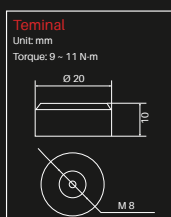
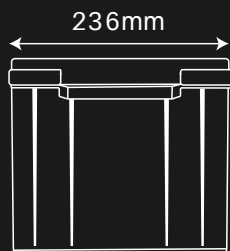
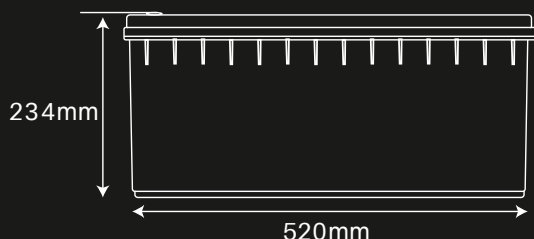




OLA-12-300-PH



Olalitia Smart BMS LiFePO4 Battery



INFORMAZIONI DI BASE

Informazioni di base	Modello	OLA-12-300-PH
	Sistema di gestione batteria (BMS)	Integrato
	Capacità nominale	300Ah / 3840Wh
	Tensione nominale	12.8V
	Numero di cicli	>6000 @ 80% D.o.D
	Peso	28kg
	Dimensioni con terminali (L x L x A)	520*236*234mm
	Intervallo di tensione di funzionamento	10 -14.6V
Carica	Garanzia	5 Anni
	Caratteristiche di carica	CCCV / IU
	Tensione di carica consigliata	14.6V
	Corrente di carica consigliata	90A
Scarica	Corrente di carica massima	150A
	Corrente di scarica continua	300A
Temperatura	Corrente di taglio di scarica massima	600A (200~500ms)
	Intervallo di temperatura di scarica	-20 ~ 75 °C
	Intervallo di temperatura di carica	-35 ~ 50 °C
Materiale	Intervallo di temperatura di stoccaggio	-5 ~ 35 °C
	Materiale della custodia	ABS
	Terminali	M8
Monitoraggio intelligente	Codice di protezione contro ingressi	IP65
	Bluetooth	Modulo Bluetooth 4.0 integrato 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

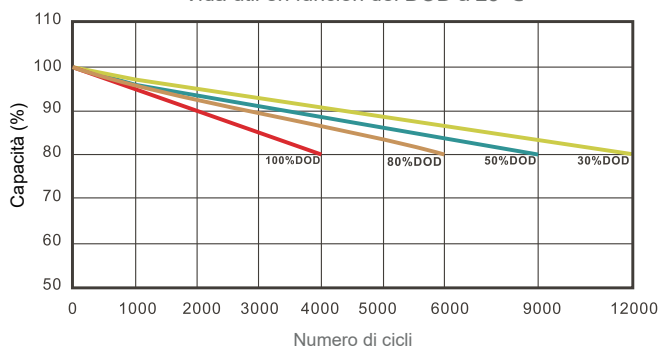
Olalitio Smart BMS LiFePO4 Battery



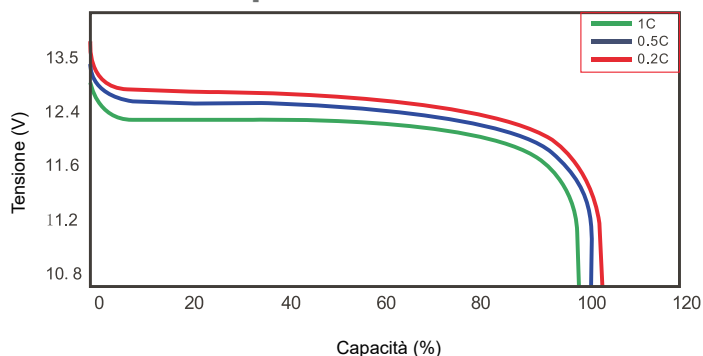
Diagrammi di prestazione del modello

Durata di vita in funzione del DOD a 25 °C

Vida útil en función del DOD a 25 °C

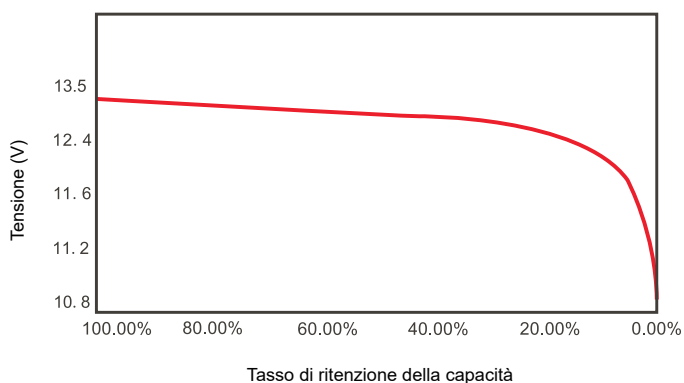


Prestazione di scarica a temperatura ambiente



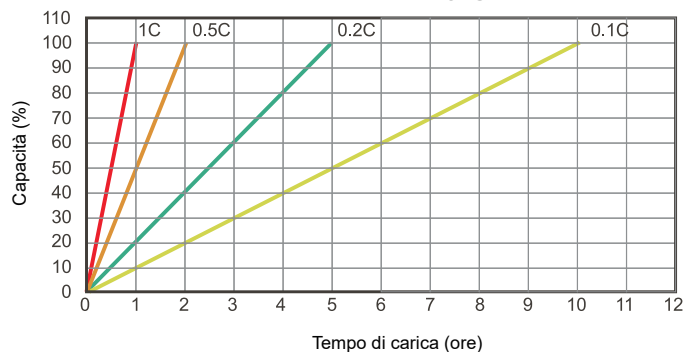
Capacità della batteria (C) vs. Tensione a circuito aperto

SOC vs OCV

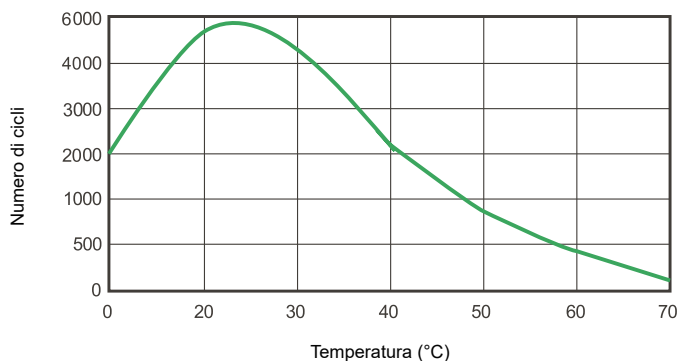


Capacità della batteria vs. Tempo di carica

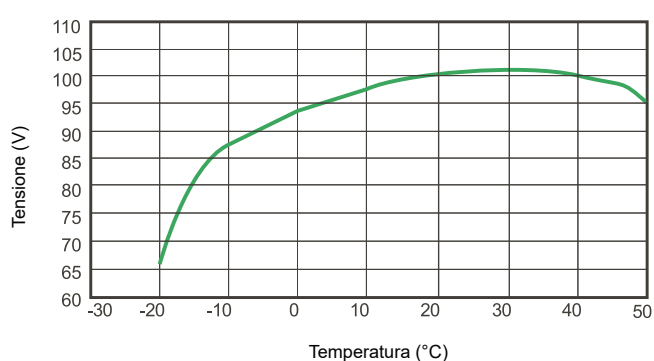
Capacità di carica (%) VS Tempo
con diverse velocità a 25 °C



Cicli di vita in base alla temperatura



Effetti della temperatura sulla capacità



OLALITIO S.L.

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

Tel: +34 876434005

Email: contacto@olalitio.com

V1.27.05.26

