

Batería de Litio LifePO4 LPBF-M La serie 24200



PARÁMETROS DEL PRODUCTO

MODELO	LPBF24200-M
Capacidad	5KWH
Voltaje Nominal	25.6V
Rango de Voltaje	24-28.8V
Carga Máxima y Corriente de Descarga	100A&30S
Corriente de Carga y Descarga Recomendada	≤80A
Potencia Máxima de Salida	3000W
Potencia de Salida Recomendada	2000W
Profundidad de Descarga DOD	≥95%
Comunicación	CAN & RS485
Conexión de Módulos	1~12 en Paralelo
Protección de Ingreso	IP21
Rango de Temperatura de Trabajo	Descarga: -20 °C a +65 °C, Carga: +0 °C a +55 °C
Ciclo de Vida	>6000 Ciclos & 80% DOD/ 25 °C
Peso Neto	39KG
Peso Bruto	44KG
Tamaño de Paquete	450*415*213MM
Tamaño de Paquete	537*537*298MM

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 agregando en conexión paralela.



LPBF24200-M