



BATERÍA DE LITIO LPBF 24200-M



Parámetros del producto

MODELO	LPBF24200-M
Capacidad utilizable	5kwh
Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje Nominal	25.6V
Voltaje Operativo	24-28.8V
Corriente de carga/descarga recomendada	≤80A
Potencia de carga/descarga recomendada	≤2000W
Corriente máxima de carga/descarga (15s)	120A
Potencia máxima de carga/ descarga (15s)	3000W
Profundidad de Descarga (DOD)	≥95%
Escalabilidad	Hasta 6 unidades en paralelo
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	-20~60°C
Tipo de Pantalla	LED+LCD
Instalación	Montaje en piso / Montaje en pared
Protección	BMS inteligente incorporado y fusible integrados
Peso Neto (Kg)	36.5KG
Peso Bruto (Kg)	41.5KG
Dimensiones del Producto (MM)	415*400*213MM
Dimensiones del Paquete (MM)	537*522*298MM

(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