

MASSIMO[®]

SOLAR | INVERSORES | BATERÍAS

BATERÍA LiFePO₄ PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

REEMPLAZO DIRECTO PARA BATERÍAS DE PLOMO-ÁCIDO - MS-LGC-512-105 / MS-LGC-768-105



BAJA AUTODESCARGA

Mantiene la carga durante más de 8 meses



ULTRASEGURO

Protección múltiple y estabilidad térmica y química



LARGA VIDA ÚTIL

Hasta 3.500 ciclos de vida



LIGERO

Hasta un 50 % de ahorro de espacio y un 70 % de ahorro de peso



CARGA RÁPIDA

Tiempo de carga rápida de hasta 2 horas.



SIN MANTENIMIENTO

Sin mantenimiento diario, trabajo ni costos.



RENTABLE

Hasta un 70 % de ahorro en costos.



EXCELENTE RENDIMIENTO EN TEMPERATURAS EXTREMAS

Capacidad de descarga de hasta 85 % a -20 °C (-4 °F).

Eléctrico		
Modelo	MS-LGC-768-105	MS-LGC-512-105
Voltaje nominal (V)	76.8	51.2
Capacidad (Ah)	100	100
Energía nominal (Wh)	7680	5120
Funciones del BMS	Protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente y temperatura	
Voltaje de carga recomendado (V)	86.4–87.6	57.6–58.4
Voltaje de corte por descarga (V)	67.2	44.8
Corriente de carga estándar (A)	40	40
Corriente máxima de carga (A)	100	100
Corriente de descarga continua (A)	100	100
Corriente máxima de descarga (120s) (A)	280	280
Corriente máxima de descarga (3s) (A)	400	350
Tiempo máximo entre cargas	3 meses	3 meses
Monitoreo	CAN / Rs485	CAN / Rs485
Certificación de las celdas	UL 1642	UL 1642
Certificación del paquete	UN 38.3	UN 38.3
Mecánicas		
Dimensiones (mm) (L × A × H)	805 × 326 × 254	460 × 326 × 250
Peso aproximado (kg)	68	45
Terminal	M8	M8
Material de la carcasa	SPCC	SPCC
Ambientales		
Temperatura de funcionamiento	Carga: 0°C a 55°C / Descarga: -20°C a 60°C	
Humedad relativa	<95 %	<95 %
Temperatura de almacenamiento	15~35	16~35
Grado de protección	Ip65	Ip65



AUTONOMÍA DE
CONDUCCIÓN AMPLIADA



TECNOLOGÍA
DE CARGA RÁPIDA



RENDIMIENTO
DE LARGA DURACIÓN

