BATERIAS DE LITIO

LiFePO$_4$

UE-12Li200

SERIE UE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Batería de litio-ferrofosfato (LiFePO$_4$) diseñada para la sustitución del plomo-ácido con mejores prestaciones:

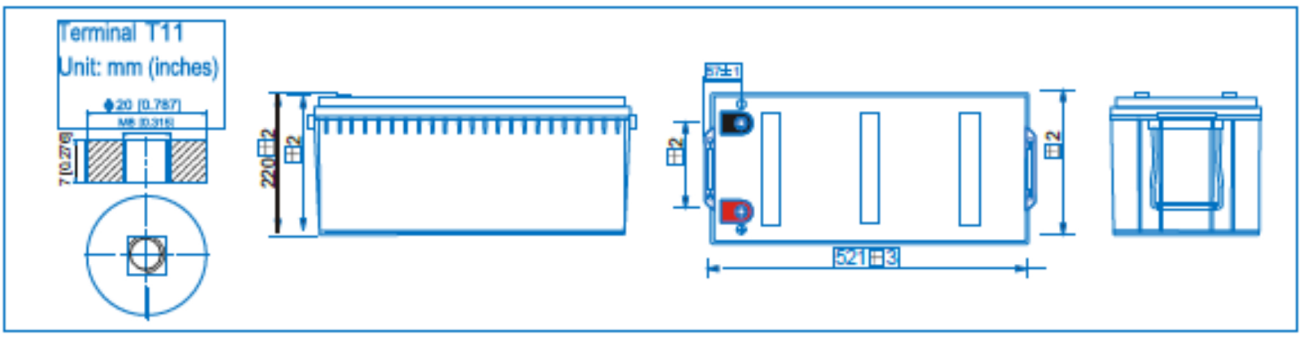
- Altísima densidad y capacidad energéticas.
- Mayor vida útil.
- Mayor seguridad (sin mantenimiento).
- Paralelizable y enseriable hasta 4 unidades (4x4).

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