

JLFP48-200PV-WALL

Seria JLFP-PV
LITHIUM LiFePO4



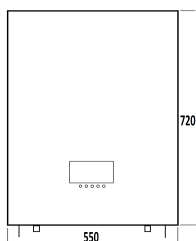
Cechy

- Akumulator wykonany w technologii Litowej LiFePO4 Litowo-Żelazowo-Fosforanowej z wbudowanym układem BMS
- Kompatybilny z większością inwerterów/falowników hybrydowych
- Przystosowany do pracy cyklicznej i głębokich rozładowań
- 3x niższa waga w porównaniu do akumulatorów ołowiowych
- Kompaktowe rozmiary
- Żywotność 6000 cykli pracy dla rozładowań DOD do 80%
- Możliwość szybkiego ładowania akumulatora (3-4h)
- Normy: IEC62619, UN38.3, ROHS, CE-EMC, MSDS

Dane techniczne

Symbol	JLFP48-200PV-WALL	
Napięcie nominalne	51.2V	
Pojemność nominalna	200Ah	
Energia	10240Wh	
Moc znamionowa	4096 W	
Waga	102.5kg	
Klasa szczelności	IP21	
Samorozładowanie (temp.25C)	2%/miesiąc	
Żywotność dla 80% DOD	6500cykli	
Konfiguracja ogniw pryzmatycznych (klasa A)	16S2P	
Max prąd rozładowania	Ciągły	50A
	Chwilowy (5S)	80A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20C / +60C
	Ładowanie	-5C / +55C
	Magazynowanie	-20C / +60C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤50A
	Maksymalny	80A
Napięcie ładowania	Absorption	56V
	Float	54.4V
Max ilość baterii w połączeniu równoległym	16szt (160kW)	

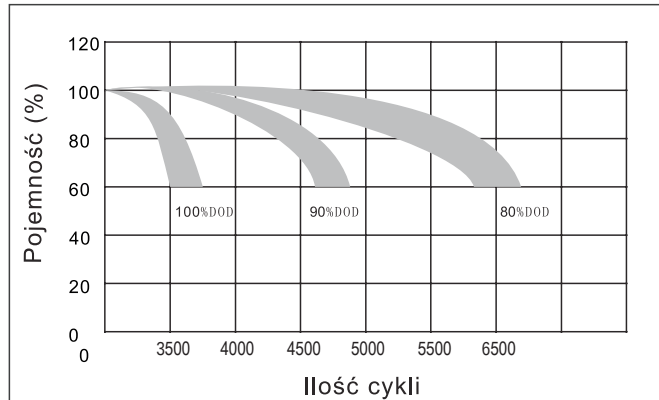
Wymiary (720mm*550mm*200mm)



Zastosowanie

- Instalacje Fotowoltaiczne
- Elektrownie Wiatrowe
- Magazyny Energii
- Systemy Zasilania Awaryjnego

Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



System ochronny BMS-Protection

Napięcie ładowania odcinające	58.0V
Napięcie rozładowania odcinające	46.0V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający	>80A
Dodatnia temperatura ładowania odcięcia	+55C (wzbudzenie +50C)
Dodatnia temperatura rozładowania odcięcia	+60C (wzbudzenie +55C)
Ujemna temperatura ładowania odcięcia	-5C (wzbudzenie 0C)
Ujemna temperatura rozładowania odcięcia	-20C (wzbudzenie -15C)
Ochrona przeciwzwarciowa	≤300us