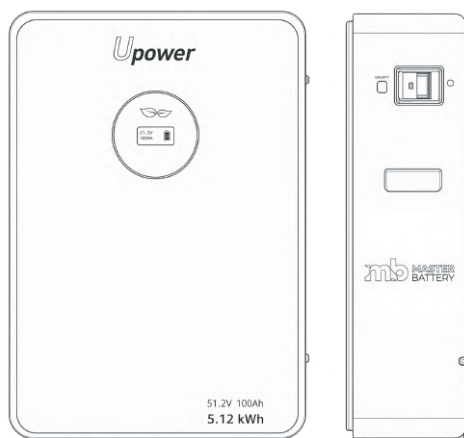


UE-51.2Li100WM



Descripción general del producto

Esta batería LiFePO₄ de 51,2 V de Master Battery está diseñada para sistemas de almacenamiento de energía residenciales. Cuenta con un sistema de gestión de batería (BMS) inteligente con múltiples protecciones de seguridad, un sistema de protección contra incendios y conectividad Wi-Fi para la supervisión remota. Permite ampliar la capacidad conectando hasta 15 unidades en paralelo, es compatible con las principales marcas de inversores y, gracias a la tecnología LiFePO₄, ofrece altos estándares de seguridad y una larga vida útil. Además, incluye una garantía de hasta 10 años.



Características

-  Sistema de protección contra incendios integrado.
-  Ampliación escalable hasta 15 uds en paralelo.
-  WiFi integrado para supervisar de forma remota los datos de la batería.
-  LiFePO₄: Mayor rendimiento seguro y mayor vida útil.
-  Protección múltiple con BMS inteligente integrado, disyuntor y fusible.
-  Compatible con las principales marcas de inversores.
-  Garantía de hasta 10 años.

Upower**UE-51.2Li100WM**

NOMBRE DE REFERENCIA**UE-51.2Li100WM****PARÁMETROS**

Tipo de batería	LiFePO4
Energía nominal	5.12kWh
Tensión nominal	51.2 V
Tensión de funcionamiento	44.8 – 57.6 V
Corriente máxima de carga/descarga continua [1]	100A
Corriente máxima de carga/descarga (15s)	150A
Potencia máxima de carga/descarga (15s)	7500W
Escalabilidad	Max. 15 uds en Paralelo (76.8kWh)
Profundidad de descarga (DOD)	≥ 95%
Comunicación	RS4 85/CAN
Grado de protección	IP21
Vida útil	≥ 6000 Ciclos
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	10 años
Protección	Sistema de gestión de batería (BMS) inteligente integrado, disyuntor y fusible
Peso del producto	55KG
Peso del paquete	77KG
Dimensiones del producto	775X425X209mm
Dimensiones del paquete	892X545X3 85mm

[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.

* Consulte la política de garantía de Master Battery para conocer las condiciones aplicables.

Imagen de producto

WiFi y Bluetooth integrados para la supervisión remota



Sistema de extinción de incendios por aerosol



Soporte para montaje en pared
Instalación



Amplia compatibilidad
con inversores