



Lakossági LFP akkumulátor sorozat

LV-BST-H2.56Aa

51.2V 50Ah 2.56kWh

Turbózza fel energiátárolási kapacitását és használja ki a nagyfeszültségű rendszer előnyeit: a kompakt méretet, a szabványosított modulok nyújtotta könnyed telepíthetőséget és az egyedi energiátárolási igényeknek megfelelően testre szabható akkumulátor-kombinációkat.



Az LV-BST-H2.56Aa a Lithium Valley által tervezett, rugalmas moduláris felépítésű, nagyfeszültségű akkumulátor-rendszer. 3, illetve 4 akkumulátormodul egymásra helyezésével 7,68kWh, illetve 10,24KWh tárolókapacitás érhető el.

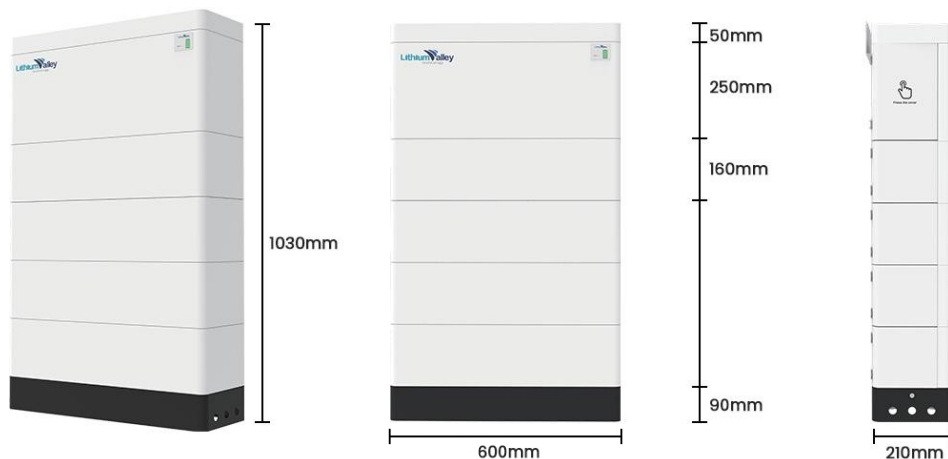
Ez az ideális energiátárolási megoldás a szigetüzemű és/vagy villamos hálózathoz kapcsolódó napelemes létesítményekhez. A nagyfeszültségű lakossági akkumulátorbankkal több tiszta energiát használhat hatékonyabb módon.

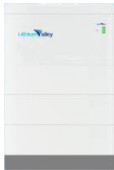
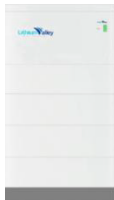
**DONGUAN
LITHIUM VALLEY
ENERGY CO., LTD .**

JELLEMZŐK

- »»» Nagyfeszültségű LiFePO4 akkumulátor megoldás, az akkumulátor modul paraméterei: 51,2V/50Ah/2,56KWh.
- »»» 4 réteg ajánlott.
- »»» Kobaltmentes lítiumvas-foszfát (LFP) akkumulátor: Maximális biztonság, élettartam és teljesítmény.
- »»» Alkalmazható hálózaton vagy hibrid hálózaton és hálózaton kívüli napenergia-tároló rendszerben.
- »»» Önfogyasztás-optimalizálás lakossági és kereskedelmi alkalmazásokhoz.
- »»» A moduláris kialakítás egyszerűsíti a szállítást és a telepítést.

Méretetek



Műszaki leírás	LV-BST-H2.56Aa	LV-BST-H2.56Aa
Modell	153,6V 50Ah	204,8V 50Ah
Rétegek száma	3 réteg	4 réteg
Kép		
Kapacitás	7,68KWh	10,24KWh
Feszültségtartomány	129,6V-168,48V	172.8V ~ 224.64V
Méret (L*S*H) mm	600*210*820	600*210*980
Tömeg (KG)	102,5	129
Ajánlott töltési áram	10~25A	
Maximális folytatólagos töltési áram	50A	
töltési áram Max. folytatódó kisütési áram	50A	
Csúcsáram	100A/1s	
Megjelenítés	Az akkumulátor információi, mint például SOC, akkumulátorfeszültség stb.	
Kommunikáció	RS485 / CAN támogatás	
Maximális párhuzamos támogatás	4 klaszter	
Üzemi hőmérséklet tartomány	-20°C ~ 55°C	
Környezetvédelem	Kültéri	
Relatív páratartalom	5%~95%	
Hűtés	Természetes konvekció	
Cellatechnológia	Lítium-vas-foszfát (LiFePO4)	
Életciklus	6000 @80%DOD	
Tanúsítványok	CB, IEC62619, CE-EMC, CE-GPDS, UKCA, UL1973, UL9540A, IEC/EN62040; UN38.3, MSDS	

Modul tulajdonságok

Modul	51.2V50Ah,2.56kWh
Méret (H*S*M) mm	Nagyfeszültségű vezérlő doboz: 600*210*250 Akkumulátor doboz: 600*210*160
Tömeg (KG)	Nagyfeszültségű vezérlő doboz:14 Akkumulátor doboz:26,5

