



LBS

BATTERY

**Batería de Litio Hierro
Fosfato (LiFePo4) LBS-
LFP-7.2MS
(12V 7.2Ah)**



Tiene la función de
descarga de una
batería de energía.



Puede ser usada en
serie o en paralelo.



Cuanto mayor sea la
impermeabilización,
mejor.



Se puede seleccionar
la función de
comunicación y
bluetooth.



Vida útil de 5 a 10
años.



Con dos configuraciones la
versión del software puede
ser conectada en serie a 20.



Protección de
temperatura alta y
baja.



Fácil de desmontar y
fácil mantenimiento.



Iniciar el desarrollo de
la placa de protección
de la batería.

ATENCIÓN

NO DESMONTAR / PUEDE EXPLOTAR

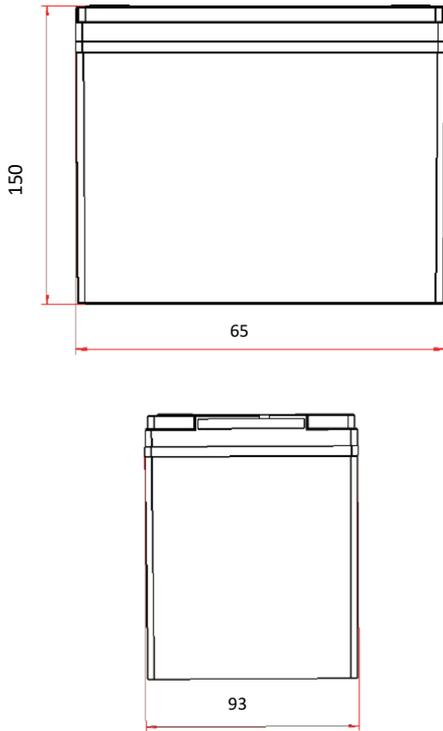
**NO EXPONER A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE
60°C O 140°F**

SOLO USAR EL CARGADOR RECOMENDADO



DATOS CONTACTO

Dimensiones Físicas – mm:



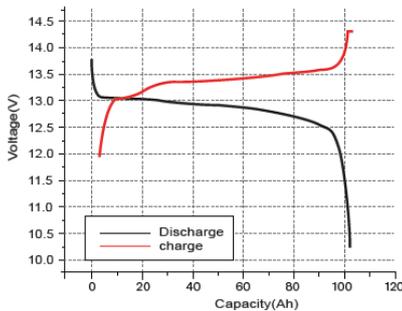
Especificaciones:

PRODUCTO	TH-4IFR12-7.2-Y (26650-3.2V-3600mAh-4S28P)	
Características Eléctricas	Voltaje	12V
	Capacidad Nominal	7.2±3Ah(0.2C)
	Energía	46Wh Aproximado
	Resistencia Interna	≤30mΩ
	Ciclo de vida	1500@0.5C (80%DOD)
	Función de Protección pasiva	Protección contra sobrecarga y temperatura.
	Protocolo (opcional)	Con Bluetooth
Carga Estándar	Voltaje de Carga	14.4±0.5V
	Modo de Carga	0.2C a 14.4V, luego 14.4V, corriente de carga a 0.02C (CC/CV)
	Corriente de Carga Pico	0.2A
Descarga Estándar	Corriente Continua	1A
	Máxima Pico	≤3.5A
	Corte de Descarga	10V
Medioambiente	Temperatura Carga	0°C a 45°C
	Temperatura Descarga	-20°C a 60°C
	Temperatura Almacenamiento	0°C a 40°C
Mecánico	Sistema Material	LiFePO4
	Material de Envase	ABS
	Dimensiones Externas	(150±2)mm×(65±2)mm×(93±2)mm
	Peso	1±0.2Kg
	Terminal	T1

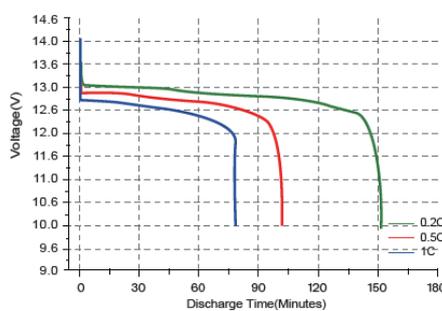
Características

- **Calidad de confianza:** Nos centramos en las diversas partes de la producción.
- **Tiempo de ciclo largo:** se ofrece un ciclo de vida hasta 10 veces más prolongado que las baterías de ácido de plomo.
- **Alto Voltaje:** la batería puede soportar una corriente de carga más alta y limitar el tiempo de carga.
- **Peso más ligero:** el peso es alrededor de un 50% menos. El rango de temperatura es entre -20°C -60°C.
- **Alta seguridad:** La batería de litio elimina el riesgo de explosión o combustión debido a alto impacto.
- **Buena con el medio ambiente:** no contiene sustancias venenosas o dañinas.

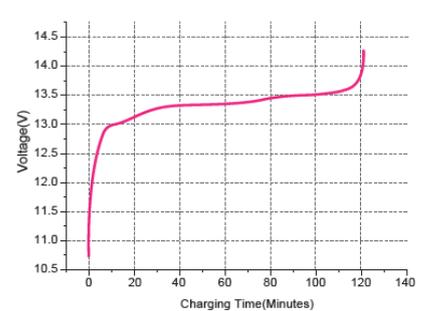
12.8V100Ah Charge-Discharge Curve 0.2C,25°C



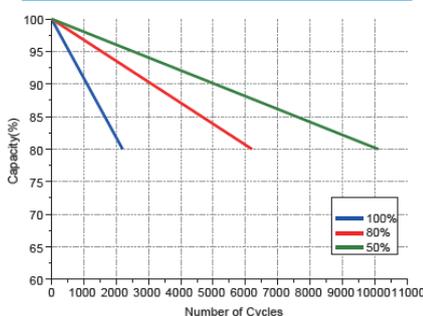
Different Rate Discharge Curve, 25°C



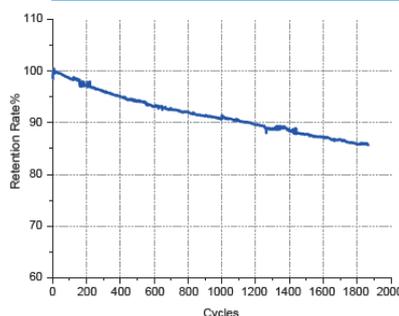
Voltage & Charging Time Curve,0.5C,25°C



Different DOD Discharge Cycle Life Curve



Cycles & Capacity Retention Rate



Discharge Curves at Different Temperature

