Dane aktualne na dzień: 05-10-2026 19:06

Link do produktu: https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-lifepo4-80ah-12v-z-bms-p-2267.html

Akumulator litowy LiFePO4 80Ah 12V z BMS

Cena brutto	**1 690,00 zł**
Cena netto	**1 373,98 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**LFP_4S80**

Opis produktu

Akumulator litowy LiFePO4 80Ah 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-80Ah -(LiFePO4 - LFP)

- Akumulator z zabezpieczeniem **BMS**
- Napięcie nominalne: **12V**
- Napięcie ładowania: **14,6V**
- Ilość energii: **1024Wh**
- Ilość cykli: **>2500 cykli** (100% DOD)
- Prąd ładowania: **15A**
- Maksymalny prąd ładowania: **40A**
- Maksymalny ciągły prąd rozładowania: **80A**
- Maksymalny szczytowy prąd impulsowy: **160A**
- 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: **260mm x 168mm x 210mm**
- Terminale: M8
- Waga: **11,1 kg**

Czas na zwrot

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