



JLFP12-100 BASIC

Seria JLFP - LITHIUM ENERGY



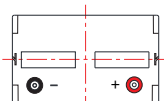
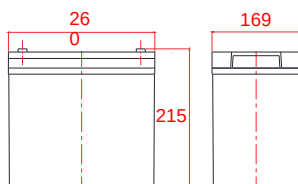
Cechy

- 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		JLFP12-100 BASIC
Napięcie nominalne		12.8V
Pojemność nominalna		100Ah
Energia		1280Wh
Terminal		Słupek / 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.)		260x169x215mm

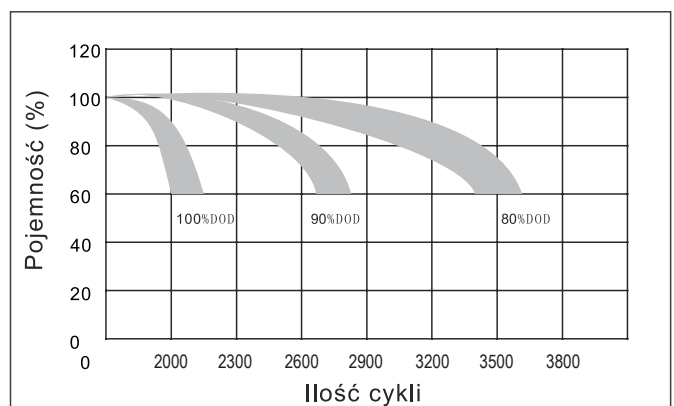
Wymiary



Zastosowanie

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

Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



System ochronny 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 zwarciovą	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	NIE

Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	NIE
Komunikacja Bluetooth	NIE
System podgrzewania ogniw	NIE