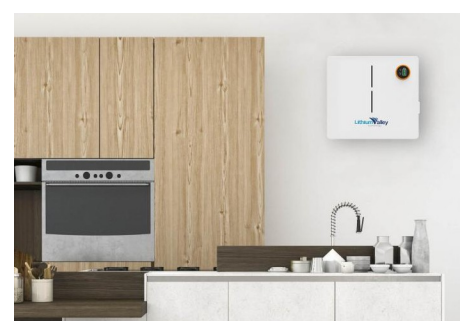


Lakossági LFP akkumulátor sorozat

LV-BAT-W10.24Ac

51,2V 200Ah 10,24kWh

Elegáns és helytakarékos megoldás energiátárolási igényeinek kielégítésére. Kompakt kialakításának és egyszerű telepítésének köszönhetően zökkenőmentesen illeszkedik bármilyen környezetbe. Akár otthonában, irodájában vagy kereskedelmi helyiségében, falra szerelhető egységünk megbízható és hatékony energiátárolást biztosít.



Az LV-BAT-W10.24Ac egy háztartási használatra tökéletesen megfelelő, falra szerelhető napenergia tároló lítium akkumulátor. A kiváló minőségű, nagy kapacitású LiFePO4 cellák hosszú élettartamot biztosítanak a készüléknek. Az integrált BMS kompatibilitása számos gyártó szigetüzemű, illetve hibrid inverterével nyert igazolást.

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

JELLEMZŐK



Egyedi tervezés

Falra szerelhető kialakítás



Rugalmas kapacitás

Max.15db párhuzamosan a kapacitás bővítéséhez



Biztonságos és megbízható

Lítium vas-foszfát (LFP) cella



LED kijelző

SOC, akkumulátor állapota



Egyszerű telepítés

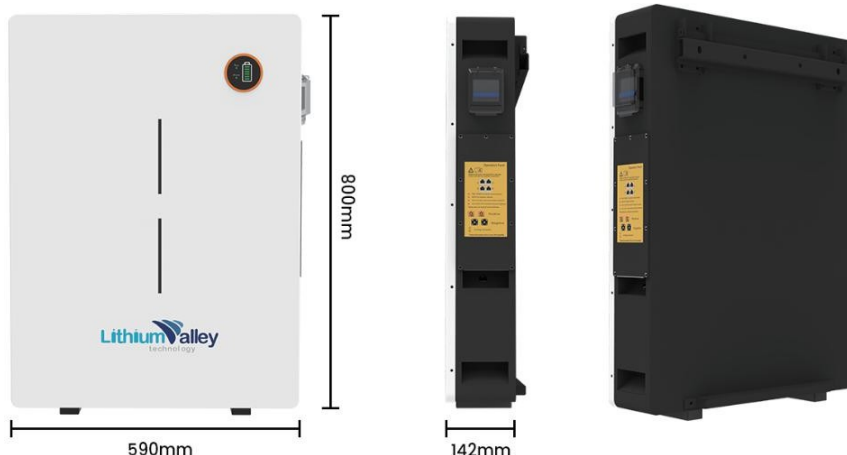
Gyors csatlakoztatás +/- és párhuzamos csatlakozás



Tanúsítványok

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

Méretetek



Műszaki leírás

LV-BAT-W10.24Ac

Cikkszám	LV-NP-00004-10240
Névleges feszültség	51,2V
Névleges kapacitás	10,24 kWh
Tényleges kapacitás (Névleges kapacitás*DOD)	8,19 kWh
Akkumulátor impedancia	≤ 50 mΩ
Töltési határfeszültség	56.16 V
Kisütési határfeszültség	45.6 V
Ajánlott töltési áram	0.2C, 40A
Max. Töltési áram	0°C-15°C: 40A; 15°C-45°C: 100A
Maximális folytonos kisütési áram	200A
Működési hőmérséklet-tartomány	-20~60°C
Tárolási környezet (50%-os töltöttségi állapot)	20°C ~ 45°C három hónap alatt; 25±3°C három hónapon keresztül; páratartalom:65±20%RH
Környezetvédelem	Kültéri
Telepítés	Falra szerelhető/padlóra állítható állvány
Cellatechnológia	Lítiumvas-foszfát (LiFePO4)
Életciklus	6000 @80%DOD
Termékgarancia	Természetes konvekció
Hűtés	10 év / 6000 ciklus
Védelmi besorolás	IP65
Tanúsítványok	CB, IEC62619, UL1973, UKCA, CE-EMC, CE- GPSD, EN62619 ; UN38.3, MSDS

Méretetek és tömeg

Méretetek (M*Sz*M)	800*590*142mm
Akkumulátor nettó tömege/bruttó tömege	98 kg/ 106 kg

Kommunikáció

RS232	Csak hibakeresés céljából a BMS kommunikálhat a központi számítógéppel az RS232 interfészen keresztül, így az akkumulátor különböző információi a központi számítógépen keresztül ellenőrizhetők, beleértve a következőket is akkumulátor feszültség, áram, hőmérséklet, állapot és akkumulátor gyártási információk, stb. Az alapértelmezett adatátviteli sebesség 9600 bps
CAN	Az akkumulátor állapotának felügyeletére, elszigetelt CAN-kommunikációval, az alapértelmezett kommunikációs sebesség 500K.
RS485	Az RS485 párhuzamosan, kettős RS485 interfésszel van használva, megtekintheti a PACK információkat, az alapértelmezett baud-sebesség 9600bps.

