

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 BMS AVANZADA



PROTECCIÓN



ALMACENAMIENTO
OPTIMIZADO PARA
ENERGÍA SOLAR



HECHO EN LA INDIA



www.massimobatteries.com

BATERÍA DE LITIO

Especificación Técnica

Especificación	12.8V-100Ah	51.2V-200Ah
Rendimiento		
Voltaje nominal	51.2 Vdc	51.2 Vdc
Capacidad nominal	100 Ah	200 Ah
Energía de la batería	5120 Wh	10240 Wh
Voltaje máximo de carga	57.6 V	57.6 V
Voltaje máximo de descarga	44.8 V	44.8 V
Corriente máxima de carga	50 A	100 A
Corriente máxima de descarga	100 A	150 A
Comunicación		
Pantalla	Pantalla táctil a color	Pantalla táctil a color
Comunicación	RS232,RS485,CAN	RS232, RS485, CAN
Especificaciones Generales		
Dimensiones (mm) (L × A × H)	651*481*158	1695*465*186
Peso (aprox.)	47.3 kg	85 Kg
Instalación	De piso o montaje en pared	De piso
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. 15 baterías en paralelo	Máx. 15 baterías en paralelo
Garantía	5 años	5 años



LARGA VIDA
ÚTIL EN CICLOS



PROTECCIÓN
BMS AVANZADA



ALMACENAMIENTO
OPTIMIZADO PARA
ENERGÍA SOLAR



www.massimobatteries.com

BATERÍA DE LITIO

Especificación Técnica

Especificación	51.2V-314Ah	51.2V-314Ah
Rendimiento		
Voltaje nominal	51.2 Vdc	51.2 Vdc
Capacidad nominal	314 Ah	314 Ah
Energía de la batería	16076 Wh	16076 Wh
Voltaje máximo de carga	57.6 V	57.6 V
Voltaje máximo de descarga	44.8 V	44.8 V
Corriente máxima de carga	150A	150A
Corriente máxima de descarga	150 A	150 A
Comunicación		
Pantalla	Pantalla táctil a color	Pantalla táctil a color
Comunicación	RS232, RS485, CAN	RS232, RS485, CAN
Especificaciones Generales		
Dimensiones (mm) (L × A × H)	874*480*235	874*480*235
Peso (aprox.)	120Kg	120Kg
Instalación	De piso	De piso
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	IP66
Sistema de supresión de incendios	Sí	Sí
Tecnología de celdas	LiFePO ₄ (Fosfato de Hierro y Litio)	e LiFePO ₄ (Fosfato de Hierro y Litio)
Vida útil (ciclos)	8000 ciclos al 80% DOD / 25°C / 0.5C (60% EOL)	8000 ciclos al 80% DOD / 25°C / 0.5C (60% EOL)
Escalabilidad	Máx. 15 baterías en paralelo	Máx. 15 baterías en paralelo
Garantía	5 años	7 años



LARGA VIDA
ÚTIL EN CICLOS



PROTECCIÓN
BMS AVANZADA



ALMACENAMIENTO
OPTIMIZADO PARA
ENERGÍA SOLAR



www.massimobatteries.com

MASSIMO[®]

SOLAR | INVERSORES | BATERÍAS



Instalaciones de Fabricación : Zunax Energy Products LLP

Unit-1

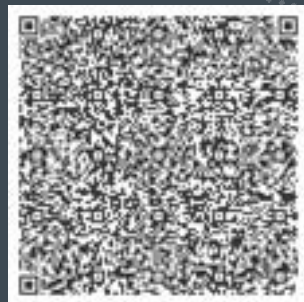
Dirección : Sy. No. 806, Farooq Nagar Mandal,
Burgula Village, Ranga Reddy Dist, Telangana-509202

Unit-2

Dirección: Plot No 24, Kothur IDA, Kothur (V & M),
Ranga Reddy Dist. Telangana – 509228

Oficina Corporativa

Dirección: 6-3-1090/A/3/5 (FF), Fourth Floor,
KRB Towers, Back to The Park Hotel, Somajiguda,
Hyderabad, Telangana 500082



www.massimobatteries.com