



**4-5K**

## SOLARATOR СЕРІЯ

Працює з широким спектром акумуляторів:  
насолюйтесь безперебійним живленням навіть у  
регіонах з нестабільною електромережею

**S6-E01P(4-5)K-48-EU**

Однофазна | Низька напруга



- Підтримка генератора як додаткового джерела живлення на випадок відключення мережі.
- Широкий вибір протоколів інформаційного з'єднання для акумуляторів, а також підтримки акумуляторів без інформаційного зв'язку.
- Легко розширюйте ємність системи за допомогою паралельних з'єднань і з'єднання змінного струму
- Підтримка режиму швидкої зарядки в один клік
- 10 секунд 200% перевантаження
- Підтримка подвійного резервного навантаження для інтелектуального визначення пріоритетів навантаження

УКРАЇНА

t: +380 800504003 (сепвіс) e: [UAService@solisinverters.com](mailto:UAService@solisinverters.com)  
w: [solisinverters.com/ua](http://solisinverters.com/ua) [europesales@solisinverters.com](mailto:europesales@solisinverters.com)



## Технічних параметрів

Моделі	4K	5K
<b>Сонячний зарядний пристрій</b>		
Макс. корисна вхідна потужність фотоелектричних модулів	5.5 kW	6.5 kW
Максимальна вхідна напруга	500 V	
Номинальна напруга	360 V	
Пускова напруга	90 V	
Діапазон напруги MPPT	90 - 430 V	
Макс. вхідний струм	16 A / 16 A	
Макс. струм короткого замикання	40 A	
Макс. сонячний струм заряду	100 A	
Кількість MPPT / Макс. число входів на MPPT	1 / 2	
<b>Батарея</b>		
Тип батареї	Літій-іонна / свинцево-кислотна	
Номинальна напруга акумулятора	40 - 60 V	
Макс. потужність заряду / розряду	5 kW / 5 kW	
Максимальний струм заряду / розряду	100 A	
Зв'язок	CAN	
<b>Вихід інвертора</b>		
Номинальна вихідна потужність	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Етап експлуатації	L/N/PE	
Номинальна напруга мережі	230 V ± 1%	
Номинальна частота мережі	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
Потужність перенапруги	8 kVA	10 kVA
Макс. вихідний струм	20 A	25 A
Форма хвилі вихідної напруги	Чиста синусоїда	
Час передачі	Типово 10 мс, макс. 20 мс	
THDv (@Коеф. нелінійних спотворень)	< 3%	
Пікова ефективність (PV-AC)	96.6%	
<b>Зарядний пристрій змінного струму (порт мережі та порт генератора)</b>		
Макс. вхідна потужність	6 kW	7 kW
Номинальна вхідна напруга	L/N/PE, AC 230 V	
Діапазон вибір напруги	90 - 280 V	
Діапазон частот змінного струму	50 Hz / 60 Hz	
Макс. вхідний струм	26 A	30 A
Макс. Струм заряду змінного струму	60 A	80 A
<b>Захист</b>		
Захист від виходу напруги	Так	
Захист від підвищеного струму	Так	
Захист від короткого замикання	Так	
Захист від перенапруг	Так	
Температурний захист	Так	
Вбудований модуль AFCI 2.0	Опціонально	
<b>Загальні дані</b>		
Розміри (Ш × В × Д)	340 × 495 × 170 mm	
Вага	14.1 kg	
Топологія	Високочастотний неізолюваний	
Відносна вологість	5% - 95% (Без конденсації)	
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-10 ~ +60°C	
Діапазон температур зберігання	-25 ~ +60°C	
Захист IP	IP21	
Максимальна висота встановлення	2000 m	
Паралельні можливості	6 units	
Стандарт безпеки	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
<b>Функції</b>		
Підключення постійного струму	Клемні роз'єми	
Підключення змінного струму	Клемні роз'єми	
Екран	LCD	
Зв'язок	CAN, BMS, Сухий контакт, блютуз, Опціонально: Wi-Fi	