



Modelos

| | |
|---------|--------------|
| Batería | Ref: |
| 5.1 kWh | 93966-195811 |

Detalles técnicos

| | | | |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|-----------------|
| Potencia: | 2.5 kW | Largo: | 600 mm |
| Capacidad: | 5 kWh | Peso: | 63.8 kg |
| Uso: | Interior, Exterior | Batería: | LiFePO4 |
| Protección IP: | IP66 | Número de Baterías: | 1 |
| Material: | PC, Aluminio | No incluye: | BMS |
| Dimensiones: | 670x150x600 mm | Garantía: | Huawei |
| Alto: | 670 mm | Certificados: | CE & RoHS, UKCA |
| Ancho: | 150 mm | Marca: | HUAWEI |



Descripción

El Módulo de la Batería de Litio HUAWEI 360V LUNA2000 5 kWh del fabricante Huawei **es una batería modular para sistemas de autoconsumo con inversor Huawei tanto monofásicos como trifásicos**. Este módulo cuenta con 5kWh de energía útil y **necesita de la BMS** (Battery Management system) **no incluida** para actuar como interfaz con el inversor al que se conecta. La BMS se adquiere por separado y actúa sistema de gestión de la batería.

Con **una sola BMS se pueden controlar hasta 3 módulos**. Podremos conectar varios módulos LUNA2000 de 5kWh y crear sistemas de acumulación de 10 o 15kWh. Podríamos llegar hasta un **sistema de 30 kWh conectando en paralelo dos grupos de tres módulos LUNA2000**. En resumen, podremos elegir tener un sistema Huawei de autoconsumo con almacenamiento en las siguientes capacidades: 5, 10, 15, 20, 25 y 30kWh.

La gama Huawei Luna2000 trabaja a un **voltaje nominal de 360V** si están conectadas a un sistema monofásico, con un rango operativo de entre 350 y 560V. Conectadas a un inversor trifásico, trabajan a un voltaje nominal de 600V con un rango operativo de entre 600 y 980V. La batería tiene celdas con tecnología de Ferrofosfato de Litio (LiFePO4), ofrece una protección IP65 y disipación por convección natural, con un nivel sonoro por debajo de los 29 decibelios. Permite una instalación en pared o sobre suelo, con unos pesos de 50kg por módulo de batería y 12kg el módulo controlador BMS.

Compatibilidad Batería Litio Huawei Luna2000

La Batería Litio Luna2000 5kWh es compatible con la gama de inversores monofásicos KTL-L1 de entre 2 y 6kW y los KTL-M1 trifásicos de entre 3 y 10kW. La comunicación con el inversor se realiza a través del BMS mediante RS485 y también incorpora conexión CAN para la operación de trabajo en paralelo. El BMS dispone de un pequeño display que indica el estado de carga y un led para mostrar el estado de funcionamiento.

La Batería Litio Huawei Luna2000 5kWh cumple con todas las certificaciones requeridas para su uso, tales como CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3.

Desde Huawei, proporcionan asistencia integral durante el ciclo de vida de sus productos en cualquier tipo de instalación solar. Pueden ofrecerle la reparación o el reemplazo de cualquier producto cuando lo necesite.

Para más información, consultar Política de Garantías Huawei



Fotografías adicionales

