MASSIMO®

SOLAR | INVERSORES | BATERÍAS

DESDE 1980

BATERÍA DE LITIO

Le Ofrecemos La Mejor Energía

BATERÍA DE IONES DE LITIO

PANTALLA LCD

CARGA RÁPIDA

LARGA VIDA ÚTIL EN CICLOS

PROTECCIÓN BMS AVANZADA

ALMACENAMIENTO OPTIMIZADO PARA ENERGÍA SOLAR

HECHO EN LA INDIA

www.massimobatteries.com

LITHIUM BATTERY

Technical specification

Especificación	12.8V-100Ah	25.6V-100Ah
Rendimiento		
Voltaje nominal	12.8 Vdc	25.6 Vdc
Capacidad nominal	100 Ah	100 Ah
Energía de la batería	1280 Wh	2560 Wh
Voltaje máximo de carga	14.4 V	28.8 V
Voltaje máximo de descarga	11.2 V	22.4 V
Corriente máxima de carga	50 A	50 A
Corriente máxima de descarga	100 A	100 A
Comunicación		
Pantalla	N.A	Pantalla LCD
Comunicación	Bluetooth, UART	Bluetooth, UART
Especificaciones Generales		
Dimensiones (mm) (L × A × H)	146*325*273	485*370*158
Peso (aprox.)	11 Kg	26 Kg
Instalación	De piso o montaje en pared	De piso o montaje en pared
Temperatura de funcionamiento	-20°C~60°C	-20°C~60°C
Humedad de operación/ almacenamiento	≤95%RH	≤95%RH
Altitud máxima de operación	≤2000m	≤2000m
Grado de protección	IP20	IP20
Sistema de supresión de incendios	N.A	N.A
Tecnología de celdas	$LiFePO_4$ (Fosfato de Hierro y Litio)	$LiFePO_4$ (Fosfato de Hierro y Litio)
Vida útil (ciclos)	6000 ciclos al 80% DOD / 25°C / 0.5C (60% EOL)	6000 ciclos al 80% DOD / 25°C / 0.5C (60% EOL)
Escalabilidad	Máx. 4 baterías en serie	Máx. 4 baterías en serie
Garantía	3 años	5 años

LONG CYCLE LIFE

ADVANCED BMS PROTECTION

SOLAR OPTIMIZED STORAGE

MADE IN INDIA

www.massimobatteries.com