

Link do produktu: <https://www.akumulatory-zelowe.pl/akumulator-zelowy-moverplus-mp-ev-12v-75ah-p-159.html>



Akumulator żelowy MoverPlus MP-EV 12V 75Ah

Cena	867,00 zł
Dostępność	Dostępny - na magazynie
Numer katalogowy	MP EV 12-75
Producent	HAZE Battery akumulatory żelowe
Napięcie pracy [V]	12
Pojemność nominalna [Ah]	75
Długość gwarancji:	24 m-ce praca buforowa; 12 m-cy praca cykliczna
Długość [mm]	279
Szerokość [mm]	175
Wysokość [mm]	190
Waga [kg]	21,50

Opis produktu

Akumulator żelowy MoverPlus MP-EV 12V 75Ah

wymiary [mm]:279x175x190

Charakterystyka: C20=65Ah; C20=75Ah

Akumulatory MoverPlus to doskonałe źródło do zasilania urządzeń wymagających pracy cyklicznej takich jak baterii słonecznych, wózków inwalidzkich, łodzi i maszyn. Nowoczesna technologia produkcji zapewnia duży prąd rozruchowy pozwalający na niezawodne działanie pojazdów elektrycznych, wózków golfowych oraz rozruchu maszyn. Wzmocniona konstrukcja akumulatora żelowego oraz duża odporność na naprężenia mechaniczne pozwala na wykorzystanie akumulatorów w aplikacjach przenośnych.

Zastosowania akumulatora żelowego:

- Wózki inwalidzkie
- Jachty, łódki
- Wózki golfowe
- Rozruch maszyn
- Pojazdy elektryczne
- Maszyny czyszczące
- Systemy energii odnawialnej (baterie słoneczne, panele słoneczne, turbiny wiatrowe)
- i wiele innych...

Charakterystyka:

- Akumulator żelowy (nie AGM).
- Konstrukcja szczelna, bezobsługowa.

- Przeznaczone są do pracy cyklicznej oraz w systemach buforowych.
- Wysoka trwałość użytkowa i bardzo dobre parametry pracy.

Zalety akumulatora batowego MovePlus HP-EV

- załączona siatka głębokich cykli rozładowania-ładowania,
- zbudowany elektrolit nie rozszerza się,
- dobra tolerancja podwyższonej temperatury pracy,
- pełny powrót do stanu głębokiego rozładowania, nawet jeśli ponowne ładowanie baterii ma miejsce po jakimś czasie,
- bardzo dobra wydajność przy długich czasach rozładowań,
- zmniejszone samorozładowanie,
- do zastosowań przy niestabilnej sieci zasilającej,
- do codziennych, powtarzających się użytków rozładowań.

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12 V
Długość	279 mm
Szerokość	175 mm
Wysokość	190 mm
Waga	21.5 kg
Żywotność znamionowa	12 lat
Temperatura pracy	-20°C - 50°C
Typ obudowy	ABS
Praca	pionowa, pozioma
Rezystancja wewnętrzna	5 mOhm
Wartość prądu rozruchowego dla 0°C	573 A
Maksymalny prąd ładowania	16 A
Typ terminala	JType
Normy	IEC 896-2, DIN 43534, BS 6290 Pt4, Eurobat

Charakterystyka

Pojemność w funkcji temperatury dla [C20]	40°C - 102% 20°C - 100% 0° C - 85% -15°C - 65%
Samorozładowanie przy składowaniu (25 °C)	po 1 miesiącu - 98% po 3 miesiącach - 94%
Pojemność 20-25°C	po 6 miesiącach - 86% 20 h - 75 Ah 10 h - 68 Ah 5h - 61 Ah 3 h - 56 Ah 1 h - 46 Ah

Temperaturowy współczynnik korekcji pojemności												
Czas rozładowania	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	40°C	50°C
5-59 min	0.23	0.417	0.605	0.778	0.86	0.91	0.96	1	1.037	1.063	1.1	1.116
1-100 godz.	0.277	0.464	0.647	0.816	0.886	0.93	0.97	1	1.028	1.05	1.07	1.078

Optymalne napięcie ładowania akumulatora zależy od temperatury. Dla 15-24°C zalecane napięcie wynosi 2.27-2.30V (dla pracy cyklicznej 2.40V). W poniższej tabeli przedstawiono zależność napięcia ładowania od temperatury otoczenia.

Temperatura	Napięcie ładowania (V/ogn.)
0-9	2.33-2.35
10-14	2.30-2.33
15-19	2,27-2,30
20-24	2,27-2,30

25-29	2,25-2,27
30-34	2,23-2,25
35-40	2,21-2,23

Parametry ładowania

Producent zaleca ładowanie akumulatorów metodą stałonapięciową z ograniczonym prądem ładowania do max. C₂₀/4

GEL60

Model: **MP EV 12-75**

Projektowana żywotność:: **12 lat**