

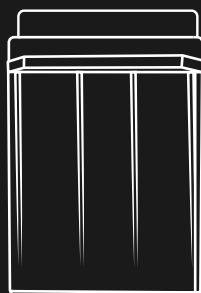
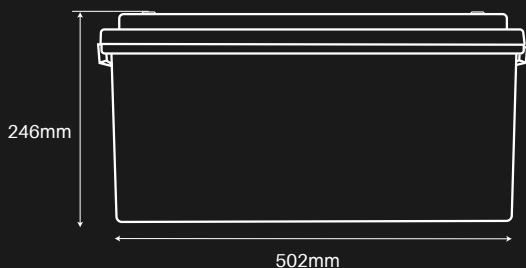


OLA-24-100-P



4.0
Bluetooth
Low Energy

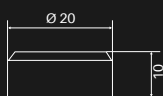
INFORMATION DE BASE



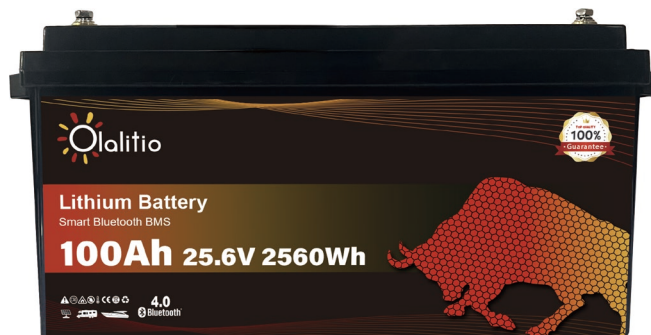
Terminal

Unit: mm

Torque: 9 ~ 11 N·m



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Informations de base | Modèle | OLA-24-100-P |
| | Système de gestion de batterie (BMS) | Intégré |
| | Capacité nominale | 100Ah / 2560Wh |
| | Tension nominale | 25.6V |
| | Nombre de cycles | >6000 @ 80% D.o.D |
| | Poids | 20.85kg |
| | Dimensions avec bornes (L x l x H) | 502*186*246mm |
| Charge | Plage de tension de fonctionnement | 20 -29.2V |
| | Garantie | 5 ans |
| | Caractéristiques de charge | CCCV / IU |
| Décharge | Tension de charge recommandée | 29.2V |
| | Courant de charge recommandé | 30A |
| | Courant de charge maximal | 50A |
| Température | Courant de décharge continue | 100A |
| | Courant de coupure de décharge maximal | 300A (200~500ms) |
| Matériau | Plage de température de décharge | -20 ~ 75 °C |
| | Plage de température de charge | 0 ~ 50 °C |
| | Plage de température de stockage | -5 ~ 35 °C |
| Surveillance intelligente | Matériau du boîtier | ABS |
| | Bornes | M8 |
| Connexion | Code de protection contre les intrusions | IP65 |
| | Bluetooth | Module Bluetooth 4.0 intégré Permet de contrôler et de lire l'état de la batterie, ainsi que d'afficher les erreurs dans des conditions extrêmes telles que les surcharges, la surchauffe et le court-circuit, etc., sur votre smartphone |
| | Connexion | Maximum 2 connexions en série et 4 en parallèle |

CARACTÉRISTIQUE DE PERFORMANCE


QUALITÉ EUROPÉENNE

- La technologie la plus sûre, sans risque d'incendie ou d'explosion
- Longue durée de vie
- Amélioration constante de la capacité de stockage
- Grande stabilité même sous charges extrêmes
- Pas d'effet mémoire ; pas besoin de décharger et recharger complètement

APPLICATIONS

 Camping-car ; Caravane

 Bateau; Yacht

 Photovoltaïque ; Énergies renouvelables



OLALITIO S.L.

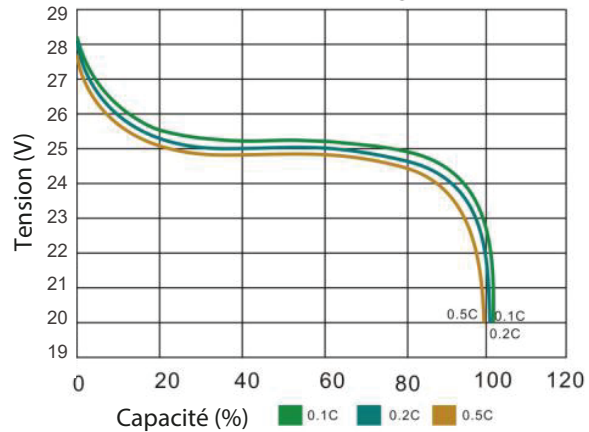
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

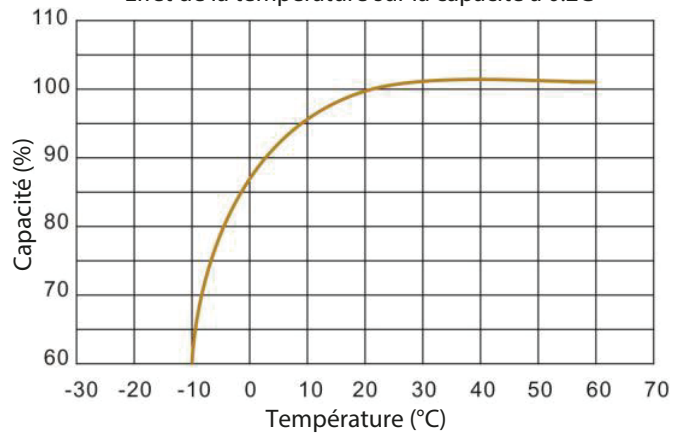
Email: contacto@olalitia.com

V1 04.08.25

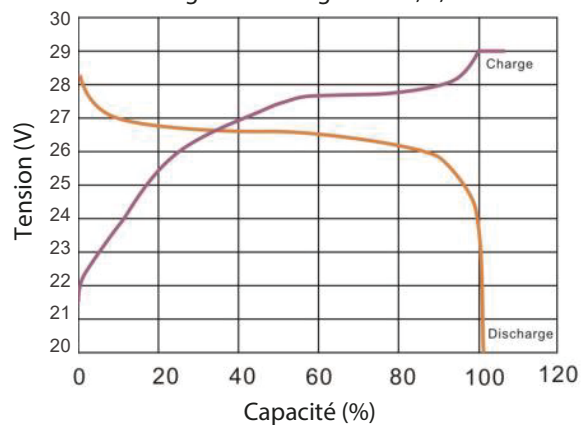
Performance de décharge à 25°C



Effet de la température sur la capacité à 0.2C



Charge et décharge à 25°C, 0,2C



Durée de vie en cycles avec DOD à 25°C. 0.2C

