

Link do produktu: <https://energodom.pl/akumulator-12v-1-3ah-bezobslugowy-do-alarmu-kasy-ups-zabawek-mws-13-12-agm-p-3167.html>



Akumulator 12V 1,3Ah BEZOBSŁUGOWY Do Alarmu Kasy UPS Zabawek MWs 1.3-12 AGM

Cena brutto	25,79 zł
Numer katalogowy	ED2258
Kod producenta	Bateria AGM MWs 12V 1,3Ah MW Power ED2258
Kod EAN	5907022970982
Projektowana żywotność	3

Opis produktu

□ Akumulator Bezobsługowy 12V / 1,3Ah

✂ **Akumulatory MW Power serii MW-s to produkty**, które cieszą się dużą popularnością i doskonałą relację jakości do ceny.

✂ Akumulator **BEZOBSŁUGOWY**



☐ Zalety Prostownika 12 / 24V

- ☐ **Żywotność** 3-5 lat
- ☐ **Stabilna praca** w temperaturze **20-25°C**
- ☐ **Idealne do systemów alarmowych**
- ☐ Zastosowanie w kasach fiskalnych
- ☐ Doskonała wydajność w automatyce
- ☐ Zasilanie dla urządzeń przenośnych
- ☐ Świetny stosunek jakości do ceny

➤ Dlaczego warto wybrać akumulatory MW Power serii MW-s?

Akumulatory z serii MW-s wyróżniają się wyjątkową jakością wykonania oraz długą żywotnością. Ich wszechstronność, połączona z przystępną ceną, czyni je idealnym wyborem do wielu zastosowań.

➤ Uniwersalne Zastosowanie

- ☐ **Systemy alarmowe** – zapewniają długotrwałe działanie w sytuacjach awaryjnych.
- ☐ **Kasy fiskalne** – gwarantują niezawodne zasilanie podczas codziennej pracy.
- ☐ **Automatyka przemysłowa** – idealne do urządzeń przemysłowych oraz automatyki budynkowej.
- ☐ **Urządzenia przenośne** – zasilają mobilne rozwiązania techniczne.
- ☐ **Zasilanie zabawek elektrycznych** – dostarczają energię do zabawek wymagających stałego zasilania.
- ☐ **Oświetlenie awaryjne** – doskonałe do zasilania awaryjnych systemów oświetleniowych.
- ☐ **Zasilacze UPS** – niezawodne źródło energii dla komputerów w razie awarii zasilania.



- **Sprzęt medyczny** - stabilne zasilanie dla urządzeń medycznych wymagających niezawodności.
- **Systemy zabezpieczeń alarmowych** - idealne do central alarmowych i systemów ochrony.
- **Systemy baterii solarnych** - doskonałe rozwiązanie do systemów energii odnawialnej.
- **Zasilanie przyczep kempingowych** - zapewniają energię w mobilnych rozwiązaniach wakacyjnych.
- **Systemy radiofoniczne** - idealne do central tele- i radiokomunikacyjnych.
- **Jachty i łodzie** - niezawodne źródło zasilania dla jednostek pływających.
- **Maszynty czyszczące** - idealne do zapewnienia długotrwałego zasilania maszyn czyszczących.

✂ Czym jest Akumulator AGM

Akumulator **AGM** (Absorbent Glass Mat) to rodzaj **akumulatora ołowiowo-kwasowego**, w którym zastosowano maty z włókna szklanego do absorbowania i zatrzymywania roztworu przewodzącego.

W technologii AGM elektrolit jest unieruchomiony w tych matach, co zapobiega wyciekaniu kwasu, nawet w przypadku uszkodzenia obudowy. To sprawia, że akumulatory AGM są bardziej bezpieczne, wydajne i odporne na wstrząsy oraz wibracje niż tradycyjne akumulatory kwasowe.



✂ Kluczowe cechy akumulatorów AGM:

- ☐ **Bezobsługowe** – nie wymagają uzupełniania wody, ponieważ ciecz przewodząca jest absorbowana w macie.
- ☐ **Szczelne** – mogą być montowane w różnych pozycjach, ponieważ nie ma ryzyka wycieku elektrolitu.
- ☐ **Wysoka odporność na wstrząsy** – dzięki konstrukcji opartej na macie szklanej.

▣ **Długi czas ładowania** – AGM-y charakteryzują się szybszym procesem ładowania w porównaniu do tradycyjnych akumulatorów kwasowych.

▣ **Długi cykl życia** – ich trwałość jest większa, szczególnie w aplikacjach wymagających częstego rozładowania i ładowania.

▣ Specyfikacja

✓ **Napięcie nominalne:** 12V

✓ **Pojemność nominalna:** 1,3Ah

✓ **Wymiary:** 97x43x53mm

✓ **Wysokość z zaciskami:** 59mm

✓ **Waga: ok.** 0,6kg

✓ **Napięcie nominalne:** 12V

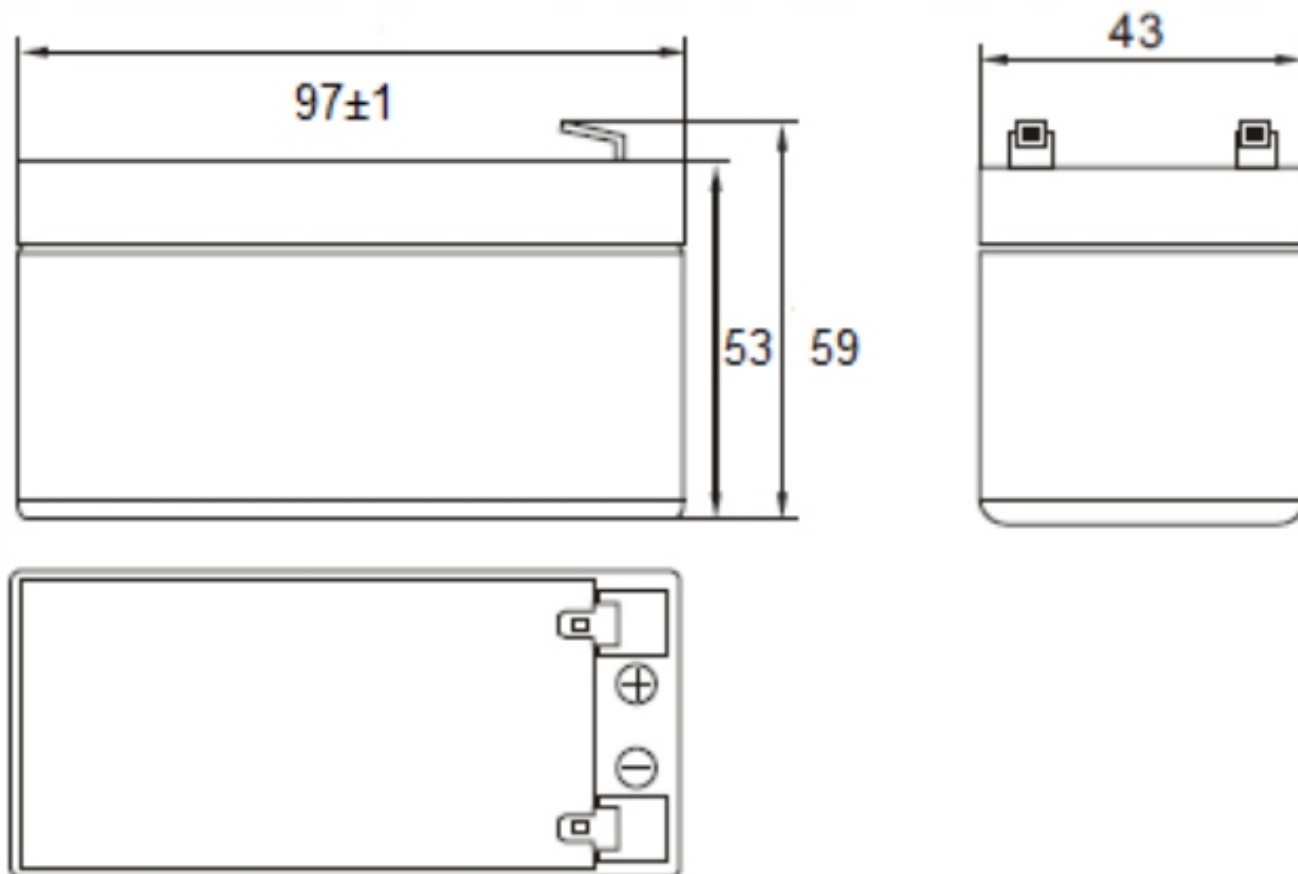
- Max. prąd ładowania 0,36 A
- Max. prąd rozładowania 15 A (5 sek.)

Pojemność **dla 25 stopni C** i napięcia odcięcia 10,5V

- 20h / 1,30 Ah / 65mA
- 10h / 1,19 Ah / 119mA
- 5h / 1,03 Ah / 206mA

Samorozładowanie

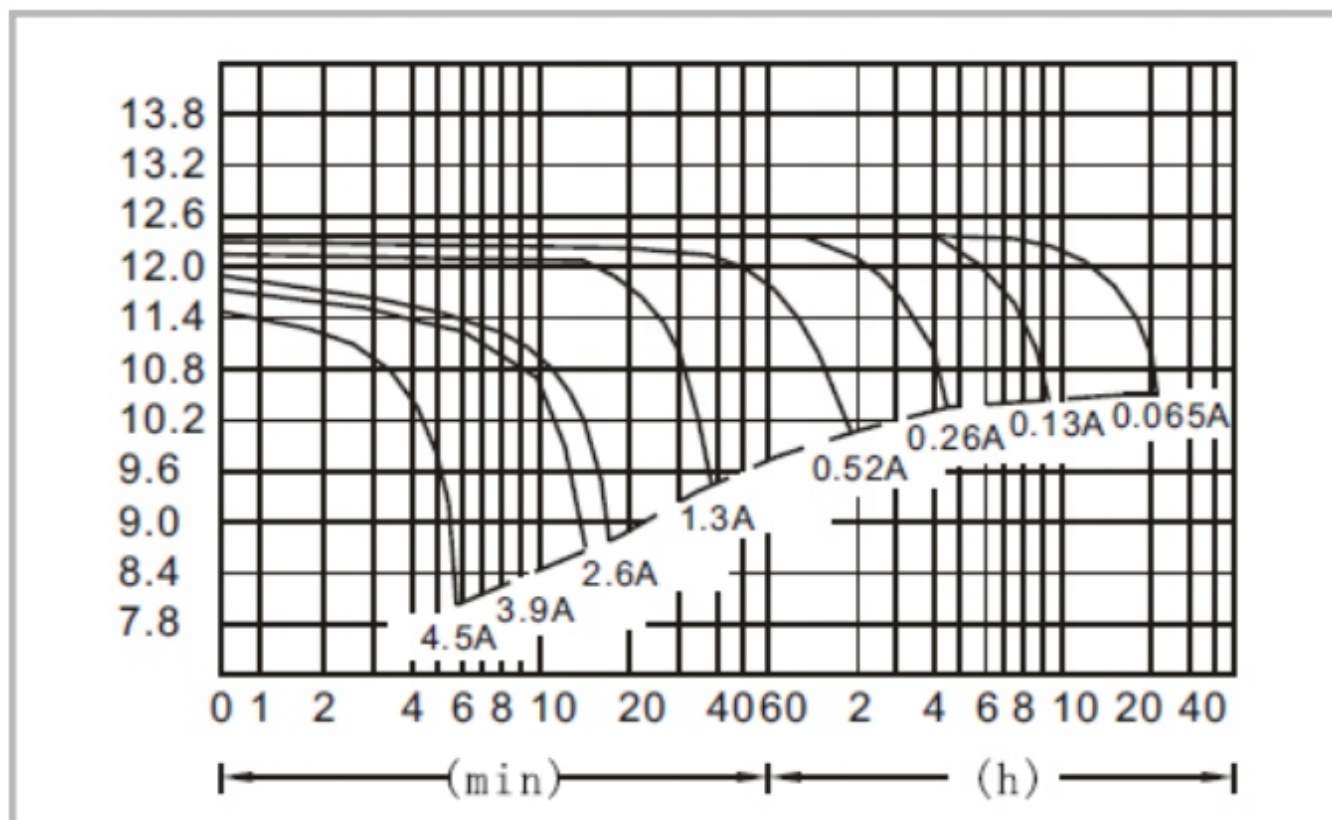
- 3 m-ce 90%
- 6 m-cy 80%
- 12 m-cy 60%



⚡ Wydajność Akumulatora

Tabela prezentująca czas rozładowania w zależności od obciążenia (A) w temperaturze **25 stopni Celsjusza**

- Oś Y - napięcie
- Oś X - czas



⚠ UWAGA EKSPLOATACYJNA ⚠

Akumulatory AGM są wrażliwe na nadmierne rozładowanie, co prowadzi do zmniejszenia pojemności i skrócenia żywotności.

Pozostawienie rozładowanego akumulatora na długi czas może spowodować jego zasiarczenie, czyli nieodwracalną utratę części pojemności.

Minimalne napięcie rozładowania wynosi **10.5V dla akumulatorów 12V**