

JLFP24-20B

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



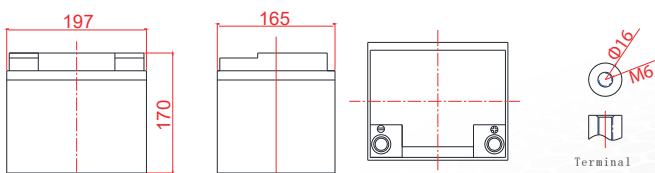
Cechy

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

Dane techniczne

Symbol	JLFP24-20B	
Napięcie nominalne	25.6V	
Pojemność nominalna	20Ah	
Energia	512Wh	
Terminal	M6	
Waga	4,8kg	
Materiał obudowy	ABS	
Samorozładowanie (temp.25C)	3%/miesiąc	
Żywotność dla 80% DOD	3500cykli	
Certyfikat	CE	
Max prąd rozładowania	Ciągły	20A
	Chwilowy (<3S)	60A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20°C / +55°C
	Ładowanie	0°C / +55°C
	Magazynowanie	-20°C / +55°C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤7A
	Maksymalny	20A
Napięcie ładowania	Cykliczne	29,2V
	Buforowe	26,8V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)	197x165x170mm	

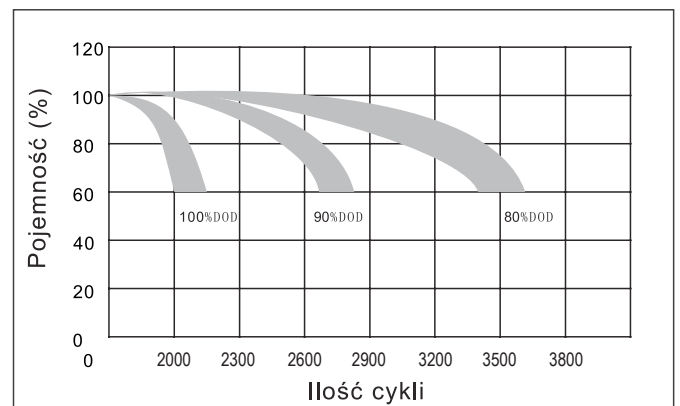
Wymiary



Zastosowanie

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

Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



System ochronny BMS-Protection

Napięcie ładowania odcinające	30V
Napięcie rozładowania odcinające	20V
Napięcie wzbudzenia	22V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający	≥60A
Temperatura odcięcia	+65°C
Temperatura wzbudzenia	+50°C
Ochrona przeciw zwarcia	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	NIE

Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	TAK
Komunikacja Bluetooth	NIE
System podgrzewania ogniw	NIE