

# 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



## Saugus ir patikimas

Ličio geležies fosfato (LFP)  
elementas



## Lengvas montavimas

12 kg galios modulis  
50 kg baterijos modulis



## Greitas paleidimas

Automatiškai aptinkama  
programoje

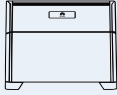
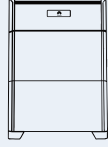



## Puikus suderinamumas

Suderinama su gyv. patalpų vienfaziu  
ir trifaziu keitikliu



## Techninė specifikacija

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

## Eksplotacinės savybės

	LUNA2000-5KW-C0		
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	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
Nominali įtampa (vienfazė sistema)	360 V		
Darbinės įtampos diapazonas (vienfazė sistema)	350–560 V		
Nominali 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

	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.)
Matmenys (P*G*A)			
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*G*A)	670 * 150 * 240 mm (26,4 * 5,9 * 9,4 col.)		
Galios modulio svoris	12 kg (26,5 svar.)		
Baterijos modulio matmenys (P*G*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) 2		
Eksplotavimo aukštis virš jūros lygio	0–4 000 m (13 123 pėd.) (Galios sumažinimas virš 2000 m)		
Santykinis drėgnumas	5–95 %		
Vėsinimas	Natūrali konvekcija		
Apsaugos klasė	IP 66		
Išmetamo triukšmo kiekis	<29 dB		
Elementų technologija	Ličio-geležies fosfato (LiFePO4)		
Garantija	10 m. 3		
Išplečiamumas	Daugiausiai 2 lygiagrečios sistemos		
Suderinami keitikliai	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		

## Standartinė atitiktis (daugiau pagal prašymą)

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

## Užsisakymas ir pristatoma dalis

Užsisakomo produkto modelis s	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 sieninio montavimo laikiklis
-------------------------------	---

1. Bandymo sąlygos: 100 proc. įkrovimo gylis (DoD), 0,2 C įkrovimas ir iškrovimas esant 25 °C
2. Įkrovimo / iškrovimo mažinimas kai darbinė temperatūra nuo -10 °C iki 5 °C ir nuo 45 °C iki 55 °C.
3. Dėl papildomo naudojimo skaitykite baterijos garantijos laiką.
4. Tiekama nuo 2021 m. I ketv.
5. Kaupimo sistema užsakoma ir pristatoma kaip atskiri atitinkamo kiekio galios modulis ir baterijos modulis.

Versijos Nr. 04-(2020)006

SOLAR.HUAWEI.COM/EU/

