

## JLFP 12-120



### Zastosowanie

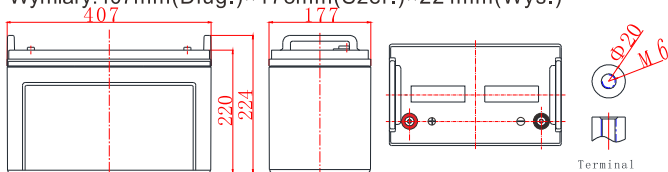
- › Łodzie, jachty kampery
- › Oświetlenie awaryjne
- › Fotowoltaika, elektrownie wiatrowe
- › Pojazdy, urządzenia elektryczne

### 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: 407mm(Dług.) × 178mm(Szer.) × 224mm(Wys.)



### Dane techniczne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Napięcie nominalne  | 12,8V    |
| Pojemność nominalna | 120Ah    |
| Energia             | 1536WH   |
| Terminal            | Śruba M6 |
| Waga (+/- 4%)       | 15.0kg   |
| Materiał obudowy    | ABS      |

Rezystancja wewnętrzna w pełni naładowanego akumulatora w 25°C: 25mΩ

Maksymalny prąd rozładowania : 80A , 150A (<30s) , 250A (<2s)

**Akumulatory Lithium LiFePO4 należy ładować ładowarkami przystosowanymi do technologii litowej LiFePO4 !!!**

Prąd ładowania: Max.80.0A ; Rekomendowany 20.0A

Napięcie ładowania (25°C): 14.4-14.8V

Napięcie ładowania odcinające : 15.4V

Napięcie rozładowania odcinające: 10.0V

Samorozładowanie 3% pojemności miesięcznie w temp. 25°C

### Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

