

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-mwl-12v-28ah-p-21258.html>



Akumulator żelowy bezobsługowy MWL 12V 28Ah

Cena brutto	446,60 zł
Cena netto	363,09 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23380

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	166 mm

Napięcie nominalne	12V	szerokość	175 mm
Pojemność nominalna	28 Ah	wysokość	125 mm
Waga	~ 8,6 kg	wys. całości	125 mm
Rezystancja wewnętrzna	~ 25 mΩ		
Samorozładowanie	spadek 3% pojemności po miesiącu przy 25°C	Rodzaj konektora	M5
Materiał obudowy	ABS (UL94HB)		