

Inteligentný systém uchovávania energie - rozšíriteľný



Viac využiteľnej energie

100% hĺbka vybitia celej batérie
Energetická optimalizácia



Flexibilné investovanie

Modulárny dizajn 5 kWh,
Škálovaťelný od 5 do 30 kWh



Bezpečné a spoľahlivé

Lítium-železofosfátový (LFP) článok



Jednoduchá inštalácia

12 kg napájací modul
50 kg batériový modul





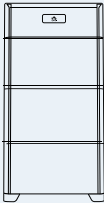
Rýchle uvedenie do prevádzky

Automaticky zistené v aplikácii



Super kompatibilita

Kompatibilné s rezidenčnými
jednofázovými aj trojfázovými
meničmi

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Technická špecifikácia			

Výkon

Napájací modul	LUNA2000-5KW-C0		
Počet napájacích modulov	1		
Modul batérie	LUNA2000-5-E0		
Energia batériového modulu	5 kWh		
Počet batériových modulov	1	2	3
Využitelná energia batérie ¹	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Max. výstupný výkon	2.5 kW	5 kW	5 kW
Špičkový výstupný výkon	3.5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Menovité napätie (jednofázový systém)	360 V		
Rozsah prevádzkového napätia (jednofázový systém)	350 – 560 V		
Menovité napätie (trojfázový systém)	600 V		
Rozsah prevádzkového napätia (trojfázový systém)	600 – 980 V		

Komunikácia

Displej	Indikátor stavu SOC, LED indikátor
Komunikácia	RS485 / CAN (len pre paralelnú prevádzku)

Všeobecná špecifikácia

Rozmer (Š*H*V)	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)
Hmotnosť (súprava nástrojov na podlahový stojan je súčasťou balenia)	63.8 kg (140.7 lb)	113.8 kg (250.9 lb)	163.8 kg (361.1 lb)
Rozmery napájacieho modulu (Š*H*V)	670 * 150 * 240 mm (26.4 * 5.9 * 9.4 inch)		
Hmotnosť výkonového modulu	12 kg (26.5 lb)		
Rozmery batériového modulu (Š*H*V)	670 * 150 * 360 mm (26.4 * 5.9 * 14.0 inch)		
Hmotnosť batériového modulu	50 kg (110.2 lb)		
Inštalácia	Na podlahu (štandard), držiak na stenu (voliteľné)		
Prevádzková teplota	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F) ²		
Prevádzková výška	0 - 4,000 m (13,123 ft.)(Zníženie výkonu nad 2 000 m)		
Relatívna vlhkosť	5% ~ 95%		
Chladenie	Prírodná konvekcia		
Hodnotenie ochrany	IP 65		
Emisia hluku	<29 dB		
Bunková technológia	(LiFePO4)		
Záruka	10 rokov ³		
Škálovateľnosť	Max. 2 systémy v paralelnej prevádzke		
Kompatibilné meniče	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		

Zhoduje sa so štandardmi

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

Objednávacia a dodacia časť

Model objednávanie produktov ⁵	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Nástenný držiak
---	--

1. Testovacie podmienky: 100% hĺbka vybitia (DoD), 0.2C nabíjanie a vybíjanie pri 25C
2. Zníženie výkonu pri nabíjaní/vybíjaní nastane, keď je prevádzková teplota od -10 C do 5 C a 45 C do 55 C .
3. Informácie o podmienenej aplikácii nájdete v záručnom liste batérie.
4. Dostupné v 1. štvrtroku 2021
5. Skladovací systém sa objednáva a dodáva vo forme napájacieho modulu a batériového modulu samostatne s príslušným množstvom.

Verzia No.:04-(20201006)

SOLAR.HUAWEI.COM/EU/