Felicitysolar®
Make life full of hope

SISTEMA DE BATERÍA LiFePO4
Modelo LPBF 24200-48200



Parámetros del producto

Modelo	LPBF24200-M	LPBF48100-M	LPBF48150-P	LPBF48200-H
Capacidad utilizable	5KWH	5KWH	7.2KWH	10KWH
Tensión nominal	25.6V	51.2V	51.2V	51.2V
Range de Voltaje	24-28.8V	48-57.6V	48-57.6V	48-57.6V
Máx. corriente de carga y descarga	120A @15S	100A @15S	120A @15S	120A @15S
Corriente de carga y descarga recomendada	≤80A	≤50A	≤60A	≤80A
Máx. potencia de salida	3000W	5000W	6000W	6000W
Potencia de salida recomendada	2000W	2500W	3000W	4000W
DOD	≥95%			
Escalabilidad	Hasta 6 unidades en paralelo			
Comunicación	CAN&RS485			
Protección contra la entrada	IP21			
Vida do Ciclo	≥ 6000 ciclos			
Rango de temperatura de trabajo	Descarga:-20°C~60°C Carga:0°C~55°C			
Peso líquido(KG)	39KG	40KG	56KG	75KG
Peso bruto(KG)	44KG	45KG	70.2KG	88KG
Dimensão do produto(MM)	450x415x213MM	630x540x260MM	665x430x205MM	685x475x213MM
Dimensão do pacote(MM)	537x537x298MM	642x552x278MM	760x525x360MM	780x570x375MM

Descripción del producto

La serie LPBF está diseñada para aplicaciones residenciales y comerciales de almacenamiento de energía, con batería química LiFePo4 que ha sido ampliamente reconocida como una de las tecnologías de batería más seguras.

Perspectiva de producto

LPBF24200-M



Vista frontal



Vista lateral

LPBF48200-H



Vista frontal



Vista lateral