

Smart String Energiatároló rendszer



Több felhasználható energia

100%-os akkumulátor töltöttség kihasználása, teljesen lemeríthető



Rugalmas befektetés

5kWh moduláris kialakítás, 30 kWh-ig bővíthető



Biztonságos és megbízható

Lítium-vas-foszfát (LFP) cella



Könnyű felszerelés

A teljesítménymodul 12kg, az akkumulátor modul 50kg, a modulok egyszerűen összeillenek





Gyors üzembe helyezés

Az alkalmazás automatikusan érzékeli, az inverter beállítása a FusionSolar applikáción keresztül néhány percet vesz igénybe



Tökéletes kompatibilitás

Kompatibilis az egy-és háromfázisú lakossági 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 teljesítménye	5 kWh		
Akkumulátor modulok száma	1	2	3
Az akkumulátor felhasználható teljesítménye 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 feszültségi tartomány (egyfázisú rendszer)	350 – 560 V		
Nominális feszültség (háromfázisú rendszer)	600 V		
Működési feszültségi tartomány (háromfázisú rendszer)	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 szerelvényekkel együtt)	63.8 kg	113.8 kg	163.8 kg
Teljesítménymodul mérete (Szé*Mé*Ma)	670 * 150 * 240 mm		
Teljesítménymodul súlya	12 kg		
Akkumulátor modul mérete (Szé*Mé*Ma)	670 * 150 * 360 mm		
Akkumulátor modul súlya	50 kg		
Felszerelés	Padlóállvány (alapfelszereltség), Fali tartószerkezet (opcionális)		
Működési hőmérséklet	-10°C ~ + 55°C ²		
Relatív páratartalom	5% ~ 95%		
Hűtés	Passzív hűtés		
Védelmi fokozat	IP 65		
Zajkibocsátás	<29 dB		
Cella technológia	Lítium-vas-foszfát (LiFePO4)		
Garancia	10 év ³		
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 ⁴ , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

Szabványi megfelelés (igény szerint több szabvány kérhető)	
Tanúsítványok	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3

Rendelés és szállítás	
Termékrendelési modell ⁵	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 falra szerelhető konzol

1. Tesztkörülmenyek: 100% lemerítés, 0,2C töltés és lemerítés 25°C-on
 2. Töltési/lemerülési teljesítményvesztés léphet fel -10°C-5 °C működési hőmérsékleti tartomány esetén.
 3. Az alkalmazási feltételekhez lásd az akkumulátor garancialevelét.
 4. 2021 első negyedévében lesz elérhető.
 5. A tárolórendszer megrendelése és kiszállítása energiamodul és akkumulátormodul formájában történik.
- Version No.:04-(20201006)