

Link do produktu: <http://www.e-battery.pl/mw-power-mwl-60-12h-12v-60ah-p-943.html>

## MW Power MWL 60-12h (12V 60Ah)

Cena	<b>520,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>MWL 60-12h</b>
Kod producenta	<b>MWL 60-12h</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
Pojemność nominalna	60 Ah
Waga	~ 20 kg

#### Wymiary

długość	260 mm
szerokość	168 mm
wysokość	211 mm
wys. całkowita	216 mm

---

Rezystancja wewnętrzna	~ 25 mΩ	<b>Rodzaj konektora</b>	M6
Samorozładowanie	spadek 3% pojemności po miesiącu przy 25oC		
Materiał obudowy	ABS (UL94HB)		