



Batería de Lito de 4.8 Kwh, 48 Vcc, 104 Ah, 3U de Montaje en Rack.

SKU: RLB10048MAX Marca: EPCOM POWER LINE BY RITAR Categoría: Baterías

\$18,989.11

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Imagen principal

Título principal

Ventajas

Ecom Powerline

Tecnología

BMS reforzado

Soporta hasta 15 unidades conectadas en paralelo para mayor capacidad.

Los separadores de celdas protegen y separa las celdas reduciendo el riesgo de corto circuito por vibración o impacto mientras ayudan a disipar el calor de manera eficiente.

Menor peso y tamaño

Debido al diseño de las celdas internas, la batería RLB-100-48PRO tiene una diferencia de 5 kg contra las baterías de la competencia, debido a su diseño utiliza únicamente 3U rack mientras que otras baterías pueden requerir hasta 5U rack.

Calidad garantizada

7 años de garantía

Otorgando un almacenamiento de 72Kw

Separador

Aplicaciones

Telecomunicaciones

Residencial

Vehículos Recreativos

Vehículos

Industrial

Especificaciones técnicas

Especificaciones

Peso: 38.7 kg

Energía

Voltaje nominal: 48 V

Capacidad: 104 Ah

Ciclo de vida: 4500 ciclos (100% DOD)

Protecciones: Sobrecarga, Sobredescarga, Temperatura

Carga recomendada del banco: 20A

Máxima carga del banco: 100A

Composición: 15 Celdas, 3.2 V, 100Ah cada celda

Separador

Configuración a inversor Growatt

Conecte los cables de alimentación eléctrica entre la batería y el inversor Growatt

Conecte los cables de comunicación RJ45 en los puertos RS485/CAN entre la batería y al BMS entrada de inversor Growatt

Configure los switches según la cantidad de baterías que tenga

Programa el inversor Growatt

Programa 5: battery type L

Programa 36: L01

Para el montaje en rack puede usar LP-RPP-1914 para 3 RBL10048PRO, use un EPURAILKIT por cada batería y deje una unidad entre baterías

La comunicación se hará automáticamente

Si el inversor marca error de comunicación la batería no se podrá comunicar y deberá configurar los parámetros de carga con el programa 5 del inversor en modo USER

Los parámetros sin BMS serán los siguientes:

Voltaje de carga 54Vcc

Voltaje de flotación 50Vcc

Para el montaje en rack puede usar LP-RPP-1914 para 3 RBL10048PRO, use un EPURAILKIT por cada batería y deje una unidad entre baterías

Compatibilidad con inversores híbridos SOLARK, 48 Vcc

Compatibilidad con toda la línea de Victron 48 Vcc

Compatibilidad con inversores híbridos HOYMILES

Modo de batería sin comunicación disponible

ESPECIFICACIONES

Característica 1	BMS escalable hasta 15 unidades en paralelo
Característica 2	Separadores anti-cortocircuito por vibración o impacto
Característica 3	Densidad energética optimizada, 5 kg menor vs competencia
Característica 4	4500 ciclos de vida útil al 100% DoD
Característica 5	Disipación térmica eficiente en estructura reforzada
Característica 6	Compatibilidad estándar rack 19 pulgadas 3U