

Karta produktu:

Akumulator AGM do systemów alarmowych, zasilania UPS 12V 5Ah MWH bezobsługowy (Faston 187/250) MW Power

MW POWER



Marka:	MW POWER
Symbol:	22.0502
Kod producenta:	MWH 5-12L
Kod EAN:	5902135117064

Opis

Akumulator AGM do systemów alarmowych, zasilania UPS 12V 5Ah MWH bezobsługowy (Faston 187) MW Power

Bezobsługowy akumulator AGM MW Power serii MWH 12V zaprojektowano do pracy buforowej w systemach UPS, alarmowych i oświetlenia awaryjnego oraz do zasilania cyklicznego urządzeń i pojazdów; wyposażony jest w złącza **Fast-on 187/250**.

Zwiększona wydajność przy krótkich czasach rozładowania i niska rezystancja wewnętrzna pozwalają uzyskać dużą moc z mniejszej liczby akumulatorów oraz pobierać wysokie prądy (**do 125 A przez 5 s**), co przekłada się na pewne działanie w sytuacjach awaryjnych.

Właściwości obejmują szczelną konstrukcję pracującą w dowolnej pozycji, szeroki zakres temperatur (**-20°C do +50°C**) i niskie tempo samorozładowania, co zapewnia długą i bezpieczną eksploatację.



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: **12V**
- Pojemność aproks.: **6 Ah**
- Długość: **151 mm**
- Szerokość: **51 mm**
- Wysokość: **94 mm**
- Wysokość całkowita: **97,5 mm**
- Waga: **2,1 kg**
- Rezystancja wewn.: **akum. naład.: 16 mΩ**
- Samorozładowanie - 3 m-ce: **91%**
- Samorozładowanie - 6 m-cy: **82%**
- Samorozładowanie - 12 m-cy: **64%**
- Ładowanie - Buforowe: **13,50-13,80V**
- Ładowanie - Cykliczne: **14,40-15,00V**
- Rozładowanie: **-20°C ÷ +50°C**
- Ładowanie: **-20°C ÷ +50°C**
- Przechowywanie: **-20°C ÷ +50°C**
- Max. prąd ładowania: **1,8 A**
- Max. prąd rozładowania: **125 A (5sek.)**
- Terminal: **Fast-on 187 (T1) /Fast-on 250 (T2)**
- Pojemność - dla 20°C: **100%**
- Pojemność - dla 0°C: **85%**
- Pojemność - dla -15°C: **65%**
- Moc dla czasu rozładowania - 10min: **213W**
- Moc dla czasu rozładowania - 15min: **153W**
- Moc dla czasu rozładowania - 30min: **82W**



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.

Główne zastosowania:

- Systemy: alarmowe, kontroli dostępu i przeciwpożarowe
- Zasilacze UPS
- Oświetlenie awaryjne
- Zasilanie zabawek
- Zasilanie pojazdów np. quady, skutery, motocykle