

BATERÍAS DE LITIO
 LiFePO_4

Upower



SERIE UE
UE-12Li100BL



12,8 V



100 Ah

**MASTER
BATTERY**



Paseo de Extremadura, 39 - 28935 Móstoles - Madrid (España)
Tel. +34 918 021 649 - Fax. +34 917 750 542
info@masterbattery.es - www.masterbattery.es


ceroCO₂

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Batería de litio-ferrofosfato (LiFePO₄) 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).

APLICACIONES

- UPS/EPS
- TELECOM
- Acumulación de excedente solar
- Movilidad autónoma

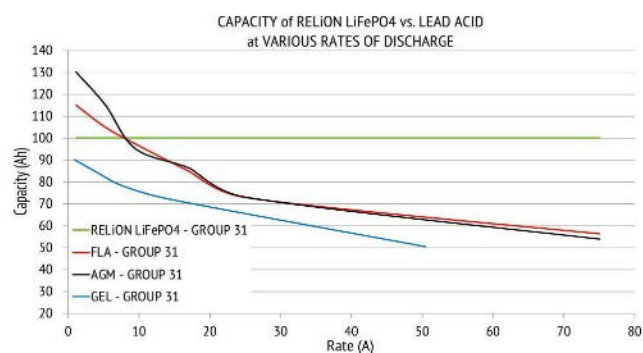
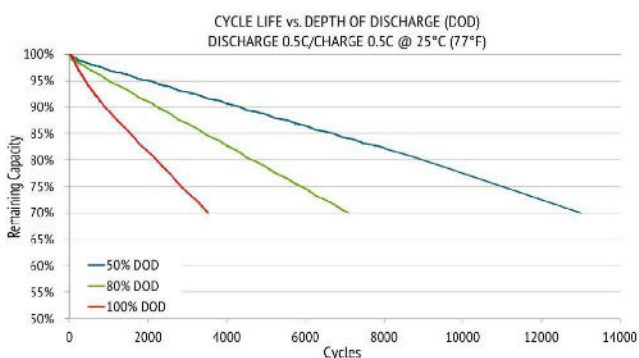
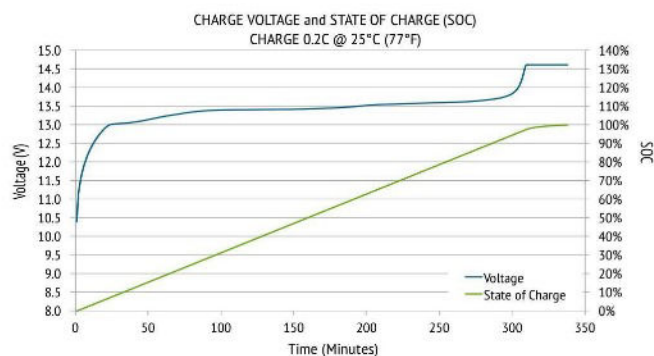
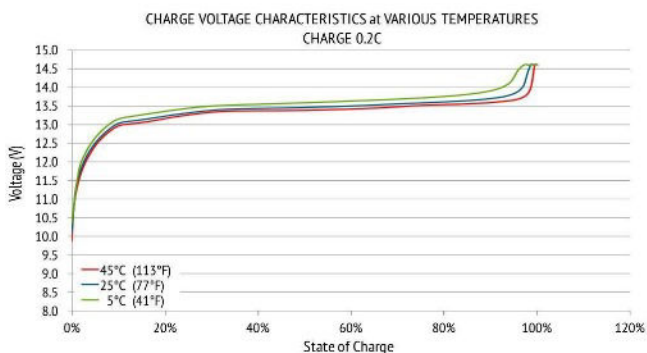
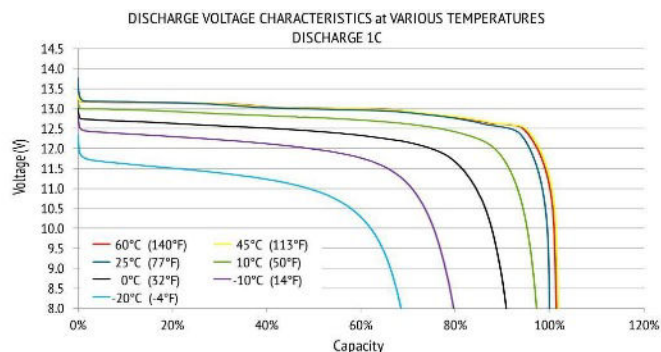
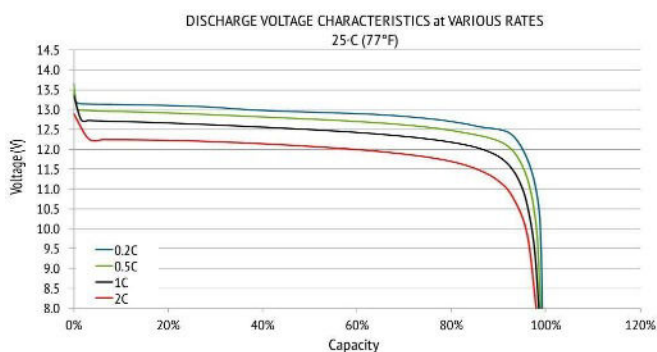
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

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.

CURVAS DE FUNCIONAMIENTO



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Voltaje de carga bulk:

Voltaje de carga de flotación:

Voltaje de Corte de Descarga:

Resistencia Interna:



14,6 V

13,8-14V

10 V

$\leq 10 \text{ m}\Omega$

OTRAS ESPECIFICACIONES

Dimensiones (Longitud x Anchura x Altura):

Peso:

Conector de Salida:

330 x 172 x 220 mm

Aprox. 10 kg

PROTECCIONES

Protección contra Sobredescargas

Protección contra Sobrecarga

Protección contra Sobretensión de Carga/Descarga

Protección contra Cortocircuitos

Protección contra Temperaturas Excesivas

CERTIFICACIONES

UN 38.8 MSDS , DG certificate, CE

