

Batería de Litio LifePO4 LPBF Series 48250-48300



PARÁMETROS DEL PRODUCTO

MODELO	LPBF48300
Capacidad	15KWH
Voltaje Nominal	51.2V
Rango de Voltaje	48-57.6V
Corriente Máxima de Carga y Descarga	200A&15S
Corriente Recomendada	≤120A
Potencia Máxima de Salida	10000W
Potencia de Salida Recomendada	6000W
Profundidad de Descarga DOD	≥95%
Conexión de Módulos	1~6 en paralelo
Comunicación	CAN, RS485
Protección de Ingreso	IP21
Rango de Temperatura de Trabajo	Discharge:-20 C to +65 C , Charge: +0 C to +55 C
Ciclo de Vida	> 6000 Ciclos&80%DOD/ 25 C
Peso Neto	154KG
Peso Bruto	177KG
Tamaño del Producto	615*350*955MM
Tamaño del Paquete	715*450*1115MM

Descripción del Producto

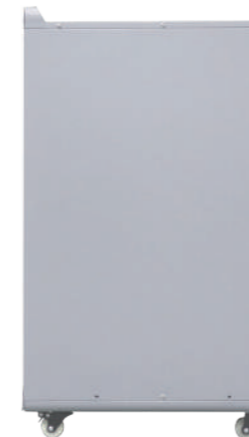
Esta serie avanzada está diseñada para aplicaciones de almacenamiento de Energía Residenciales y Comerciales, con batería química LifePo4 que ha sido ampliamente reconocida como una de las tecnologías de batería más seguras.

CARACTERÍSTICAS

1. Garantía: 3~5 años.
2. Batería de Ion de Litio
3. Soporte Conectado en Modo Paralelo para Expansión.
4. Mayor Densidad de Energía y Tamaño Reducido para Instalacion Doméstica.
5. Sistema Fotovoltaico: Su paquete de baterías está diseñado para sistemas fotovoltaicos domésticos.
6. Sistema de Gestión de Batería (BMS): El BMS supervisa su funcionamiento y evita que la batería funcione fuera de las limitaciones del diseño.
7. Capacidad de Expansión: Este paquete de baterías puede ser expandido fácilmente agregándolo en conexión paralela.



Font view



Side view