

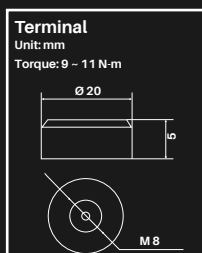
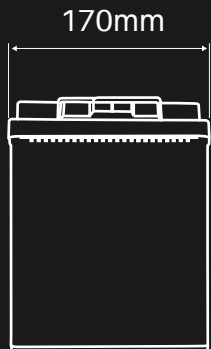
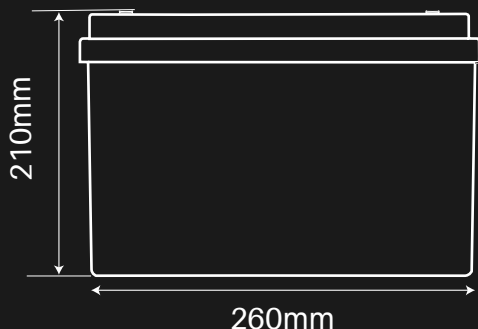


OLA-12-100-P



4.0
Bluetooth
Low Energy

INFORMATION DE BASE



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



Informations de base	Modèle	OLA-12-100-P
	Système de gestion de batterie (BMS)	Intégré
Informations de base	Capacité nominale	100Ah / 1280Wh
	Tension nominale	12.8V
Informations de base	Nombre de cycles	>6000 @ 80% D.o.D
	Poids	11kg
Informations de base	Dimensions avec bornes (L x l x H)	260*170*210mm
	Plage de tension de fonctionnement	10 -14.6V
Informations de base	Garantie	5 ans
Charge	Caractéristiques de charge	CCCV / IU
	Tension de charge recommandée	14.6V
Charge	Courant de charge recommandé	30A
	Courant de charge maximal	50A
Décharge	Courant de décharge continue	150A
	Courant de coupure de décharge maximal	450A (200~500ms)
Température	Plage de température de décharge	-20 ~ 75 °C
	Plage de température de charge	0 ~ 50 °C
Température	Plage de température de stockage	-5 ~ 35 °C
Matériau	Matériau du boîtier	ABS
	Bornes	M8
Matériau	Code de protection contre les intrusions	IP65
Surveillance intelligente	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 4 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.

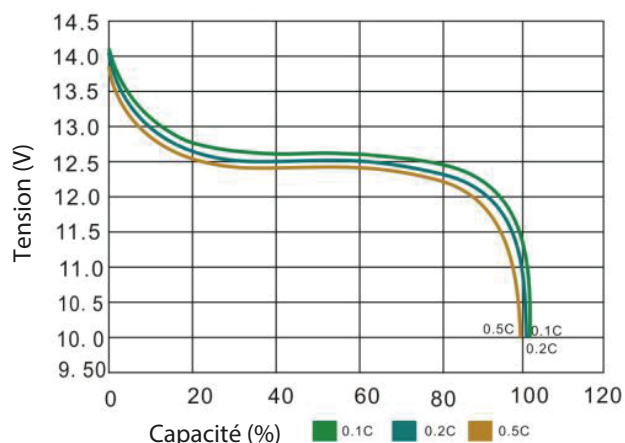
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

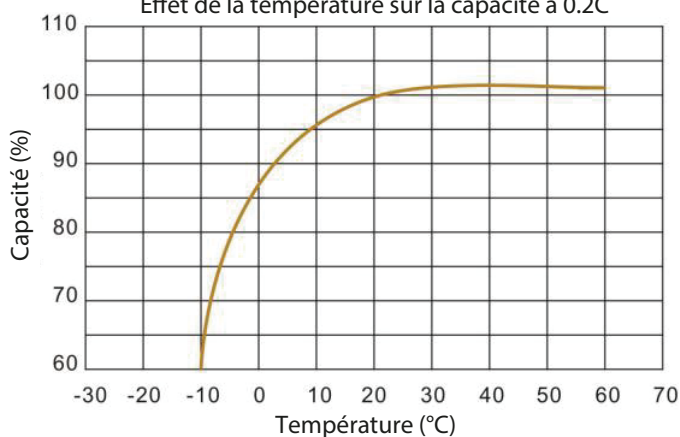
Email: contacto@olalitio.com

V1 04.08.25

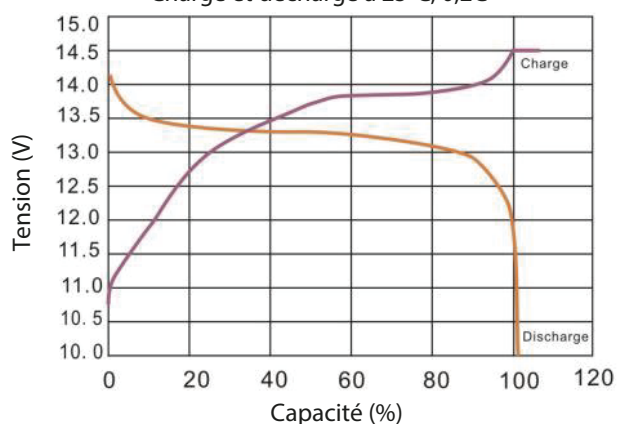
Performance de décharge à 25°C



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

