

BTL 12/35-L

Batesur



Batería de Litio **Recargable** CON TECNOLOGÍA LiFePO4 12,0V - 35Ah

Batesur



Gonzalo Bilbao, 31 - 41003 Sevilla (España)
Tel. +34 954 41 98 33 - Mov. +34 685 13 02 00
info@batesur.com - www.batesur.com



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).

APLICACIONES

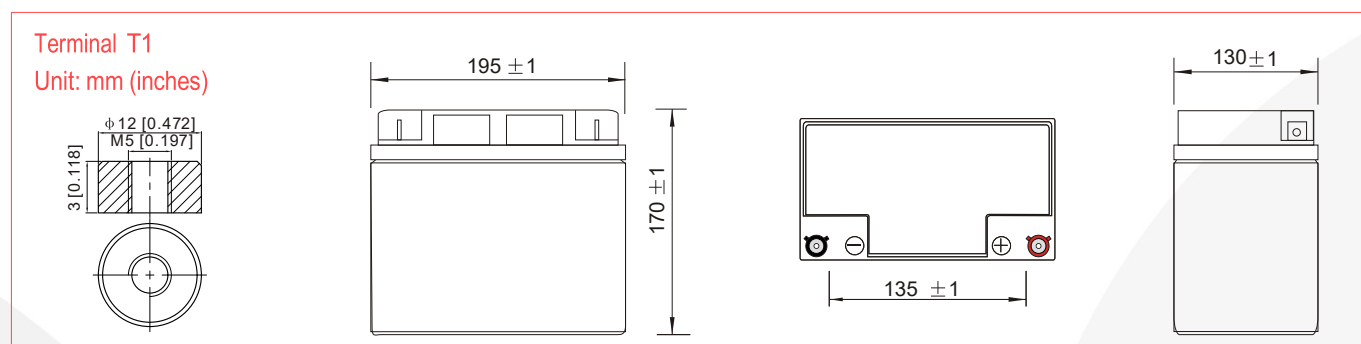
- UPS/EPS
- TELECOM
- Acumulación de excedente solar
- Movilidad autónoma

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

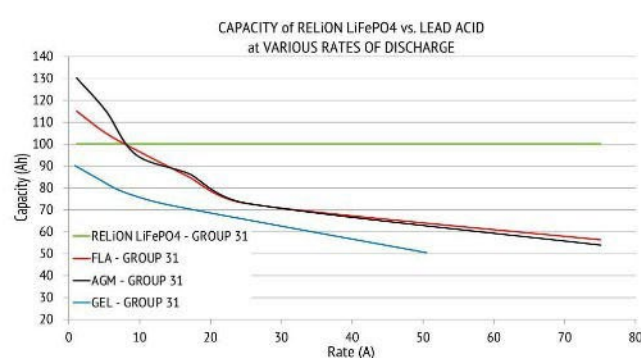
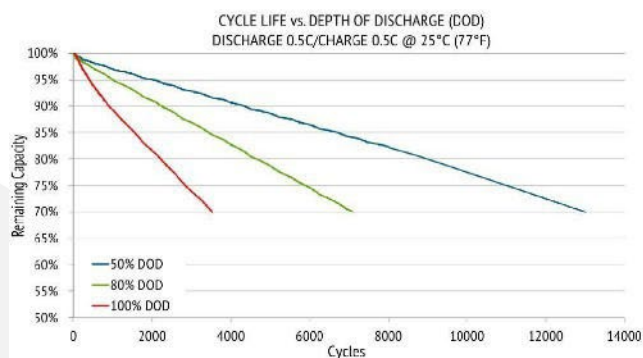
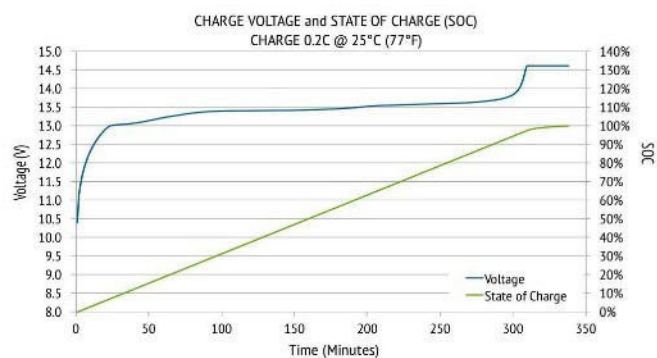
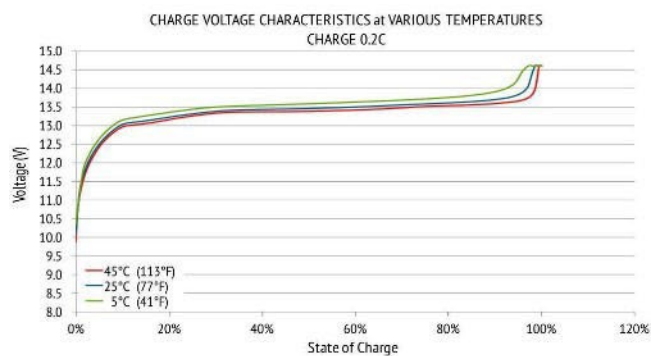
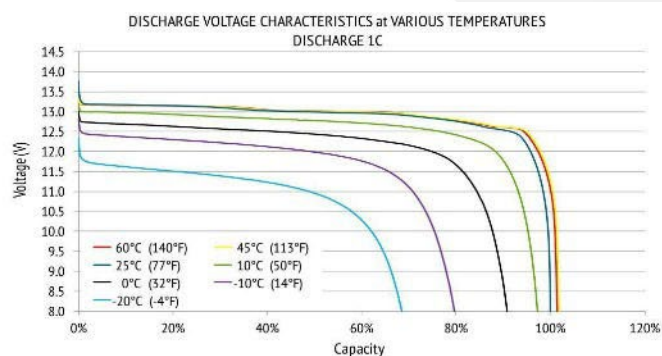
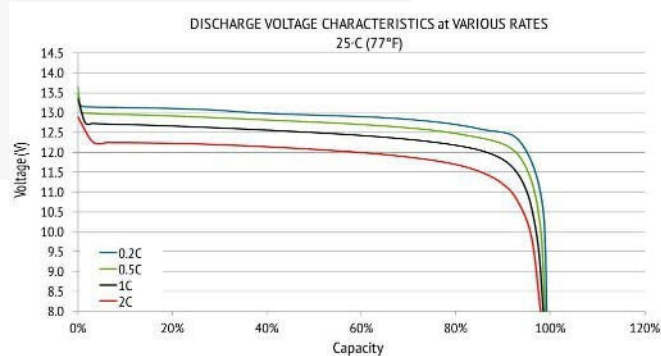
Capacidad Nominal:		35 Ah
Voltaje Nominal:		12,8 V
Corriente de Carga Recomendada:	(0,2 C)	7 A
Corriente de Carga Máxima (*):		35 A
Corriente de Descarga Recomendada:	(0,2 C)	7 A
Corriente de Descarga Máxima (*):		18 A 2500
Ciclos de Vida:	(100% DoD)	ciclos 0°C
Temperatura de Funcionamiento:	Carga:	~ 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



CURVAS DE FUNCIONAMIENTO



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Voltaje de Carga:	14,6 V
Voltaje de Corte de Descarga:	10 V
Resistencia Interna:	$\leq 20 \text{ m}\Omega$

OTRAS ESPECIFICACIONES

Dimensiones (Longitud x Anchura x Altura):	195 x 130 x 160 mm
Peso:	Aprox. 5 kg
Conector de salida:	M5

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