

BATERIA LITOWO-ŻELAZOWO-FOSFORANOWA (LIFEPO4)
Seria LP2100

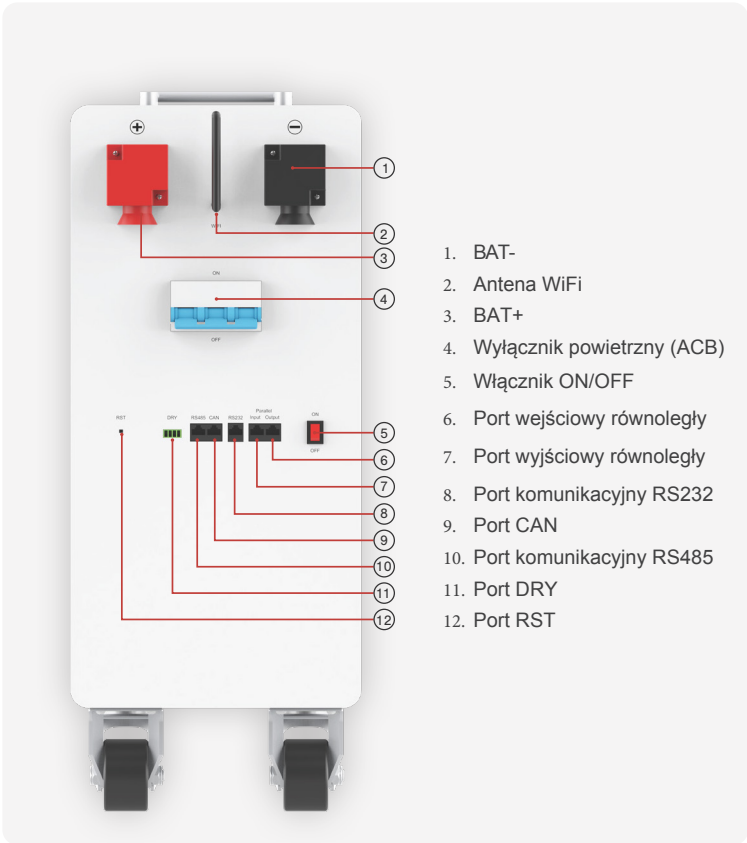
14,3~15,3 kWh | WiFi

Seria LP2100 to bateria litowa zaprojektowana specjalnie do zastosowań domowych, oferująca doskonałą wydajność. Kompatybilna z serią inwerterów MUST PV/EP/PH, seria LP2100 pozwala na stworzenie kompleksowego rozwiązania, oszczędzając czas i pieniądze. Idealne rozwiązanie dla dużych domów i małych firm z mocą 14,3 kWh/15,3 kWh



- Zdalna diagnostyka i aktualizacja
- Automatyczne ponowne uruchomienie po zbyt niskim napięciu
- Wbudowany moduł WiFi
- Maksymalnie 15 jednostek równolegle
- 8 kW ciągłego/moduł, 10 kW @10s szczytowego/moduł
- Dłuższy czas życia 6000 cykli @ 80% DOD, 25°C
- Obsługa komunikacji CAN i RS485 z głównymi inwerterami

Opis panelu tylnego



Dane techniczne	LP21-48280		LP21-48300
Napięcie nominalne	51,2V		
Pojemność nominalna	280Ah		300Ah
Energia nominalna	14336Wh		15360Wh
Cykl życia	6000 cykli @ 80% DOD, 25°C		
Zalecane napięcie ładowania	57,6V		
Zalecany prąd ładowania	56A		60A
Końcowe napięcie rozładowania	44V		
Standardowy prąd ładowania	56A		60A
Standardowy prąd rozładowania	140A		150A
Maksymalny ciągły prąd ładowania	200A		200A
Maksymalny ciągły prąd rozładowania	200A		200A
Napięcie odcięcia BMS podczas ładowania	58,4 V (3,65V/ogniwo)		
Napięcie odcięcia BMS podczas rozładowania	22,0V (2s) (2,75V/ogniwo)		
Temperatura ładowania	0 ~ 45°C		
Temperatura rozładowania	-10 ~ 55°C		
Temperatura przechowywania	-5~35°C		
Napięcie wysyłki	≥25,6V		
Skalowalność	Do 15 jednostek		
Komunikacja	CAN2.0/RS232/RS485		
Materiał obudowy	SPCC		
Wymiary urządzenia (W*S*G) (mm)	733*260*633		
Wymiary opakowania (S*W*G) (mm)	opak. drewniane	440*720*870	/
Masa netto (kg)	118		/
Masa brutto (kg)	opak. drewniane	138	/
* Mogą wystąpić różnice w wymiarach i masach z powodu partii produkcyjnych.			
Zdolność retencji ładunku i odzyskiwania pojemności	Standardowe naładowanie baterii, następnie pozostawienie w temperaturze pokojowej na 28 dni lub w 55°C na 7 dni, współczynnik retencji ładunku ≥90%, współczynnik odzysku pojemności ≥90%		
Gwarancja	5 lat		
Certyfikaty i normy	CE-EMC(EN 61000-6-3: 2007+A1: 2011+AC: 2012 EN IEC 61000-6-1: 2019) UN38.3/ MSDS / IEC62619:2017		