



renovables

Energía Inteligente



Batería de Litio LifePO  
10.24 Kwh 200 Ah 51.2V



## ***Batería de Litio LifePO 10.24 Kwh 200 Ah 51.2V***

### **Características del producto:**

Gabinete de fuente de alimentación de alta capacidad. No se requiere ningún sistema de enfriamiento activo Producto altamente confiable en su desempeño Puede mantenerse durante más de 10 años en un ambiente de 25 °C Tiene capacidad de optimizar su gestión Cumple con el Certificado RoHS.

### **Campo aplicable:**

Red inteligente, sistema de microrred

Sistema de almacenamiento de energía híbrido eléctrico de petróleo.

Sistema de almacenamiento de contenedores móviles

Sistema de almacenamiento de energía con modulación de frecuencia de la red eléctrica.

Otros sistemas de almacenamiento de energía.

Nueva estación base de comunicación de energía, sala de computación central, IDC, UPS

Sistema de almacenamiento de energía de cambio de picos

Nueva generación de energía (integración híbrida solar, eólica, fotovoltaica/eólica en sistemas de almacenamiento de energía)

Sistema de almacenamiento de energía con seguimiento de carga.

# **RoHS**

## *Ficha Técnica*

Material del núcleo	Fosfato de hierro y litio
Modo paralelo en serie (serie S, paralelo P)	16S1P
Tensión nominal	51,2 V
Capacidad nominal	200Ah
Tamaño (mm)	700*980*100
Peso	95 kg
Soporte paralelo	Admite terminales de cableado
Método del puerto de salida	Terminal de cableado
Método de carga	CC/CP/VP
Corriente de carga	0,2 C (estándar)
Corriente de carga máxima	máximo 0,5 C a 25 °C
Tensión de corte de carga	58,4 V/CELDA
Método de descarga	CC/CP/VP
Corriente de descarga	0.5C
Corriente máxima de descarga	Máximo 1C @ 25 °C
Voltaje de corte de descarga	44,8 V
Interfaz de comunicación	RS485/RS232/CAN
Temperatura de trabajo de carga	Carga: 0~+50 °C
Temperatura de trabajo de descarga	Descarga: -20~+55 °C
Período de garantía	36 Meses