



Mai multă energie utilizabilă

100% grad de descărcare
optimizarea energiei la nivel de pachet



Investiție flexibilă

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



Sigur și fiabil

Celulă de fosfat de fier-litiu (LFP)



Instalare ușoară

Modul de putere de 12 kg
Modul de baterie de 50 kg



Punere în funcțiune rapidă


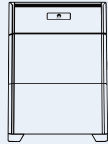

Detectat automat în aplicație



Compatibilitate perfectă

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

1. Condiții de testare: 100% grad de descărcare (DoD), viteză de încărcare 0.2C și descărcare la 25 °C

| | LUNA2000-5-S0 | LUNA2000-10-S0 | LUNA2000-15-S0 |
|-----------------------------|---|--|---|
| Specificații tehnice |  |  |  |

Performanță

| | | | |
|--|-----------------|------------|------------|
| Modul de putere | LUNA2000-5KW-C0 | | |
| Număr de module de putere | 1 | | |
| Modul baterie | LUNA2000-5-E0 | | |
| Energie modul baterie | 5 kWh | | |
| Numărul de module de baterii | 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 |
| Valoare de vârf pentru putere de ieșire | 3.5 kW, 10 s | 7 kW, 10 s | 7 kW, 10 s |
| Tensiune nominală (sistem monofazat) | 450 V | | |
| Interval de tensiune de funcționare (sistem monofazat) | 350 – 560 V | | |
| Tensiune nominală (sistem trifazat) | 600 V | | |
| Interval de tensiune de funcționare (sistem trifazat) | 600 – 980 V | | |

Comunicație

| | |
|-------------|---|
| Afișaj | Indicator de stare SOC, indicator LED |
| Comunicație | 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 (set de instrumente pentru postament 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*H) | 670 * 150 * 240 mm (26.4 * 5.9 * 9.4 inch) | | |
| Greutate modul de putere | 12 kg (26.5 lb) | | |
| Dimensiune modul de baterie (L*A*H) | 670 * 150 * 360 mm (26.4 * 5.9 * 14.0 inch) | | |
| Greutate modul de baterie | 50 kg (110.2 lb) | | |
| Instalare | Postament (standard), Murală (opțională) | | |
| Temperatura de funcționare | -20°C ~ + 55°C (-4°F ~ 131°F) ² | | |
| Altitudine de funcționare | 0 - 4,000 m (13,123 ft.) (Pierdere de putere peste 2,000 m) | | |
| Mediu | Interior / Exterior | | |
| Umiditate relativă | 5%~95% | | |
| Răcire | Convecție naturală | | |
| Grad de protecție | IP 66 | | |
| Emisie de zgomot | <29 dB | | |
| Tehnologia celulei | fosfat de fier-litiu (LiFePO4) | | |
| Scalabilitate | Maxim 2 sisteme în funcțiune 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 |
|-------------|---|

Partea de comandă și livrare

| | |
|--|---|
| Model de comandă a produsului ⁵ | LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 suport mural |
|--|---|

² Reducerea încărcării / descărcării are loc atunci când temperatura de funcționare este de la -20 °C la 5 °C și 45 °C la 55 °C.

³ Consultați scrisoarea de garanție a bateriei pentru aplicații condiționate.

⁴ Disponibil în T1, 2021

⁵ Sistemul de stocare este comandat și livrat sub formă de modul de alimentare și modul de baterie separat, în cantitatea corespunzătoare.

6.

www.sk solarinverters.ro



Strada Popa Nan nr. 187
 Sector 3, Bucuresti

contact@sk solarinverters.ro