

# JLFP12-300H

## Seria JLFP - LITHIUM EXTREME



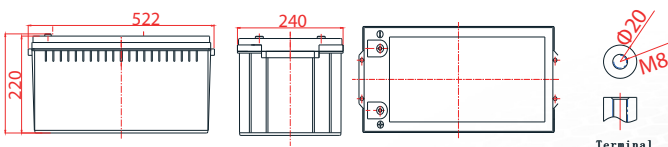
### Cechy

- 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 6500 cykli pracy dla rozładowań DOD do 80%
- Możliwość szybkiego ładowania akumulatora (2-3h)

### Dane techniczne

Symbol	JLFP12-300H	
Napięcie nominalne	12.8V	
Pojemność nominalna	300Ah	
Energia	3840Wh	
Terminal	M8	
Waga	30kg	
Materiał obudowy	ABS	
Samorozładowanie (temp.25C)	3%/miesiąc	
Żywotność dla 80% DOD	6500cykli	
Klasa ochrony	IP65	
Max prąd rozładowania	Ciągły	200A
	Chwilowy (<3S)	500A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20°C / +55°C
	Ładowanie	-20°C / +55°C
	Magazynowanie	-20°C / +55°C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤150A
	Maksymalny	300A
Napięcie ładowania	Cykliczne	14,6V
	Buforowe	13.4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok.*wysok.)	522x240x220mm	

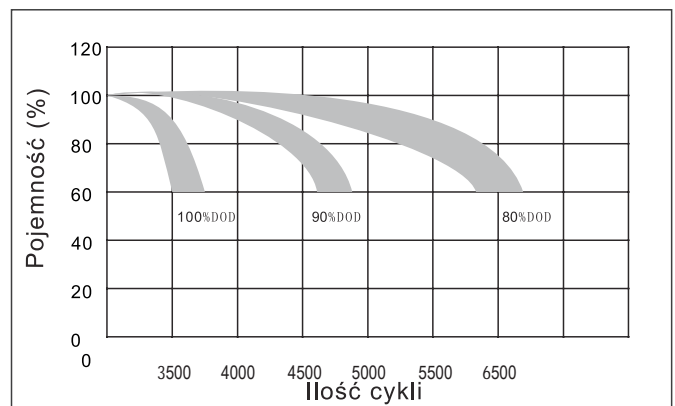
### Wymiary



### 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	>200A
Temperatura odcięcia	+65°C
Temperatura wzbudzenia	+50°C
Ochrona przeciw zwarcia	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	TAK

### Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	NIE
Komunikacja Bluetooth	TAK
System podgrzewania ogniw	TAK