



SKU: VB047 | VOLTAGGIO: 12.8 V | CAPACITÀ: 75 AH | ENERGIA: 960 WH

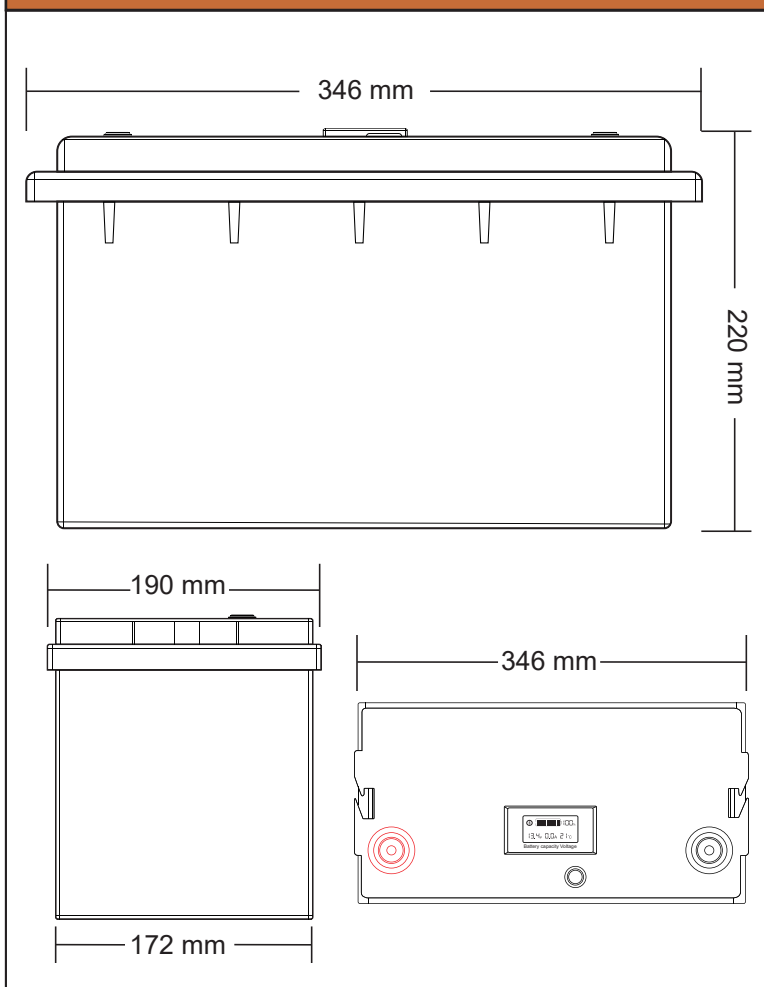
## SPECIFICHE ELETTRICHE

Voltaggio Nominale	12.8 V
Capacità Nominale	75 Ah
Resistenza	≤10 mΩ
Efficienza	99%
Autoscarica	<3 % al Mese
Tipo Cellulare - Chimica	LiFePO <sub>4</sub>

## SPECIFICHE DI RICARICA

Corrente di Carica Standard	≤ 40 A
Corrente di Carica Massima	75 A
Tensione di Carica Flottante	13.8 ± 0.2 V
Tensione di Carica Consigliata	14.4 V - 14.6 V
Tensione di Protezione Della Carica BMS	14.6 V (Tensione a cella singola: 3.65 V)
Tensione di recupero carica	14.4 V
Corrente di Bilanciamento	30 mA

## SPECIFICHE DIMENSIONALI



## SPECIFICHE DI SCARICO

Corrente di Scarica Standard	40 A
Corrente di Scarica Continua Massima	75 A
Corrente di interruzione della scarica BMS	150 A Per 10 S
Corrente di Scarica Si Picco	350 A Per 5 S
Tensione di Protezione Da Scarica BMS	10.6 V ± 0.2 V
Tensione di recupero scarica	11.2 V ± 0.04 V
Protezione da Cortocircuito	250 μs

## SPECIFICHE DELLA TEMPERATURA

Temperatura di Scarico	-20 °C - 60 °C
Temperatura si Carica	0 °C - 55 °C
Coupure Haute Température BMS	65 °C
Ricollegare Temperatura	55 °C

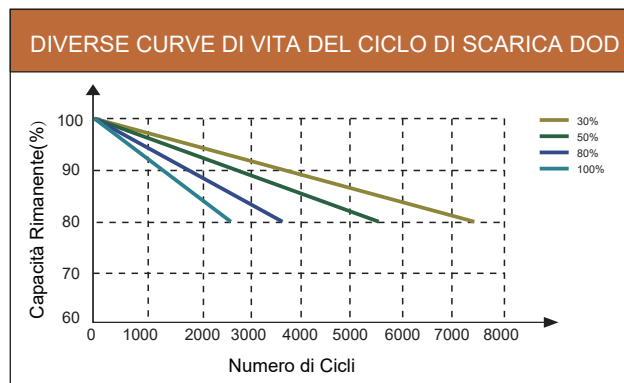
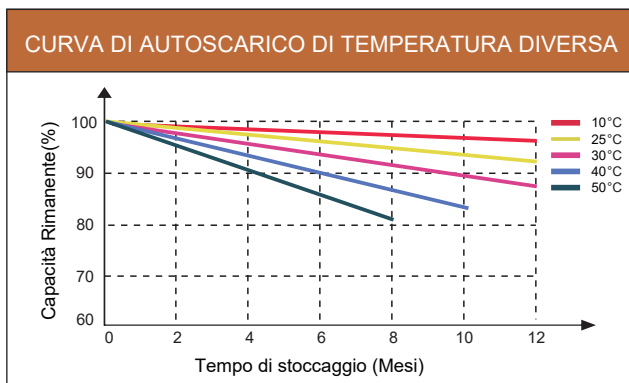
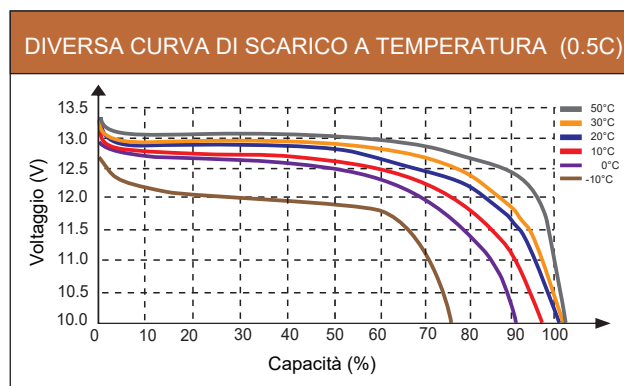
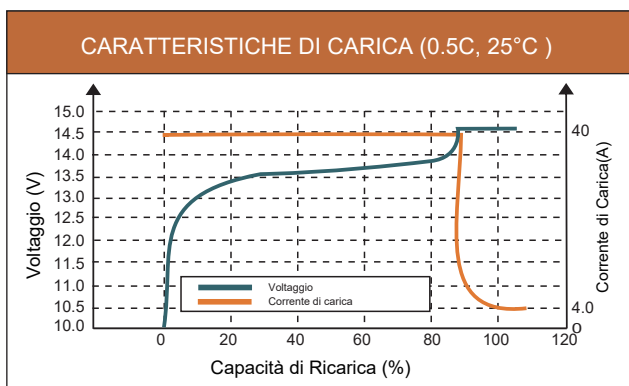
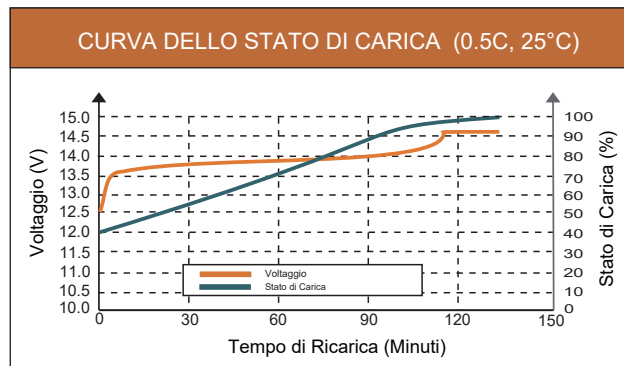
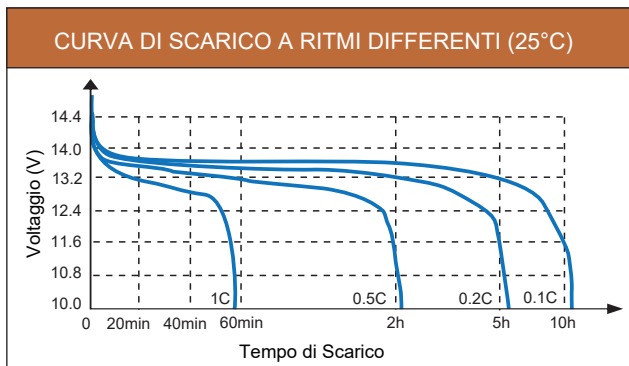
## SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni (L x W x H)	346*190*220 mm
Peso Netto	10.7 kg
Tipo di Terminale	M8
Materiale del Guscio	ABS
IP impermeabile	IP65

Per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente fare sempre riferimento all'ultima edizione delle nostre schede tecniche, pubblicate sul nostro sito [www.creabest.it](http://www.creabest.it). Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.



SKU: VB047 | VOLTAGGIO: 12.8 V | CAPACITÀ: 75 AH | ENERGIA: 960 WH



## CARATTERISTICA BATTERIA LIFEPO4



### RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE

Il valore di picco del riscaldamento elettrico al litio ferro fosfato può raggiungere i 350°C-500°C, mentre il manganato di litio e l'acido di cobalto il litio è solo di circa 200°C, con un'ampia gamma di temperature di esercizio (-20°C-75°C).



### CONTROLLO BMS

Il sistema di gestione della batteria monitora e si adatta alle condizioni della batteria per massimizzare le prestazioni e la sicurezza.



### ALTA SICUREZZA

Il legame P-O nel cristallo di litio ferro fosfato è stabile e difficile da decomporre. Anche ad alta temperatura o sovraccarico, non collasserà e non genererà calore come l'ossido di cobalto di litio o formerà forti sostanze ossidanti, quindi ha una buona sicurezza.



### PROTEZIONE AMBIENTALE

Le batterie al litio ferro fosfato sono generalmente considerate prive di metalli pesanti e metalli rari (la batteria al nichel-idrogeno richiede metalli rari), non tossiche (certificazione SGS), prive di inquinamento e conformi alle normative RoHS europee ed è un assoluto verde batteria.



### CICLO DI VITA LUNGO

Con una profondità di scarica dell'80%, il numero di cicli supera i 3,000 e viene fornita una garanzia di 2 anni.



### PESO LEGGERO

Il volume di una batteria LiFePO4 con le stesse specifiche e capacità è il volume di una batteria al piombo, il peso è 1/3 della batteria al piombo. Consente una semplice installazione e trasporto.