Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 20:28

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-mwl-12v-80ah-p-28868.html



Akumulator żelowy bezobsługowy MWL 12V 80Ah

Cena brutto	**922,52 zł**
Cena netto	**750,02 zł**
Numer katalogowy	**32056**
Kod producenta	**MWL 80-12**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Bezobsługowy akumulator AGM o pojemności 80Ah i napięciu nominalnym 12V to idealne rozwiązanie dla systemów zasilania awaryjnego oraz buforowego. Wyposażony w terminal śruba M6, zapewnia trwałe i bezpieczne połączenie. Akumulator waży 23 kg i ma wymiary 360×167×174 mm, co sprawia, że jest łatwy do instalacji w różnych systemach. Jego żywotność wynosi od 10 do 12 lat, zgodnie z normą Eurobat, co gwarantuje długotrwałą i niezawodną pracę w wymagających warunkach.

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 systemy 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.

DANE TECHNICZNE:

- Napięcie nominalne: 12V,
- Pojemność nominalna: 80 Ah,
- Długość: 350 mm,
- Szerokość: 167 mm,
- Wysokość: 174 mm,
- Wysokość całkowita: 174 mm,

- Waga: 23 kg,
- Rezystancja wewn. akum. naład.: 5,5 mΩ,
- Terminal: Śruba M6 / ABS (UL94HB),
- Ładowanie Buforowe: 13,50-13,80V,
- Ładowanie Cykliczne: 14,40-15,00V,
- Max. prąd ładowania: 24A,
- Max. prąd rozładowania: 800A (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