







# Low Voltage Battery - LPBF Serie

## Batería de Baja Tensión - Serie LPBF



-  Batería de fosfato de hierro y litio de Alta calidad.
-  ≥ 6000 cargas y descargas profundas.
-  Súper Larga Garantía: 5 años
-  Pequeño tamaño con gran capacidad para Familia
-  Seguridad avanzada con la protección BMS incorporada
-  Soporta 6 unidades en conexión paralela

## PARÁMETROS DEL PRODUCTO

MODELO	LPBF48350
Capacidad	17.5kWh
Tipo de Batería	LiFePO4
Voltaje Nominal	51.2V
Voltaje de Funcionamiento	48-57.6V
Carga Recomendada/Corriente de Descarga	≤200A
Carga Recomendada/Potencia de Descarga	≤10000W
Carga Maxima/Corriente de Descarga	250A
Carga Maxima/Potencia de Descarga	12500W
Profundidad de Descarga (DOD)	≥95%
Paralelos	Maxima hasta 6 unidades (Total:105KWH)
Comunicación	CAN&RS485
Nivel de Protección	IP21
Ciclo de Vida	≥6000 Ciclos
Rango de Temperatura de Carga	0~55°C
Rango de Temperatura de Descarga	-20~60°C
Demostración	LCD+LED
Instalación	Suelo
Protección	BMS Inteligente Incorporado&Disyuntor&Fusible
Garantía	5 años
Peso Neto (KG)	162KG
Peso Bruto	185KG
Tamaño del Producto	622*350*955MM
Tamaño del Paquete	718*450*1112MM

[1]Corriente / Carga Recomendada / Descarga son afectados por la temperatura y el SOC  
 [2]Condición de Prueba : 0.2°C Carga/ Descarga&25°C, 80% DOD

## Diagrama de conexión

