

BATERÍAS DE LITIO  
LiFePO<sub>4</sub>

**Upower**  
*ecoline*



## SERIE UE UE-FT-12Li100



12,8 V



100 Ah

# UE-FT-12Li100

SERIE UE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Batería de litio-ferrofosfato (LiFePO<sub>4</sub>) diseñada para la sustitución del plomo-ácido con mejores prestaciones:

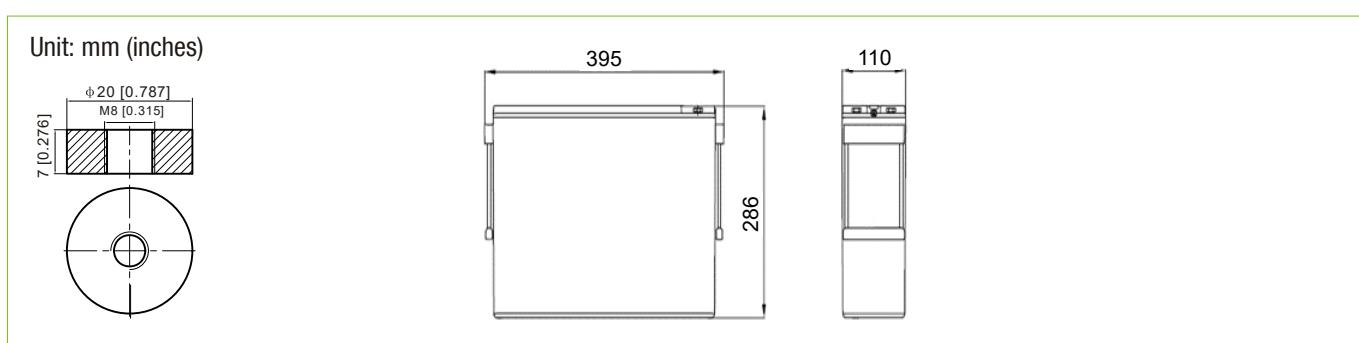
- Altísima densidad y capacidad energéticas.
- Mayor vida útil.
- Mayor seguridad (sin mantenimiento).
- Paralelizable y enseriable hasta 4 unidades (4x4).

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

Capacidad Nominal:	100 Ah
Voltaje Nominal:	12,8 V
Corriente de Carga Recomendada:	(0,2 C) 20 A
Corriente de Carga Máxima (*):	100 A
Corriente de Descarga Recomendada:	(0,2 C) 20 A
Corriente de Descarga Máxima (*):	100 A
Ciclos de Vida:	(100% DoD) 2500 ciclos
Temperatura de Funcionamiento:	Carga: 0°C ~ 45°C Descarga: -20°C ~ 60°C
Temperatura de Almacenamiento:	-10°C ~ 35°C

(\* ) Cargar y descargar a intensidades superiores a la recomendada pueden dañar a largo plazo las prestaciones y vida útil de la batería.

## DIMENSIONES

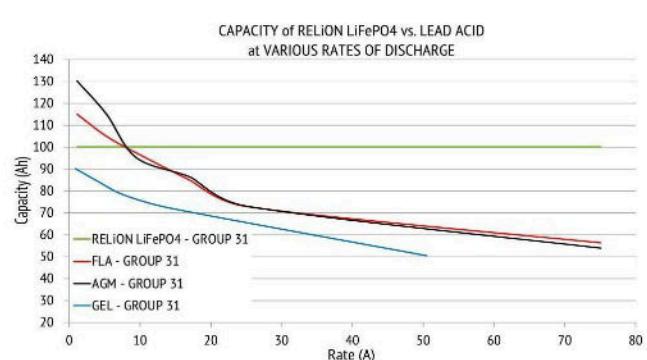
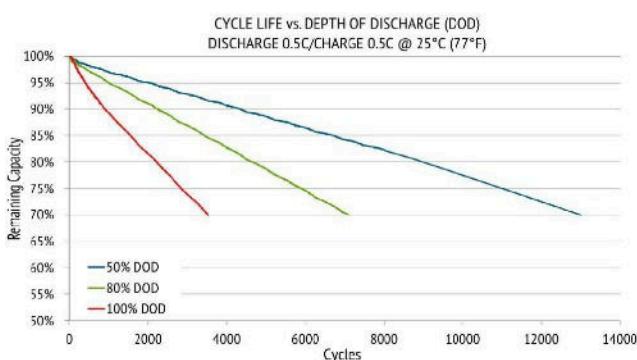
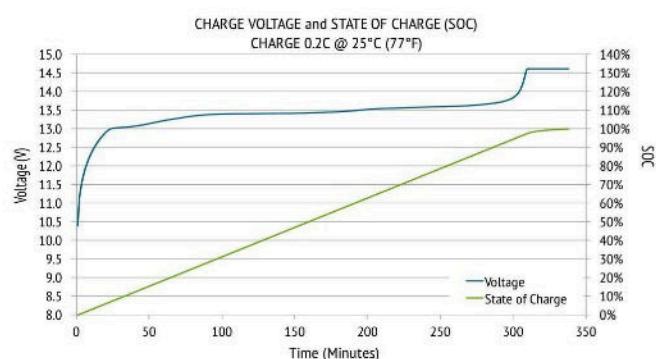
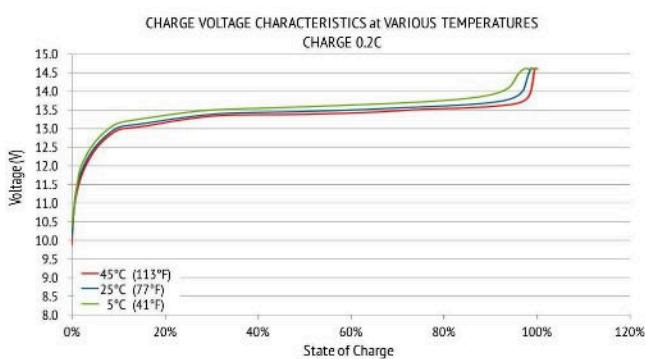
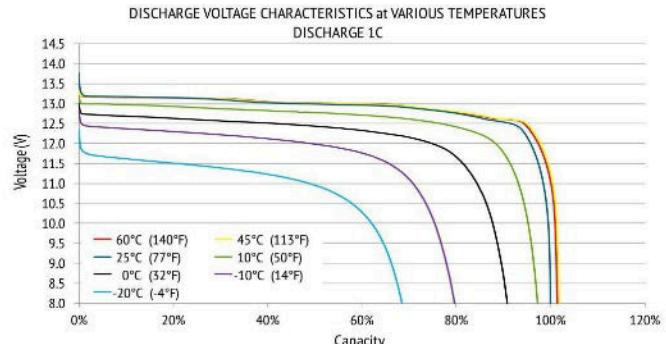
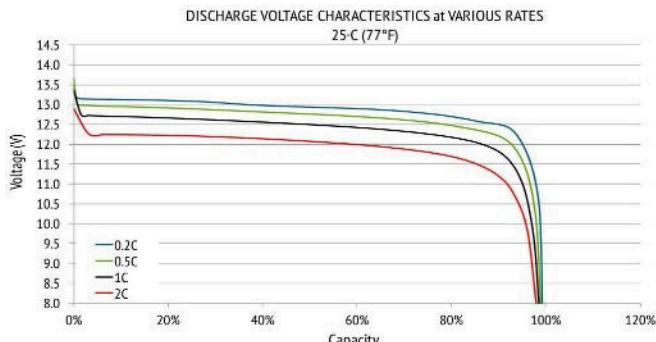


02

# UE-FT-12Li100

SERIE UE

## CURVAS DE FUNCIONAMIENTO



# UE-FT-12Li100

SERIE UE

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Voltaje de carga bulk:	14,6 V
Voltaje de carga de flotación:	13,8-14V
Voltaje de Corte de Descarga:	10 V
Resistencia Interna:	≤ 10 mΩ

## OTRAS ESPECIFICACIONES

Dimensiones (Longitud x Anchura x Altura):	395 x 110 x 286 mm
Peso:	Aprox. 10 kg
Conecotor de Salida:	M8

## PROTECCIONES

- Protección contra Sobredescargas
- Protección contra Sobrecrecarga
- Protección contra Sobretenión de Carga/Descarga
- Protección contra Cortocircuitos
- Protección contra Temperaturas Excesivas

## CERTIFICACIONES

UN 38.8 MSDS , DG certificate, CE

04