

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-lifepo4-4s-6ah-12-8v-z-bms-p-2133.html>



Akumulator litowy LiFePO4 4S 6Ah 12,8V z BMS

Cena brutto **200,00 zł**

Cena netto **162,60 zł**

Dostępność **✓ Dostępny**

Czas wysyłki **14 dni**

Kod producenta **LFP_4S6**

Opis produktu

Czas realizacji zamówienia w przypadku akumulatorów litowych wynosi do 14 dni.

Akumulator litowy LiFePO4 6Ah 12V (4S 12,8V)

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

Napięcie pracy 10V-14,4V

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).

Akumulator LFP ma nominalne napięcie 12,8V.

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 + 50 st.C

Bateria 12V-6Ah -(LiFePO4 - LFP)

- Akumulator z zabezpieczeniem **BMS**
- Napięcie nominalne: **12,8V**
- Zmagazynowana energia: **77Wh**
- 2500 cykli ładowania / rozładowania przy 70% DOD
- Ciągły prąd rozładowania do **3A** (zabezpieczony przez BMS)
- Szczytowy prąd rozładowania (5A)
- Maksymalny ciągły prąd ładowania do **3A**
- Wysokie bezpieczeństwo dzięki zaawansowanemu Wbudowanemu [Systemowi Zarządzania Akumulatorem](#)

-
- Monitorowanie temperatury komórki, prądu, napięcia, równoważenia komórek itp.
 - Temperatura ładowania podczas pracy: 0 ° C + 50 ° C
 - Temperatura robocza przy rozładowaniu: -15 ° C + 50 ° C
 - Wymiary: **150mm x 65mm x 100mm**
 - Waga: **0,5 kg**

Czas na zwrot

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