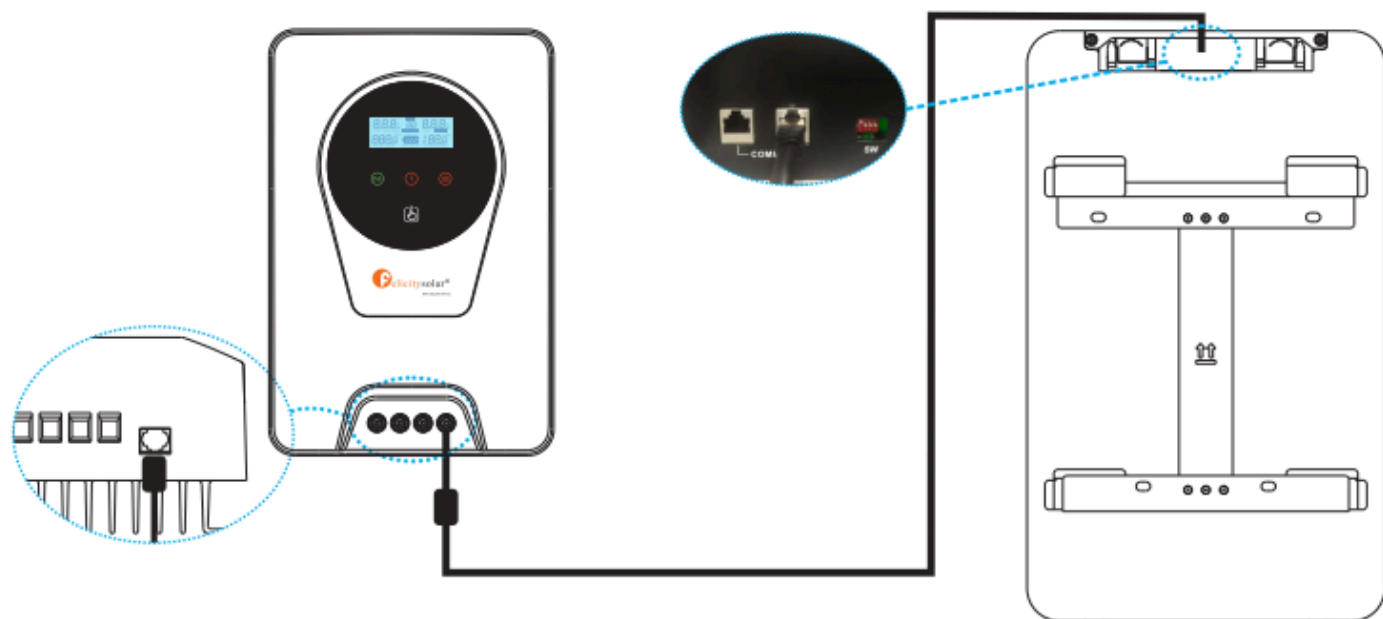
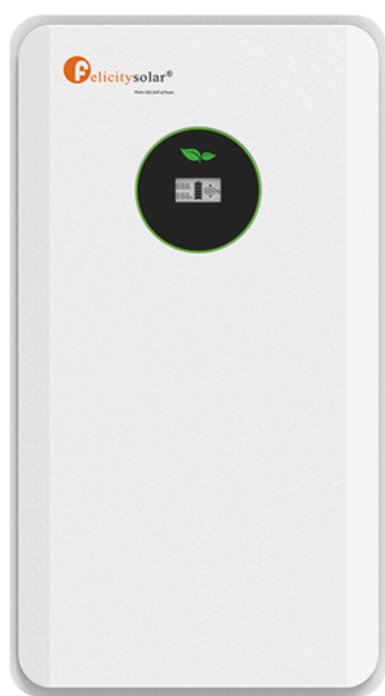




# BATERÍA DE LITIO FLA 48100



## Parámetros del producto

MODELO	FLA48100
Capacidad utilizable	5.12kwh
Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje Nominal	51.2V
Voltaje Operativo	44.8-57.6V
Corriente de carga/descarga recomendada	≤100A
Potencia de carga/descarga recomendada	≤5000W
Corriente máxima de carga/descarga (15s)	150A
Potencia máxima de carga/ descarga (15s)	7500W
Profundidad de Descarga (DOD)	≥95%
Escalabilidad	Hasta 15 unidades en paralelo (76.8kwh)
Comunicación	CAN&RS485
Protección contra ingreso	IP21
Ciclo de vida	≥6000 ciclos
Rango de temperatura de carga	0~55°C
Rango de temperatura de descarga	-20~55°C
Tipo de Pantalla	LCD+LED
Instalación	Montaje en piso / Montaje en pared
Protección	BMS inteligente incorporado, con breaker y fusible integrados
Peso Neto (Kg)	48KG
Peso Bruto (Kg)	55KG
Dimensiones del Producto (MM)	663*400*178MM
Dimensiones del Paquete (MM)	782*522*262MM

(1) La corriente / potencia recomendada de carga / descarga está afectada por la temperatura y el SOC  
(2) Condiciones de prueba: 0,2 C de carga / descarga @25°C,80% DOD