

Smart String energiatároló rendszer

LUNA2000-5/10/15-S0



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
5-szintű biztonság
IP66



Könnyű felszerelés
12 kg-os teljesítménymodul
50 kg-os akku modul



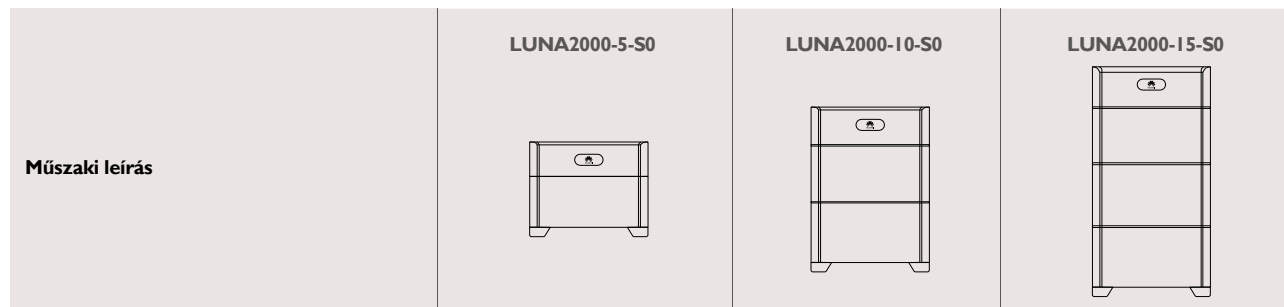
Gyors üzembehelyezés
A Fusion Solar alkalmazás automatikusan érzékeli



Tökéletes kompatibilitás
Kompatibilis az egy- és háromfázisú inverterekkel

LUNA2000-5/10/15-S0

Műszaki leírás



Teljesítmény			
Teljesítménymodul	LUNA2000-5KW-C0		
Teljesítménymodulok száma	1		
Akkumulátor modul	LUNA2000-5-E0		
Akkumulátor modul névleges kapacitása	5 kWh		
Akkumulátor modul tényleges kapacitása ¹	5 kWh		
Akkumulátor modulok száma	1	2	3
Akkumulátor névleges kapacitása	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Akkumulátor tényleges kapacitása 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)	350-560 V		
Nominális feszültség (háromfázisú rendszer)	600 V		
Működési feszültségi tartomány (háromfázisú)	600 ~ 980 V		
Kommunikáció			
Kijelző	SOC (töltöttségi szint) állapotjelző, LED-jelző		
Kommunikáció	RS485 / CAN (csak párhuzamos működéshez)		
Általános leírás			
Méret (Szé*Mé*Ma)	670 mm x 150 mm x 600 mm	670 mm x 150 mm x 960 mm	670 mm x 150 mm x 1320 mm
Súly (padlóállvány szerelvénytől együtt)	63.8 kg	113.8 kg	163.8 kg
Teljesítménymodul mérete (Szé*Mé*Ma)	670 mm x 150 mm x 240 mm		
Teljesítménymodul súlya	12 kg		
Akkumulátor modul mérete (Szé*Mé*Ma)	670 mm x 150 mm x 360 mm		
Akkumulátor modul súlya	50 kg ²		
Telepítés	Padlóállvány (alapfelszereltség), fali tartószerkezet (opcionális)		
Működési hőmérséklet	-20 °C to +55 °C ³		
Max. működési magasság	4000 m (teljesítmény csökkenés 2000 m felett)		
Környezet	Kültéri / beltéri ⁴		
Relatív páratartalom	5%-95%		
Hűtés	Passzív hűtés		
Védelmi fokozat	IP 66		
Zajkibocsátás ⁵	< 29 dB		
Cella technológia	Lítium-vasfoszfát (LiFePO4)		
Garancia ⁶	10 év		
Kompatibilis inverterek ⁷	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-8/10K-LC0 SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1, SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0, SUN2000-5/6/8/10/12K-MAPO		
Szabványokkal való kompatibilitás (igény esetén több elérhető)			
Tanúsítványok	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3		
Rendelés és szállítás			
Termékrendelési modell ⁸	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Fali tartókonzol		

¹ Teszt feltételek: 100% lemerítés (DoD), 0,2C töltés & lemerítés 25°C-on, az élettartam elején. **On-grid rendszer** (hálózatra csatlakoztatva napelemmel és akkumulátorral): a töltöttségi szint min. 0%, tényleges modul kapacitás 5 kWh (100% DoD). **Off-grid rendszer** (hálózati csatlakoztatás nélkül): ha a rendszer nem észlel napfényt legalább 24 óráig, a töltöttségi szint min. 15%, tényleges modul kapacitás 4,25 kWh. **Önálló energiatárolós rendszer** (PV panelek nélkül): a töltöttségi szint min. 15%, tényleges modul kapacitás 4,25 kWh.

² Az akkumulátor modul súlya tényleges termékenként eltérhet, ±3%-os toleranciahatáron belül.

³ Az alkalmazási feltételekhez lásd az akkumulátor garancialevelét.

⁴ Kültéri telepítés javallott. Beltéri telepítésről tájékozódjon a felhasználói kézikönyvből.

⁵ Zajszint (típus): <29 dB(A) @1m, 30°C, bekapcsolás és stabil működés 2 órán keresztül

⁶ További információért lásd az akkumulátor garancialevelét.

⁷ Kérjük keresse fel a helyi viszonteladó partnerünket a SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 és a LUNA2000 közötti kompatibilitással kapcsolatos kérdésekben.

⁸ Az energiatároló megrendelése és kiszállítása teljesítménymodul és akkumulátor modul formájában történik, külön adott mennyiségben. Egy teljesítmény modul max. 3 akkumulátort tud kezelni.

Megjegyzés: a fenti értékeket a Huawei belső laboratóriuma méri egy adott környezetben. A tényleges értékek a termékektől, a szoftververzióktól, a használati feltételektől és a környezeti tényezőktől függően változhatnak.