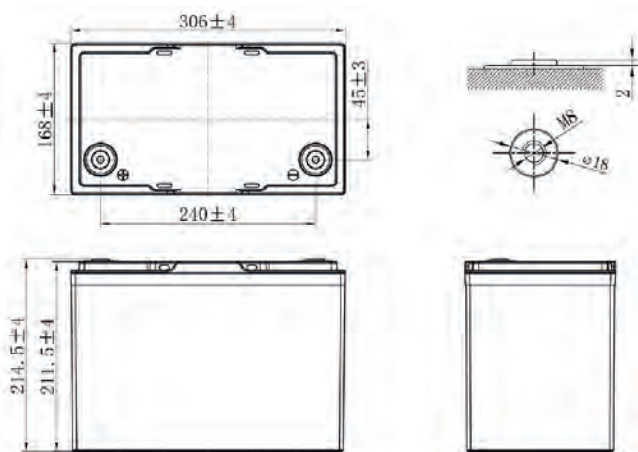




Características generales

- Mayor potencia: ofrece el doble de potencia que una batería de plomo ácido
- Sin efecto memoria: lo que soporta el estado de carga parcial inestable/utilización sin repercutir a su vida útil
- Peso más ligero: pesa solo el 40% de una batería de plomo ácido
- Contenedor ABS, reemplaza la batería VRLA

Dimensiones y terminales



- Dimensiones: mm
306+4(Largo) 168+4(Ancho) 211.5+4(Alto) 214.5+4(Alto Total)

Certificaciones


RoHS


Aplicaciones

- UPS/EPS
- Sistemas de energía
- Sistema de telecomunicaciones
- Iluminación de emergencia
- Sistema de control automático
- Generación solar/eólica
- Vehículos eléctricos

Seguridad

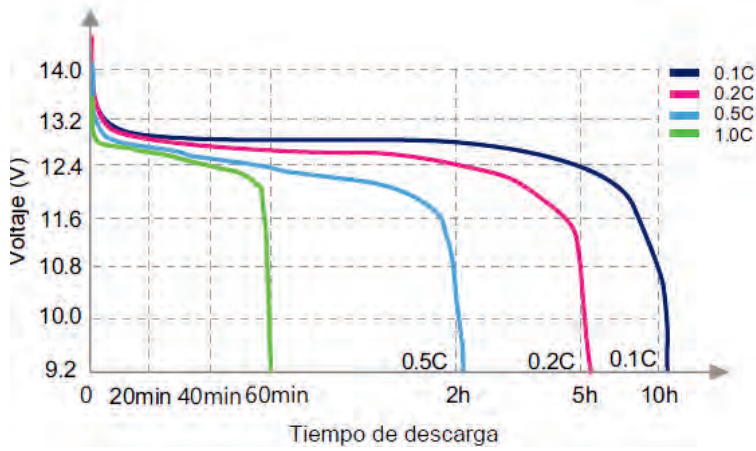
- Células prismáticas LiFePO4 (50Ah)
- Alta consistencia, larga vida útil.
- Mayor seguridad: Elimina el riesgo de explosión o combustión por sobrecarga o cortocircuito
- Certificación UN38.3 CEE, para el sistema.

Especificaciones técnicas

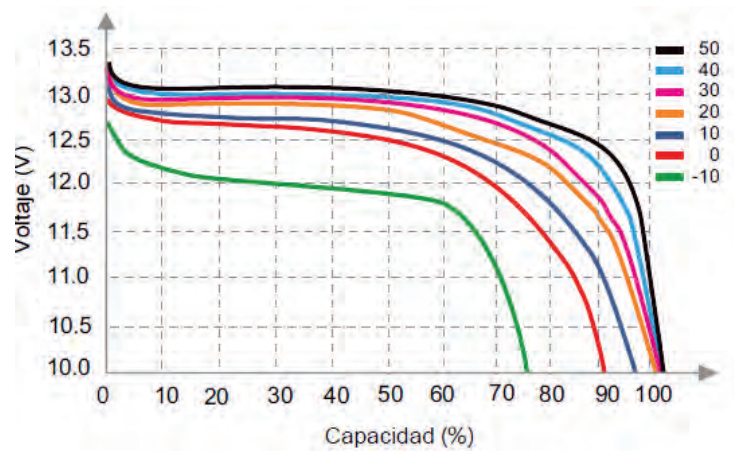
| | | |
|----------------------------------|----------------------------|------------|
| Tensión nominal | 12.8 V | |
| Capacidad nominal | 100 Ah | |
| Energía nominal | 1280 Wh | |
| Corriente máx. de carga | 100 Ah | |
| Ciclo de vida | >3500 ciclos @80%DOD @35°C | |
| Corriente recomienda de carga | 50 Ah | |
| Voltaje de carga recomendado | 14.2 V | |
| Corriente recomienda de descarga | 100 Ah | |
| Voltaje de fin de descarga | 10.0 V | |
| IP - Aislamiento | IP65 | |
| Peso | 11 Kg | |
| Material - Caja | ABS | |
| Rango de temperaturas de trabajo | Descarga | -20 ~ 60°C |
| | Carga | 0 ~ 45°C |
| | Almacenamiento | 0 ~ 40°C |
| Protocolo COM | Bluetooth | |

Bluetooth 4.0 con aplicación para teléfono inteligente Permitir el control y la carga de los diferentes elementos de una batería de acumulador y protegerla de sobrecargas, sobretensiones y sobrecalentamientos

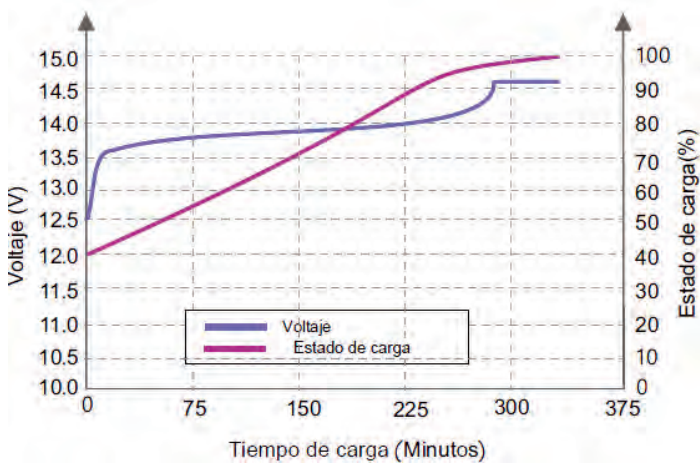
Curvas de descarga @ 25° C



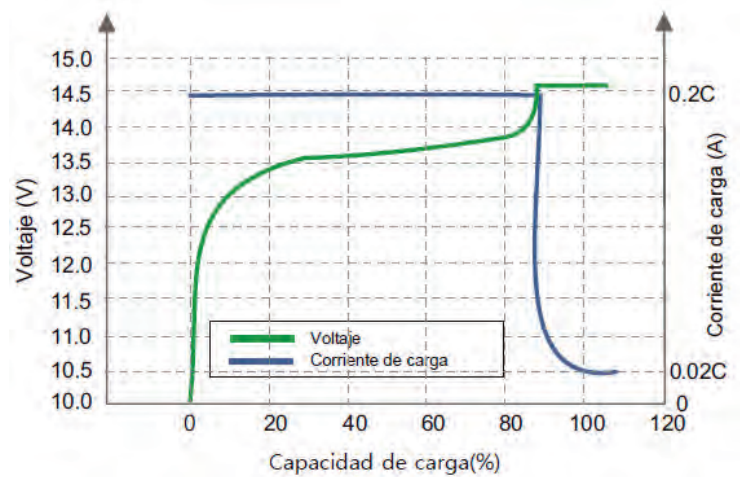
Curvas de descarga a diferentes temperaturas (0.5C)



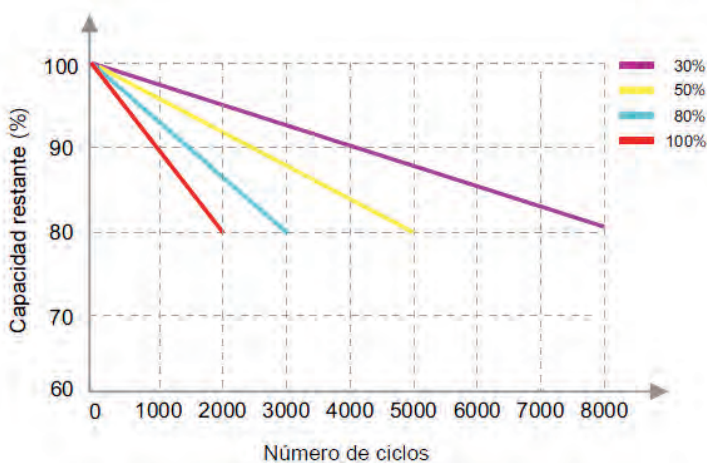
Curvas de estado de carga (0.2C @ 25° C)



Características de carga (0.2C @ 25° C)



Ciclos vida útil - DOD



Curvas de autodescarga a diferentes temperaturas

