



SKU: RLFP128100AMAX Marca: EPCOM POWER LINE BY RITAR Categoría: Baterías

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

de litio hierro fosfato (LiFePO4) con capacidad de 100 Ah y voltaje nominal de 12.8 Vcc, diseñada para aplicaciones de ciclo profundo en sistemas de energía solar, respaldo de energía y equipos que requieren descargas sostenidas de alta corriente. Su arquitectura de case metálico proporciona disipación térmica eficiente y resistencia mecánica en condiciones de instalación exigentes. La química LiFePO4 ofrece estabilidad térmica superior comparada con otras tecnologías de litio, reduciendo riesgos de degradación en operación prolongada. La corriente máxima de descarga de 100 A permite alimentar inversores de mediana potencia y cargas residenciales o comerciales de alto consumo. El rango operativo de -20°C a +60°C la habilita para despliegues en climas extremos sin comprometer la integridad del electrolito ni la capacidad efectiva del banco de baterías.

Características Generales

Parámetro	Valor
Capacidad	100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Voltaje de corte	11.2 Vcc
Rango de operación	-20°C a +60°C
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	12.8 Vcc
Corriente de descarga máxima	100 A
Compatibilidad MPPT	hasta 40 A
Construcción	Case metálico
Eléctrico	Capacidad nominal: 100 Ah
Voltaje nominal	

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Hasta 100 A de descarga continua para equipos de alta demanda
Característica 2	Química LiFePO4 con mayor seguridad térmica y estabilidad
Característica 3	Operación garantizada en temperaturas extremas de -20°C a +60°C
Característica 4	Caja metálica para mayor disipación y protección mecánica
Característica 5	Compatible con controladores MPPT hasta 40 A para sistemas solares
Característica 6	Voltaje de corte 11.2 Vcc para protección contra descarga profunda