

SISTEM INTELIGENT DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE

Model: LUNA2000-5/7/10/12/14/15/17/19/21-S1



Capacitate Flexibilă

Combinatie flexibilă de 5 kWh cu 7 kWh per
modul
Max. 4 grupe pentru un inverter^a



Mai multă energie utilizabilă

Modul + Arhitectură, Optimizator de energie încorporat
Timp de serviciu ultra lung
100% adâncime de descărcare



5 niveluri de protecție

Nivelul celulei, nivelul electric,
Nivelul structural
Protecție activă, Protecție de urgență



Experiență de utilizare finală

-20°C to +55°C Temperatură de operare
Putere maximă de încărcare și descărcare de
10.5kW pe grup
Operațiune super silențioasă



Instalare ușoară

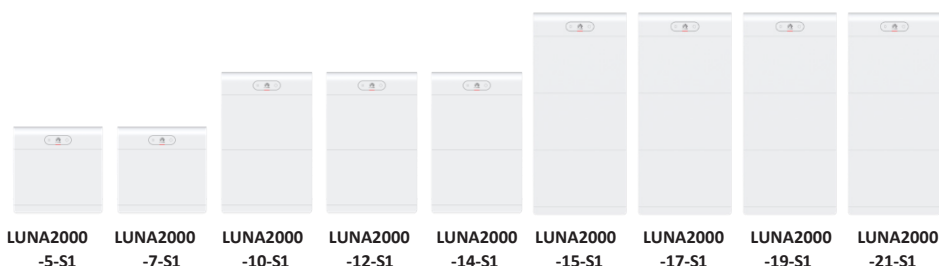
Conexiune fără cablu între module
Proiectare de ajustare orizontală
Punere în funcțiune rapidă



Design plăcut estetic

Afișaj cu Efect de Lumină Sclipitoare
Design Modern și Eleganță Subtilă
Fără Margini și cu Linii Pure

Specificatii tehnice



tŠİTŲYİ-yŃ									
Modul de putere	LUNA2000-10KW-C1								
Modul baterie	LUNA2000-5-E1 / LUNA2000-7-E1								
Energie modul baterie	LUNA2000-5-E1: 5 kWh / LUNA2000-7-E1: 6.9 kWh								
Numărul de module de putere	1								
Numărul de module de baterii	1(5)	1(7)	2(5+5)	2(5+7)	2(7+7)	3(5+5+5)	3(5+5+7)	3(5+7+7)	3(7+7+7)
Energie utilizabilă pe baterie ¹	5 kWh	6.9 kWh	10 kWh	11.9 kWh	13.8 kWh	15 kWh	16.9 kWh	18.8 kWh	20.7 kWh
Valoare de vârf pentru putere de ieșire	3.5 kW		7 kW			10.5 kW			
Interval de tensiune de funcționare (sistem monofazat)	350–560 V								
Interval de tensiune de funcționare (sistem trifazat)	600–980 V								
Comunicație									
Afișaj	Indicator de stare SOC, indicator LED								
Comunicație ²	RS485 / FE / CAN								
Specificații generale									
Dimensiune (L*A*H)	590 mm x 255 mm x 510 mm		590 mm x 255 mm x 870 mm			590 mm x 255 mm x 1230 mm			
Greutate	80 kg		148 kg			216 kg			
Dimensiune modul de putere (L*A*H)	590 mm x 255 mm x 150 mm								
Greutate modul de putere	10 kg								
Dimensiune modul de baterie (L*A*H)	590 mm x 255 mm x 360 mm								
Greutate modul de baterie ³	68 kg								
Instalare	Postament (standard), Murală (opțională)								
Temperatura de funcționare ⁴	−20°C to +55°C (−4°F to +131°F)								
Altitudine de funcționare ⁵	4,000 m (13,123 ft.) (Pierdere de putere peste 2,000 m)								
Mediu ⁶	Interior / Exterior								
Umiditate relativă	5%–95%								
Răcire	Convecție naturală								
Grad de protecție	IP66								
Emisie de zgomot	< 29 dB ⁷								
Tehnologia celulei	fosfat de fier-litiu (LiFePO4)								
Scalabilitate ⁸	4 sisteme maxim în funcționare paralelă								
lyØŠWzHŠ ŒZYLIİİÖİŞ	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/3.68/4/4.6/5/6K-LB0, SUN2000-8/10K-LC0, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1, SUN2000-5/6/8/10/12K-MAP0, SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0, SUN5000-3/6K-LB0, SUN5000-8/12K-MAP0, SUN5000-17/25K-MB0								
Certificate	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, UN38.3, ISO13849, REACH, RoHS								
t HÜŠİ İŞ ÖZYİ-YRŃ Üİ BÖNİHİŞ									
a2ŘŠİ İŞ ÖZYİ-YRŃ İ- LJN2Řäđřřřł MH	LUNA2000-5-E1, LUNA2000-7-E1, LUNA2000-10KW-C1, suport mural pentru LUNA2000 S1								

*1 Condiții de testare: 100% adâncime de descărcare (DoD), 0.2C rata de încărcare și descărcare la 25°C, la începutul vieții.

*2 CAN este destinat comunicării între stocarea energiei numai în scenarii paralele. Timpul de lansare a comunicării FE urmează să fie determinat, vă rugăm să confirmați cu managerul local de produs al Huawei pentru versiunea finală.

*3 Greutatea modului bateriei este supusă produsului real, cu o toleranță de $\pm 3\%$.

*4 Puterea de ieșire poate fi afectată de temperatură. Vă rugăm să consultați curba de degradare a ieșirii pentru detalii.

*5 Puterea de ieșire poate fi afectată de altitudine. Vă rugăm să consultați curba de deratare a ieșirii pentru detalii.

*6 Se recomandă instalarea în exterior. Pentru instalarea în interior, consultați manualul de utilizare pentru instrucțiuni.

*7 Datele sunt de la laboratorul Huawei, iar starea de testare este de 1m distanță și tensiune de lucru tipică

*8 Numai SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0 suportă 4 sisteme de stocare a energiei în funcțiune în paralel.