

Batería 16K

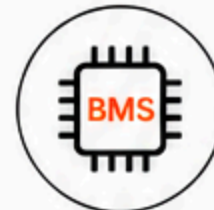
LiFePO₄ • 51,2 V • 314 Ah

Sistema de almacenamiento energético diseñado para ofrecer máxima seguridad, rendimiento y fiabilidad en instalaciones residenciales e industriales.



ALTA COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de inversores del mercado.



SMART BMS JK

BMS inteligente de 200 A con balanceo activo de 2 A.



FÁCIL INSTALACIÓN

Conexión rápida, sencilla y segura.



BLUETOOTH

Monitorización y control desde la aplicación móvil.



ESCALABLE

Hasta 64 kWh (4 baterías en paralelo) para crecer con tus necesidades.



CONTROL TÉRMICO

4 sondas de temperatura para una gestión térmica precisa y eficiente.



MÁXIMA SEGURIDAD

Caja de acero galvanizado y termolacado. Protecciones integradas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



DATOS ELÉCTRICOS

Energía / Capacidad nominal	16.025 Wh / 314 Ah
Voltaje nominal	51,2 V
Voltaje máximo de carga	55,7 V
Voltaje de flotación	55,2 V
Potencia máxima de descarga	6,4 kW
Intensidad máx. de carga/descarga	125 A
Protección contra sobreintensidad	160 A



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Tipo de celda	EVE MB31 LiFePO ₄
Configuración	16S1P
Comunicación con inversores	RS485 / CAN
BMS	JK con Bluetooth y pantalla táctil
Control térmico	4 sondas de temperatura
Temperatura de funcionamiento	5 °C – 35 °C



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Caja protectora	Acero galvanizado y termolacada
Medidas con ruedas	Alto 42 cm · Ancho 62.5 cm · Fondo 40 cm
Medidas sin ruedas	Alto 36 cm · Ancho 62.5 cm · Fondo 40 cm
Peso	Aprox. 100 kg



Protección contra sobreintensidad – 160 A



Fusible AR ultrarrápido – 200 A
Integrado en el polo positivo



Comunicación con inversores – RS485 / CAN



BMS – JK con Bluetooth y pantalla táctil



Control térmico – 4 sondas de temperatura



Caja protectora – Acero galvanizado y termolacada



Peso – Aprox. 100 kg



ARQUITECTURA ESCALABLE

Sistema modular para adaptarse a tus necesidades actuales y futuras.
Hasta 64 kWh con 4 baterías en paralelo.

1 BATERÍA



16 kWh

2 BATERÍAS



32 kWh

3 BATERÍAS



48 kWh

4 BATERÍAS



64 kWh