

Smart String Energy Storage System



Mere anvendelig energi

100% Afladningsdybde Energioptimering på pakkeniveau



Fleksibel investering

5kWh modulært design, Skalerbar fra 5 til 30 kWh



Sikker & pålidelig

Lithium-jern-fosfat (LFP)-celle



Nem installation

12 kg strømmodul
50 kg batterimodul



Hurtig idriftsættelse

Findes automatisk af appen



Perfekt kompatibilitet

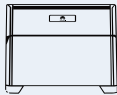


Kompatibel med både en- og tre-fase inverter til beboelsesbrug



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Teknisk specifikation			

Ydeevne

Strømmodul	LUNA2000-5KW-C0		
Antal strømmoduler	1		
Batterimodul	LUNA2000-5-E0		
Batterimodul energi	5 kWh		
Antal batterimoduler	1	2	3
Batteri anvendelig energi ¹	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Maks. udgangseffekt	2,5 kW	5 kW	5 kW
Peak udgangseffekt	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Nominel spænding (enfaset system)	450 V		
Driftsspændingsområde (enfaset system)	350 – 560 V		
Nominel spænding (trefaset system)	600 V		
Driftsspændingsområde (trefaset system)	600 – 980 V		

Kommunikation

Skærm	SOC-statusindikator, LED-indikator
Kommunikation	RS485 / CAN (kun til parallel drift)

Generel specifikation

Mål (B * D * H)	670 * 150 * 600 mm (26,4 * 5,9 * 23,6 inch)	670 * 150 * 960 mm (26,4 * 5,9 * 37,8 inch)	670 * 150 * 1320 mm (26,4 * 5,9 * 60,0 inch)
Vægt (inklusive gulvmonteringsæt)	63,8 kg (140,7 lb)	113,8 kg (250,9 lb)	163,8 kg (361,1 lb)
Strømmodul mål (B * D * H)	670 * 150 * 240 mm (26,4 * 5,9 * 9,4 inch)		
Strømmodul vægt	12 kg (26,5 lb)		
Batterimodul mål (B * D * H)	670 * 150 * 360 mm (26,4 * 5,9 * 14,0 inch)		
Batterimodul vægt	50 kg (110,2 lb)		
Installation	Gulvmonteringsæt (standard), vægbeslag (valgfrit)		
Driftstemperatur	-20°C ~ + 55°C (-4°F ~ 131°F) ²		
Driftshøjde	0 - 4.000 m (13.123 ft.) (Reduktion over 2.000 m)		
Miljø	Indendørs / udendørs		
Relativ luftfugtighed	5% ~ 95%		
Køling	Naturlig konvektion		
Beskyttelseskategori	IP 66		
Støjemission	<29 dB		
Celleteknologi	Lithium-jern-fosfat (LiFePO4)		
Skalerbarhed	Maks. 2 systemer i parallel drift		
Kompatible invertere	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		

Overholdelse af standarder (flere oplysninger efter anmodning)

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

Bestilling og leverbare dele

Produktbestillingsmodel ⁵	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Vægbeslag
--------------------------------------	--

1. Testbetingelser: 100% afladningsdybde (DoD), 0,2C lade- & afladningsrate ved 25 °C.
2. Laddning og afladning forringes ved driftstemperaturer fra -20°C til 5 °C. & 45 °C til 55 °C.
3. Se batterigarantien for betinget anvendelse.
4. Tilgængelig i 1. kvartal, 2021
5. Lagringsystem bestilles og leveres i form af separat strømmodul og batterimodul i samme mængder.