



Serie di batterie LFP per uso domestico

W15-5A

51.20V 280Ah 14.336kWh

versione: V1.1



La batteria al litio solare W15 - 5A è realizzata appositamente per famiglie. È dotata di un BMS intelligente, che non solo monitora in tempo reale, ottimizza le prestazioni della batteria e prolunga la sua durata, ma supporta anche il controllo remoto tramite APP per cellulare, permettendovi di conoscere in tempo reale lo stato dell'energia domestica. Il montaggio è pratico e flessibile; il design a montaggio murale è estetico e risparmia spazio. Nei momenti di emergenza, può essere utilizzata come fonte di energia mobile, garantendo l'alimentazione senza problemi degli elettrodomestici e affrontando facilmente scenari vari. Dispone inoltre di protezioni multiple contro sovraccarico, scarico eccessivo, cortocircuito, temperature elevate e basse, proteggendo la sicurezza del funzionamento della batteria in tutti i sensi, costruendo una linea difensiva sicura per l'intero impianto elettrico domestico ed è la scelta di energia affidabile per il vostro hogar.

Vantaggi del prodotto



Vantaggi del prodotto

- Adatta per le ruote rimovibili opzionali; la batteria ha anche la funzione di stoccaggio di energia mobile
- Grado di protezione IP65, adatto a varie condizioni meteorologiche



Sicurezza e lunga durata

- Batteria al litio - fosfato di ferro di grado A
- Dotata di un dispositivo antincendio con aerosolo caldo integrato



Manutenzione a basso costo

- Aggiorna il firmware tramite Bluetooth Low Energy (BLE) integrato
- Controlla lo stato di funzionamento della batteria e configura il Sistema di Gestione della Batteria (BMS) tramite Bluetooth Low Energy (BLE)



Flessibile e estendibile

- Fino a 20 unità in parallelo
- La capacità massima del sistema in parallelo è di 286 kWh



Certificazioni

- UN38.3, MSDS, CB, CEI 0-21

Dimensioni



Nome prodotto		W15-5A
Electrical Characteristics		
Tensione nominale	51.2V	
Capacità nominale	280Ah	
Energia	14,336Wh	
Batteria	Litio - ferrofosfato (LFP)	
Ciclo di Vita	8,000 cicli @ 77°F (25°C), 0.5C/0.5C	
Tensione di lavoro	44.8-57.6V	
Interfaccia di uscita	CAN/RS485/RS232	
Protezione	Fino a 20 unità	
Funzione espansione	Riscaldamento a livello di imballaggio unico aerosol estintore device/Heating function/Bluetooth/Wheels (facoltativo)	
Carica&Discarico		
Carica/Scarica Corrente Consigliata	140A	
Corrente di carica/scaricamento Standard	200A	
Corrente di scaricamento istantanea	250A 10S	
Efficienza di conversione	99% , 25°C/0.5C	
Ambientale		
Ambiente	All'interno/sotto i bordi esterni	
Temperatura di carica	Con funzione di riscaldamento :-20-55 gradi; con funzione di riscaldamento :0-55 gradi	
Temperatura massima	-20 to 60 °C	
Temperatura utile	Tra 20 candele di 45 minuti entro tre mesi; 25 candele di 3 mesi per più di tre mesi	
Umidità stoccaggio	65+20%RH	
Altitudine di Funzionamento	≤3,000 m	
Metodo raffreddamento	Convezione naturale	
Grado di Protezione IP	IP65	
Meccanica		
Dimensioni(W x D x H)	800*500*227mm	
Peso	133.58kg	
installazione	Montaggio muri o pavimento	
Certification		
UN38.3, MSDS, CB, CEI 0-21		

* il prodotto reale può avere leggere differenze rispetto ad alcuni video o immagini promozionali. Fare riferimento al prodotto effettivo. Se non altrimenti specificato, i dati di questa pagina sono tutti nostri Laboratorio dell'azienda. I dati possono presentare errori dovuti a cambiamenti dell'ambiente obiettivo.
* le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.



Indirizzo di fabbrica: n. 11, Yinyang Road, Zhangyang Community, Zhangmutou Town, Dongguan



info@lithiumvalley.com



www.lithiumvalley.com