
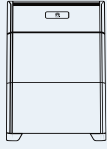



# LUNA2000-5/10/15-S0

## Технічні характеристики

	LUNA2000-5-S0	LUNA2000-10-S0	LUNA2000-15-S0
Технічні характеристики			

Продуктивність			
Модуль живлення	LUNA2000-5кВ-С0		
Кількість модулів живлення	1		
Акумуляторний модуль	LUNA2000-5-Е0		
Ємність акумуляторного модуля	5 кВт-год		
Кількість акумуляторних модулів	1	2	3
Корисна енергія акумулятора <sup>1</sup>	5 кВт-год	10 кВт-год	15 кВт-год
Макс. вихідна потужність	2.5 кВ	5 кВ	5 кВ
Пікова вихідна потужність	3.5 кВ, 10 с	7 кВ, 10 с	7 кВ, 10 с
Номинальна напруга (в однофазній системі)	360 В		
Діапазон робочої напруги (в однофазній системі)	350 – 560 В		
Номинальна напруга (в трифазній системі)	600 В		
Діапазон робочої напруги (в трифазній системі)	600 – 980 В		

Зв'язок	
Дисплей	SOC індикатор, LED індикатор
Зв'язок	RS485 / CAN (лише для паралельної експлуатації)

Загальні дані			
Розміри (ШхВхГ)	670 * 150 * 600 мм (26.4 * 5.9 * 23.6 дюйма)	670 * 150 * 960 мм (26.4 * 5.9 * 37.8 дюйма)	670 * 150 * 1320 мм (26.4 * 5.9 * 60.0 дюйма)
Вага (в т.ч кріплення)	63.8 кг (140.7 фунти)	113.8 кг (250.9 фунти)	163.8 кг (361.1 фунти)
Розміри модуля живлення (ШхВхГ)	670 * 150 * 240 мм (26.4 * 5.9 * 9.4 дюйма)		
Вага модуля живлення	12 кг (26.5 фунти)		
Розміри модуля акумулятора (ШхВхГ)	670 * 150 * 360 мм (26.4 * 5.9 * 14.0 дюйма)		
Вага акумуляторного модуля	50 кг (110.2 фунти)		
Монтаж	Встановлення на підлогу (стандартно), Настінне кріплення (додатково)		
Робочий діапазон температур	-10°C ~ +55°C (14°F ~ 131°F) <sup>2</sup>		
Operating altitude	0 ~ 4 000 м (Зниження після 2000 м)		
Робоча відносна вологість	5% ~ 95%		
Тип охолодження	Натуральна конвекція		
Ступінь захисту	IP 66		
Рівень шуму	<29 дБ		
Технологія елементів	Літій-залізо-фосфат (LiFePO4)		
Гарантія	10 років <sup>3</sup>		
Масштабованість	Макс. 2 системи в паралельній роботі		
Сумісні інвертори	SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M0 <sup>4</sup> , SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1		

Стандарти відповідності (більше інформації за запитом)	
Сертифікати	CE, RCM, CEC, VDE2510-50, IEC62619, IEC 60730, UN38.3

Замовлення та доставка	
Модель для замовлення <sup>5</sup>	LUNA2000-5кВ-С0, LUNA2000-5-Е0, LUNA2000 Настінне кріплення

1. Умови випробування: 100% глибина розряду (DoD), 0,2 С заряд і розряд при 25 °С
2. Зниження заряду / розряду відбувається при робочій температурі від -10 °С до 5 °С.
3. Деталі по умовах використання вказані в гарантійному листі акумулятора.
4. Доступно в 1 кварталі 2021 року
5. Система зберігання замовляється та постачається у вигляді модуля живлення та акумуляторного модуля окремо у відповідній кількості.