



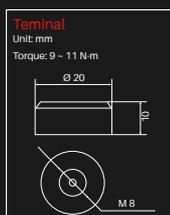
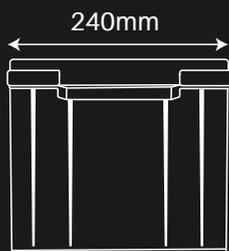
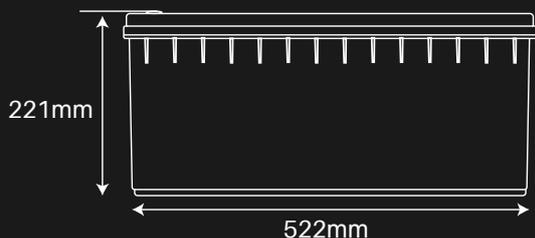
OLA-36-100



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



GRUNDINFORMATION



Grund informationen	Modell	OLA-36-100
	BMS (Batteriemanagementsystem)	Integriert
	Nennkapazität	100Ah / 3840Wh
	Nennspannung	38.4V
	Anzahl der Zyklen	>6000 @ 80% D.o.D
	Gewicht	31.35kg
	Abmessungen mit Anschlüssen (L x B x H)	522*240*221mm
	Betriebs spannung sbereich	30-38.4V
Garantie	5 Jahre	
Laden	Ladeeigen schaften	CCCV / IU
	Empfohlene Ladespannung	43.8V
	Empfohlener Ladestrom	20A
Entladung	Maximaler Ladestrom	50A
	Dauerent ladestrom	150A
Temperatur	Maximaler Entladungsab schaltstrom	500A±60A(250-1000mS)
	Entlade temperatur bereich	-20 ~ 55 °C
	Lade temperatur bereich	0 ~ 55 °C
Material	Lagerungs temperatur bereich	-20 ~ 35 °C
	Gehäuse material	ABS
	Anschlüsse	M8
Intelligente Überwachung	Schutzart	IP65
	Bluetooth	Integriertes Bluetooth 4.0-Modul Ermöglicht die Kontrolle und Lesung des Batteriezustands sowie die Anzeige von Fehlern unter extremen Bedingungen wie Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss usw. auf Ihrem Smartphone
	Verbindung	Maximal 4 Parallelschaltungen, Reihenschaltungen sind nicht zulässig

LEISTUNGSMERKMALE

EUROPÄISCHE QUALITÄT

- Die sicherste Technologie, ohne Brand- oder Explosionsrisiko
- Lange Lebensdauer
- Stetige Verbesserung der Speicherkapazität
- Hohe Stabilität auch unter extremen Belastungen
- Kein Memory-Effekt; keine vollständige Entladung und Wiederaufladung erforderlich

ANWENDUNGEN

 Wohnmobil; Caravan

 Boot; Yacht

 Photovoltaik; Erneuerbare Energien



OLALITIO S.L.

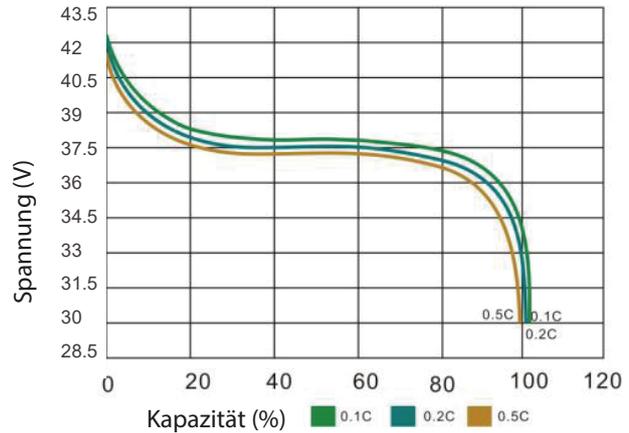
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,
La Puebla de Alfindén, 50171,
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

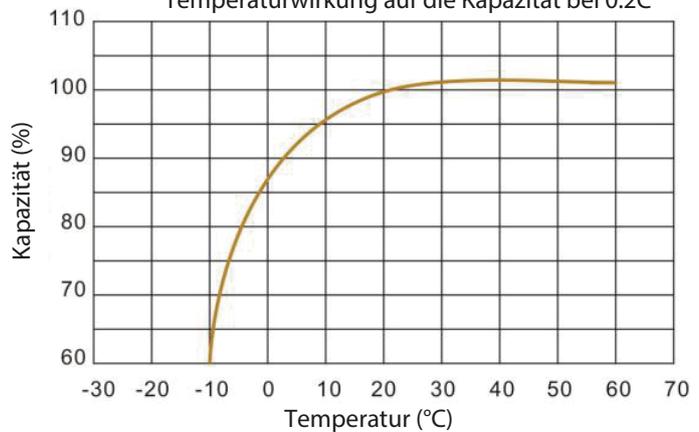
Email: contacto@olalitia.com

V1 01.08.25

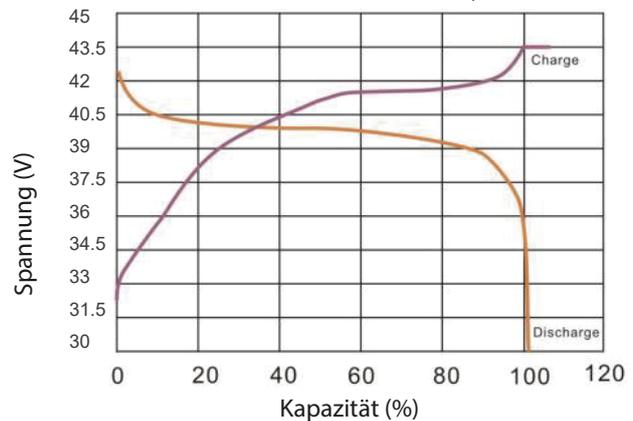
Entladeleistung bei 25°C



Temperaturwirkung auf die Kapazität bei 0.2C



Laden und Entladen bei 25°C, 0.2°C



Zykluslebensdauer mit DOD bei 25°C, 0.2C

