jsdsolar®

www.jsdsolar.com

BATERÍA POWERWALL

5KWH

UN38.3

MSDS
NPS

ISO
9001

Batería Powerwall – 5KWH

➢ Segura y confiable

- Celdas de alta densidad de energía 3,2V - 100Ah
- Capacidad de la batería LiFePO4: 5KWH
- Largo ciclo de vida > 6000 ciclos
- Carga y descarga más equilibrada a través de BMS inteligente

➢ Flexibilidad y compatibilidad

- Almacene energía desde la red o panel solar
- El total de la energía se extiende a 90 kWh con baterías en paralelo
- Instalación: Montada en pared
- Monitoreo y optimización a través de una app, desde su smartphone o computadora (opcional)

Detalles del producto

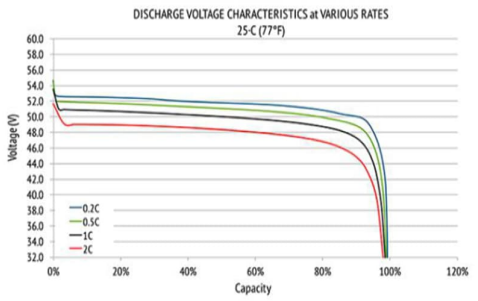
Características principales

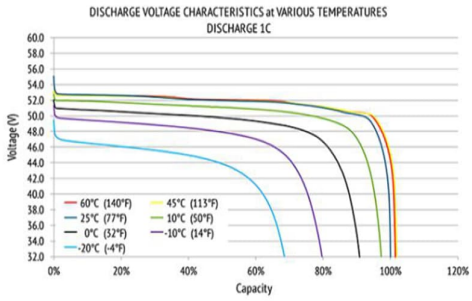
- Funcionalidad avanzada de protección BMS
- Protección ante sobrecarga/sobredescarga
- Protección contra cortocircuito
- Único interruptor, seguro y eficiente
- Soporta personalización
- Funciona con todas las marcas de inversores
- Certificaciones CE, ROHS, UN38.3

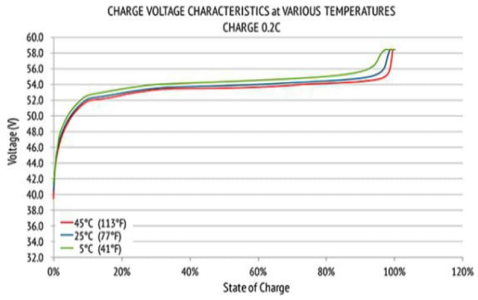
Información técnica

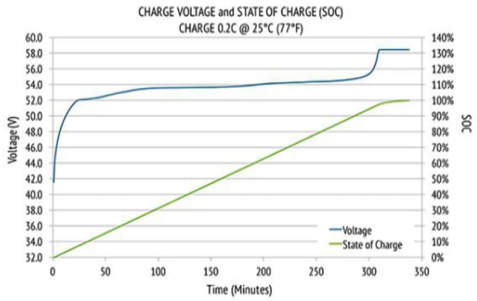
Especificación	Descripción
Energía total	5KWh
Tipo de batería	LiFePO4
Voltaje normal	51.2V
Capacidad normal	100Ah
Corriente máxima de carga/descarga	100A
Ciclo de vida	> 6000 ciclos
Interfaz de comunicación	CAN 7 RS232 / RS485
Marca de la celda de la batería	Célula de batería EVE
Dimensiones	635*400*165mm
Peso	47kg
Grado	A
Inversor	Compatible con todas las marcas de inversores híbridos y off-grid
Instalación	Montada en pared
Certificaciones	CE, ROHS, UN38.3, MSDS, ISO

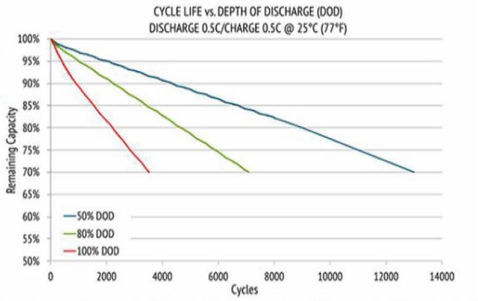
Características de rendimiento

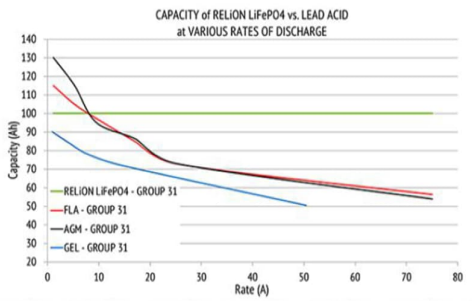






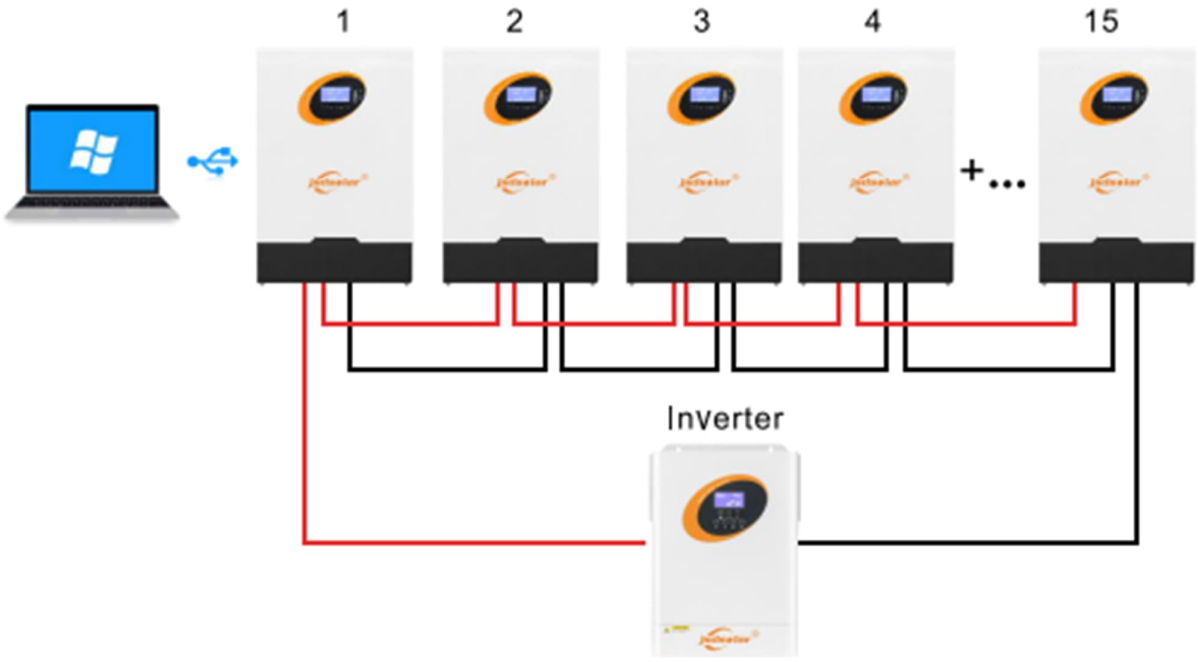




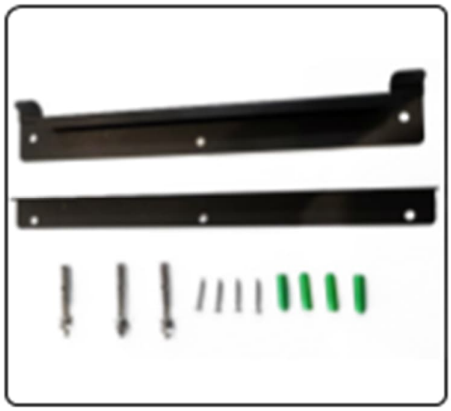


Soporta 15 unidades en paralelo

El número de conexiones en paralelo puede ser personalizado.



Accesorios



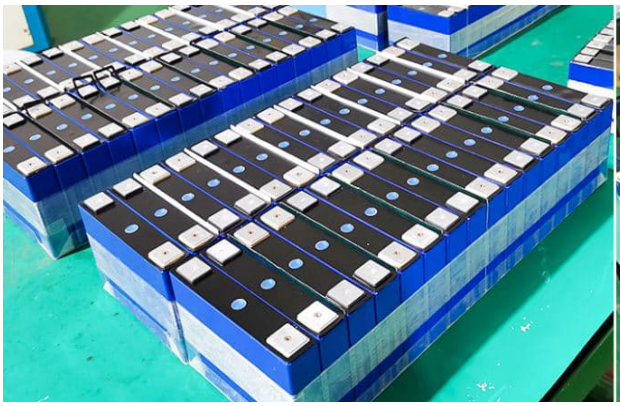
Soporte para batería Powerwall

Conectores de potencia

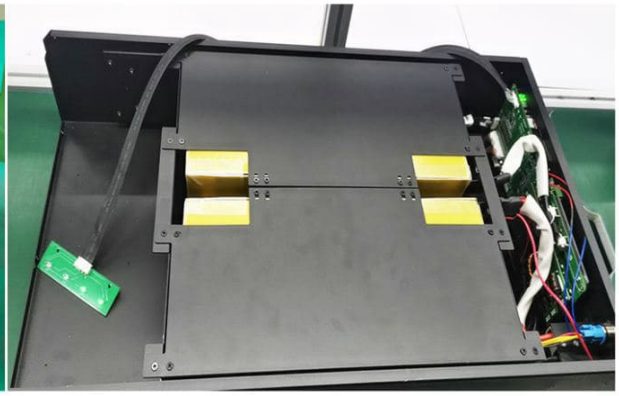
Cable de comunicación (opcional)

Detalles de producción

Celda de batería de alta calidad



Embalaje compacto



Proceso de prueba