



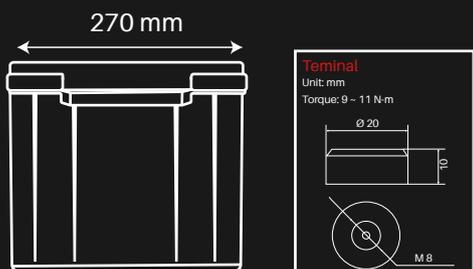
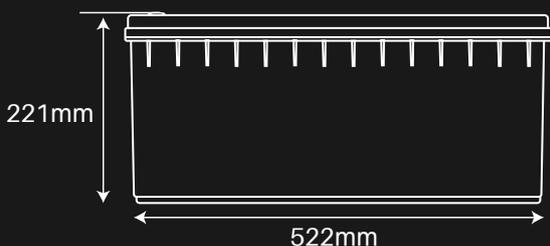
OLA-24-200



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



INFORMACIÓN BÁSICA



| | | |
|------------------------------------|--|---|
| Información básico | Modelo | OLA-24-200 |
| | BMS (Sistema de gestión de baterías) | Integrado |
| | Capacidad nominal | 200Ah / 5120Wh |
| | Voltaje nominal | 25.6V |
| | Número de ciclos | >4500 @ 90% D.o.D |
| | Peso | 37.8kg |
| | Dimensiones con terminales (L x W x H) | 522*270*221mm |
| Rango de voltaje de funcionamiento | 20 -29.2V | |
| Garantizar | 5 años de garantía | |
| Carga | Características de carga | CCCV / IU |
| | Voltaje de carga recomendada | 29.2V |
| | Corriente de Carga Recomendada | 40A |
| | Corriente de carga máxima | 100A |
| Descargar | Corriente de Descarga Continua Máxima | 200A |
| | Corriente de corte de descarga Máxima | 500A±60A (250±1000 ms) |
| Temperatura | Temperatura de Descarga | -20 ~ 75 °C |
| | Temperatura de Carga | 0 ~ 50 °C |
| | Temperatura de Almacenamiento | -5 ~ 35 °C |
| Material | Material de la caja | ABS |
| | Tipo de Terminal | M8 |
| | Código de protección de ingreso | IP65 |
| Supervisión inteligente | Bluetooth | Módulo Bluetooth 4.0 integrado Le permite monitorear y leer el estado de la batería y mostrar errores en condiciones extremas como sobrecarga, sobrecalentamiento y cortocircuitos, etc. en tu teléfono inteligente |
| | Conexión | Máx. 2 en serie y 4 en paralelo |

CARACTERÍSTICA DE RENDIMIENTO

CALIDAD EUROPEA

- La tecnología más segura, sin riesgo de incendio o explosión
- Larga esperanza de vida
- Mejora constante en la capacidad del espacio de almacenamiento.
- Alta estabilidad incluso bajo cargas extremas
- Sin efecto memoria, no es necesario ciclos completos

APLICACIONES

 Autocaravana; Caravana

 Bote; Yate

 Fotovoltaica; Energía renovable



OLALITIO S.L.

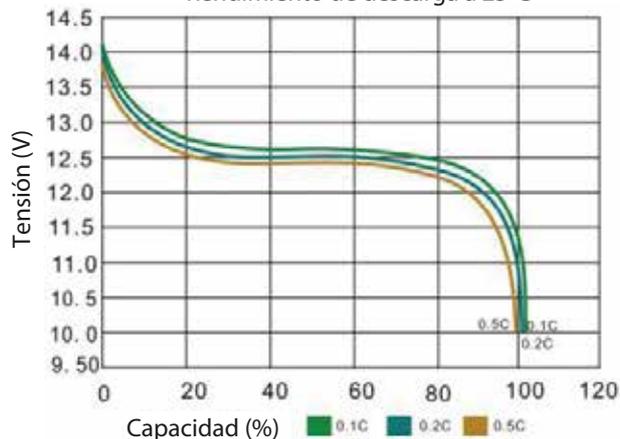
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

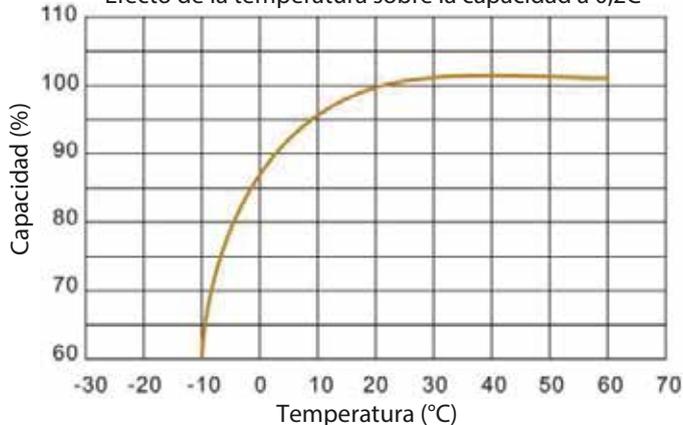
Email: contacto@olalitia.com

V2 04.11.24

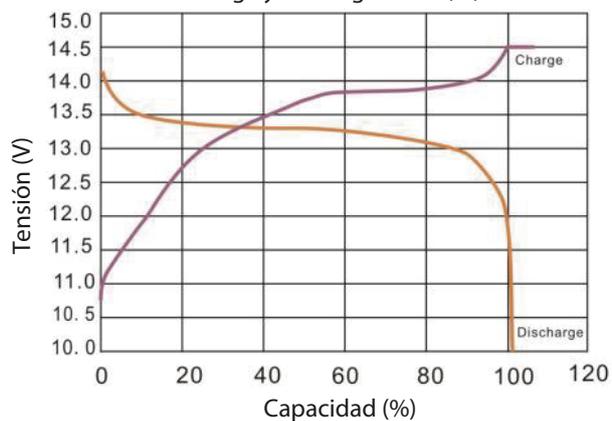
Rendimiento de descarga a 25°C



Efecto de la temperatura sobre la capacidad a 0,2C



Carga y descarga a 25°C, 0,2C



Ciclo de vida con DOD a 25°C. 0.2C

