

Smart String Energy Storage System



Mai Multă Energie Utilizabilă

100% Adâncime de Descărcare
Optimizarea Energiei



Investiție Flexibilă

5kWh Design Modular,
Scalabil de la 5 la 30 kWh



Sigur & De Încredere

Celulă Litiu-Fier-Fosfat (LFP)



Instalare Ușoară

12 kg Modul de putere
50 kg Modul Baterie



Punere în funcțiune rapidă

Detectat automat în aplicație



Compatibilitate Perfectă

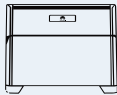


Compatibil atât cu inverterul rezidențial monofazat, cât și cu cel trifazat



solar.huawei.com
inverter@huawei.com



photomate.eu
sales@photomate.eu

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Specificații Tehnice			

Performanță			
Modul de putere	LUNA2000-5KW-C0		
Numărul de module de putere	1		
Modul bateriei	LUNA2000-5-E0		
Energia modulului de bateriei	5 kWh		
Numă de module de baterie	1	2	3
Energie utilizabilă pe baterie ¹	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Putere maximă de ieșire	2.5 kW	5 kW	5 kW
Putere de ieșire la vârf	3.5 kW, 10 s	7 kW, 10 s	7 kW, 10 s
Tensiune nominală (sistem monofazat)	360 V		
Gama de tensiune de funcționare (sistem monofazat)	350 – 560 V		
Tensiune nominală (sistem trifazat)	600 V		
Gama de tensiune de funcționare (sistem trifazat)	600 – 980 V		

Comunicație	
Afișaj	Indicator de stare SOC, indicator LED
Comunicație	Numai pentru operare paralelă

Specificații Generale			
Dimensiune (L * A * Î)	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)
Greutate (set de instrumente pentru podea inclus)	63.8 kg (140.7 lb)	113.8 kg (250.9 lb)	163.8 kg (361.1 lb)
Dimensiune modul de putere (L * A * Î)	670 * 150 * 240 mm (26.4 * 5.9 * 9.4 inch)		
Greutate modul de putere	12 kg (26.5 lb)		
Dimensiune modul de bateriei (L * A * Î)	670 * 150 * 360 mm (26.4 * 5.9 * 14.0 inch)		
Greutate modul de bateriei	50 kg (110.2 lb)		
Instalare	Suport pentru podea (standard), montare pe perete (opțional)		
Temperatura de operare	-10°C ~ + 55°C (14°F ~ 131°F) ²		
Umiditate relativă	5%~95%		
Răcire	Natural convection		
Grad de protecție	IP 65		
Emisie de zgomot	<29 dB		
Tehnologia celulelor	Litiu-fier fosfat (LiFePO4)		
Garanție	10 ani ³		
Scalabilitate	Max. 2 sisteme în paralel		
Invertoare compatibile	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		

Standard Conformitate (mai multe disponibile la cerere)	
Certificări	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3

Partea de comandă și livrare	
Model de comandă a produsului ⁵	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Wall Mounting Bracket

1. Condiții de testare: 100% adâncime de descărcare (DoD), 0,2C încărcare și descărcare la 25 °C
2. Declasarea de încărcare / descărcare apare atunci când Temperatura de operare de la -10 °C la 5 °C.
3. Consultați scrisoarea de Garanție a bateriei pentru aplicații condiționate.
4. Disponibil în T1, 2021 Sistemul de stocare este comandat și livrat sub formă de Modul de putere și Modul de baterie separat, cu cantitatea corespunzătoare.