

Link do produktu: <https://www.sklep.akba.pl/mw-power-mwl-18-12f-12v-18ah-p-932.html>

## MW Power MWL 18-12F (12V 18Ah)

Cena	<b>176,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>4 dni</b>
Numer katalogowy	<b>MWL 18-12F</b>
Kod producenta	<b>MWL 18-12F</b>
Producent	<b>MW Power</b>

### 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

Technologia wykonania VRLA-AGM  
Napięcie nominalne 12V

#### Wymiary

długość 181 mm  
szerokość 77 mm

---

Pojemność nominalna	18 Ah	wysokość	167 mm
Waga	~ 5,7 kg	wys. całkowita	167 mm
Rezystancja wewnętrzna	~ 25 mΩ	<b>Rodzaj konektora</b>	bolt & nut
Samorozładowanie	spadek 3% pojemności po miesiącu przy 25oC		
Materiał obudowy	ABS (UL94HB)		