



Baterías de Litio

LPBF48100





Modelos		LPBF48100-M	
Capacidad útil	5 kWh		
Tensión nominal	51.2V		
Rango de tensión	48-57,6V		
Corriente máx. de carga y descarga	100A@15S		
Recomendar corriente de carga y descarga	≤50A		
Potencia máxima de salida	5000 W		
Potencia de salida recomendada	2.500 W		
DOD	≥95%		
Escalabilidad	Hasta 6 unidades en paralelo		
Comunicación	CAN&RS485		
Protección de entrada	IP21		
Ciclo de vida	≥6000 ciclos		
Rango de temperatura de trabajo	Descarga:-20°C a +65°C, Carga:+0°C a +55°C		
Peso liquido (kg)	40 KG		
Peso bruto (kg)	45 KG		
Dimenciones de producto (MM)	630x540x260MM		
Dimenciones de paquete (MM)	640X552X278MM		
(1) La corriente/potencia de carga/descarga recomendada se ve afectada por la temperatura y el SOC.			
(2) Condiciones de prueba: 0.2 Carga/Descarga @25°C,80% DOD			

