Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 05:55

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/akumulator-zelowy-mwpower-mwld-72-12-7ah-12v-agm-bezobslugowy-p-19125.html



AKUMULATOR ŻELOWY MWPower MWLD 7.2-12 7Ah 12V AGM BEZOBSŁUGOWY

Cena brutto	**64,99 zł**
Cena netto	**52,84 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23374**
Kod EAN	**5902135168202**
Producent	**MWPower**

Opis produktu

Akumulator MWPower MWLD 7.2-12 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

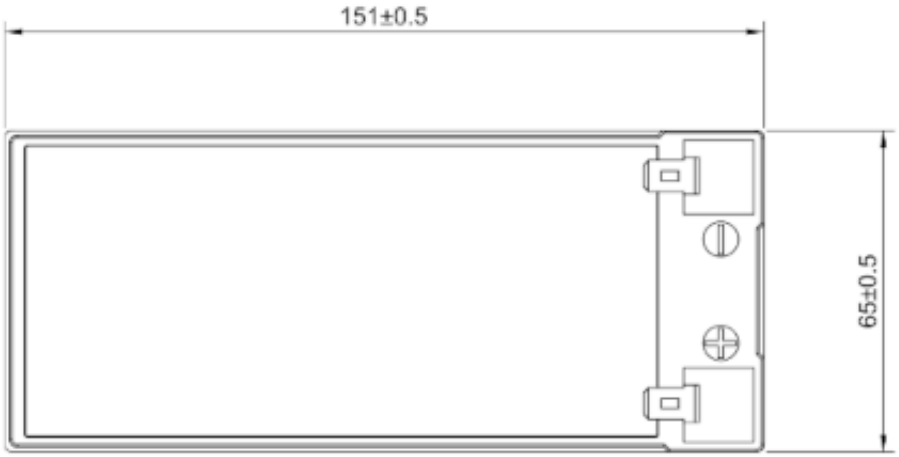
W każdej sytuacji w której akumulatory VRLA są używane do zastosowań specjalnych takich jak praca cykliczna lub w krańcowo trudnych warunkach otoczenia, zalecany jest kontakt z sprzedawcą celem zasięgnięcia porady.

Akumulatory serii MWLD nie są zalecane do pracy cyklicznej.

Specyfikacja techniczna:

- napięcie nominalne: 12V
- pojemność nominalna: 7.2 Ah
- pojemność znamionowa: I=0,35A, U=10,5V, C=7,2Ah (20h) / I=1,81A, U=10,5V, C=5,43Ah (3h) / I=4,62A, U=9,60V, C=4,62Ah (1h)
- rezystancja wewnętrzna: <30 mΩ (akum. naład.)
- samorozładowanie: 3% (1 msc, przy 25°C)
- terminal: fast-on 187 (T1)
- napięcie podtrzymujące: 13,5-13,8V (buforowe), 13,8V (rekomendowane)
- kompensacja temperatury (napięcie podtrzymujące): -18mV/°C
- napięcie ładowania: 14.4V - 15V DC, 14.7V (rekomendowane)
- kompensacja temperatury (napięcie ładowania): 30mV/°C
- prąd ładowania: 1,75A (max.), 0,7A (rekomendowany)
- prąd rozładowania: max. 105A (5s)
- temperatura rozładowania: -20°C ... +50°C
- temperatura ładowania: -20°C ... +50°C
- temperatura przechowywania: -20°C ... +50°C
- wymiary: 151 x 65 x 94 mm (wys. całkowita - 100 mm)
- waga: 2 kg





W zestawie:

- akumulator MWPower MWLD 7.2-12 - 1 szt.