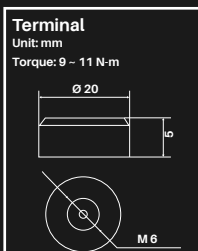
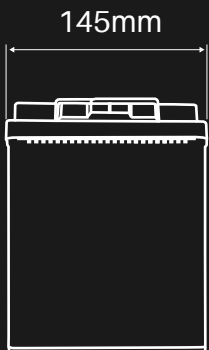
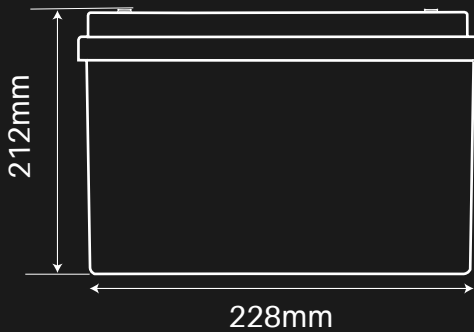




OLA-12-50



GRUNDINFORMATION



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



Grund informationen	Modell	OLA-12-50
	BMS (Batteriemanagementsystem)	Integriert
	Nennkapazität	50Ah / 640Wh
	Nennspannung	12.8V
	Anzahl der Zyklen	>6000 @ 80% D.o.D
	Gewicht	8kg
	Abmessungen mit Anschlüssen (L x B x H)	228*145*212mm
	Betriebs spannung sbereich	10 -14.6V
	Garantie	5 Jahre
Laden	Ladeeigen schaften	CCCV / IU
	Empfohlene Ladespannung	14.6V
	Empfohlener Ladestrom	10A
	Maximaler Ladestrom	25A
Entladung	Dauerent ladestrom	100A
	Maximaler Entladungsab schaltstrom	300A (200~500ms)
Temperatur	Entlade temperatur bereich	-20 ~ 75 °C
	Lade temperatur bereich	0 ~ 50 °C
	Lagerungs temperatur bereich	-5 ~ 35 °C
Material	Gehäuse material	ABS
	Anschlüsse	M6
	Schutzart	IP65
Intelligente Überwachung	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 Serien- und 4 Parallelverbindungen

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.

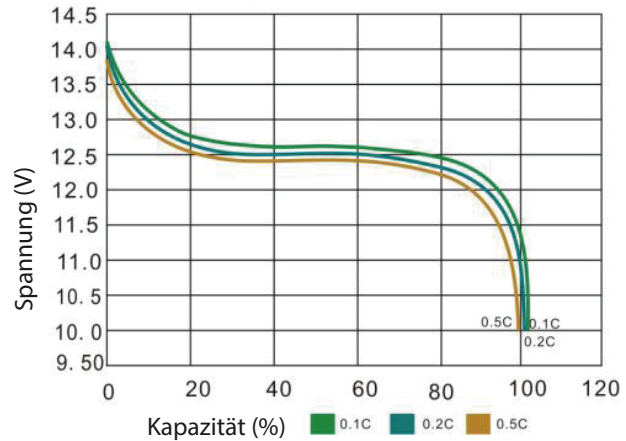
Tel: +34 876434005

Email: contacto@olalitio.com

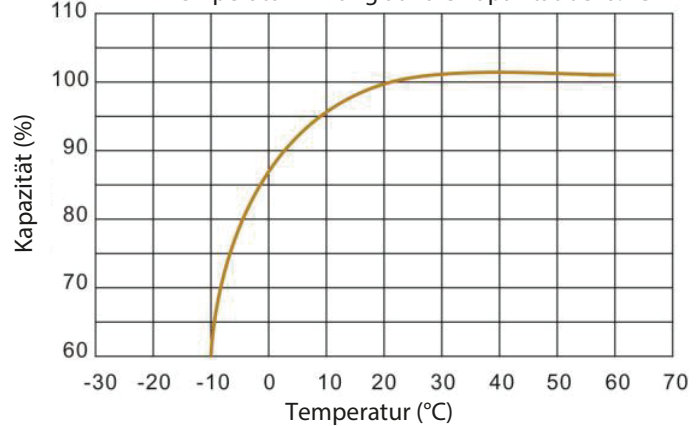
V1 29.07.25

LEISTUNGSMERKMALE

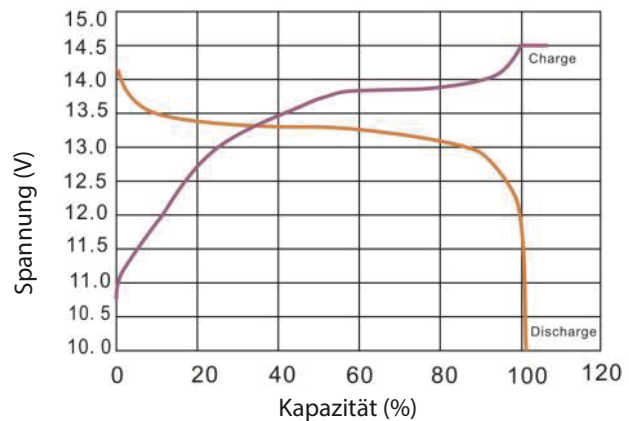
Entladeleistung bei 25°C



Temperaturwirkung auf die Kapazität bei 0.2C



Laden und Entladen bei 25 °C, 0.2 °C



Zykluslebensdauer mit DOD bei 25°C, 0.2C

