

BATERÍAS DE LITIO  
 $\text{LiFePO}_4$

**U**power



# SERIE UE BLUETOOTH UE-24Li200BL

 **25,6 V**  **200 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

  
ceroCO<sub>2</sub>

## 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)
- Posibilidad de enseriar 2 unidades y paralelizar hasta 4 (2Sx4P)
- Bluetooth / Control vía app

## APLICACIONES

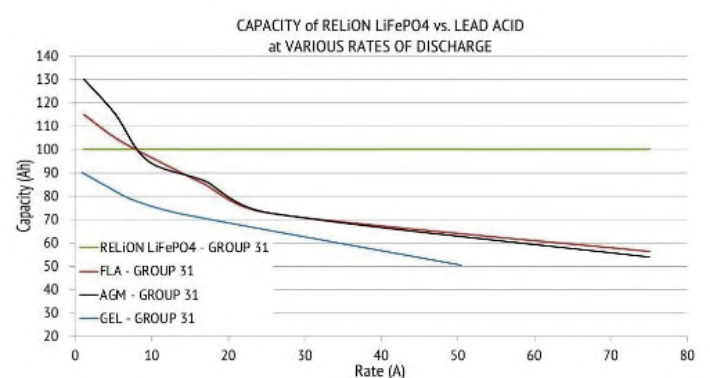
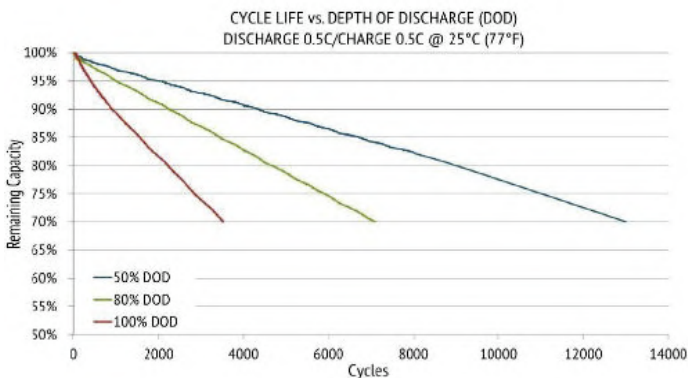
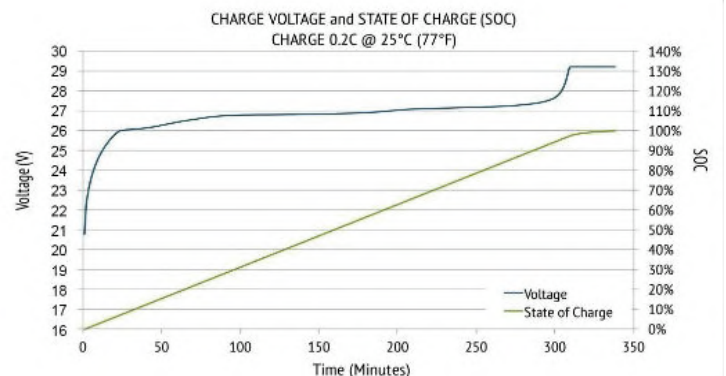
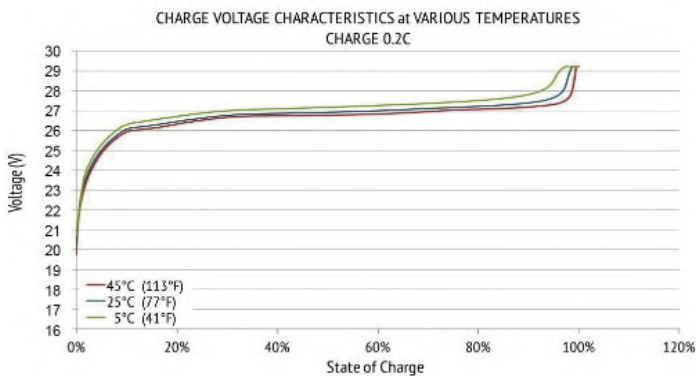
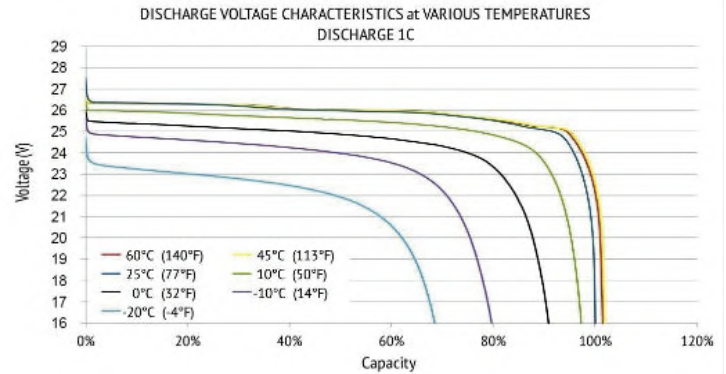
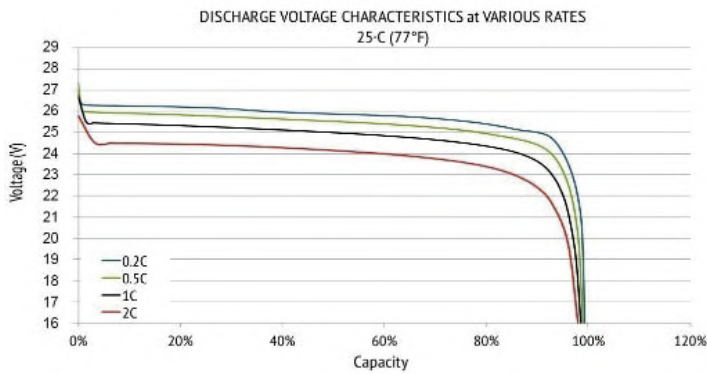
- UPS/EPS
- TELECOM
- Acumulación de excedente solar
- Movilidad autónoma

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

Capacidad Nominal:		200 Ah
Voltaje Nominal:		25,6 V
Corriente de Carga Recomendada:	(0,2 C)	40 A
Corriente de Carga Máxima (*):		100 A
Corriente de Descarga Recomendada:	(0,2 C)	40 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

### CURVAS DE FUNCIONAMIENTO



## ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Voltaje de carga bulk:	29,2 V
Voltaje de carga de flotación:	27,6-28V
Voltaje de Corte de Descarga:	20 V
Resistencia interna:	≤ 10 mΩ
Voltaje de descarga recomendada:	22V

## OTRAS ESPECIFICACIONES

Dimensiones (largo x ancho x alto):	640 x 245 x 220 mm
Peso:	Aprox. 38 kg

## PROTECCIONES

- Protección contra sobredescargas
- Protección contra sobrecargas
- Protección contra sobretensión en carga y descarga
- Protección contra cortocircuitos
- Protección contra temperaturas excesivas

## CERTIFICACIONES

UN 38.8 MSDS , DG certificate, CE

