

Sistem de stocare a energiei Smart String



Mai multă energie utilizabilă

Optimizarea energiei la nivel de pachet pentru adâncimea de descărcare 100%.



Investiție flexibilă

Design modular de 5 kWh, scalabil de la 5 la 30 kWh



Sigur și fiabil

Celulă cu fosfat de fier litiu (LFP).



Instalare facilă

Modul de putere de 12 kg
Modul baterie de 50 kg





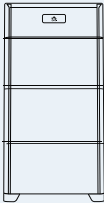
Punere în funcțiune rapidă

Detectat automat în aplicație



Compatibilitate perfectă

Compatibil cu invertorul rezidențial monofazat și trifazat

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Specificație tehnică			

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

Comunicare	
Afișaj	Indicator de stare SOC, indicator LED
Comunicare	RS485 / CAN (numai pentru funcționare în paralel)

Specificații generale			
Dimensiune (L*A*H)	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 (Setul de instrumente pentru suport de podea inclus)	63.8 kg (140.7 lb)	113.8 kg (250.9 lb)	163.8 kg (361.1 lb)
Dimensiunea modulului de putere (l*H)	670 * 150 * 240 mm (26.4 * 5.9 * 9.4 inch)		
Greutatea modulului de putere	12 kg (26.5 lb)		
Dimensiunea modulului bateriei (L*A*H)	670 * 150 * 360 mm (26.4 * 5.9 * 14.0 inch)		
Greutatea modulului bateriei	50 kg (110.2 lb)		
Instalare	Suport de podea (standard), Suport de perete (opțional)		
Temperatura de operare	-10°C ~ + 55°C (14°F ~ 131°F) ²		
Altitudinea de operare	0 - 4.000 m (13.123 ft.) (Reducere peste 2.000 m)		
Umiditate relativă	5% ~ 95%		
Răcire	Convecție naturală		
Gradul de protecție	IP 66		
Emisia de zgomot	<29 dB		
Tehnologia celulară	Fosfat de litiu-fier (LiFePO4)		
Garanție	10 ani		
Scalabilitate	Max 2 sisteme în funcționare în paralel		
Invertoare compatibile	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		

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

Comandă și parte livrabilă	
Model de comanda de produse ⁵	Suport de montare pe perete LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000

1. Condiții de testare: adancimea de descărcare de 100% (DoD), rata de încărcare 0,2C și descărcare la 25°C
 2. Deratingul de încărcare/descărcare are loc atunci când temperatura de funcționare este de la -10 °C la 5 °C. & 45 °C la 55 °C.
 3. Consultați scrisoarea de garanție a bateriei pentru aplicarea condiționată.
 4. Disponibil în Q1, 2021
 5. Sistemul de stocare este comandat și livrat sub formă de modul de alimentare și modul de baterie separat cu cantitatea corespunzătoare.
- Versiunea nr.:04-(20201006)

Alexandra I. Georgeta Ungureanu

Traducator autorizat Ministerul Justitiei / Certified Translator by the Ministry of Justice

Subsemnata Alexandra I. Georgeta Ungureanu, traducator autorizat conform Autorizatiei nr. 28218, certific exactitatea traducerii cu textul inscrisului original, care a fost vizat de mine. Traducerea a fost efectuata la cererea partii. Traducerea contine 2 pagini. / The undersigned Alexandra I. Georgeta Ungureanu, certified translator, authorization no. 28218, I certify herewith the accuracy of the translation with the text of the original document, which was provided by me with the endorsement. The translation was made following the party's request. The translation contains 2 pages.

