

Seria JLFP - LITHIUM



JLFP24-120W



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)



RoHS



BMS - system

Dane techniczne

Napięcie nominalne	25.6V
Pojemność nominalna	120AH
Energia	3072Wh
Terminal	Gwint M8 (+L)
Waga (+/- 4%)	28.4 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 29.2V / Buforowej 26.8V

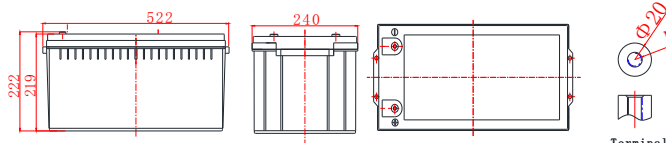
Temperatura pracy (rozładowanie): -20C - +50C

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

System ochronny BMS

Napięcie ładowania odcinające	30.0V
Napięcie rozładowania odcinające:	20.0V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający:	>300A (>3s)
Temperatura odcięcia:	+70C
Ochrona przeciwzwarcia:	TAK
Ochrona przed ładowaniem w temp.<0C:	TAK
Samorozładowanie 3% pojemności miesięcznie w temp. 25C	

Wymiary: 522mm (Dług.) × 240mm (Szer.) × 222mm (Wys.)



Żywotność akum. przy pracy cyklicznej

