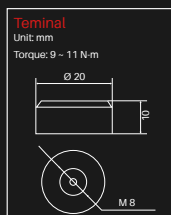
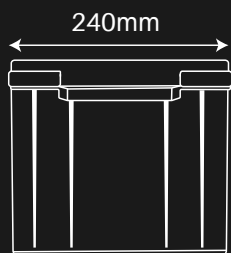
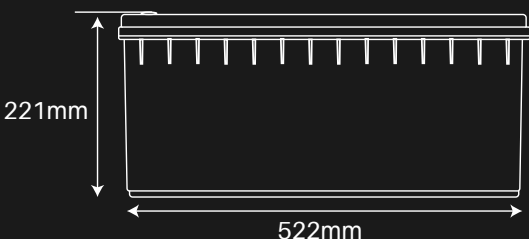




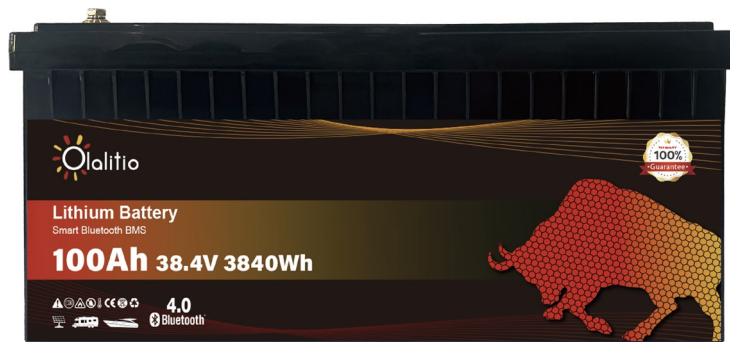
OLA-36-100



INFORMATION DE BASE



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



Informations de base	Modèle	OLA-36-100
	Système de gestion de batterie (BMS)	Integrated
Charge	Capacité nominale	100Ah / 3840Wh
	Tension nominale	38.4V
Décharge	Nombre de cycles	>6000 @ 80% D.o.D
	Poids	31.35kg
Température	Dimensions avec bornes (L x l x H)	522*240*221mm
	Plage de tension de fonctionnement	30-38.4V
Matériau	Garantie	5 ans
	Caractéristiques de charge	CCCV / IU
Surveillance intelligente	Tension de charge recommandée	43.8V
	Courant de charge recommandé	20A
Connexion	Courant de charge maximal	50A
	Courant de décharge continue	150A
Surveillance intelligente	Courant de coupure de décharge maximal	500A±60A(250-1000mS)
	Plage de température de décharge	-20 ~ 75 °C
Surveillance intelligente	Plage de température de charge	0 ~ 50 °C
	Plage de température de stockage	-5 ~ 35 °C
Surveillance intelligente	Matériau du boîtier	ABS
	Bornes	M8
Surveillance intelligente	Code de protection contre les intrusions	IP65
	Bluetooth	Module Bluetooth 4.0 intégré
Surveillance intelligente	Bluetooth	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	Connexion parallèle maximale de 4 appareils, les connexions en série ne sont pas autorisées.

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.

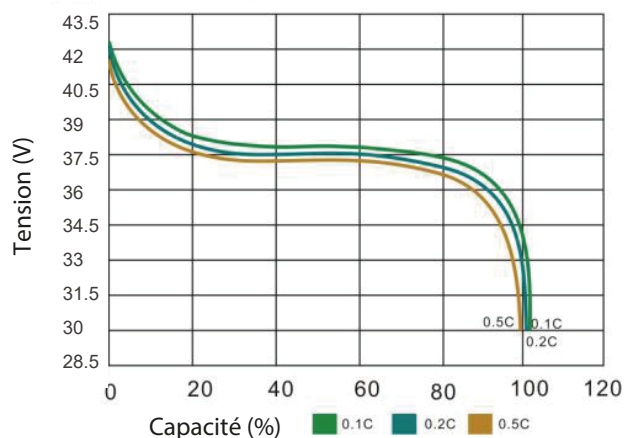
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

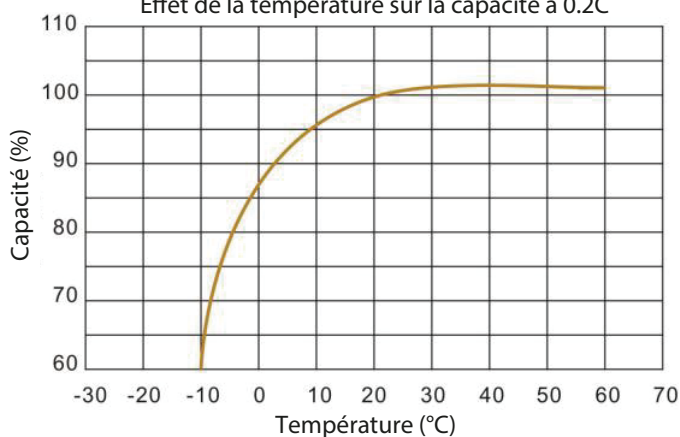
Email: contacto@olalitio.com

V1 05.08.25

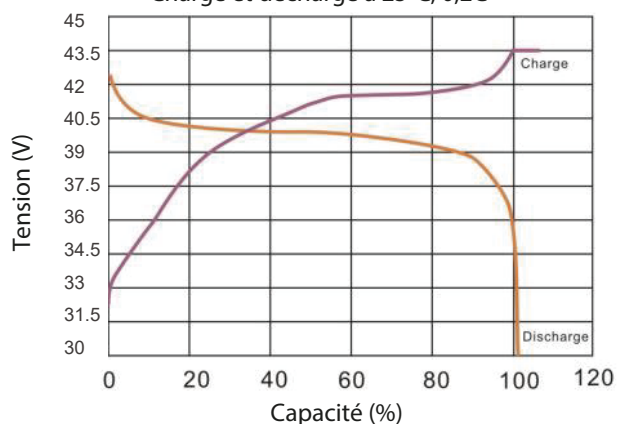
Performance de décharge à 25°C



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

