

Karta produktu:

Akumulator AGM do systemów alarmowych 12V 5Ah MW bezobsługowy MW Power

MW POWER



Producent:	MW POWER
Symbol:	22.0455
Kod producenta:	MW 5-12
Kod EAN:	5907683603458

Opis produktu

Akumulator AGM do systemów alarmowych 12V 5Ah MW bezobsługowy MW Power

Akumulatory MW Power serii MW są przeznaczone do stosowania zarówno w systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie.

Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to: zasilanie rezerwowe w systemach automatyki, kasach fiskalnych, źródło energii w urządzeniach przenośnych, zasilanie silników i innych urządzeń w trybie pracy cyklicznej.

Główne zastosowania:

- Systemy Alarmowe
- Zasilanie zabawek



Zalety technologii AGM:

- **Bezobsługowy** - brak konieczności uzupełniania elektrolitu
- **Długa żywotność:** projektowana żywotność wynosi 3-5 lat dla 20-25 st.C
- Mogą pracować w dowolnej pozycji
- Są **szczelne** przez co nie następuje korozja obudowy
- Szeroki zakres temperaturowy od -20°C ÷ +50°C
- Dedykowane dla pracy buforowej





- Mogą pracować cyklicznie, jednak nie należy doprowadzać do głębokiego rozładowania (w tym przypadku producent nie zapewnia gwarancji)

Dane techniczne:

- Napięcie nominalne: 12 V
- Pojemność nominalna: 5,0 Ah
- Wymiary: Długość: 90 mm, Szerokość: 70 mm, Wysokość: 101 mm, Wysokość całkowita: 107 mm
- Waga: 1,9 kg
- Pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10,5 V: 20 h: 5,0 Ah; 10 h: 4,75 Ah; 5 h: 4,25 Ah
- Rezystancja wewnętrzna akumulatora naładowanego: 20 mΩ
- Pojemność w zależności od temperatury: 20°C: 100%; 0°C: 85%; -15°C: 65%
- Samorozładowanie: 3 miesiące: 91%; 6 miesięcy: 82%; 12 miesięcy: 64%
- Terminal: Fast-on 187 (T1)/250 (T2)
- Ładowanie: Buforowe: 13,50-13,80 V; Cykliczne: 14,40-15,00 V
- Maksymalny prąd ładowania: 1,5 A
- Maksymalny prąd rozładowania: 60 A (5 sek.)
- Temperatury pracy: Rozładowanie: -20°C ÷ 50°C; Ładowanie: -20°C ÷ 50°C; Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C



Akumulatory bezobsługowe wykonane są w technologii **AGM** i przeznaczone do stosowania w systemach zasilania awaryjnego jak i innych aplikacjach w których akumulator pracuje cyklicznie. Preferowane zastosowania akumulatorów tej serii to: zasilanie rezerwowe CO, systemy automatyki oraz jako źródło energii w urządzeniach przenośnych, zasilanie silników i innych urządzeń w trybie pracy cyklicznej.

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)

przed 13.12.2024