

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-mwl-12v-55ah-p-21388.html>

Akumulator żelowy bezobsługowy MWL 12V 55Ah

Cena brutto	894,84 zł
Cena netto	727,51 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23531

Opis produktu

Akumulatory MW Power serii MWL są dedykowane do stosowania w systemach zasilania awaryjnego np. zasilacze awaryjne UPS, oświetlenie awaryjne, systemy automatyki domowej i przemysłowej, zasilaczach buforowych. Charakteryzują się żywotnością od 10 do 12 lat wg. Eurobat. Przeznaczone są do stosowania w systemach zasilania awaryjnego, szczególnie tam gdzie niezawodność zasilania stawiana jest na pierwszym miejscu. Akumulatory tej serii mogą pracować również jako główne źródło zasilania w systemach pracujących cyklicznie oraz do magazynowania energii w instalacjach energii odnawialnej np. w systemach fotowoltaicznych offgrid.

DANE TECHNICZNE:

- Napięcie nominalne: 12V,
- Pojemność nominalna: 55 Ah,
- Długość: 230 mm,
- Szerokość: 137 mm,
- Wysokość: 210 mm,
- Wysokość całkowita: 215 mm,
- Waga: 17,2 kg,
- Rezystancja wewn. akum. naład.: 6,0 mΩ,
- Terminal: Śruba M6 (T16),

- Ładowanie Buforowe: 13,50-13,80V,
- Ładowanie Cykliczne: 14,40-15,00V,
- Max. prąd ładowania: 20A,
- Max. prąd rozładowania: 550A (5 sek.),
- Temperatury pracy: Rozładowanie -20°C ÷ 50°C,
- Temperatury pracy: Ładowanie -20°C ÷ 50°C,
- Przechowywanie: -20°C ÷ 50°C.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI:

- PN-EN 60896-21:2007,
- PN-EN 60896-22:2007,
- PN-EN 61056-1:2008,
- PN-EN 61056-2:2003(U),
- PN-E-83016:1999.

AKUMULATORY AGM (Absorbe Glass Mat)

Akumulatory bezobsługowe typu AGM stosowane tam, gdzie potrzebne są jednostki zasilające całkowicie szczelne, bez niebezpieczeństwa wycieku żrącego kwasu, ponieważ elektrolit zamknięty jest w separatorze z włóknikowej maty szklanej, co zabezpiecza go przed wylaniem oraz zwiększa trwałość urządzenia w pracy cyklicznej, zapewniając wydajność prądu rozruchowego. Używanie akumulatorów typu AGM możliwe jest w dowolnej pozycji, ponieważ są one odporne na wstrząsy i uderzenia. Niższa rezystancja wewnętrzna gwarantuje wyższe napięcie na zaciskach i dłuższy czas pracy, szczególnie przy rozładowaniu dużym prądem. Akumulatory AGM doskonale nadają się do pracy buforowej, wspomagającej systemu zasilania awaryjnego. W przypadku zaniku zasilania stanowią główne źródło energii wielu systemów.

ZALETY AKUMULATORÓW TYPU AGM:

- nie wymagają ciągłej konserwacji oraz uzupełniania elektrolitu,
- dają możliwość pracy w różnych pozycjach,
- niska temperatura nie powoduje uszkodzenia obudowy przez wzrost objętości elektrolitu,
- włókno szklane zabezpiecza elektrolit przed wstrząsami i wibracjami, nawet w ekstremalnych warunkach terenowych,
- wyższe napięcie na końcówkach biegunów oraz dłuższy czas pracy,
- wysoka wydajność prądowa.