

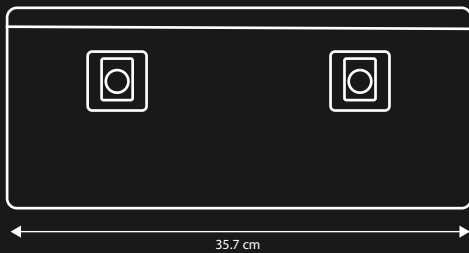
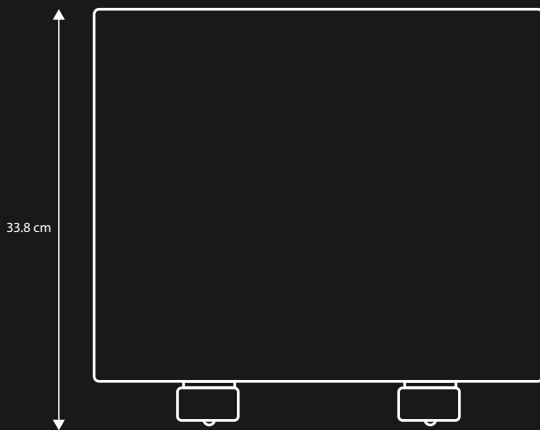


# OLA-12-200-M



**4.0**  
Bluetooth  
Low Energy

## INFORMACIÓN BÁSICA



# Olalitia Smart BMS LiFePO4 Batería



|                                |                                      |  |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Información básica</b>      | Modelo                               | OLA-12-200-M   |
|                                | BMS (Sistema de gestión de baterías) | Integrado  |
| <b>Carga</b>                   | Capacidad nominal                    | 200Ah / 2560Wh   |
|                                | Tensión nominal                      | 12.8V  |
|                                | Número de ciclos                     | >6000 @ 80% D.o.D  |
|                                | Peso                                 | 21.5kg   |
|                                | Dimensiones (L x W x H)              | 357*338*152mm  |
|                                | Rango de voltaje de funcionamiento   | 10 -14.6V  |
|                                | Garantía                             | 5 años   |
|                                | <b>Descarga</b>                      | Característica de carga  |
| Voltaje de carga recomendado   |                                      | 14.6V  |
| Corriente de carga recomendado |                                      | 60A  |
| Corriente de carga máxima      |                                      | 100A   |
| <b>Temperatura</b>             | Corriente de descarga máxima         | 150A   |
|                                | Corriente de corte de descargamaxima | 450A (200~500ms)   |
| <b>Material</b>                | Rango de temperatura descarga        | -20 ~ 75 °C  |
|                                | Rango de temperatura carga           | 0 ~ 50 °C  |
|                                | Rango de temperatura almacenamiento  | -5 ~ 35 °C   |
| <b>Monitoreo inteligente</b>   | Material de la Caja                  | Metal  |
|                                | Terminales                           | M8   |
| <b>Monitoreo inteligente</b>   | Código de protección de ingreso      | IP65   |
|                                | Bluetooth                            | <b>Módulo Bluetooth 4.0 integrado</b><br>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. conexión de 4 en series y 4 en paralelo   |

## 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



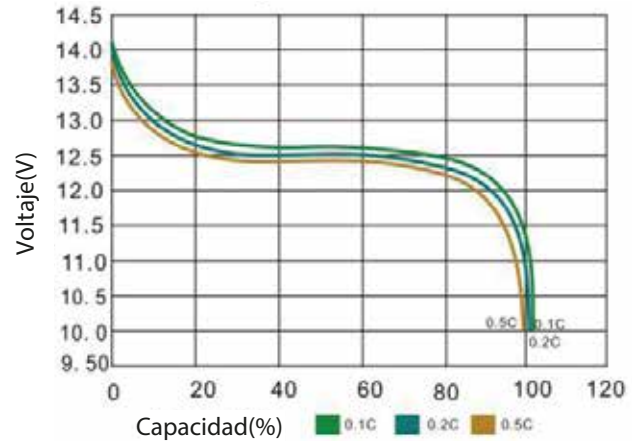
### OLALITIO S.L.

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

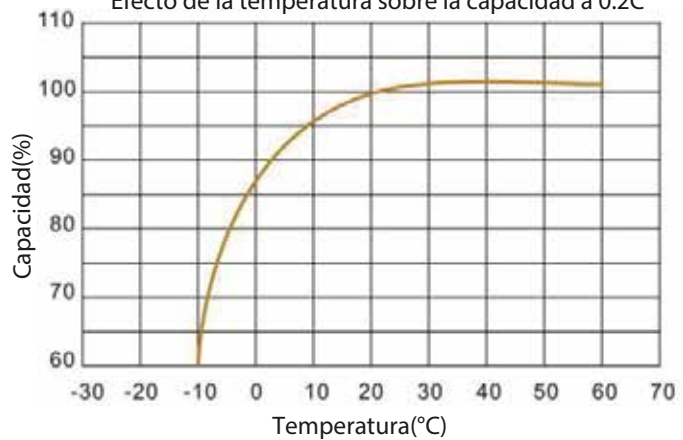
Tel: +34 876434005

Email: [contacto@olalitia.com](mailto:contacto@olalitia.com)

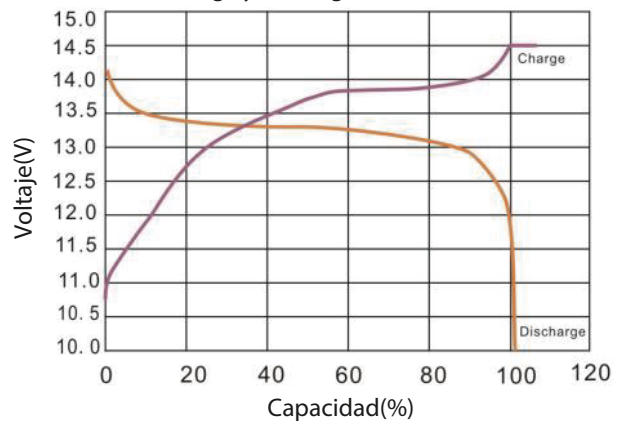
Rendimiento de descarga a 25°C



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

