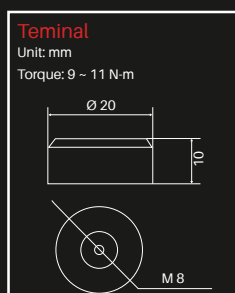
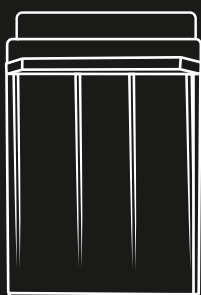
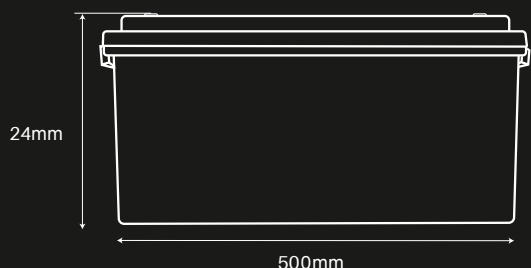




OLA-12-200-PH



INFORMATION DE BASE



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



Informations de base	Modèle	OLA-12-200-PH
	Système de gestion de batterie (BMS)	Intégré
	Capacité nominale	200Ah / 2560Wh
	Tension nominale	12.8V
	Nombre de cycles	>6000 @ 80% D.o.D
	Poids	21kg
	Dimensions avec bornes (L x l x H)	500*186*244mm
	Plage de tension de fonctionnement	10 -14.6V
Charge	Garantie	5 ans
	Caractéristiques de charge	CCCV / IU
	Tension de charge recommandée	14.6V
	Courant de charge recommandé	60A
Décharge	Courant de charge maximal	100A
	Courant de décharge continue	200A
Température	Courant de coupure de décharge maximal	450A (200~500ms)
	Plage de température de décharge	-20 ~ 75 °C
	Plage de température de charge	-35 ~ 50°C
Matériau	Plage de température de stockage	-5 ~ 35 °C
	Matériau du boîtier	ABS
Surveillance intelligente	Bornes	M8
	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	Connexion	Maximum 4 connexions en série et 4 en parallèle

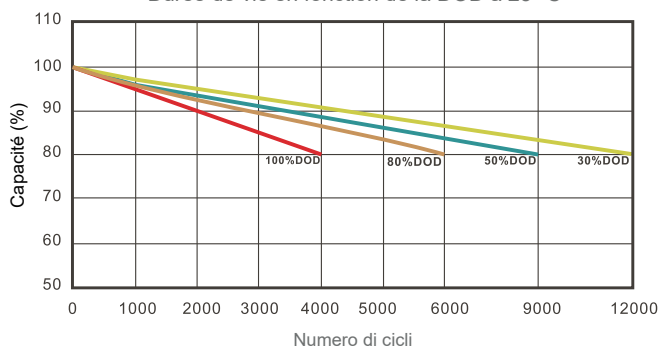
Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



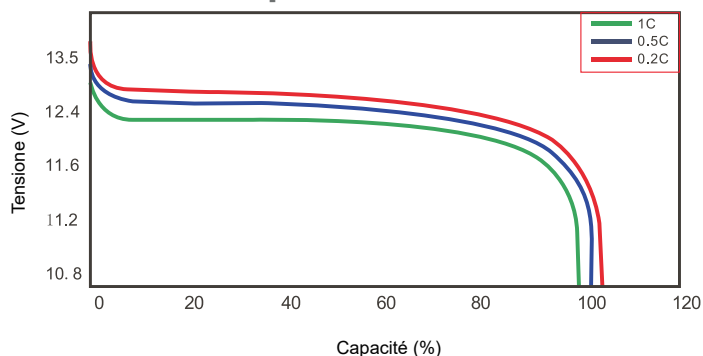
Diagrammes de performance du modèle

Nombre de cycles vs. DOD

Durée de vie en fonction de la DOD à 25 °C

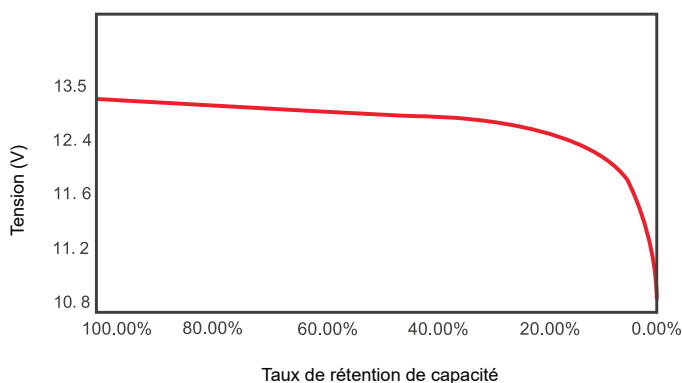


Performance de décharge à température ambiante



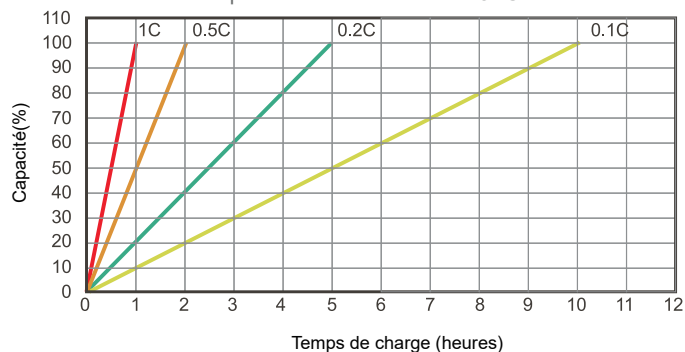
Capacité de la batterie (C) vs. Tension en circuit ouvert

SOC vs OCV

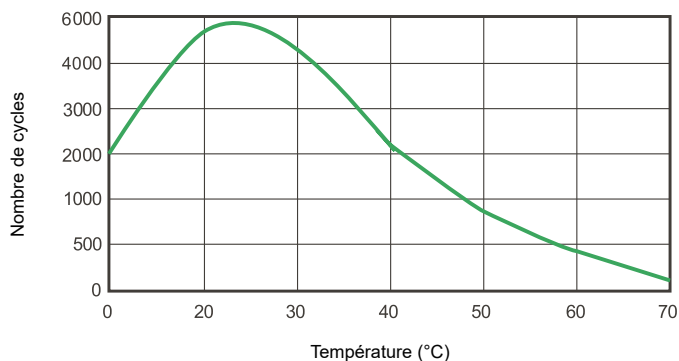


Capacité de la batterie vs. Temps de charge

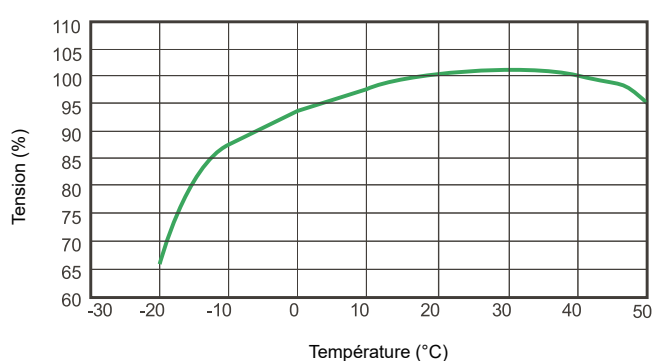
Capacité de charge (%) VS
Temps avec différents taux à 25 °C



Cycles de vie selon la température



Effets de la température sur la capacité



OLALITIO S.L.

Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
Zaragoza, Spain

Tel: +34 876434005

Email: contacto@olalitia.com

V1.27.05.26

