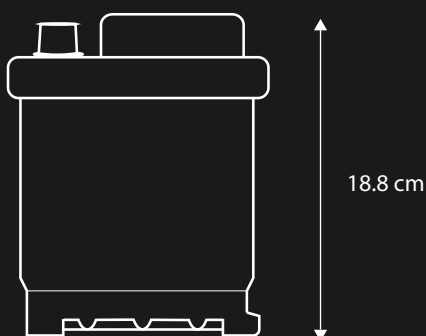
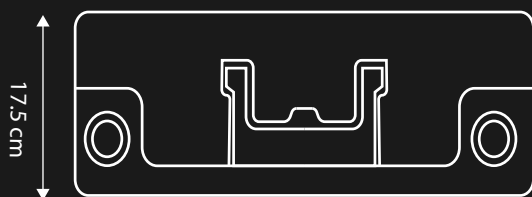
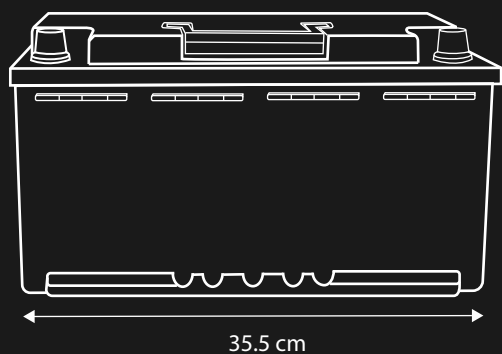




OLA-12-180-SH



INFORMACIÓN BÁSICA



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Información básica | Modelo | OLA-12-180-SH |
| | Sistema de gestión de batería (BMS) | Integrado |
| | Capacidad nominal | 180Ah / 2304Wh |
| | Voltaje nominal | 12.8V |
| | Número de ciclos | >6000 @ 80% D.o.D |
| | Peso | 18kg |
| | Dimensiones con terminales (L x A x A) | 355*182*187mm |
| Rango de voltaje de funcionamiento | 10 -14.6V | |
| Garantía | 5 años | |
| Carga | Características de carga | CCCV / IU |
| | Voltaje de carga recomendada | 14.6V |
| | Corriente de carga recomendada | 54A |
| | Corriente de carga máxima | 90A |
| Descargar | Corriente de Descarga Continua | 200A |
| | Corriente de corte de descarga Máxima | 600A (200~500ms) |
| Temperatura | Rango de temperatura de descarga | -20 ~ 75 °C |
| | Rango de temperatura de carga | -35 ~ 50 °C |
| | Rango de temperatura de almacenamiento | -5 ~ 35 °C |
| Material | Material de la caja | ABS |
| | Terminales | SAE |
| | Código de protección de ingreso | IP65 |
| Monitoreo inteligente | Bluetooth | Módulo Bluetooth 4.0 integrado Permite controlar y leer el estado de la batería, así como mostrar errores en condiciones extremas como sobrecargas, sobrecalentamiento y cortocircuito, etc., en tu smartphone |
| | Conexión | Máximo 4 conexiones en serie y 4 en paralelo |

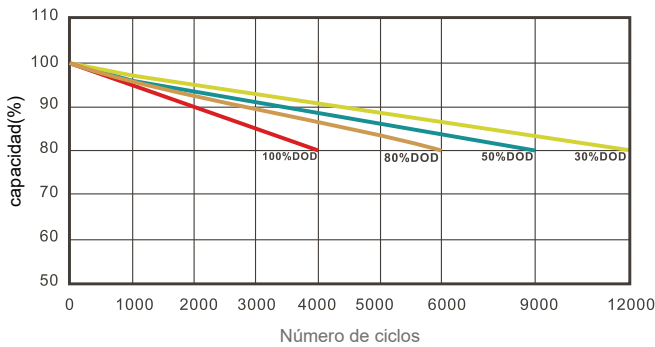
Olalitio Smart BMS LiFePO4 Battery



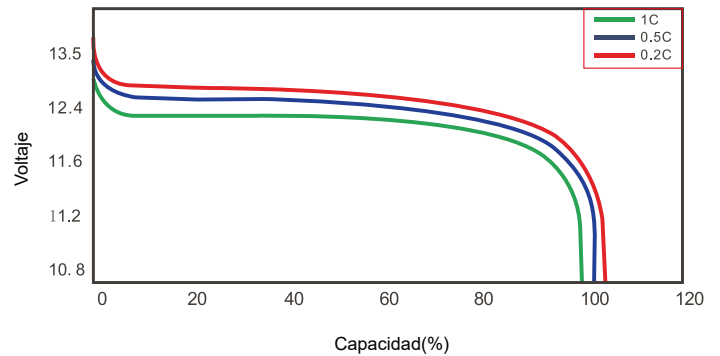
Diagramas de rendimiento del modelo

Número de ciclos vs. DOD

Vida útil en función del DOD a 25 °C

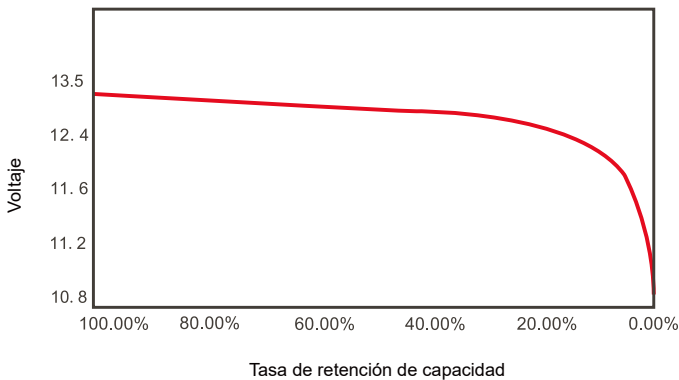


Rendimiento de descarga a temperatura ambiente



Capacidad de batería(C)VS. Voltaje en circuito abierto

SOC Vs OCV

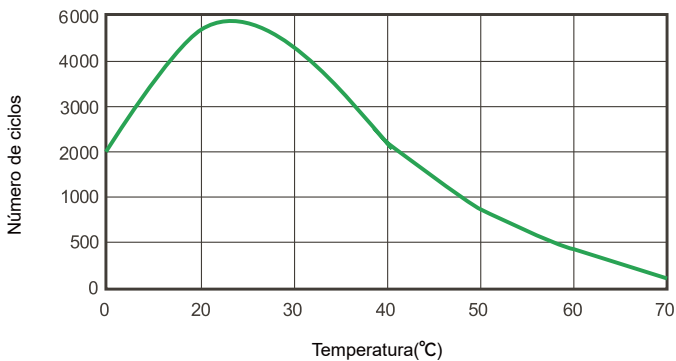


Capacidad de batería Vs. Tiempo de carga

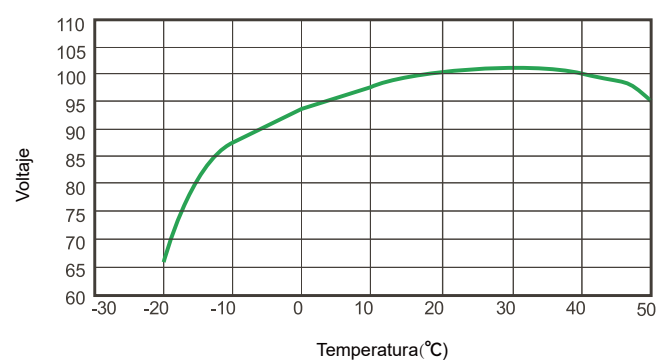
Capacidad de carga(%)VS Tiempo con diferentes tasas a 25 °C



Ciclos de vida según la temperatura



Efectos de la temperatura en la capacidad



OLALITIO S.L.

Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
Zaragoza, Spain

Tel: +34 876434005

Email: contacto@olalitio.com

V1 09.03.26

