Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:30

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-mwl-12v-200ah-p-20065.html



# Akumulator żelowy bezobsługowy MWL 12V 200Ah

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 455,70 zł** |
| Cena netto | **1 996,50 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **22044** |

## Opis produktu

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA W TECHNOLOGII AGM

Akumulatory MW POWER typ MWL stworzono z myślą o najbardziej wymagających aplikacjach. Mogą również pracować cyklicznie. Wg. klasyfikacji Eurobat akumulatory MWL znajdują się w grupie HP (High Performance) o projektowanej żywotności 10-12 lat

Akumulatory bezobsługowe MW Power są wykonane w najnowszej technologii VRLA (Valve Regulated Lead Acid) czyli z samoregulującymi zaworami bezpieczeństwa i wewnętrzną rekombinacją gazów dzięki temu nie wymagają pomieszczeń ze specjalną, wymuszoną wentylacją. Rozróżniamy dwie technologie wykonania dla bezobsługowych akumulatorów VRLA: z elektrolitem uwięzionym w separatorze z maty szklanej AGM (ang. Absorbent Glass Mat) oraz elektrolitem w postaci gęstego żelu GEL. Akumulatory podczas prawidłowej eksploatacji nie wymagają obsługi, mogą pracować w dowolnej pozycji i 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. W przypadku instalacji akumulatorów w szafach zamkniętych musi być zapewniona odpowiednia wentylacja. Akumulatory bezobsługowe MW Power spełniają wszelkie wymagania polskich i europejskich norm: PN-EN oraz IEC dotyczących akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Mogą być przesyłane standardowym transportem oraz drogą powietrzną - spełniają wymagania komunikacyjne DOT oraz I.A.T.A..

Dopuszczalne poziomy napięcia ładowania:
Buforowe: 13,5V-13,9V
Cykliczne: 14,4V-15.0V

Zastosowanie:
- systemy alarmowe, - systemy kontroli dostępu, - przenośne urządzenia, - kasy fiskalne, - zabawki, -siłownie telekomunikacyjne, - sprzęt łączności, - zasilanie awaryjne typu UPS, - sprzęt medyczny, - oświetlenie awaryjne

Praca buforowa (Gwarancja 24 miesiące) - akumulator jest cały czas podłączony do układu ładowania i stanowi awaryjne źródło zasilania w przypadku zaniku napięcia sieciowego.

Praca cykliczna (Gwarancja 12 miesięcy) - akumulator jest podstawowym źródłem zasilania urządzenia i po naładowaniu jest podłączany od odbiorników, po rozładowaniu - ponownie ładowany.

| Charakterystyka | | Wymiary | |
|---|---|---|---|
| Technologia wykonania | VRLA-AGM | d?ugo?? | 522 mm |
| Napi?cie nominalne | 12V | szeroko?? | 238mm |
| Pojemno?? nominalna | 200 Ah | wysoko?? | 218 mm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Waga | ~ 62,5 kg | wys. ca?kowita | 222 mm |
| Rezystancja wewn?trzna | ~ 25 m? | | |
| Samoroz?adowanie | spadek 3% pojemno?ci po miesi?cu przy 25oC | Rodzaj konektora | M8 |
| Materia? obudowy | ABS (UL94HB) | | |