

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/akumulator-litowy-toyama-lfp-150-lifepo4-150ah-12v-z-bms-p-2396.html>



# Akumulator litowy Toyama LFP 150 LiFePO4 150Ah 12V z BMS

|                |               |
|----------------|---------------|
| Cena brutto    | 3 600,00 zł   |
| Cena netto     | 2 926,83 zł   |
| Dostępność     | ⊗ Niedostępny |
| Kod producenta | LFP_4S150T    |
| Producent      | Toyama        |

## Opis produktu

### Akumulator Toyama litowy LiFePO4 150Ah 12V

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

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 + 55 st.C

#### Bateria 12V-150Ah -(LiFePO4 - LFP)

Akumulator z zabezpieczeniem **BMS**

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Specyfikacja techniczna:        |                                          |
| Napięcie nominalne              | 12.8V                                    |
| Pojemność Ah                    | 150 Ah                                   |
| Pojemność Wh                    | 1920Wh                                   |
| Cykliczność                     | >2000 cykli (rozładowanie 1C do 100%DOD) |
| długość                         | 406 mm                                   |
| szerokość                       | 173 mm                                   |
| wysokość                        | 217 mm                                   |
| całkowita wys.                  | 225 mm                                   |
| Masa akumulatora                | 18 kg                                    |
| Rodzaj obudowy                  | ABS                                      |
| Rezystancja wewnętrzna          |                                          |
| Napięcie ładowania              | 14.4V ± 0.1V                             |
| Minimalne napięcie rozładowania | 10.5V                                    |

---

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Maksymalny prąd ładowania                    | 75A          |
| Maksymalny prąd rozładowywania               | 150A         |
| Temperatura otoczenia podczas ładowania      | 0°C - 55°C   |
| Temperatura otoczenia podczas rozładowywania | -20°C - 55°C |
| Temperatura przechowywania                   | -20°C - 45°C |
| Norma IP                                     | 65           |
| Terminale                                    | M8           |

## Czas na zwrot

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