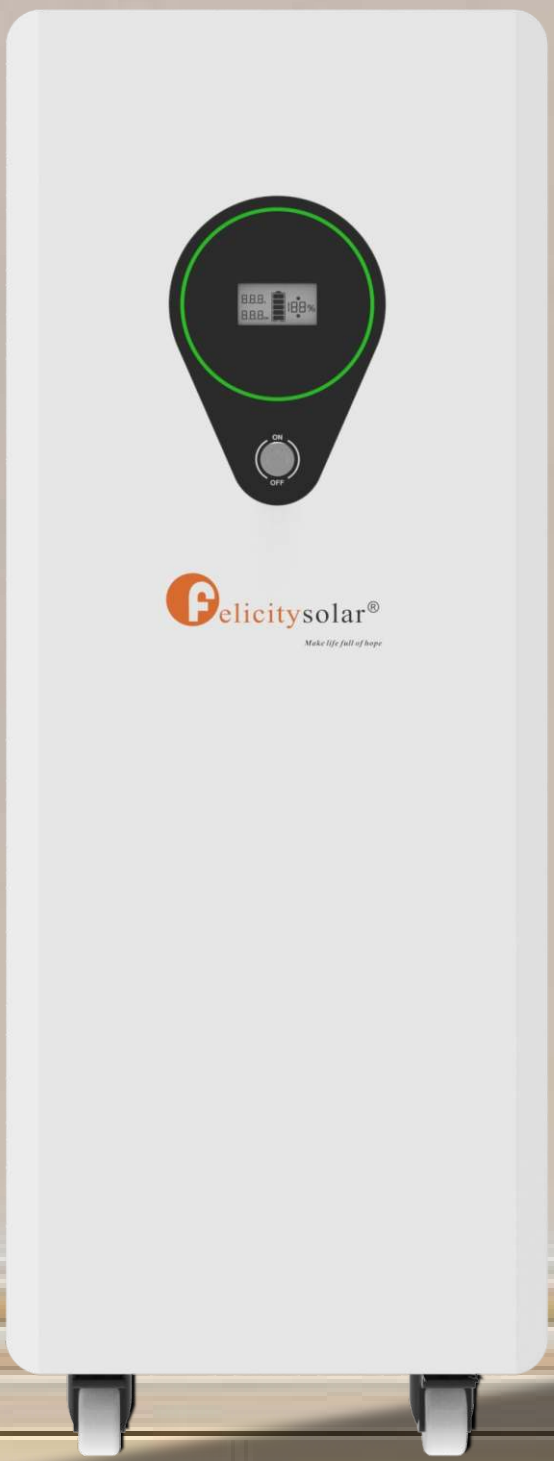
felicitysolar®

Make life full of hope

SISTEMA DE BATERÍA LiFePO4

Modelo LPBF 48300-48350



Parámetros del producto

Modelo	LPBF48300	LPBF48350
Módulo Energía	15kWh	17.5kWh
Tipo de batería	LiFePO4	LiFePO4
Tensión nominal del módulo	51.2V	51.2V
Tensión de funcionamiento	48-57.6V	48-57.6V
Corriente de carga/descarga recomendada[1]	≤120A	⩽200A
Potencia de carga/descarga recomendada[1]	≤6000W	≤10000W
Máxima potencia de carga/descarga (15 s)	200A	250A
Máxima potencia de carga/descarga (15 s)	10000W	12500W
Profundidad de descarga (DOD)	≥95%	
Escalabilidad	Hasta 6 unidades en paralelo	
Comunicación	CAN&RS485	
Protección contra la entrada	IP21	
Vida do Ciclo[2]	≥ 6000 ciclos @25°C,80%DOD	
Range de temperatura de carregamento	0~55°C	
Range de temperatura de descarga	-20~60°C	
Pantalla	LED	LCD+LED
Instalación	Montaje en pila	
Protección	BMS inteligente integrado, disyuntor, fusible	
Garantía	5 año	
Peso líquido(KG)	154KG	162KG
Peso bruto(KG)	177KG	185KG
Dimensiones do produto(MM)	615*350*955MM	622*350*955MM
Dimensiones do pacote(MM)	718*450*1112MM	718*450*1112MM
[1] La corriente/potencia de carga/descarga recomendada se ve afectada por la temperatura y el SOC.		
[2] Condiciones de prueba: 0.2C Carga/Descarga @25°C,80% DOD		

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

LPBF48300



Vista frontal



Vista lateral

LPBF48350



Vista frontal



Vista lateral