

Link do produktu: <http://www.e-battery.pl/mw-power-mwlft-105-12-12v-105ah-p-968.html>

MW Power MWLFT 105-12 (12V 105Ah)

Cena **1 345,00 zł**Dostępność **Dostępny**Czas wysyłki **24 godziny**Numer katalogowy **MWLFT 105-12**Kod producenta **MWLFT 105-12**

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 uwieczonym 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	105 Ah
Waga	~ 32 kg
Rezystancja wewnętrzna	~ 25 mΩ

Wymiary

długość	508 mm
szerokość	109 mm
wysokość	223 mm
wys. całkowita	238 mm

Samorozładowanie

spadek 3% pojemności po
miesiącu przy 25oC
ABS (UL94HB)

Rodzaj konektora

M8

Materiał obudowy