

Seria JLFP - LITHIUM

JLFP12-120W



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)

Dane techniczne

Napięcie nominalne	12,8V
Pojemność nominalna	120AH
Energia	1536Wh
Terminal	Gwint M8 (+L)
Waga (+/- 4%)	14.2 KG
Materiał obudowy	ABS

Warunki pracy

Stały maksymalny prąd rozładowywania : 100A

Maksymalny chwilowy prąd rozładowywania (<3s) : 300A

Prąd ładowania ≤50A

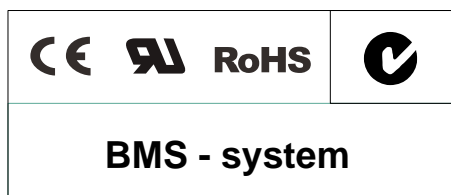
Napięcie ładowania dla pracy: Cyklicznej 14.6V / Buforowej 13.4V

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

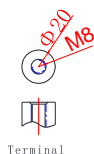
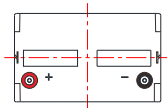
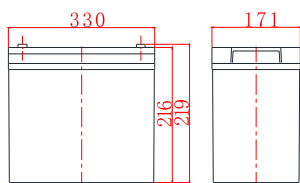
Temperatura pracy (ładowanie): 0C - +50C

System ochronny BMS

Napięcie ładowania odcinające:	15.0V
Napięcie rozładowania odcinające:	10.0V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający:	>300A (>3s)
Temperatura odcięcia:	+70C
Ochrona przeciwzwarceniowa:	TAK
Blokada przed ładowaniem w temp.<0C:	TAK
Samorozładowanie 3% pojemności miesięcznie w temp. 25C	



Wymiary: 330mm (Dług.) x 171mm (Szer.) x 219mm (Wys.)



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

