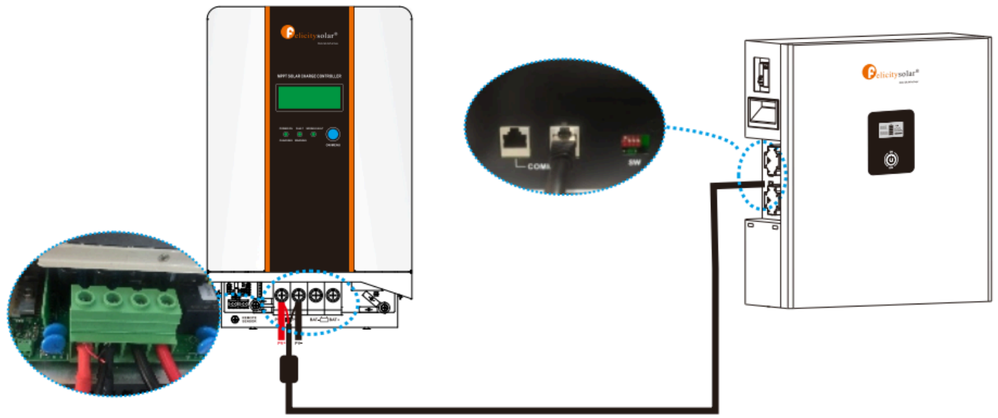
MATRIX ENERGY

BATERÍA DE LITIO LPBF 48100-M







Paramétros del producto

MODELO	LPBF48100-M
Capacidad utilizable	5kwh
Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje Nominal	51.2V
Voltaje Operativo	48-57.6V
Corriente de carga/descarga recomendada	≤50A
Potencia de carga/descarga recomendada	≤2500W
Corriente máxima de carga/descarga (15s)	100A
Potencia máxima de carga/ descarga (15s)	5000W
Profundidad de Descarga (DOD)	≥95%
Escabilidad	Hasta 6 unidades en paralelo
Comunicación	CAN&RS485
Protección contra ingreso	IP21
Ciclo de vida	≥6000 ciclos
Rango de temperatura de carga	0~55℃
Rango de temperatura de descarga	-20~60℃
Tipo de Pantalla	LED+LCD
Instalación	Montaje en piso / Montaje en pared
Protección	BMS inteligente incorporado y fusible integrados
Peso Neto (Kg)	40KG
Peso Bruto (Kg)	44KG
Dimensiones del Producto (MM)	507*455*184MM
Dimensiones del Paquete (MM)	585*537*258MM
(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℃,80% DOD	