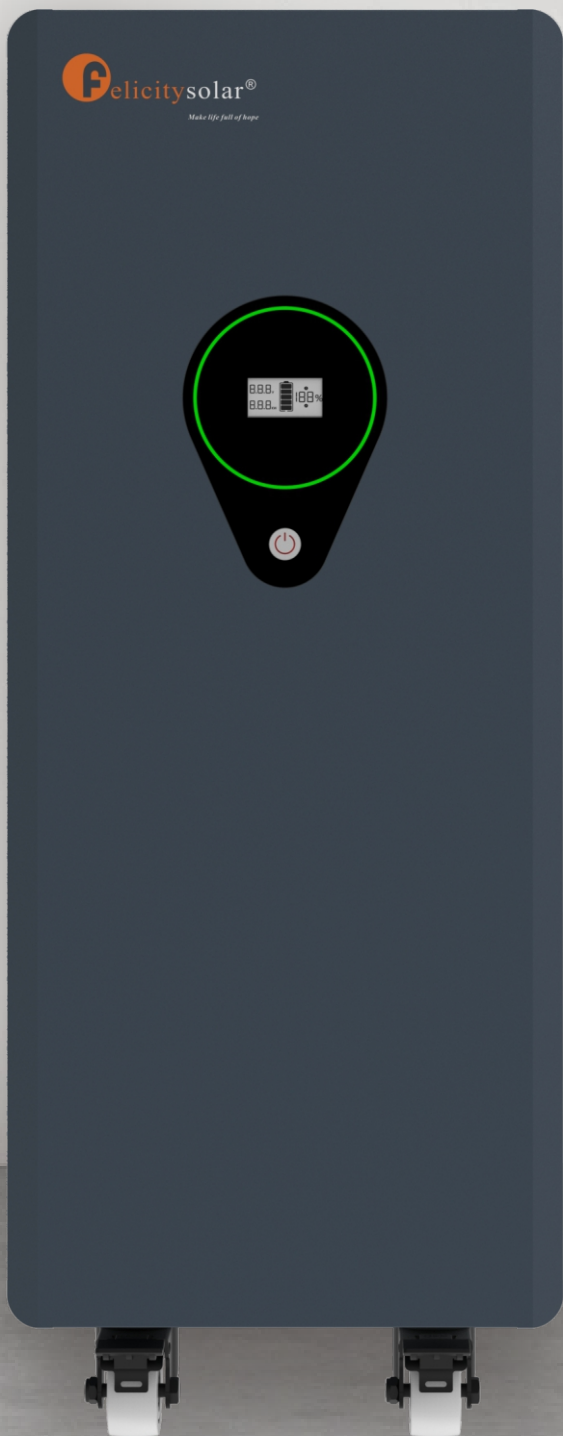


SISTEMA DE BATERÍA LiFePO4

Modelo FLA 48500



Parámetros del producto

Modelo	FLA 48500
Módulo Energía	25kWh
Tipo de batería	LiFePO4
Tensión nominal del módulo	51.2V
Tensión de funcionamiento	44.8-57.6V
Corriente de carga/descarga recomendada[1]	≤200A
Potencia de carga/descarga recomendada[1]	≤10000W
Máxima potencia de carga/descarga (15 s)	300A
Máxima potencia de carga/descarga (15 s)	15000W
Profundidad de descarga (DOD)	≥95%
Escalabilidad	Hasta 15 unidades en paralelo(375kWh)
Comunicación	CAN&RS485
Protección contra la entrada	IP21
Vida do Ciclo[2]	≥ 6000 ciclos
Range de temperatura de carregamento	0~55°C
Range de temperatura de descarga	-20~55°C
Pantalla	LCD+LED
Instalación	Montaje en pila
Protección	BMS inteligente integrado, disyuntor, fusible
Garantía	7 año
Peso líquido(KG)	218KG
Peso bruto(KG)	248KG
Dimensiones do produto(MM)	718*380*990MM
Dimensiones do pacote(MM)	825*498*1162MM
[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	

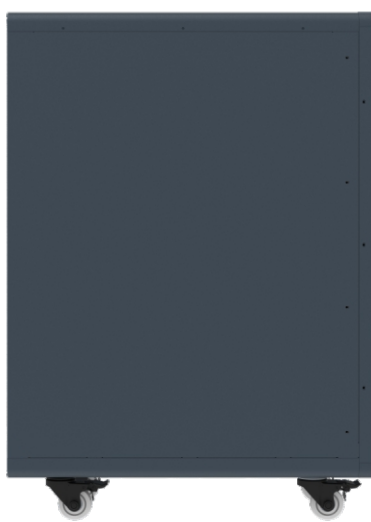
Descripción del producto

La serie FLA 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



Vista frontal



Vista lateral



Vista de atrás