

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-lifepo4-100ah-12v-z-bms-60a-lub-120a-p-2436.html>



Akumulator litowy LiFePO4 100Ah 12V z BMS 60A lub 120A

Cena brutto	1 990,00 zł
Cena netto	1 617,89 zł
Dostępność	 Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	LFP_4S100

Opis produktu

Czas realizacji zamówień w przypadku akumulatorów litowych ok 14 dni.

Akumulator litowy LiFePO4 100Ah 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 warunkach, można przechowywać kilka miesięcy bez doładowywania. (w temp. 0-20 st. C)
- Szeroki zakres temperatur użytkowania -20 do + 60 st.C

Bateria 12V-100Ah -(LiFePO4 - LFP)

- Akumulator z zabezpieczeniem **BMS**
- Napięcie nominalne: **12V**
- Napięcie ładowania: **14,6V**
- Ilość energii: **1280Wh**
- Ilość cykli: **>2500 cykli** (100% DOD)
- Prąd ładowania: **20A**

-
- Maksymalny prąd ładowania: **50A**
 - Maksymalny ciągły prąd rozładowania: **50A lub 100A w zależności od wyboru BMS**
 - Maksymalny szczytowy prąd impulsowy: **100A lub 200A w zależności od wyboru BMS**
 - 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: **223 x 196 x 170mm (190mm ze słupkami)**
 - Terminale: M8
 - Waga: ok.**10 kg**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

BMS: 60A , 120A (+ 200,00 zł)

Czas na zwrot

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