

Smart String energiatároló rendszer



Több felhasználható energia

100%-os akkumulátor-kihasználás, teljesen feltölthető és lemeríthető



Rugalmas befektetés

5 kWh moduláris kialakítás, 5-30 kWh között bővíthető



Biztonságos és megbízható

Lítium-vasfoszfát (LFP) cella



Könnyű felszerelés

12 kg-os teljesítménymodul, 50 kg-os akkumulátor modul



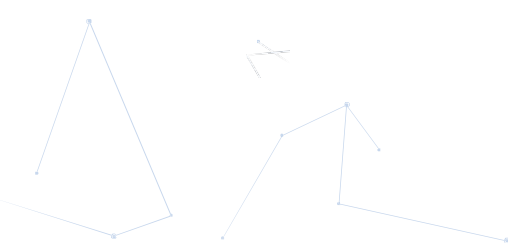
Gyors üzembe helyezés

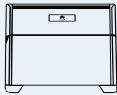


A FusionSolar alkalmazás automatikusan érzékeli



Tökéletes kompatibilitás

Kompatibilis az egy- és háromfázisú inverterekkel is



	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Műszaki leírás			

Teljesítmény

Teljesítménymodul	LUNA2000-5KW-C0		
Teljesítménymodulok száma	1		
Akkumulátor modul	LUNA2000-5-E0		
Akkumulátor modul energiája	5 kWh		
Akkumulátor modulok száma	1	2	3
Akkumulátor felhasználható energiája ¹	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Max. kimeneti teljesítmény	2.5 kW	5 kW	5 kW
Kimeneti csúcsteljesítmény	3.5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Nominális feszültség (egyfázisú rendszer)	450 V		
Működési feszültség tartomány (egyfázisú rendszer)	350 – 560 V		
Nominális feszültség (háromfázisú rendszer)	600 V		
Működési feszültségi tartomány (háromfázisú)	600 – 980 V		

Kommunikáció

Kijelző	SOC állapotjelző, LED-jelző
Kommunikáció	RS485 / CAN (csak párhuzamos működéshez)

Általános leírás

Méret (Szé*Mé*Ma)	670 * 150 * 600 mm	670 * 150 * 960 mm	670 * 150 * 1320 mm
Súly (padlóállvány szerelvényel együtt)	63.8 kg	113.8 kg	163.8 kg
Teljesítménymodul mérete (W*D*H)	670 * 150 * 240 mm		
Teljesítménymodul súlya	12 kg		
Akkumulátor modul mérete (Szé*Mé*Ma)	670 * 150 * 360 mm		
Akkumulátor modul súlya	50 kg ²		
Felszerelés	Padlóállvány (alapfelszereltség), fali tartószerkezet (opcionális)		
Működési hőmérséklet	-20°C ~ + 55°C ³		
Max. működési magasság	4,000 m (teljesítmény csökkenés 2 000 m felett)		
Környezet	Kültéri / beltéri ⁴ (*A felszerelési feltételről tájékozódjon a felhasználói kézikönyvből)		
Relatív páratartalom	5% ~ 95%		
Hűtés	Passzív hűtés		
Védelmi fokozat	IP 66		
Zajkibocsátás	<29 dB		
Cella technológia	Lítium-vasfoszfát (LiFePO4)		
Bővíthetőség	Max. 2 rendszer működtethető párhuzamosan		
Kompatibilis inverterek	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 ⁵ , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

Szabvány megfelelés (igény szerint több kérhető)

Tanúsítványok	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3
---------------	---

Rendelés és szállítás

Termékrendelési modell ⁶	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Wall Mounting Bracket
-------------------------------------	--

1. Tesztelési feltételek: 100% lemerítés, 0.2C töltés és lemerítés 25°C-on, a működési idő megkezdésekor. Ha nincs napelem felszerelve, illetve a rendszer nem észlel napfényt legalább 24 óráig, akkor a lemerítés max. 15%.
2. Az akkumulátor modul súlya tényleges termékenként eltérhet, ±3%-os toleranciahatáron belül.
3. Az alkalmazási feltételekhez lásd az akkumulátor garancialevelét.
4. A tárolórendszer nem megfelelő módon történő felszerelése veszélyeztetheti a garanciát és a működési biztonságot. Felszereléskor, használatkor és karbantartáskor a felhasználói kézikönyvben írtaknak megfelelően járjon el.
5. Kérjük, keresse fel a helyi karbantartókat a SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 és a LUNA2000 közötti kompatibilitás okán.
6. A tárolórendszer megrendelése és kiszállítása teljesítménymodul és akkumulátor modul formájában történik, külön a megfelelő mennyiségben.