

Link do produktu: <https://energyoze.pl/akumulator-lifepo4-150-ah-150a-12v-bluetooth-mata-grzewcza-p-486.html>

Akumulator LiFePO4 150 Ah 150A 12V Bluetooth Mata grzewcza



Cena **1 750,00 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Opis produktu

Akumulator LiFePO4 150 Ah 150A 12V Bluetooth Mata grzewcza



Akumulatory litowe z serii LP Pro zostały zaprojektowane z myślą o rozwiązaniach, które wymagają dużej mocy oraz długotrwałej niezawodności.

Zapewniają doskonałe parametry pracy oraz wysoką wydajność. Są idealnym rozwiązaniem w instalacjach gromadzących wszelkiego rodzaju energię odnawialną, zarówno solarną jak i wiatrową. Znajdują zastosowanie w przemyśle i transporcie. Nadają się również do zastosowań niekomercyjnych, a także rekreacyjnych.

Dzięki wbudowanej macie grzewczej mogą pracować w ujemnych temperaturach.

Zainstalowany fabrycznie moduł Bluetooth pozwala na bieżąco monitorować ich parametry pracy, a wydajny BMS pozwala na zasilanie urządzeń o mocy 1,8kW.

System BMS zapewnia monitorowanie napięcia oraz temperatury ogniów zarówno podczas ładowania, jak i rozładowania ogniów. W przypadku przekroczenia krytycznych wartości, system odcina zasilanie, zapewniając tym samym bezpieczeństwo akumulatora oraz środowisko pracy.

Ładowanie w ujemnych temperaturach realizowane jest dzięki wbudowanej macie grzewczej. Faktyczny proces ładowania rozpoczyna się w momencie gdy temperatura ogniów osiągnie wartość dodatnią i zawiera się w zakresie między 0 St.C a 45 St.C



Typowe zastosowanie akumulatorów LiFePO4

- Pojazdy elektryczne: kampery, skutery, quady
 - Łodzie elektryczne
 - Sprzęt ogrodniczy
- Instalacje fotowoltaiczne
- Zasilanie awaryjne UPS
- Drukarki kasy fiskalne, alarmy

PARAMETRY TECHNICZNE AKUMULATORA

- Typ ogniwa: LiFePO4
- Nominalne napięcie: 12,8 VDC
- Nominalna pojemność: 150 Ah
- Nominalna pojemność: 1920 Wh
- Napięcie pracy: 10,8 - 14,6 VDC
- Napięcie ładowania: 14,6 VDC
- Zalecane napięcie ładowania: 13,8 V
- Maksymalne napięcie ładowania: 14,6 VDC
- Zalecane napięcie rozładowania: 11,2 VDC
- Krytyczne napięcie rozładowania: 10,8 VDC
- Zalecany prąd ładowania: < 37,5 A
- Maksymalny prąd ładowania: 150 A
- Maksymalny ciągły prąd rozładowania: 150 A
- Maksymalny prąd rozładowania: 180 A
- Sprawność: > 98 %
- Samorozładowanie (miesiąc): < 3%

-
- **Wbudowany BMS: TAK**
 - **Komunikacja Bluetooth: TAK**
 - **Żywotność (0.2C, 25 St.C 100 % DOD): 4000 cykli**
 - **Żywotność (0.2C, 25 St.C 80 % DOD): 6500 cykli**
 - **Łączenie szeregowo akumulatorów: Tak, maksymalnie 4 sztuki**
 - **Funkcja podgrzewania: TAK**
 - **Temperatura rozładowania: -20 St. C ÷ 60 St. C**
 - **Temperatura ładowania: -20 St. C ÷ 45 St. C**
 - **Temperatura przechowywania: -10 St. C ÷ 30 St. C**
 - **Wymiary: 330 x 171 x 215 mm**
 - **Waga: 13.9 kg**
 - **Złącze: M8**