

Serie di Batterie LFP Residenziali

LV-BST-H2.56Aa

51.2V 50Ah 2.56kWh

Potenzia il tuo gioco di accumulo di energia con dimensioni compatte, design leggero e installazione senza sforzo di moduli standardizzati, sfruttando i vantaggi dell'alta tensione. Personalizza facilmente le combinazioni di batterie per soddisfare le tue esigenze di accumulo di energia.

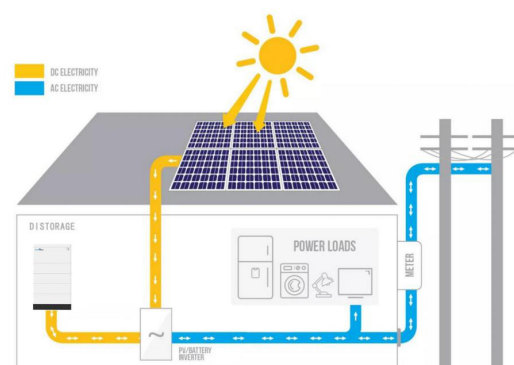


La LV - BST - H2.56Aa è un sistema di batterie ad alta tensione progettato da Lithiumvalley con un design modulare flessibile. È in grado di stackare da 3 a 10 moduli batteria con capacità disponibili da 7.68kWh a 25.6 kWh e tensioni da 153.6V a 512V. È la soluzione ideale di accumulo di energia per installazioni solari connesse alla rete o off - grid. Con la banca di batterie residenziale ad alta tensione, puoi utilizzare più energia pulita in modo più efficiente.

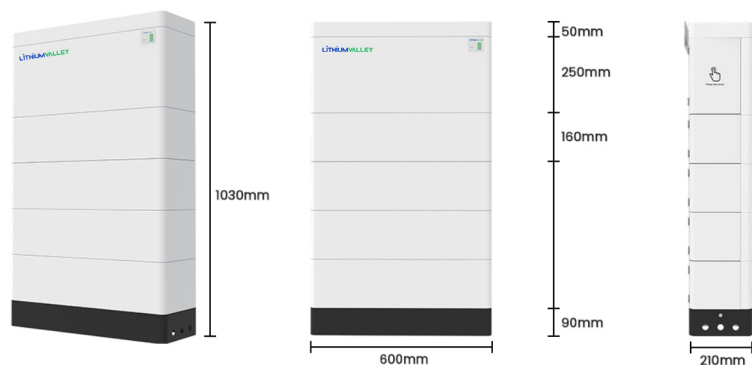
**DONGUAN
LITHIUM VALLEY
ENERGY CO., LTD.**

FEATURES

- >>> Soluzione di batteria LiFePO4 ad alta tensione, singolo modulo è 512V/50Ah/2.56kWh.
- >>> Consigliato 3 - 10 livelli.
- >>> Batteria al litio - ferro fosfato (LiPF) senza cobalto: Massima Sicurezza, Ciclo di Vita e Potenza.
- >>> Adatta per sistemi di accumulo di energia solare connessi alla rete, ibridi e off - grid.
- >>> Ottimizzazione dell'autoconsumo per applicazioni residenziali e commerciali.
- >>> Design modulare semplifica il Trasporto e l'Installazione.



Dimensioni



Specifiche Tecniche								
LV-BST-H2.56Aa								
Modello	153.6V50Ah	204.8V50Ah	256V50Ah	307.2V50Ah	358.4V50Ah	409.6V50Ah	460.8V50Ah	512V50Ah
Numero di Strati	3 Strati	4 Strati	5 Strati	6 Strati	7 Strati	8 Strati	9 Strati	10 Strati
Immagine								
Energia	7.68KWh	10.24KWh	12.8KWh	15.36KWh	17.92KWh	20.48KWh	23.04KWh	25.6KWh
Intervallo di Tensione di Funzionamento (V)	134.4V~168.48V	179.2V~224.64V	224V~280.8V	268.8V~336.96V	313.6V~393.12V	358.4~449.28V	403.2V~505.44V	448V~561.6V
Dimensioni (L*W*H)mm	600*210*870	600*210*1030	600*210*1190	600*210*1350	600*210*1510	600*210*1670	600*210*1830	600*210*1990
Peso(KG)	102.5	129	155.5	182	208.5	235	261.5	288
Ricorrente di Carica Consigliata	25A							
Massima Corrente di Carica Continuativa	50A							
Massima Corrente di Scaricamento Continuativa	50A							
Corrente di Picco	100A/1s							
Display	Le informazioni della batteria, come SOC, tensione della batteria e così via							
Comunicazione	Sostegno RS485 / CAN							
Massimo Supporto Parallelo	4 grappoli (da 3 a 10 unità per cluster)							
Temperatura di Carica	0°C~55°C							
Temperatura di Scaricamento	-20°C~60°C							
Ambiente	Interno/esterno sotto il tetto (evitare la luce solare diretta)							
Umidità Relativa	5%~95%							
Raffreddamento	Convezione naturale							
Cell technology	Fosfato litio-ferro (LiFePO4)							
Tecnologia della Cella	IP65							
Ciclo di Vita	6000 volte @80%DOD							
Conformità	CB, IEC62619, CE-EMC, CE-GPSPD, UKCA, UL1973, UL9540A, IEC/EN62040; UN38.3, MSDS							

Specifiche Tecniche del Singolo Modulo		
Modulo	51.2V 50Ah, 2.56kWh	
Dimensions(L*W*H)mm	Scatola ad alta tensione:600*210*250	Contenitore batteria:600*210*160
Weight(KG)	Scatola ad alta tensione:14	Contenitore batteria:28

*Il prodotto effettivo può presentare lievi differenze rispetto ad alcuni video promozionali o immagini. Si prega di fare riferimento al prodotto effettivo. A meno che non sia specificato altrimenti, i dati su questa pagina provengono tutti dal laboratorio della nostra azienda. I dati possono contenere errori a causa di cambiamenti nell'ambiente oggettivo.

*Le specifiche sono soggette a cambiamento senza preavviso.