

JLFP12-50B

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



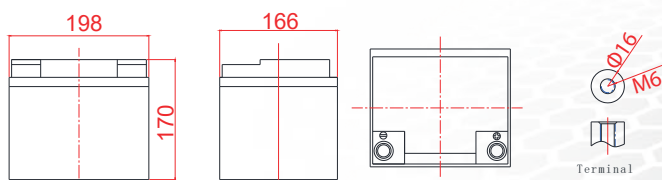
Cechy

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

Dane techniczne

Symbol		JLFP12-50B
Napięcie nominalne		12.8V
Pojemność nominalna		50Ah
Energia		640Wh
Terminal		M6
Waga		6,5kg
Materiał obudowy		ABS
Samorozładowanie (temp.25C)		3%/miesiąc
Żywotność dla 80% DOD		3500cykli
Certyfikat		CE
Max prąd rozładowania	Ciągły	50A
	Chwilowy (<3S)	150A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20C / +55C
	Ładowanie	0C / +50C
	Magazynowanie	-20C / +55C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤25A
	Maksymalny	50A
Napięcie ładowania	cykliczne	14.6V
	buforowe	13.4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)		198x166x170mm

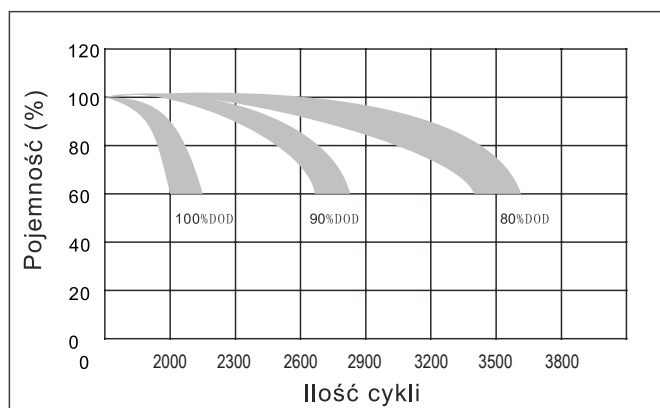
Wymiary



Zastosowanie

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

Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



System ochronny BMS-Protection

Napięcie ładowania odcinające	15V
Napięcie rozładowania odcinające	10V
Napięcie wzbudzenia	11V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający	≥150A
Temperatura odcięcia	+65C
Temperatura wzbudzenia	+50C
Ochrona przeciw zwarcia	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	TAK

Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	TAK
Komunikacja Bluetooth	NIE
System podgrzewania ogniw	NIE