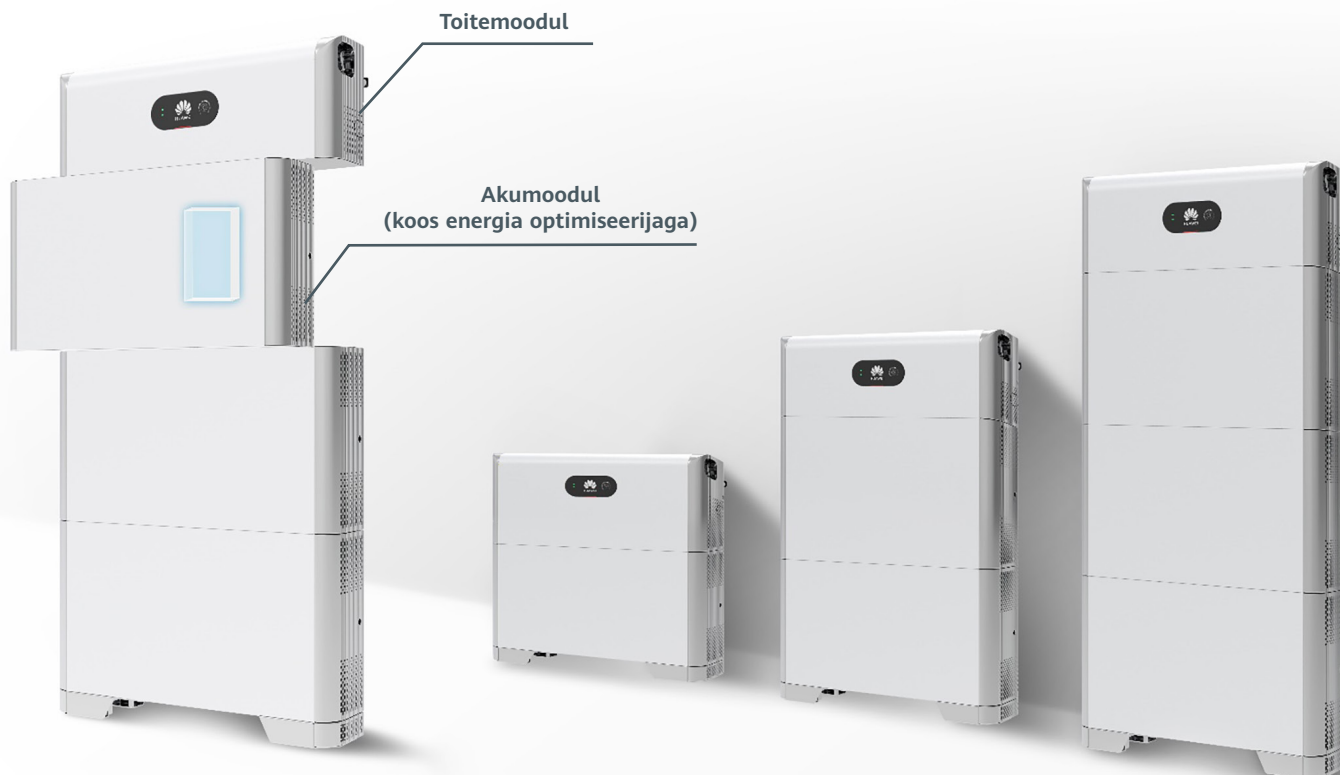


Smart String Energy Storage System



Rohkem kasulikku energiat

100% tühjendussügavus Paki taseme energia optimeerimine



Paindlik investeering

5kWh modulaarne disain, skaleeritav vahemikus 5 kuni 30 kWh



Ohutu ja usaldusväärne

Liitiumraudfosfaadi (LFP) elemendid



Lihtne paigaldamine

12 kg toitemoodul
50 kg akumoodul



Kiire kasutuselevõtt

Automaatne tuvastamine rakenduses



Täielik ühilduvus




Ühildub nii elamu ühefaasilise kui ka kolmefaasilise inverteriga



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Tehnilised andmed			

Jõudlus

Toitemoodul	LUNA2000-5KW-C0		
Toitemoodulite arv	1		
Akumoodul	LUNA2000-5-E0		
Akumooduli energia	5 kWh		
Akumoodulite arv	1	2	3
Aku kasutatav energia ¹	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Max väljundvõimsus	2,5 kW	5 kW	5 kW
Väljundvõimsuse tipp	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Nimipinge (ühefaasiline süsteem)	360 V		
Tööpinge vahemik (ühefaasiline süsteem)	350 – 560 V		
Nimipinge (kolmefaasiline süsteem)	600 V		
Tööpinge vahemik (kolmefaasiline süsteem)	600 – 980 V		

Kommunikatsioon

Ekraan	SOC-olekuindikaator, LED-indikaator
Kommunikatsioon	RS485/CAN (ainult paralleelseks töötamiseks)

Üldised tehnilised andmed

Mõõtmed (L x D x K)	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
Kaal (koos põrandale asetatava tööriistakomplektiga)	63,8 kg	113,8 kg	163,8 kg
Toitemooduli mõõtmed (L * S * H)	670 * 150 * 240 mm		
Toitemooduli kaal	12 kg		
Akumooduli mõõtmed (L * S * H)	670 * 150 * 360 mm		
Akumooduli kaal	50 kg		
Paigaldamine	Põrandaalus (standard), seinakinnitus (valikuline)		
Töötemperatuur	-10°C ~ + 55 °C ²		
Suhteline niiskus	5%~95%		
Jahutamine	Loomulik konvektsioon		
Kaitseriting:	IP 65		
Müratase	<29 dB		
Akuelementide tehnoloogia	Liitium-raudfosfaat (LiFePO4)		
Garantii	10 aastat ³		
Skaleeritavus	Max 2 paralleelselt töötavat süsteemi		
Ühilduvad inverterid	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL ⁴ , 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		

Standardne ühilduvus (nõudmisel edastatakse lisateavet)

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

Tellimine ja tarnitavad osad

Toote tellimise mudel ⁵	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Seinakinnitus
------------------------------------	--

- Katsetingimused: 100% tühjendussügavus (DoD), 0,2C laadimine ja tühjendamine 25 °C korral
- Laadimine/tühjendamine toimub siis, kui töötemperatuur on vahemikus -10 °C kuni 5 °C.
- Kohaldamistingimused leiate aku garantiitõendist.
- Saadaval 2021. aasta I kvartalis
- Salvestussüsteemi tellimisel ja tarnitakse toitemoodulid ja akumoodulid eraldi vastavalt vajalikele kogustele.