



JLFP12-100B

Seria JLFP - LITHIUM ENERGY



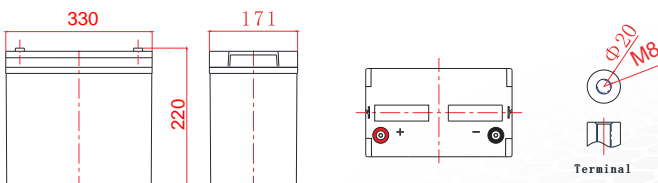
Cechy

- 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

Symbol	JLFP12-100B	
Napięcie nominalne	12.8V	
Pojemność nominalna	100Ah	
Energia	1280Wh	
Terminal	M8	
Waga	11,6kg	
Materiał obudowy	ABS	
Samorozładowanie (temp.25C)	3%/miesiąc	
Żywotność dla 80% DOD	3500cykli	
Klasa ochrony	IP60	
Max prąd rozładowania	Ciągły	100A
	Chwilowy (<3S)	300A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20°C / +55°C
	Ładowanie	0°C / +55°C
	Magazynowanie	-20°C / +55°C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤50A
	Maksymalny	100A
Napięcie ładowania	Cykliczne	14,6V
	Buforowe	13,4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)	330x171x220mm	

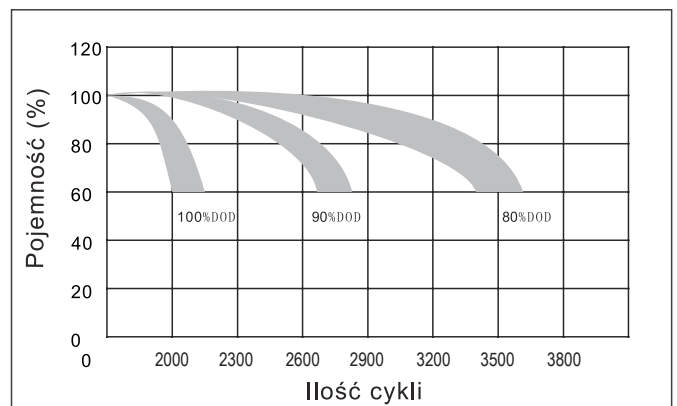
Wymiary



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	>100A
Temperatura odcięcia	+65°C
Temperatura wzbudzenia	+50°C
Ochrona przeciw zwarciovą	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	TAK

Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	TAK
Komunikacja Bluetooth	TAK
System podgrzewania ogniw	NIE