

Lakossági LFP akkumulátor sorozat

LV-BST-L5.12Aa

51,2V 100Ah 5,12kWh

A multifunkcionális energiatároló rendszer moduláris felépítésével végtelen lehetőségeket kínál. Az energiatároló egységek egyszerű hozzáadásával vagy eltávolításával testre szabhatja a rendszert, hogy megfeleljen az Ön egyedi igényeinek.

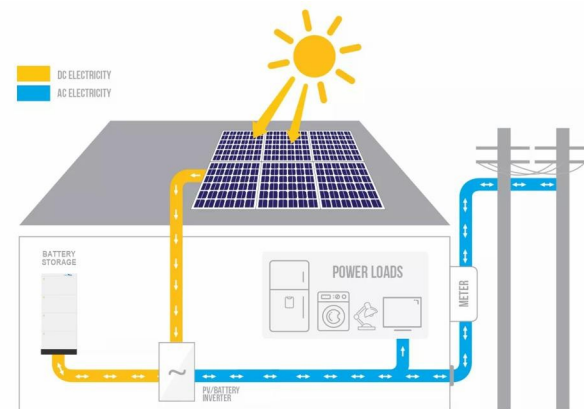


Az LV-BST-L5.12Aa egy egymásra helyezhető energiatároló akkumulátor modul, amely könnyen és zökkenőmentesen integrálható egy rendszerbe az otthonában meglévő napelemekkel és inverterekkel, hogy éjszaka hasznosíthassa a nappal megtermelt és betárolt napenergiát, és megbízható vészhelyzeti tartalék energiát biztosítson, amikor az elektromos hálózat megszakad, hogy 24 órás szünetmentes áramfogyasztást tudjon biztosítani otthonában. Emellett a hálózatra csatlakozva visszatáplálhatja a felesleges villamos energiát, és ezzel pénzt kereshet.

DONGUAN
LITHIUM VALLEY
ENERGY CO., LTD .

JELLEMZŐK

- »»» 51,2V alacsony feszültségű LiFePO4 akkumulátor modul; Az akkumulátor modul paraméterei: 51,2V, 100Ah, 5,12 kWh.
- »»» 2 réteg ajánlott
- »»» Az energiatárolóhoz kiszűrésű 48V-os, egy- vagy háromfázisú, 5, 8, 10, vagy 12kW teljesítményű szigetüzemű és/vagy hibrid napelemes inverter alkalmazható.
- »»» Kobaltmentes lítiumvas-foszfát (LFP) akkumulátor: Maximális biztonság, élettartam és teljesítmény.
- »»» Képes nagy teljesítményű vészhelyzeti tartalék- és hálózaton kívüli működésre.
- »»» Önfogyasztás-optimalizálás lakossági és kereskedelmi alkalmazásokhoz.
- »»» A moduláris kialakítás egyszerűvé teszi a szállítást és a telepítést.



Méreték



Műszaki leírás

LV-BST-L5.12Aa

Cikkszám LV-NP-00006-05120

Modell 51.2V100Ah*2

Rétegek száma 2 réteg

Kép



Névleges kapacitás 10,24 kWh

Tényleges kapacitás (névleges kapacitás*DOD) 8,19 kWh

Méret (Sz*H*M) mm 600*210*740

Tömeg (KG) 119

Működési feszültségtartomány 43.2V~56.16V

Ajánlott töltési áram 50A

Max. folyamatos töltési/kisülési áram Csúcs kisülési áram 100A

áram 200 A

LED kijelző Az akkumulátor információi, például SOC, az akkumulátor működési állapota.

Kommunikáció RS485 / CAN támogatás

Üzemi hőmérséklet -20°C ~ 55°C

Környezetvédelem Kültéri

Relatív páratartalom 5%~95%

Hűtés Természetes hűtés

Cellatechnológia Lítium-vas-foszfát (LiFePO4)

Életciklus 6000 @80%DOD

Termékgarancia 10 év / 6000 ciklus

Tanúsítványok CB, IEC62619, UL1973, UL9540A, UKCA, CE-EMC, CE-GPDS, EN62619 ; UN38.3, MSDS

Modul jellemzők

Modul 51.2V100Ah,5,12kWh

Méret (H*Sz*M) 600*210*300mm

Az akkumulátor modul tömege: 48KG

