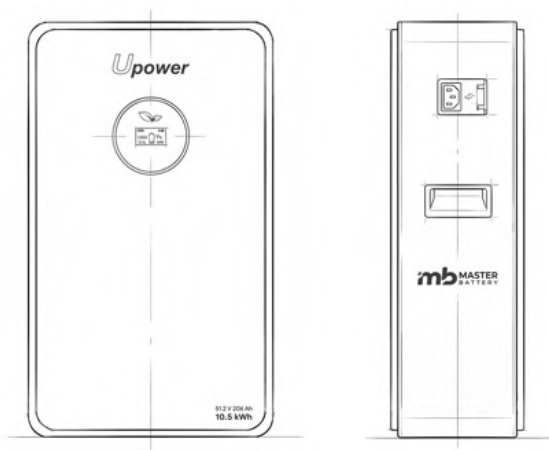


UE-51.2LI206WM



Descripción general del producto

Batería de **LiFePO₄** de bajo voltaje y alto rendimiento, con una capacidad de 10,5 kWh y un voltaje nominal de 51,2 V. Diseñada para el almacenamiento de energía en entornos residenciales y comerciales, con capacidad ampliable hasta un máximo de 15 unidades en paralelo. Cuenta con un sistema integrado de gestión de la batería (BMS), monitorización por Wi-Fi/Bluetooth y un sistema de extinción de incendios por aerosol para una mayor seguridad.

**U**power**UE-51.2LI206WM**

Características



Monitorización remota a través de la aplicación FSolar



Tranquilidad gracias al módulo de protección contra incendios



Máx. 15 unidades en paralelo



Diseño que facilita la sustitución del fusible



Garantía de 10 años



Vida útil $\geq$ 6000 ciclos

DENOMINACIÓN**UE-51.2Li206WM****PARÁMETROS**

Tipo de batería	LiFePO4
Energía nominal	10.5 kWh
Tensión nominal	51.2 V
Tensión de funcionamiento	44.8 - 57.6 V
Corriente máxima de carga/descarga continua [1]	Carga: 160 A. Descarga: 160 A.
Corriente máxima de carga/descarga (15s)	300A@15s
Potencia máxima de carga/descarga (15s)	Carga: 8200 W. Descarga: 8200 W.
Escalabilidad	Max. 15 pes in Parallel (157.5kWh)
Profundidad de descarga (DOD)	≥ 95%
Comunicación	CAN2.0/RS485/WI FI/Bluetooth
Grado de protección	IP21
Vida útil	6,000@25° C
Rango de temperaturas de carga	0°C ~ +55°C
Rango de temperaturas de descarga	-20 ~ 55°C
Tipo de pantalla	LCD+LED
Instalación	Para montaje en pared / Para montaje en suelo
Plazo de garantía	10Years
Protección	BMS, Fuse, Breaker, MX+OF
Peso del producto	87KG
Peso del paquete	98KG
Dimensiones del producto	787 X 450 X 249 mm
Package Dimension	900 X 568 X 344 mm

[1] La corriente máxima de carga/descarga continua depende de la temperatura y del estado de carga (SOC).

* Las especificaciones del producto pueden variar debido a las mejoras continuas. Ponte en contacto con nosotros para obtener la información más reciente.

* Consulta la Política de garantía de Master Battery para conocer las condiciones aplicables.

Product Display

WiFi y Bluetooth integrados para la supervisión remota



Sistema de extinción de incendios por aerosol



Soporte para montaje en pared



Amplia compatibilidad con inversores