



# Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery

## OLA-12-150-P

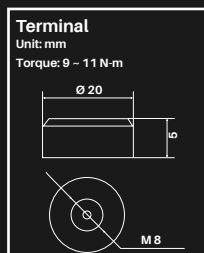
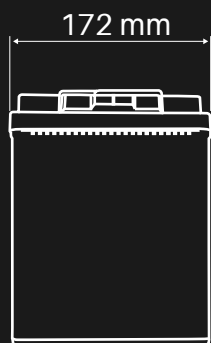
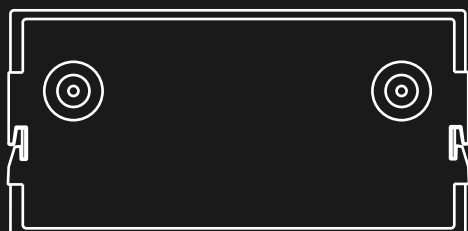
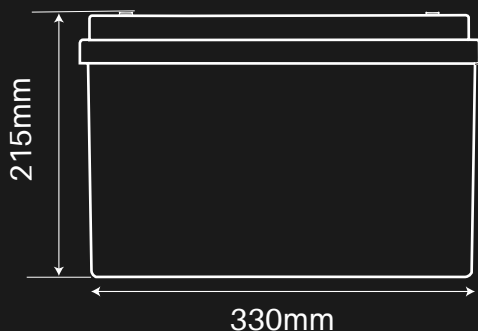


4.0

Bluetooth  
Low Energy



### INFORMAZIONI DI BASE



<b>Informazioni di base</b>	Modello	OLA-12-150-P
	Sistema di gestione batteria (BMS)	Integrato
	Capacità nominale	150Ah / 1920Wh
	Tensione nominale	12.8V
	Numero di cicli	>6000 @ 80% D.o.D
	Peso	13kg
	Dimensioni con terminali (L x L x A)	330*172*215mm
Intervallo di tensione di funzionamento	10 -14.6V	
Garanzia	5 Anni	
<b>Carica</b>	Caratteristiche di carica	CCCV / IU
	Tensione di carica consigliata	14.6V
	Corrente di carica consigliata	45A
	Corrente di carica massima	75A
<b>Scarica</b>	Corrente di scarica continua	150A
	Corrente di taglio di scarica massima	450A (200~500ms)
<b>Temperatura</b>	Intervallo di temperatura di scarica	-20 ~ 75 °C
	Intervallo di temperatura di carica	0 ~ 50 °C
	Intervallo di temperatura di stoccaggio	-5 ~ 35 °C
<b>Materiale</b>	Materiale della custodia	ABS
	Terminali	M8
	Codice di protezione contro ingressi	IP65
<b>Monitoraggio intelligente</b>	Bluetooth	<b>Modulo Bluetooth 4.0 integrato</b> Consente di controllare e leggere lo stato batteria e costoso errori nelle condizioni estremi quali sovraccarichi, surriscaldamento e cortocircuiti, eccetera. sul tuo smartphone
	Connessione	Massimo. 4 serie e 4 paralleli connessione

## CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

### QUALITÀ EUROPEA

- La tecnologia più sicura, senza rischio di incendio o esplosione
- Lunga durata utile
- Miglioramento costante della capacità di memorizzazione
- Grande stabilità anche con carichi estremi
- Nessun effetto memoria; non è necessario scaricare e ricaricare completamente

### APPLICAZIONI

 Camper; Caravan

 Barca; Yacht

 Fotovoltaico; Energie rinnovabili



### OLALITIO S.L.

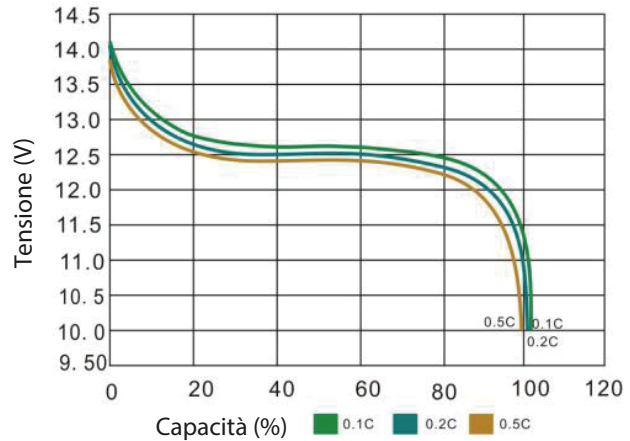
Polígono BTV, C/ Tamariz 62,  
La Puebla de Alfindén, 50171,  
ZARAGOZA, SPAIN.

Tel: +34 876434005

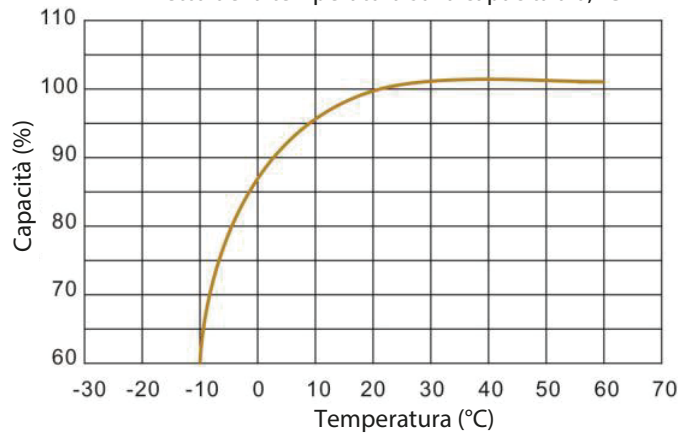
Email: [contacto@olalitia.com](mailto:contacto@olalitia.com)

V1 05.08.25

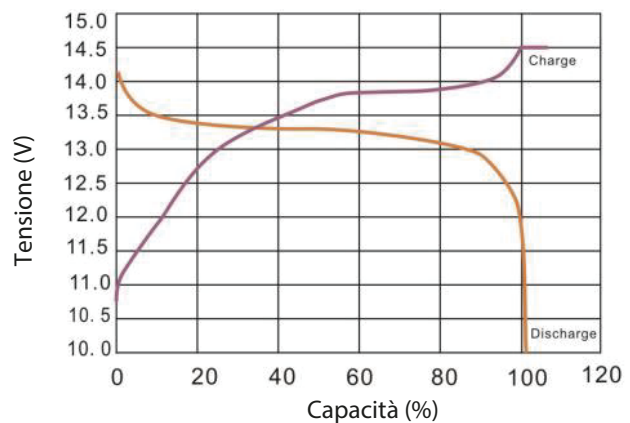
Prestazioni di scarica a 25°C



Effetto della temperatura sulla capacità a 0,2C



Carica e scarica a 25°C, 0,2C



Vita dei cicli con DOD a 25°C, 0.2C

