

BATERÍAS DE LITIO
LiFePO₄

Upower



SERIE UE BLUETOOTH UE-12Li300BL

 **12,8 V**  **300 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

UE-12Li300BL SERIE UE BLUETOOTH

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

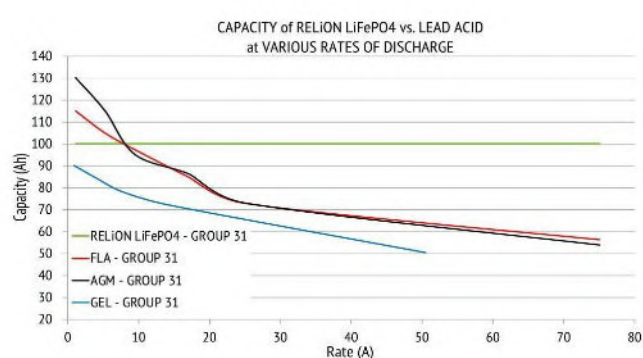
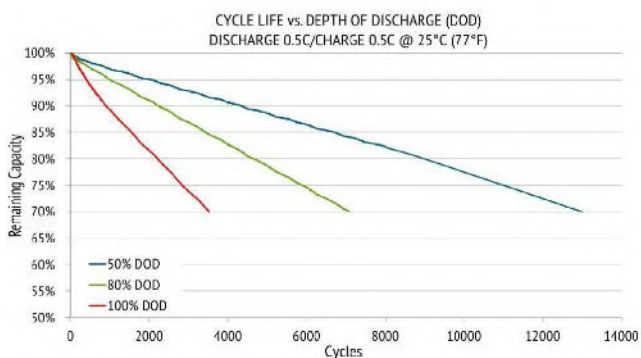
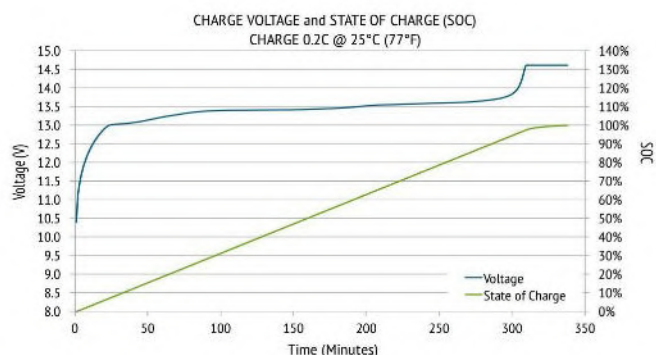
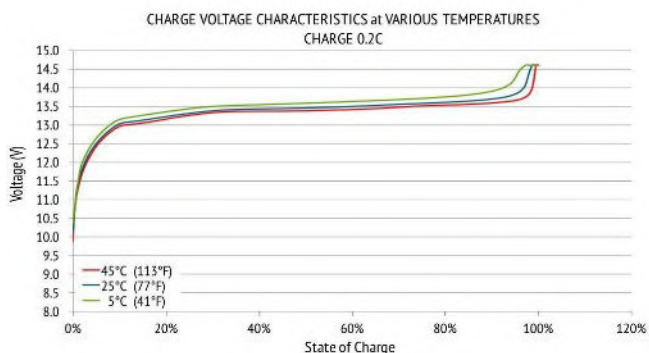
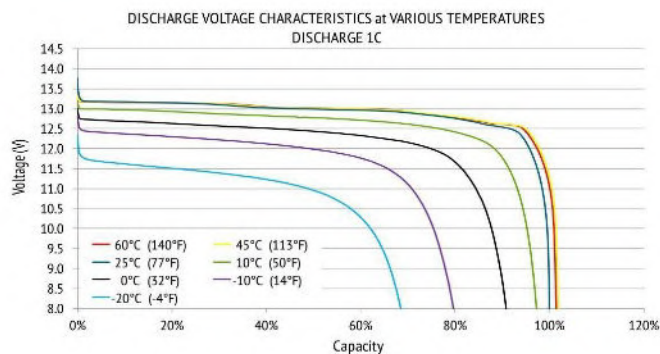
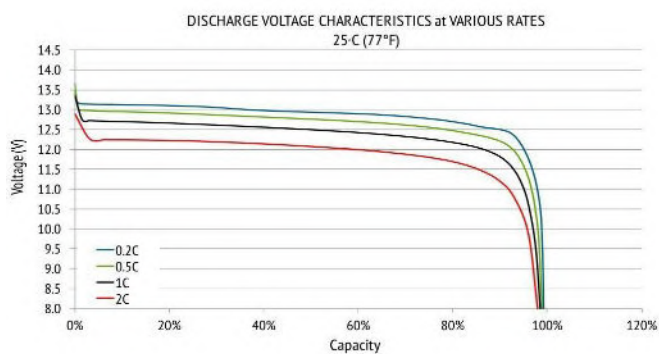
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

Capacidad Nominal:		300 Ah
Voltaje Nominal:		12.8 V
Corriente de Carga Recomendada:	(0,2 C)	60 A
Corriente de Carga Máxima (*):		100 A
Corriente de Descarga Recomendada:	(0,2 C)	60 A
Corriente de Descarga Máxima (*):		200 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

UE-12Li300BL SERIE UE BLUETOOTH

CURVAS DE FUNCIONAMIENTO



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

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 (largo x ancho x alto):	521 x 238 x 220 mm
Peso:	Aprox. 28 kg
Conector de salida:	M8

PROTECCIONES

- Protección contra sobrecargas
- Protección contra sobretensiones en carga y descarga
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra temperaturas excesivas

CERTIFICACIONES

UN 38.8 MSDS , DG certificate, CE



UE-12Li300BL SERIE UE BLUETOOTH

DIMENSIONES

