

Link do produktu: <https://www.sklep.akba.pl/mw-power-mwlft-55-12-12v-55ah-p-966.html>

MW Power MWLFT 55-12 (12V 55Ah)

Cena	529,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MWLFT 55-12
Kod producenta	MWLFT 55-12
Producent	MW Power

Opis produktu

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY VRLA W TECHNOLOGII AGM

Akumulator MWLFT jest zaprojektowany w ten sposób, aby umożliwić ich montaż w szafach 19". Odpowiednie gabaryty i wyprowadzenia terminali na przedniej ścianie akumulatora zapewniają łatwy montaż i obsługę w takich szafach. Te zalety w połączeniu z projektowaną żywotnością 10-12 lat czynią serię MWLFT bardzo atrakcyjną dla rynku telekomunikacyjnego.

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 kontroli dostępu, - przenośne urządzenia, - kasy fiskalne, -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	55 Ah

Wymiary

długość	227 mm
szerokość	106 mm
wysokość	222 mm

Waga	~ 17 kg	wys. całkowita	222 mm
Rezystancja wewnętrzna	~ 25 mΩ		
Samorozładowanie	spadek 3% pojemności po miesiącu przy 25oC	Rodzaj konektora	M6
Materiał obudowy	ABS (UL94HB)		