

# Išmaniųjų eilių energijos kaupimo sistema



## Daugiau naudingosios energijos

100 % iškrovimo gylis Paketo energijos optimizavimas



## Lanksti investicija

5 kWh modulinė konstrukcija, keičiama nuo 5 iki 30 kWh



## Saugi ir patikima

Ličio geležies fosfato (LFP) elementas



## Lengvas montavimas

12 kg galios modulis  
50 kg baterijos modulis



## Greitas paleidimas

Automatiškai aptinkama programoje



## Puikus suderinamumas

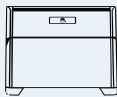


Suderinama su gyv. patalpų vienfaziu ir trifaziu keitikliu



[solar.huawei.com](http://solar.huawei.com)  
[inverter@huawei.com](mailto:inverter@huawei.com)



[photomate.eu](http://photomate.eu)  
[sales@photomate.eu](mailto:sales@photomate.eu)

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Techninės specifikacijos			

### Ekspluatacinės savybės

Galios modulis	LUNA2000-5KW-C0		
Galios modulių skaičius	1		
Baterijos modulis	LUNA2000-5-E0		
Baterijos modulio energija	5 kWh		
Baterijos modulių skaičius	1	2	3
Naudingoji baterijos energija <sup>1</sup>	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Didž. išėjimo galia	2,5 kW	5 kW	5 kW
Aukšč. išėjimo galia	3,5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Vardinė įtampa (vienfazė sistema)	360 V		
Darbinės įtampos diapazonas (vienfazė sistema)	350-560 V		
Vardinė įtampa (trifazė sistema)	600 V		
Darbinės įtampos diapazonas (trifazė sistema)	600-980 V		

### Ryšiai

Ekranas	SOC būsenos indikatorius, LED indikatorius
Ryšiai	RS485 / CAN (tik lygiagrečiai)

### Bendrieji duomenys

Matmenys (P*I*A)	670 * 150 * 600 mm (26,4 * 5,9 * 23,6 col.)	670 * 150 * 960 mm (26,4 * 5,9 * 37,8 col.)	670 * 150 * 1320 mm (26,4 * 5,9 * 60,0 col.)
Svoris (su grindų stovo įrankių kompl.)	63,8 kg (140,7 svar.)	113,8 kg (250,9 svar.)	163,8 kg (361,1 svar.)
Galios modulio matmenys (P*I*A)	670 * 150 * 240 mm (26,4 * 5,9 * 9,4 col.)		
Galios modulio svoris	12 kg (26,5 svar.)		
Baterijos modulio matmenys (P*I*A)	670 * 150 * 360 mm (26,4 * 5,9 * 14,0 col.)		
Baterijos modulio svoris	50 kg (110,2 svar.)		
Montavimas	Ant grindų (standartiškai), ant sienos (pasirinktinai)		
Darbinė temperatūra	-10°C ~ + 55°C (14°F ~ 131°F) <sup>2</sup>		
Santykinis oro drėgnumas	5 % ~ 95 %		
Aušinimas	Natūrali konvekcija		
Apsaugos klasė	IP 65		
Skleidžiamas triukšmas	<29 dB		
Elementų technologija	Ličio-geležies fosfato (LiFePO <sub>4</sub> )		
Garantija	10 m. <sup>3</sup>		
Išplečiamumas	Daugiausia 2 lygiagrečios sistemos		
Suderinami keitikliai	SUN2000L-2/3/3.68/4/4.6/5KTL <sup>4</sup> , SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 <sup>4</sup> , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

### Standartinė atitiktis (daugiau pagal prašymą)

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

### Užsisakymas ir pristatoma dalis

Užsisakomo produkto modelis <sup>5</sup>	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 sieninio montavimo laikiklis
--	---

- Bandymo sąlygos: 100 proc. iškrovimo gylys (DoD), 0,2 C įkrovimas ir iškrovimas esant 25 °C
- Įkrovimo / iškrovimo mažinimas, kai darbinė temperatūra yra nuo -10 °C iki 5 °C.
- Dėl papildomo naudojimo skaitykite baterijos garantijos laišką.
- Tiekama nuo 2021 m. I ketv.
- Kaupimo sistema užsakoma ir pristatoma kaip atskiri atitinkamo kiekio galios modulis ir baterijos modulis.