



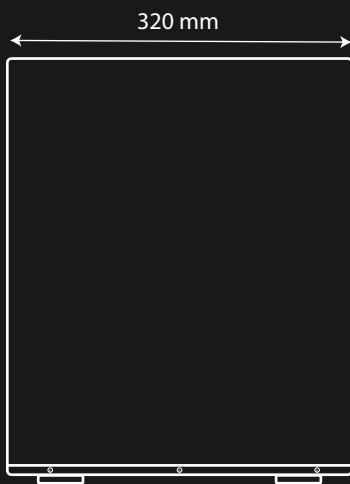
OLA-12-300-M



4.0

Bluetooth
Low Energy

INFORMACIÓN BÁSICA



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Batería



| | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Información básica | Modelo | OLA-12-300-M |
| | BMS (Sistema de gestión de baterías) | Integrado |
| | Capacidad nominal | 300Ah / 3840Wh |
| | Tensión nominal | 12.8V |
| | Número de ciclos | >4500 @ 90% D.o.D |
| | Peso | 35kg |
| | Dimensiones (L x W x H) | 320*430*160mm |
| | Rango de voltaje de funcionamiento | 10 -14.6V |
| Garantía | 5 años | |
| Carga | Característica de carga | CCCV / IU |
| | Voltaje de carga recomendado | 14.6V |
| | Corriente de carga recomendado | 100A |
| | Corriente de carga máxima | 150A |
| Descarga | Corriente de descarga máxima | 200A |
| | Corriente de corte de descargamaxima | 600A (200~500ms) |
| Temperatura | Rango de temperatura descarga | -20 ~ 75 °C |
| | Rango de temperatura carga | 0 ~ 50 °C |
| | Rango de temperatura almacenamiento | -5 ~ 35 °C |
| Material | Material de la Caja | Metal |
| | Terminales | M8 |
| | Código de protección de ingreso | IP65 |
| Monitoreo inteligente | Bluetooth | Módulo Bluetooth 4.0 integrado Permitiendo controlar y leer el estado de la batería y mostrar errores en condiciones extremas como sobrecargas, sobrecalentamiento y cortocircuito, etc. en su teléfono inteligente. |
| | Conexión | Máx. 4 conexiones paralelas solamente |

CARACTERÍSTICA DE RENDIMIENTO

CALIDAD EUROPA

- La tecnología más segura, sin riesgo de incendio o explosión
- Larga vida útil
- Mejora constante de la capacidad de almacenamiento
- Gran estabilidad incluso bajo cargas extremas
- Sin efecto memoria, no es necesario realizar un ciclo completo

APPLICATIONS

 Autocaravana; Caravana

 Barco; Yate

 Fotovoltaica; Energía renovable



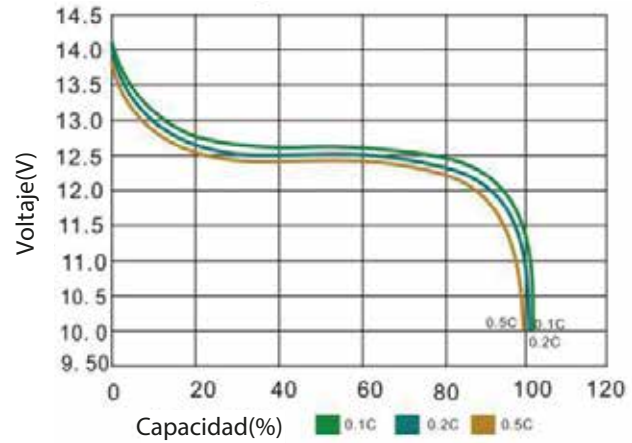
OLALITIO S.L.

Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
ZARAGOZA, SPAIN.

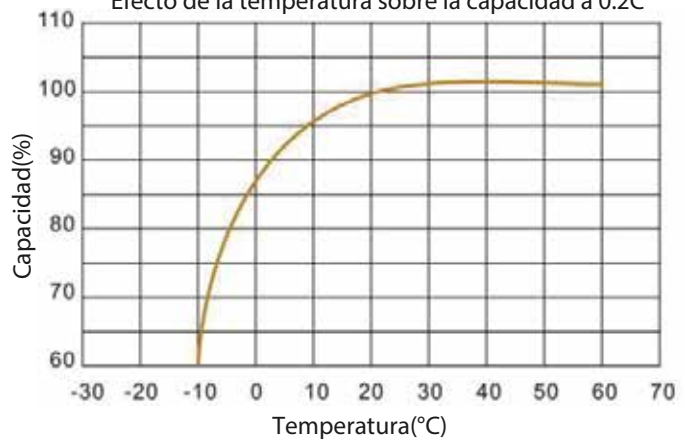
Tel: +34 876434005

Email: contacto@olalitia.com

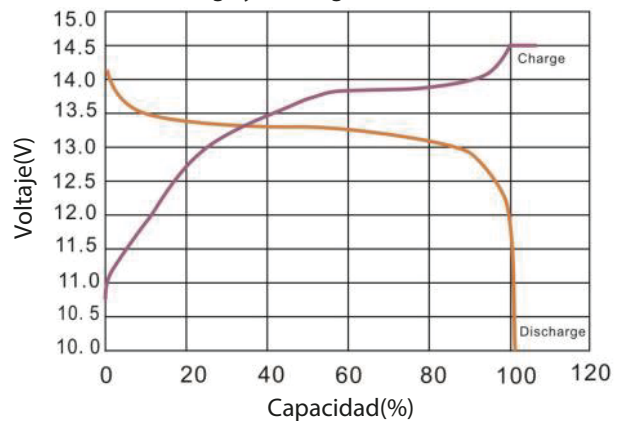
Rendimiento de descarga a 25°C



Efecto de la temperatura sobre la capacidad a 0.2C



Carga y descarga a 25°C, 0.2C



Vida útil con DOD a 25°C, 0.2C

