

JLFP 12-105



Zastosowanie

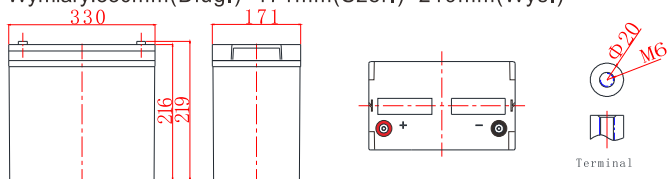
- Łodzie, jachty kampery
- Oświetlenie awaryjne
- Fotowoltaika, elektrownie wiatrowe
- Pojazdy, urządzenia elektryczne

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: 330mm (Dług.) × 171mm (Szer.) × 219mm (Wys.)



Dane techniczne

Napięcie nominalne	12,8V
Pojemność nominalna	105Ah
Energia	1280WH
Terminal	Śruba M6
Waga (+/- 4%)	10.5kg
Materiał obudowy	ABS

Rezystancja wewnętrzna w pełni naładowanego akumulatora w 25°C: 1.5mΩ

Maksymalny prąd rozładowania: 50A, 100A (<30s), 200A (<2s)

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

Prąd ładowania: Max. 50.0A; 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

