

LI100 SERIES

Batería LI-100A



DESCRIPCIÓN

Batería de litio de fosfato hierro (LFP) de alta capacidad diseñada para ser empleada en proyectos de energía solar fotovoltaica y eólica. Está diseñada para ser mantenible y reutilizable en caso de malfuncionamiento. Larga vida útil de 10 a 15 años dependiendo de su aplicación, soportan descargas profundas del 100% y tienen eficiencia del 99%. Son livianas y fáciles de transportar. Están libre de materiales contaminantes con el medio ambiente y su diseño las convierte en baterías mantenibles y reutilizables.

Cuenta con un gestor de energía inteligente (Battery Management System) que protege la batería en casos de sobrecarga y temperatura o por mal operación y puede ser monitoreado vía bluetooth a través del teléfono móvil.

PARAMETROS ELECTRICOS

Capacidad nominal (a C/20)	100Ah
Voltaje nominal	12.8 VDC
Voltaje mínimo	10 VDC
Voltaje máximo	14.6 VDC
Corriente de descarga continua	100A
Corriente de carga estándar	100A
Corriente de carga rápida	20A
Corriente de carga rápida	100A

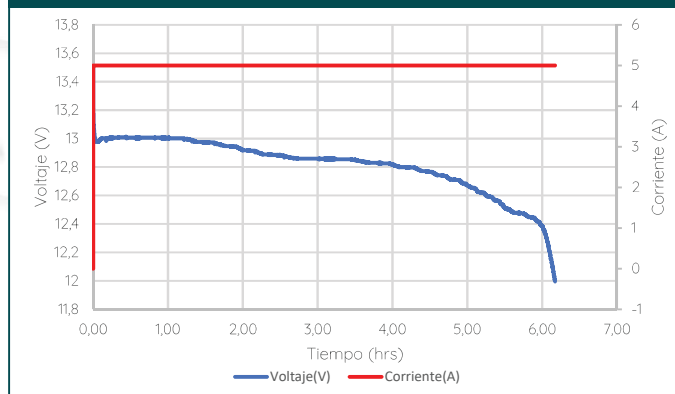
ATRIBUTOS PRINCIPALES

Cantidad de ciclos (80%DOD)	>4000
Temperatura de descarga	-20°C~+60°C
Temperatura de carga	-0°C~+45°C
Tasa de autodescarga por mes	<2%
Terminales de conexión	M8
Material catódico	LiFePo4
Peso	12kg
Dimensiones (LxWxH)	242x226x190

LI100 SERIES

Batería LI-100A

DESCARGA



CARGA

