

# JLFP12-200B

Seria JLFP  
LITHIUM LiFePO4



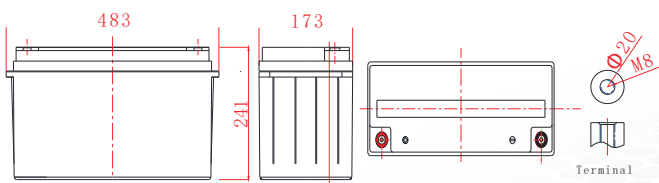
## Cechy

- 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 prównaniu do akumulatorów ołowiowych
- Żywotność 3500 cykli pracy dla rozładowań DOD do 80%
- Możliwość szybkiego ładowania akumulatora (2-3h)

## Dane techniczne

Symbol	JLFP12-200B	
Napięcie nominalne	12.8V	
Pojemność nominalna	200Ah	
Energia	2560Wh	
Terminal	M8	
Waga	20kg	
Materiał obudowy	ABS	
Samorozładowanie (temp.25C)	3%/miesiąc	
Żywotność dla 80% DOD	3500cykli	
Certyfikat	CE	
Max prąd rozładowania	Ciągły	150A
	Chwilowy (<3S)	450A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20°C / +55°C
	Ładowanie	0°C / +55°C
	Magazynowanie	-20°C / +55°C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤75A
	Maksymalny	150A
Napięcie ładowania	Cykliczne	14.6V
	Buforowe	13.4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)	483x173x241mm	

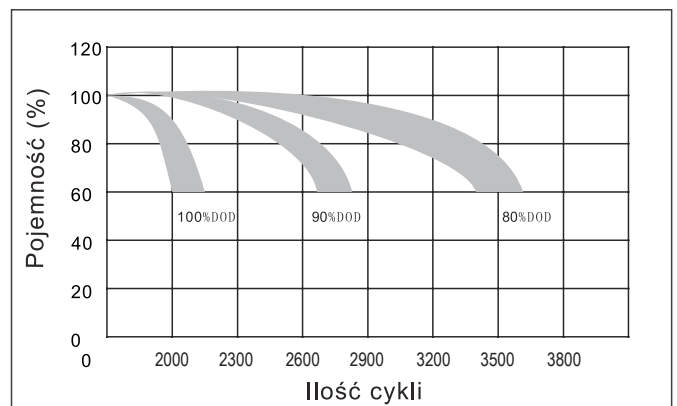
## Wymiary



## Zastosowanie

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

## Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



## System ochrony BMS-Protection

Napięcie ładowania odcinające	15V
Napięcie rozładowania odcinające	10V
Napięcie wzbudzenia	11V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający	≥450A
Temperatura odcięcia	+65°C
Temperatura wzbudzenia	+50°C
Ochrona przeciw zwarciowa	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	NIE

## Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	TAK
Komunikacja Bluetooth	NIE
System podgrzewania ogniw	NIE