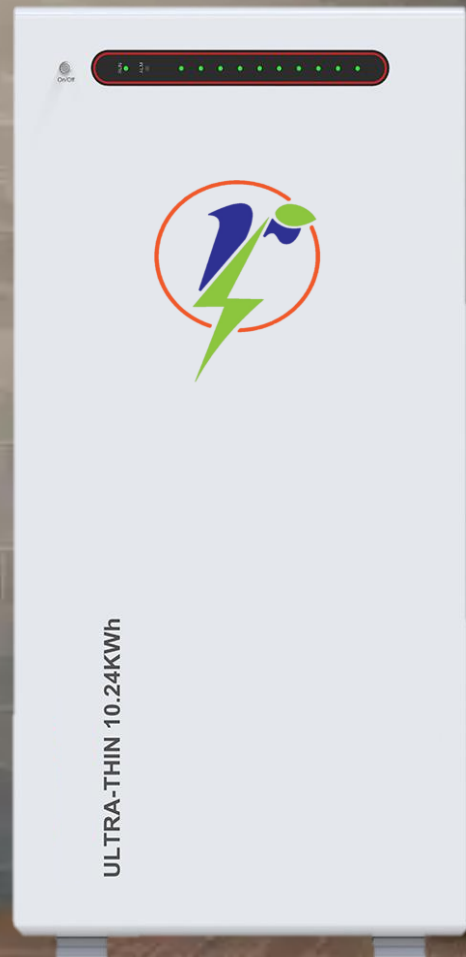




renovavles

Soluciones Renovables Innovadoras

Almacenador de energía batería de litio LifePO4
de 10KW 51.2V 200 Ah RENOAVVLES



Características

1. Larga vida útil. Más de 6000 tiempos de ciclo. Más de 10 años de vida útil.
2. Compuesto por celdas de fosfato de hierro y litio, el material de iones de litio más seguro.
3. Integrado con protección BMS: sobrecarga, sobre descarga, protección de temperatura, cortocircuito y función de equilibrio
4. Fácil instalación. Diseño montado en la pared.
5. Compatible con inversores de muchas marcas (Growatt, Victron, Goodwe, etc.)
6. Admite un máximo de 15 piezas en conexión en paralelo.
7. Puede trabajar con un sistema fuera de la red o un sistema híbrido.
8. Pantalla de monitoreo LCD para mostrar el estado de la batería
9. Puertos de comunicación RS485 y RS432 para conectar con la PC

Principales aplicaciones

1. Casa, hospital, hotel, oficinas ...
2. Sistema de almacenamiento de energía solar / eólica
3. UPS, energía de respaldo
4. Telecomunicaciones

Por qué actualizar su batería solar

1. Proporcionar energía ininterrumpida para la casa.
2. Reduzca el pico de consumo y equilibre la factura de la luz.
3. Aprovechar al máximo las energías limpias.

Ficha Técnica

Ítem	Parámetros	Observación
Metodo de combinación	15S1P	
Capacidad nominal	200Ah	Descarga estándar después de carga estándar
Voltaje	51V-53V(40-60%)	Rango de voltaje
Voltaje de descarga	40-44V	
Voltaje de carga	56-58V	
Impedancia Interna	≤60mΩ	Resistencia interna medida a CA 1 KHZ después del 50 % de carga
Corriente de carga estandar	50A	Tiempo de carga Aproximadamente 6 horas
Límite de corriente de carga	20A	
Descarga de corriente estandar	20A	
Máxima corriente de carga continua	100A	
Máxima corriente de descarga continua	100A	100A cuando $0^{\circ}\text{C} > T \geq -10^{\circ}\text{C}$ 50A cuando $-10^{\circ}\text{C} > T \geq -20^{\circ}\text{C}$
Rango de temperatura soportado	Carga: $0 \sim 45^{\circ}\text{C}$ Descarga: $-20 \sim 55^{\circ}\text{C}$ $-10 \sim 35^{\circ}\text{C}$	60±25%R.H. Celda desnuda Menos de 12 meses
Rango de temperatura de almacenamiento	$-10 \sim 45^{\circ}\text{C}$ $-20 \sim 65^{\circ}\text{C}$	Menos de 3 meses Menos de 7 días
Medidas	530*1030*90 mm	
Peso	102kg	



ULTRA-THIN 10.24KWh



10



10



ULTRA-THIN 10.24KWh



90mm

1030mm

530mm

ULTRA-THIN 10.24KWh