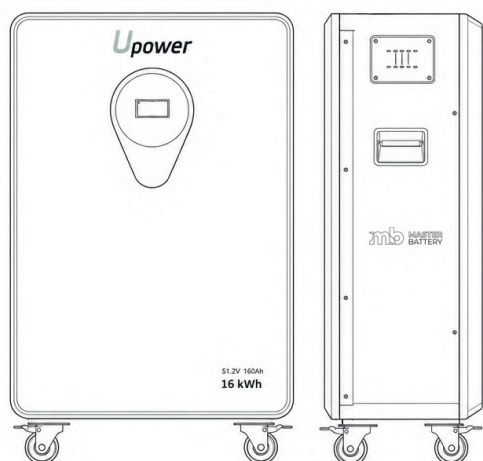


UE-51.2Li314WM



Descripción general del producto

Una batería de LiFePO₄ que ofrece un almacenamiento de energía seguro, eficiente y duradero. Cuenta con protección inteligente y supervisión en tiempo real a través de Wi-Fi y Bluetooth. Su capacidad ampliable y su compatibilidad con las principales marcas de inversores la convierten en una solución flexible y fiable para una amplia gama de instalaciones.



Características

-  Ampliación escalable hasta 15 pes en paralelo
-  Wi-Fi y Bluetooth integrados para la supervisión en tiempo real
-  LiFePO₄: mayor rendimiento seguro y mayor número de ciclos
-  Protección múltiple con BMS inteligente integrado, disyuntor y fusible.
-  Mayor seguridad gracias al sistema de extinción de incendios por aerosol.
-  Compatible con las principales marcas de inversores.
-  Diseño del fusible de la batería externa que facilita su sustitución.

Upower**UE-51.2Li314WM**

NOMBRE DEL PRODUCTO**UE-51.2Li314WM****PARÁMETROS**

Tipo de batería	LiFePO4
Energía nominal	16kWh
Tensión nominal	51.2 V
Tensión de funcionamiento	44.8 - 57.6 V
Corriente máxima de carga/descarga continua [1]	160 A
Corriente máxima de carga/descarga (15 s)	300 A
Potencia máxima de carga/descarga (15 s)	8,000 W
Profundidad de descarga (DOD)	≥ 95%
Escalabilidad	Máx. 15 pes en paralelo (240 kWh)
Comunicación	RS485/CAN
Grado de protección	IP21
Vida útil	≥ 8000 Ciclos (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, 70%EOL)
Rango de temperatura de carga	0°C ~ +55°C
Rango de temperaturas de descarga	-20°C ~ +55°C
Tipo de pantalla	LCD + LED
Instalación	De suelo
Protección	Sistema de gestión de batería inteligente (BMS) integrado, disyuntor y fusible
Plazo de garantía	10 Años
Certificación	UN 38.3
Peso del producto	121.5 Kg
Peso del paquete	143.5 Kg
Dimensiones del producto	435 X 880 X 247 mm
Dimensiones del paquete	960 X 555 X 450 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.

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

Prestaciones y funcionalidades

WiFi y Bluetooth integrados para su supervisión



≥ 8000 Ciclos de vida útil



Amplia compatibilidad con inversores



Diseño del fusible de una batería externa



Sistema de extinción de incendios por aerosol



Admite 15 unidades en paralelo