



# JLFP12-105 FISHING

Seria JLFP - LITHIUM ENERGY



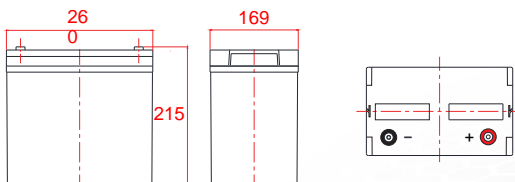
## Cechy

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

## Dane techniczne

<b>Symbol</b>	<b>JLFP12-105FISHING</b>	
Napięcie nominalne	12.8V	
Pojemność nominalna	105Ah	
Energia	1344Wh	
Terminal	Słupki / Śruba M8	
Waga	9.5kg	
Materiał obudowy	ABS	
Samorozładowanie (temp.25C)	3%/miesiąc	
Żywotność dla 80% DOD	3500cykli	
Klasa ochrony	IP67	
Max prąd rozładowania	Ciągły	100A
	Chwilowy (<3S)	300A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20°C / +60°C
	Ładowanie	0°C / +45°C
	Magazynowanie	-5°C / +35°C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤50A
	Maksymalny	100A
Napięcie ładowania	Cykliczne	14.6V
	Buforowe	13.4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok.*wysok.)	260x169x215m	

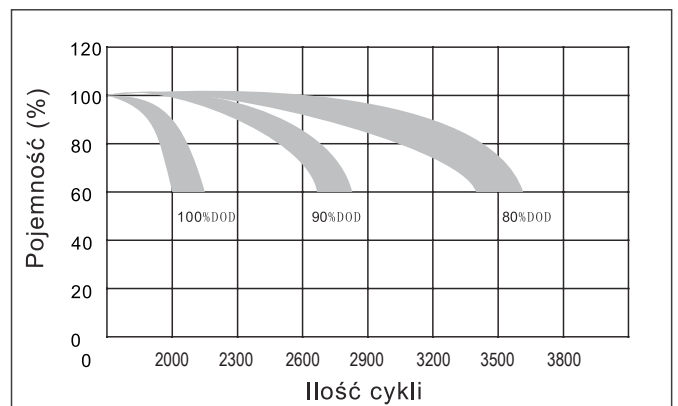
## Wymiary



## Zastosowanie

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

## Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



## System ochrony BMS-Protection

Napięcie ładowania odcinające	14,8V
Napięcie rozładowania odcinające	10V
Napięcie wzbudzenia	11,2V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający	>100A
Temperatura odcięcia	+65°C
Temperatura wzbudzenia	+48°C
Ochrona przeciw zwarcia	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	NIE

## Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	NIE
Komunikacja Bluetooth	NIE
System podgrzewania ogniw	NIE