

## JLFP12-15

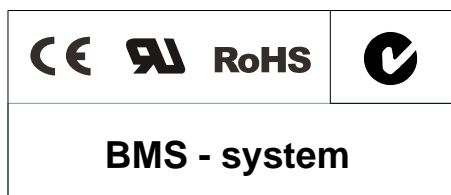


### Zastosowanie

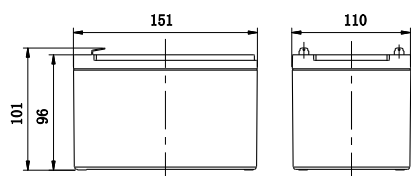
- › Łodzie, jachty kampery
- › Oświetlenie awaryjne
- › Fotowoltaika, elektrownie wiatrowe
- › Pojazdy, urządzenia elektryczne

### Cechy

- › Akumulator wykonany w technologii Litowej LiFePO4 Litowo-Żelazowo-Fosforanowej z wbudowanym układem BMS
- › Akumulator szczelnie zamknięty, możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy
- › Przystosowany do pracy cyklicznej i głębokich rozładowań
- › 3x niższa waga w porównaniu do akumulatorów ołowiowych
- › Żywotność 3500cykli pracy dla rozładowań DOD do 80%
- › Możliwość szybkiego ładowania akumulatora (3-4h)



Wymiary: 151mm (Dług.) x 110mm (Szer.) x 100mm (Wys.)



Terminal  
M5

### Dane techniczne

Napięcie nominalne	12,8V
Pojemność nominalna	15AH
Energia	192 Wh
Terminal	Gwint M5
Waga (+/- 4%)	1.5 KG
Materiał obudowy	ABS

### Warunki pracy

Stały maksymalny prąd rozładowywania : 15A

Maksymalny chwilowy prąd rozładowywania (<10s) : 15A-45A

Prąd ładowania: Rekomendowany 5A ; Maksymalny 15A

Napięcie ładowania: 14.6V (+/- 0.2V)

Temperatura pracy (rozładowanie): -20C - +50C

Temperatura pracy (ładowanie): 0C - +50C

**Nie ładować w temperaturze <0C !!!**

### System ochronny BMS

Napięcie ładowania odcinające	14.6V
Napięcie rozładowania odcinające:	10.0V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający:	>15A (>10s)
Temperatura odcięcia:	+70C
Ochrona przeciwzwarciowa:	TAK
Ochrona przed ładowaniem w temp.<0C:	NIE
Samorozładowanie 3% pojemności miesięcznie w temp. 25C	

### Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

