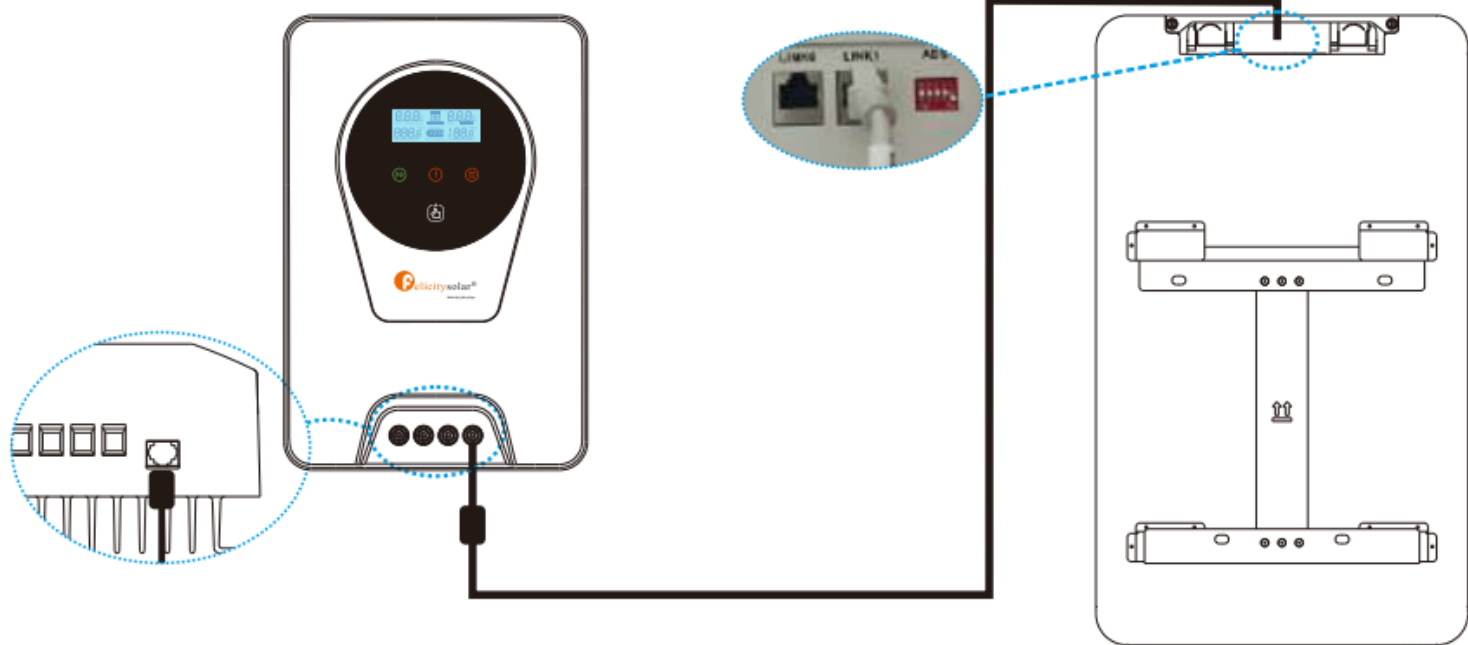




# BATERÍA DE LITIO FLA 48200



## Parámetros del producto

MODELO	FLA48200
Capacidad utilizable	10kwh
Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje Nominal	51.2V
Voltaje Operativo	44.8-57.6V
Corriente de carga/descarga recomendada	≤150A
Potencia de carga/descarga recomendada	≤6000W
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 (150kwh)
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)	68KG
Peso Bruto (Kg)	88KG
Dimensiones del Producto (MM)	735*433*188MM
Dimensiones del Paquete (MM)	815*552*362MM

(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