

Link do produktu: <https://energyze.pl/akumulator-lifepo4-400-ah-150a-12v-bluetooth-mata-grzewcza-p-488.html>

Akumulator LiFePO4 400 Ah 150A 12V Bluetooth Mata grzewcza



Cena **3 199,00 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Opis produktu

Akumulator LiFePO4 400 Ah 150A 12V Bluetooth Mata grzewcza



Typowe zastosowanie akumulatorów LiFePO₄:

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

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 ogniw zarówno podczas ładowania, jak i rozładowania ogniw. W przypadku przekroczenia krytycznych wartości, system odcina zasilanie, zapewniając tym samym bezpieczeństwo akumulatora oraz środowisko pracy.



PARAMETRY TECHNICZNE AKUMULATORA

- **Typ ogniwa: LiFePO4**
- **Nominalne napięcie: 12,8 VDC**
- **Nominalna pojemność: 400 Ah**
- **Nominalna pojemność: 5120 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: < 100 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: 520x269x220 mm**
 - **Waga: 36,5 kg**

