



51.2V 127Ah



6500Wh

51.2V 127Ah 6.50kWh

La B-LFP48-130PW es una batería mural para el hogar de 51,2 voltios y 6,50 kWh, diseñada para sistemas de almacenamiento de energía solar. Utiliza la química de ion-litio más segura, litio hierro fosfato (LiFePO_4). Se trata de una solución flexible y escalable (hasta 32 baterías pueden usarse simultáneamente para proporcionar mayor capacidad de almacenamiento de energía), diseñada para sistemas solares domésticos.



Modular y escalable



Máx. 32 unidades
en paralelo



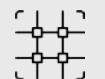
Mejor precio, mayor
capacidad



Garantía de 10 años
y soporte técnico



Plazo de entrega: 30 días



Para sistemas conectados y
no conectados a red
(on-grid / off-grid)



Paquete de batería
con certificación UL



Larga vida útil y gran
capacidad de ciclo
profundo



Segura y fiable, tecnología
 LiFePO_4

Especificaciones

Batería 51.2V 127Ah 6.50kWh

Elemento	Parámetro general	
Modelo	B-LFP48-130PW	
Tipo de celda	LiFePO4	
Tensión nominal (V)	51,2	
Capacidad nominal (Wh)	6500	
Capacidad utilizable (Wh)	5850	
Configuración de celda y método	16S1P	
Dimensiones (mm) (Al x An x Pr)	780*460*120	
Peso (kg)	55 ±3%	
Tensión de descarga (V)	47	
Tensión de carga (V)	55	
Cargar	Corriente/Potencia máxima	160A / 8.192kW
Descargar	Corriente/Potencia máxima	200A / 10.240kW [2C(opcional)]
	Corriente/Potencia recomendada	127A / 6.502kW [2C(opcional)]
Comunicación	RS232, RS485, CAN, WIFI(Opcional), Bluetooth(Opcional)	
Profundidad de descarga (%)	90%	
Expansión	Hasta 32 unidades en paralelo	
Temperatura de funcionamiento	Cargar	0~55°C
	Descargar	-20~55°C
Temperatura de almacenamiento	0~35°C	
Corriente de cortocircuito /duración del tiempo	Permitir	
Tipo de refrigeración	Natural	
Nivel de protección	IP20	
Autodescarga mensual	≤ 3%/mes	
Humedad	≤ 60% ROH	
Altitud (m)	< 2000	
Garantía	10 años	
Vida útil de diseño	> 10 años (25°C / 77°F)	
Ciclos de vida (25 ± 2 °C)	> 6000 ciclos	
Certificación y norma de seguridad	UN38.3	



Facebook



Linkedin



Tiktok



Instagram



Youtube