkach elektrycznych,
- oświetleniach awaryjnych,
- zasilaczach UPS (zasilanie awaryjne komputerów),
- sprzęcie medycznym,
- pojazdach takich jak motocykle, quady,skutery,kosiarki, łódki, motorówki itp.
- Kasy, drukarki fiskalne,
- Urządzenia mobilne (wózki inwalidzkie, golfowe, wózki widłowe),
- Awaryjne zasilanie automatyki, zabezpieczeń,
- Urządzenia nawigacji (echosondy),
- Systemy alarmowe, p.poż., telewizja przemysłowa,
- Systemy baterii solarnych
- Zasilanie w przyczepach kempingowych,
- Sprzęt medyczny

ZALECENIA:

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.

SPECYFIKACJA:

Napięcie pracy:12 V

Pojemność:120 Ah

Wymiary (DxSxW):405 mm x 172 mm x 205 mm (wysokość całkowita 233 mm)

Waga:32.60 kg

Żywotność: 8-10 lat

Rezystancja wewnętrzna:5.5 mΩ

Dopuszczalne napięcie ładowania:

13.5 do 13.8 VDC / 25°C (praca buforowa)

14.4 do 14.8 VDC / 25°C (praca cykliczna)

Prąd początkowy:poniżej 36 A

Dopuszczalny zakres temperatur dla:

Rozładowania:-15°C ~ 50°C

Ładowania:-15°C ~ 40°C

Przechowywania:-15°C ~ 40°C

Zalecany zakres temperatur:25°C ± 3°C