



LPBF48200-H

## LiFePO4 BATTERY LPBF48100-M、48200-H



високоякісний акумулятор на основі літій-залізо-фосфату.



≥ 6000 циклів глибокого заряду та розряду.



надзвичайно довга гарантія: 5 років гарантії.



велика ємність при малому обсязі для домашнього використання.



високий рівень безпеки з вбудованим захистом BMS.



підтримка підключення 6 шт. паралельно для розширення.

## Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	LPBF48100-M	LPBF48200-H
Корисна ємність	5KWH	10KWH
Номінальна напруга	51.2V	51.2V
Діапазон напруги	48-57.6	48-57.6
Максимальний струм заряду/розряду	100A@30S	120A@30S
Рекомендований струм заряду/розряду	≤50A	≤80A
Максимальна вихідна потужність	5000W	6000W
Рекомендована вихідна потужність	2500W	4000W
Глибина розряду (DOD)	≥95%	
Модулі підключення	до 6 одиниць паралельно	
Тип підключення до мережі	CAN&RS485	
Ступінь захисту	IP21	
Тривалість циклу	≥6000@25°C,80%DOD	
Діапазон робочих температур	Розряд: -20°C + 65°C, Заряд: +0°C + 55°C	
Вага нетто (кг)	40KG	75KG
Вага брутто (кг)	45KG	88KG
Розмір пристрою (мм)	630x540x260MM	685x475x213MM
Розмір упаковки (мм)	642x552x278MM	780x570x375MM



LPBF48100-M



LPBF48200-H