

Lakossági LFP akkumulátor sorozat

LV-BST-H2.56Aa

51,2V 50Ah 2,56kWh

Turbózza fel energiatárolási kapacitását és használja ki a nagyfeszültségű rendszer előnyeit: a kompakt méretet, a szabványosított modulok nyújtotta könnyed telepíthetőséget és az egyedi energiatárolási 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.

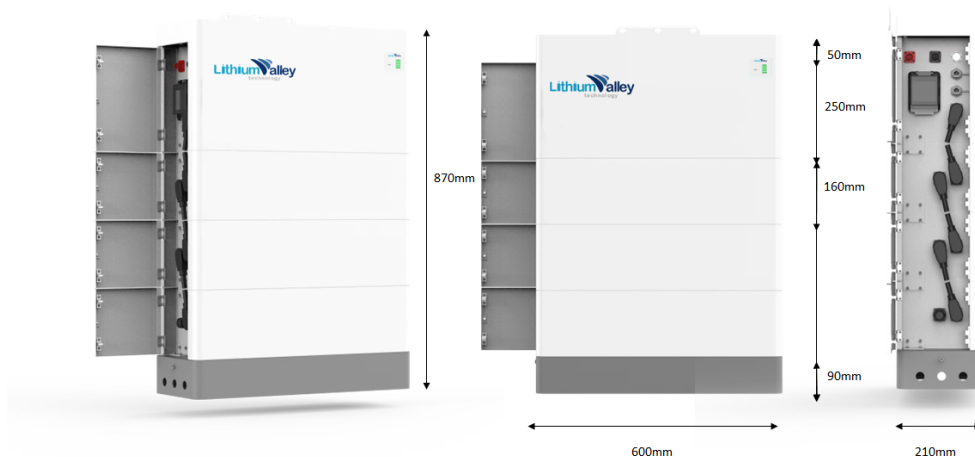
Ez az ideális energiatárolási megoldás a szigetüzemű és/vagy villamos hálózathoz kapcsolódó napelemes létesítményekhez. A nagyfeszültségű lakossági akkumulátorral több tiszta energiát használhat hatékonyabb módon.

DONGUAN
LITHIUM VALLEY
ENERGY CO., LTD .

JELLEMZŐK

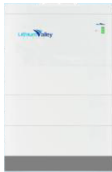
- »»» Nagyfeszültségű LiFePO4 akkumulátor megoldás, az akkumulátor modul paraméterei: 51,2V/50Ah/2,56kWh.
- »»» 4 réteg ajánlott.
- »»» Kobaltmentes lítiumvas-foszfát (LFP) akkumulátor: Maximális biztonság, élettartam és teljesítmény. Alkalmazható hálózaton vagy hibrid hálózaton és hálózaton kívüli napenergia-tároló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

Méreték



Műszaki leírás

LV-BST-H2.56Aa

Cikkszám	LV-NP-00005-02560
Modell	153,6V 50Ah
Rétegek száma	3 réteg
Kép	
Névleges kapacitás	7,68kWh
Tényleges kapacitás (Névleges kapacitás*DOD)	6,14kWh
Feszültségtartomány	129,6V-168,48V
Méret (L*S*H) mm	600*210*870
Tömeg (KG)	102,5
Ajánlott töltési áram	10~25A
Maximális folyamatos töltési áram	50A
Max. folyamatos 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
Termékgarancia	10 év / 6000 ciklus
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*Sz*M) mm	Nagyfeszültségű vezérlő doboz: 600*210*250 Akkumulátor doboz: 600*210*160
Tömeg (KG)	Nagyfeszültségű vezérlő doboz:14 Akkumulátor doboz:26,5

