



JLFP12-20

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



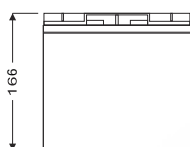
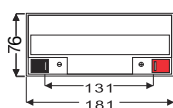
Cechy

- 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	JLFP12-20
Napięcie nominalne	12.8V
Pojemność nominalna	20Ah
Energia	256Wh
Terminal	M5
Waga	2,5kg
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 ≤10A
	Maksymalny 20A
Napięcie ładowania	Cykliczne 14,6V
	Buforowe 13.4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)	181x76x166mm

Wymiary



M5

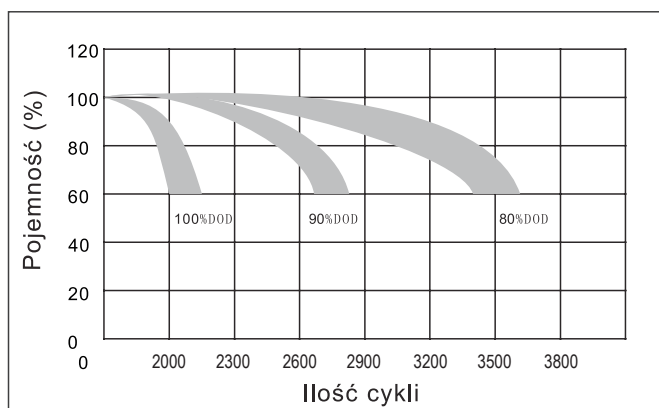


Terminal

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	≥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	TAK
System podgrzewania ogniw	NIE