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

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

HECHO EN LA INDIA

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 d 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

HECHO EN LA INDIA

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