

BATERÍAS DE LITIO
 LiFePO_4

Upower



SERIE UE
UE-12Li120BL



12,8 V



120 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).
- Bluetooth / Control de batería via app.

APLICACIONES

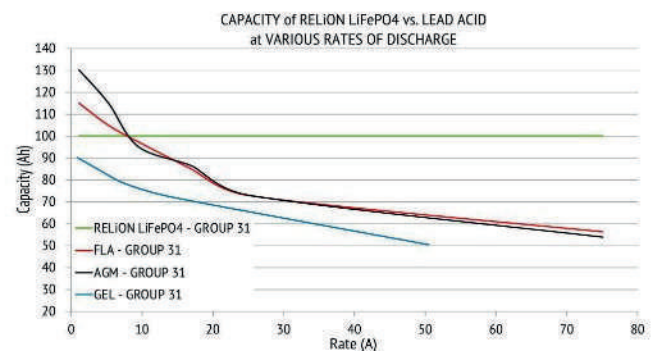
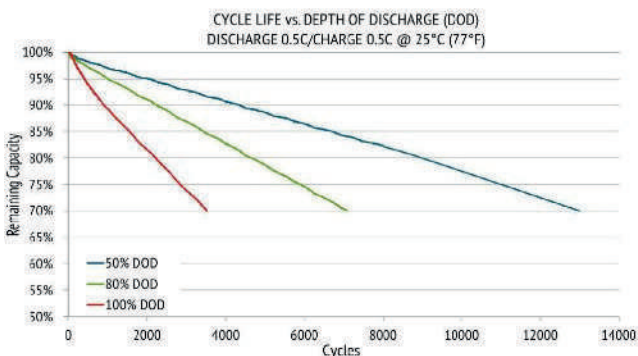
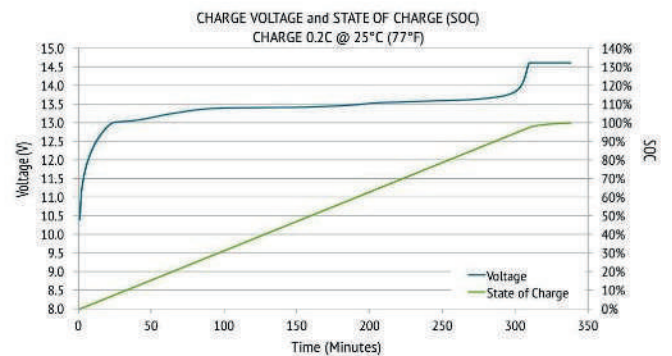
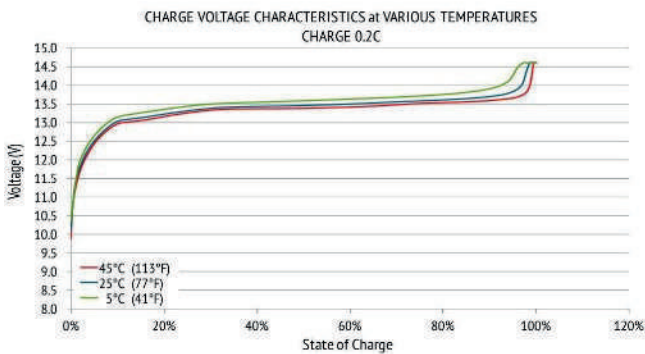
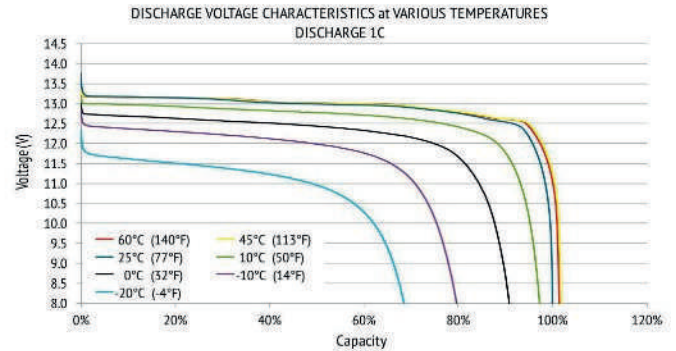
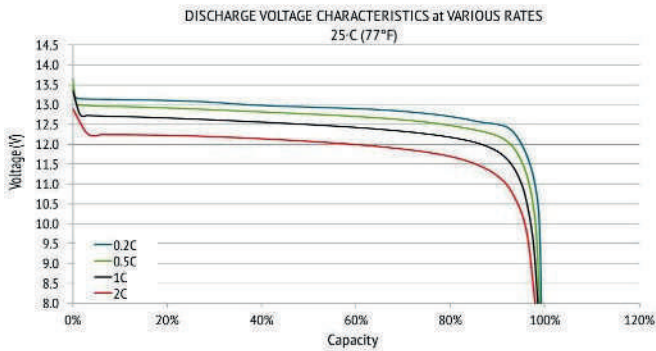
- UPS/EPS
- TELECOM
- Acumulación de excedente solar
- Movilidad autónoma

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

| | | |
|------------------------------------|------------|--------------|
| Capacidad Nominal: | | 120 Ah |
| Voltaje Nominal: | | 12,8 V |
| Corriente de Carga Recomendada: | (0,2 C) | 24 A |
| Corriente de Carga Máxima (*): | | 100 A |
| Corriente de Descarga Recomendada: | (0,2 C) | 24 A |
| Corriente de Descarga Máxima (*): | | 120 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: | 14,6 V |
| Voltaje de carga de flotación: | 13,8-14V |
| Voltaje de Corte de Descarga: | 10 V |
| Resistencia Interna: | $\leq 10 \text{ m}\Omega$ |

OTRAS ESPECIFICACIONES

| | |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Dimensiones (Longitud x Anchura x Altura): | 330 x 172 x 220 mm |
| Peso: | Aprox. 12 kg |
| Conector de Salida: | M8 |

PROTECCIONES

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

CERTIFICACIONES

UN 38.8 MSDS , DG certificate, CE

