

Inteligentny system magazynowania energii struny



Więcej użytecznej energii

Optymalizacja energii na poziomie
100% głębokości rozładowania



Elastyczna inwestycja

Modułowa konstrukcja 5kWh,
Skalowalny od 5 do 30 kWh



Bezpieczny i niezawodny

Ogniwo z fosforanem litowo-żelazowym (LFP)



Łatwa instalacja

12 kg Moduł zasilania
50 kg Moduł baterii



Szybkie uruchomienie

Automatycznie wykrywany w aplikacji

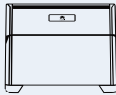




Doskonała kompatybilność

Kompatybilny z obu mieszkaniami
Falownik jedno- i trójfazowy

LUNA2000-5/10/15-S0

Specyfikacja techniczna

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Specyfikacja techniczna			

Występ

Moduł zasilania	LUNA2000-5KW-C0		
Liczba modułów mocy	1		
Moduł baterii	LUNA2000-5-E0		
Energia modułu baterii	5 kWh		
Liczba modułów akumulatorowych	1	2	3
Energia użytkowa baterii	5 kWh	10 kWh	15 kWh
Maks. moc wyjściowa	2,5 kW	5 kW	5 kW
Szczytowa moc wyjściowa	3,5 kW, 10 sekund	7 kW, 10 sekund	7 kW, 10 sekund
Napięcie znamionowe (system jednofazowy)	450 V		
Zakres napięcia roboczego (system jednofazowy)	350 – 560 V		
Napięcie znamionowe (układ trójfazowy)	600 V		
Zakres napięcia roboczego (układ trójfazowy)	600 – 980 V		

Komunikacja

Wyświetlacz	Wskaźnik stanu SOC, wskaźnik LED
Komunikacja	RS485 / CAN (tylko do pracy równoległej)

Ogólna specyfikacja

Wymiar (szer.*głęb.*wys.)	670*150*600mm (26,4*5,9*23,6 cala)	670 * 150 * 960 mm (26,4 * 5,9 * 37,8 cala)	670 * 150 * 1320 mm (26,4 * 5,9 * 60,0 cala)
Waga (zestaw narzędzi do stojaka podłogowego w zestawie)	63,8 kg (140,7 funta)	113,8 kg (250,9 funta)	163,8 kg (361,1 funta)
Wymiary modułu mocy (W*D*H)	670 * 150 * 240 mm (26,4 * 5,9 * 9,4 cala)		
Waga modułu zasilania	12 kg (26,5 funta)		
Wymiary modułu baterii (szer.*głęb.*wys.)	670 * 150 * 360 mm (26,4 * 5,9 * 14,0 cala)		
Waga modułu baterii	50 kg (110,2 funta)		
Instalacja	Stojak podłogowy (standard), uchwyt ścienny (opcjonalnie)		
Temperatura robocza	- 20°C+55°C (-4°F~131)³		
Maks. wysokość operacyjna	4000 m (13 123 ft.) (Obniżenie wartości powyżej 2000 m)		
Środowisko	Na zewnątrz, w środku⁴(*Proszę odnieść się do instrukcji obsługi dla warunków instalacji)		
Wilgotność względna	5%~95%		
Chłodzenie	Naturalna konwekcja		
Stopień ochrony	IP 66		
Emisja hałasu	<29 dB		
Technologia komórkowa	Fosforan litowo-żelazowy (LiFePO4)		
Skalowalność	Maks. 2 systemy pracujące równoległe		
Kompatybilne falowniki	SUN2000-2/3/3.68/4.4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0s, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

Zgodność ze standardami (więcej na życzenie)

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

Zamawianie i dostawa części

Model zamawiania produktu	LUNA2000-5KW-C0, LUNA2000-5-E0, LUNA2000 Uchwyt do montażu na ścianie
---------------------------	---

1. Warunki testowe: 100% głębokość rozładowania (DoD), ładowanie i rozładowanie z szybkością 0,2C przy 25°C, na początku życia. Jeśli nie zainstalowano żadnych modułów fotowoltaicznych lub system nie wykrył światła słonecznego przez co najmniej 24 godziny, minimalny koniec SOC rozładowania wynosi 15%.

2. Waga modułu baterii zależy od rzeczywistego produktu, z tolerancją ±3%

3. Zapoznaj się z system gwarancyjnym baterii, aby uzyskać informacje na temat zastosowania warunkowego.

4. Niewłaściwa instalacja systemu przechowywania może zagrazić gwarancji produktu i bezpieczeństwu eksploatacji. Podczas instalacji, użytkowania i konserwacji systemu przechowywania należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi.

5. Skontaktuj się z lokalnym inżynierem w sprawie kompatybilności pomiędzy SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 a LUNA2000.

6. System magazynowy jest zamawiany i dostarczany w postaci modułu zasilającego i modułu akumulatorowego osobno w odpowiedniej ilości.