Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:35

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-mwl-12v-12ah-p-20031.html



Akumulator żelowy bezobsługowy MWL 12V 12Ah

Cena brutto	**156,70 zł**
Cena netto	**127,40 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22001**

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	długość	151 mm
Napięcie nominalne	12V	szerokość	94 mm
Pojemność nominalna	12 Ah	wysokość	94 mm
Waga	~ 4 kg	wys. całkowita	100 mm
Rezystancja wewnętrzna	~ 25 mΩ		

Samorozładowanie	spadek 3% pojemności po miesiącu przy 25oC	Rodzaj konektora	faston 4,8 mm
Materiał obudowy	ABS (UL94HB)		