BATERÍAS DE LITIO
LiFePO$_4$

Upower



SERIE UE

UE-12Li200BL

12,8 V **A** **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$_2$

BATERÍAS DE LITIO

$LiFePO_4$

Upower

UE-12Li200BL

SERIE UE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Batería de litio-ferrofosfato ($LiFePO_4$) 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
- Acumumulación de excedente solar
- Movilidad autónoma

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

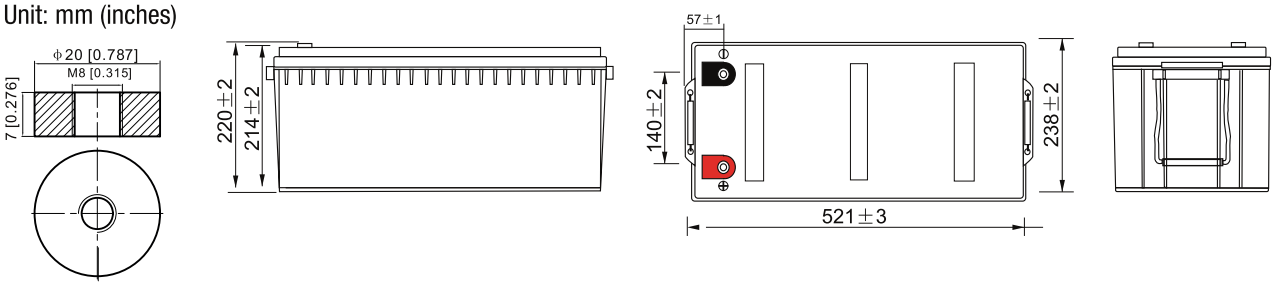
Capacidad Nominal:		200 Ah
Voltaje Nominal:		12,8 V
Corriente de Carga Recomendada:	(0,2 C)	40 A
Corriente de Carga Máxima (*):		100 A
Corriente de Descarga Recomendada:	(0,2 C)	40 A
Corriente de Descarga Máxima (*):		200 A
Ciclos de Vida:	(100% DoD)	2500 ciclos
Temperatura de Funcionamiento:	Carga:	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.

DIMENSIONES

Terminal T11

Unit: mm (inches)



MASTER BATTERY

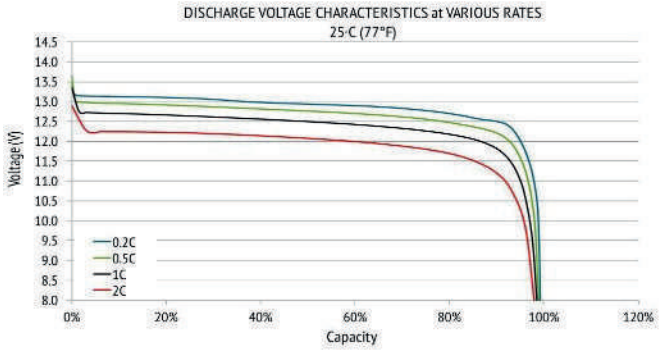
Paseo de Extremadura, 39 - 28935 Móstoles - Madrid (España)
Tel. +34 918 021 649 - Fax. +34 917 750 542
info@masterbattery.es - www.masterbattery.es

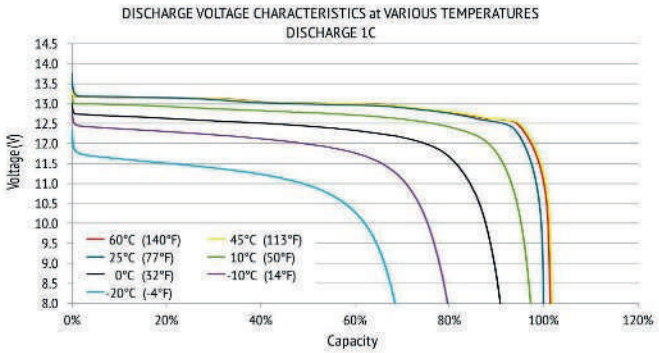
ceroCO2

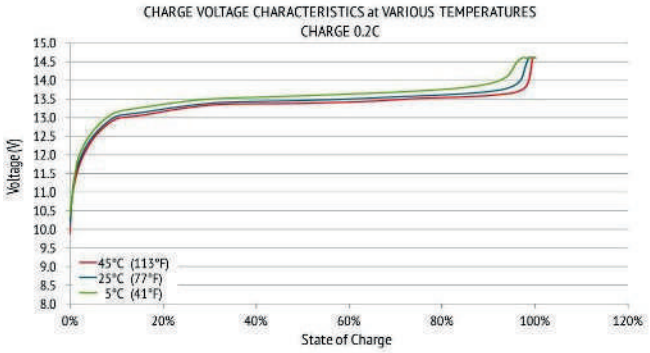
UE-12Li200BL

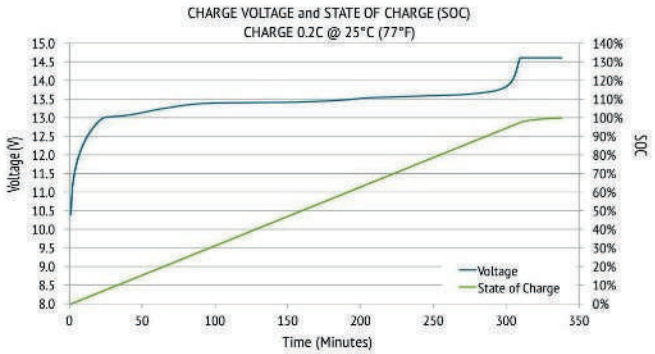
SERIE UE

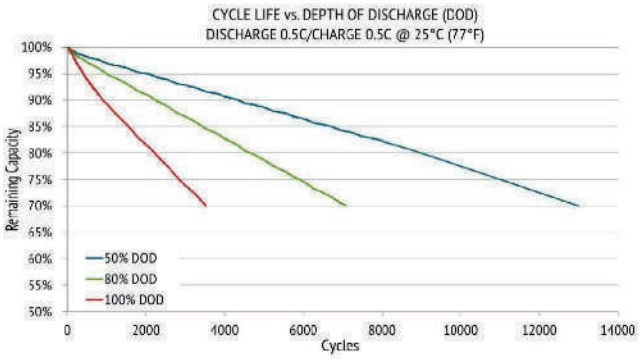
CURVAS DE FUNCIONAMIENTO

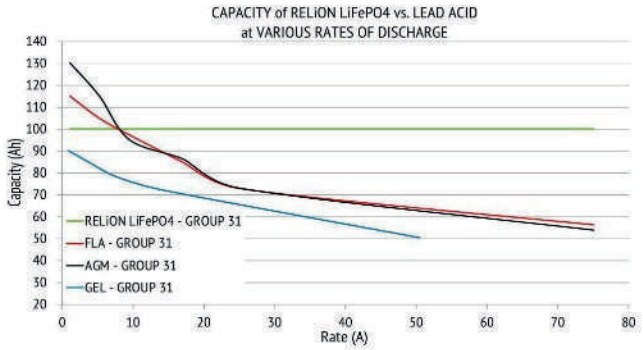












MASTER BATTERY

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-12Li200BL

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):	521 x 238 x 220 mm
Peso:	Aprox. 19,5 kg
Conector de Salida:	M8

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

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