

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	<b>64,99 zł</b>
Cena netto	<b>52,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23374</b>
Kod EAN	<b>5902135168202</b>
Producent	<b>MWPower</b>

### 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 ogniwi i usuwania skutków nieprzewidzianego przeładowania. Dzięki tym właściwościom akumulatory VRLA można instalować w pomieszczeniach biurowych i innych, w których przebywają ludzie.

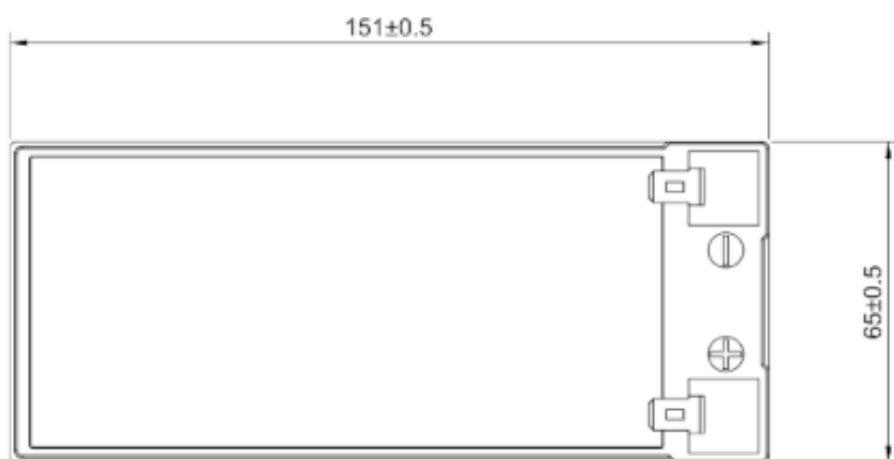
### Zastosowania specjalne

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 MWPowder MWLD 7.2-12 - 1 szt.