



## Modelos

Batería	Ref:
5 kWh	93967-195816



## Detalles técnicos

<b>Uso:</b>	Interior, Exterior	<b>Garantía:</b>	Huawei
<b>Protección IP:</b>	IP66	<b>Certificados:</b>	CE & RoHS, UKCA
<b>Material:</b>	PC, Aluminio	<b>Marca:</b>	HUAWEI



## Descripción

Este módulo BMS (Battery Management system) permite controlar La Batería de Litio HUAWEI 360V LUNA2000 5 kWh del fabricante Huawei. Actúa como interfaz con el inversor al que se conecta este acumulador y actúa sistema de gestión de la batería.

Con **una sola BMS puede controlar hasta 3 módulos** por lo que puede 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 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

