Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 08:33

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/akumulator-bezobslugowy-zelowy-mwpower-mws-5-6-agm-p-12301.html



AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY ŻELOWY MWPower MWS 5-6 AGM

Cena brutto	**44,99 zł**
Cena netto	**36,58 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**16713**
Kod EAN	**5902135117286**
Producent	**MWPower**

Opis produktu

Akumulator MWPower MWS 5-6 dedykowany jest do systemów alarmowych, kontroli dostępu, systemów przeciwpożarowych (zasilanie awaryjne), kas fiskalnych, central telefonicznych, oświetlenia awaryjnego, automatyki itp. Jest to **bezobsługowy akumulator VRLA** (Valve Regulated Lead Acid czyli z samoregulującymi zaworami bezpieczeństwa i wewnętrzną rekombinacją gazów) z elektrolitem uwięzionym w separatorze z maty szklanej AGM (ang. Absorbent Glass Mat), potocznie żelowy.
Akumulatory tego typu podczas prawidłowej eksploatacji **nie wymagają obsługi.** Podczas normalnej pracy nie wydzielają się żadne gazy oraz nie ma możliwości wycieku elektrolitu. Naturalna wentylacja wystarcza do chłodzenia ogniw i usuwania skutków nieprzewidzianego przeładowania. Dzięki tym właściwościom akumulatory VRLA można instalować w pomieszczeniach biurowych i innych, w których przebywają ludzie.

Zastosowania specjalne

W każdej sytuacji w której akumulatory VRLA są używane do zastosowań specjalnych takich jak praca cykliczna lub w krańcowo trudnych warunkach otoczenia, zalecany jest kontakt z sprzedawcą celem zasięgnięcia porady.

Akumulatory serii MWS nie są zalecane do pracy cyklicznej.

Ważne!
Akumulatory serii MWS nie mogą pracować w "łańcuchach", czyli połączone szeregowo lub równolegle ze sobą lub innymi akumulatorami. Mogą one pracować jedynie solo, indywidualnie.

Specyfikacja techniczna:

- pojemność nominalna: 5Ah
- pojemność dla 25°C i napięcia odcięcia 10.5V: 5Ah (20h), 4.75Ah (10h), 4.25Ah (5h)
- rezystancja wewnętrzna: 20 mOhm (akum. naład.)
- pojemność: 100% (dla 20°C), 85% (dla 0°C), 65% (dla -15°C)
- samorozładowanie: 91% (3 msc), 82% (6 msc), 64% (12 msc)
- terminal: Fast-on 187 (T1)
- ładowanie: 6.75-6.9V (praca buforowa)
- max. prąd ładowania: 1,4A
- max. prąd rozładowania: 50A (5 sek.)
- temperatura rozładowania: -20°C ... +50°C
- temperatura ładowania: -20°C ... +50°C
- temperatura przechowywania: -20°C ... +50°C
- napięcie nominalne: 6V
- wymiary: 70 x 47 x 101 mm (wys. całkowita: 107mm)
- waga: 0,8 kg

W zestawie:

- akumulator MWPower MWS 5-6 - 1 szt.