Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 15:57

Link do produktu: https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-lifepo4-200ah-12v-z-bms-120a-p-2539.html

# Akumulator litowy LiFePO4 200Ah 12V z BMS 120A

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 100,00 zł** |
| Cena netto | **1 707,32 zł** |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | **14 dni** |
| Kod producenta | **LFP_4S200** |

## Opis produktu

### Akumulator litowy LiFePO4 200Ah 12V

Akumulator wykonany w technologii LiFePO4, dedykowany do zasilania 12V oraz innych zastosowań cyklicznych.

Napięcie pracy 10V-14,6V

Przy prawidłowym użytkowaniu możliwe jest osiągnięcie ponad 3000 cykli ładowania / rozładowania.

Baterie litowe można rozładowywać do 100% , akumulator kwasowo-ołowiowy lub AGM może być zastąpiony przez litowy o połowie pojemności akumulatora kwasowo-ołowiowego (np.60Ah może zastąpić akumulator AGM 120Ah).

Akumulatory LiFePO4 w porównaniu z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi mają same zalety:

- są o 70% lżejsze
- 10-razy dłuższa żywotność (od 1000 do nawet 30.000 cykli ( dotyczy baterii LTO))
- można je naładować nawet w godzinę (Pb to 8-10 godzin)
- mają wyższą sprawność
- **brak efektu pamięciowego**– można je doładowywać w każdej chwili i nie trzeba ładować do pełna.
- **bardzo niskie samorozładowanie**– w idealnych warunki, można przechowywać kilka miesięcy bez doładowywania. ( w temp. 0-20 st. C)
- Szeroki zakres temperatur użytkowania -20 do + 60 st.C

**Bateria 12V-200Ah -(LiFePO4 - LFP)**

- Akumulator z zabezpieczeniem **BMS**
- Napięcie nominalne: **12V**
- Napięcie ładowania: **14,6V**
- Ilość energii: **2560 Wh**
- Ilość cykli: **>2500 cykli** (100% DOD)
- Prąd ładowania: **50A**
- Maksymalny prąd ładowania: **100A**
- Maksymalny ciągły prąd rozładowania: **100A**
- Maksymalny szczytowy prąd impulsowy: **200A**

- Wysokie bezpieczeństwo dzięki zaawansowanemu Wbudowanemu Systemowi Zarządzania Akumulatorem
- Monitorowanie temperatury komórki, prądu, napięcia, równoważenia komórek itp.
- Temperatura robocza przy rozładowaniu: -20 ° C  + 60 ° C
- Wymiary: **520 x 205 x 220 mm**
- Terminale: M8
- Waga: ok.**22 kg**

## Produkt posiada dodatkowe opcje:

**BMS**: 120A

## Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.