

BATERÍAS DE LITIO

LiFePO₄

Upower
ecoline



SERIE UE

UE-12Li300

 12,8 V  300 Ah

UE-12Li300

SERIE UE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Batería de litio-ferrofosfato (LiFePO₄) diseñada para la sustitución del plomo-ácido con mejores prestaciones.

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

APLICACIONES

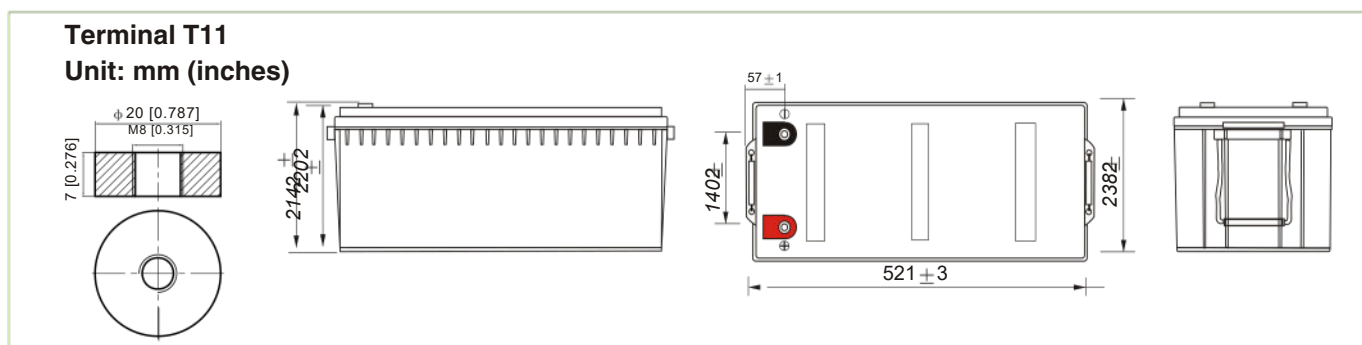
- UPS/EPS
- TELECOM
- Acumulación de excedente solar
- Movilidad autónoma

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

| | | |
|------------------------------------|------------|--------------|
| Capacidad Nominal: | | 300 Ah |
| Voltaje Nominal: | | 12,8 V |
| Corriente de Carga Recomendada: | (0,2 C) | 60 A |
| Corriente de Carga Máxima (*): | | 100 A |
| Corriente de Descarga Recomendada: | (0,2 C) | 60 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 del producto.

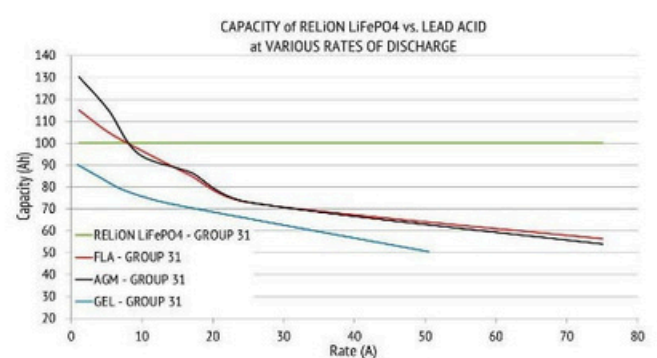
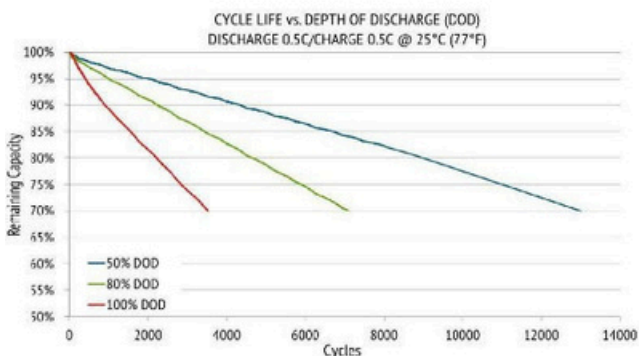
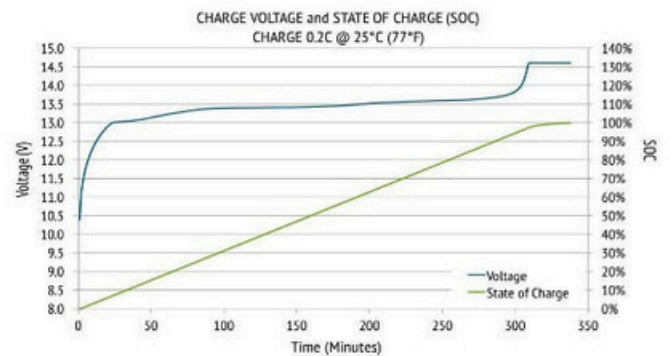
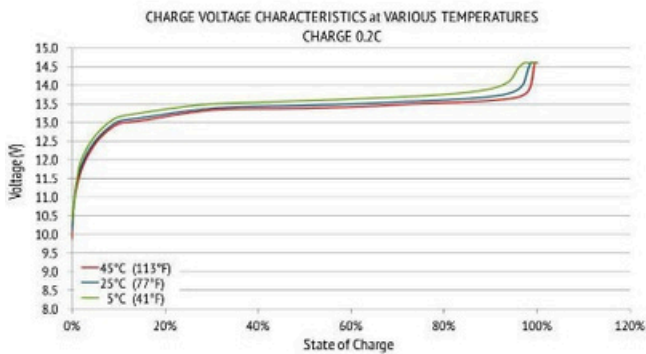
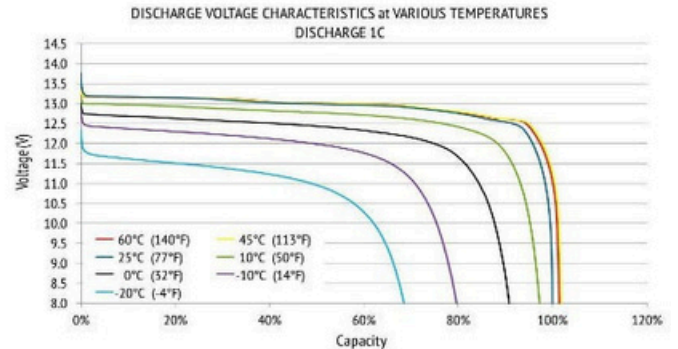
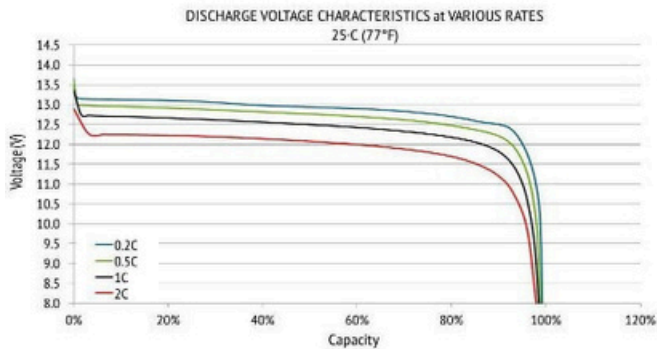
DIMENSIONES



UE-12Li300

SERIE UE

CURVAS DE FUNCIONAMIENTO



UE-12Li300

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: | $\leq 10 \text{ m}\Omega$ |

OTRAS ESPECIFICACIONES

| | |
|--|--------------------|
| Dimensiones (Longitud x Anchura x Altura): | 521 x 238 x 220 mm |
| Peso: | Aprox. 28 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

UN38.8MSDS , DGcertificate, CE