



100AH 24V BATTERIA AL LITIO

Specifiche

Litio Ferro Fosfato (LiFePO4)

Voltaggio nominale	25.6V
Capienza stimata	100 Ah
Tensione di assorbimento	20-29.2V
Compensazione della temperatura	NO
Tensione di interruzione della carica	29.2V
Tensione di interruzione della scarica	20V
Corrente di carica consigliata	50A
Corrente di carica massima	100A
Corrente di scarica massima	50A (standard) 100A (continua) 300 A (sovratensione)
Connessione Bluetooth	NO
Riscaldamento autonomo	NO
Protezione BMS	Sovracorrente in carica Corto circuito Alta temperatura
Resistenza interna	≤10mΩ
Temperatura di conservazione	-20-25°C
Protezione dal surriscaldamento durante la ricarica	80-90°C
Protezione dal surriscaldamento dello scarico	80-90°C
Recupero da surriscaldamento in carica	50-70°C
Recupero surriscaldamento scarico	50-70°C
Protezione da bassa temperatura in carica	NO
Carica di recupero a bassa temperatura	NO
Cicli	3000-5000

Caratteristiche principali

· Qualità senza pari

Realizzate con celle di classe A con una tecnica leader del settore, le batterie LiFePO4 ecologiche vantano una durata 10 volte maggiore rispetto alle batterie al piombo-acido. Insieme alla capacità utilizzabile al 100% e all'ampio intervallo di temperature di lavoro, saranno il forte supporto alle vostre esigenze di potenza.

· Design leggero

Le batterie LiFePO4 sono circa 1/3 più leggere e più piccole delle batterie al piombo. Questo design speciale facilita l'uso esterno e l'installazione interna. È la scelta ideale per risparmiare forza e stanze interne.

· Lunga durata

Le batterie LiFePO4 ecologiche possono essere ricaricate 3000~5000 volte per una durata del ciclo più lunga. L'autodissipazione delle batterie è pari al 3% al mese, offrendo prestazioni migliori in termini di conservazione e durata.

· Protezione perfetta

Il BMS (sistema di gestione della batteria) integrato fornisce funzionalità di protezione da sovraccarico, scaricamento eccessivo, sovratemperatura, cortocircuito e così via, mantenendo la batteria ben mantenuta e affidabile.

· Espansione della capacità

Le batterie LiFePO4 ecologiche possono supportare sia connessioni in serie che in parallelo per una maggiore capacità e prestazioni migliori. Le celle affidabili garantiscono che il banco batterie funzioni in perfette condizioni.

DIMENSIONI DEL PRODOTTO



Dimensioni

Lunghezza	15.1 in / 384 mm
Larghezza	7.6 in / 194 mm
Altezza	10 in / 254 mm
Peso	44.7 lbs / 20.3 kg
Terminali	M8

Materiali

Custodia e copertura	addominali
Colore	Nero

È possibile collegare in serie fino a 2 batterie.
Nessuna limitazione di quantità per il collegamento in parallelo.



Collegamento in parallelo
24 Tensione



Collegamento in serie
48 Tensione