

4-5K

SOLARATOR СЕРІЯ

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

S6-EO1P(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 (сервіс) e: UAService@solisinverters.com
w: solisinverters.com/ua europesales@solisinverters.com

Технічних параметрів

Моделі	4K	5K
Сонячний зарядний пристрій		
Макс. корисна вхідна потужність фотоелектричних модулів	5.5 kW	6.5 kW
Максимальна вхідна напруга	500 V	
Номінальна 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	
Батарея		
Тип батареї	Літій-іонна / свинцово-кислотна	
Номінальна напруга акумулятора	40 - 60 V	
Макс. потужність заряду / розряду	5 kW / 5 kW	
Максимальний струм заряду / розряду	100 A	
Зв'язок	CAN	
Вихід інвертора		
Номінальна вихідна потужність	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
Етап експлуатації	L/N/PE	
Номінальна напруга мережі	230 V ± 1%	
Номінальна 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%	
Зарядний пристрій змінного струму (порт мережі та порт генератора)		
Макс. вхідна потужність	6 kW	7 kW
Номінальна 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
Захист		
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	
Загальні дані		
Розміри (Ш × В × Д)	340 × 495 × 170 mm	
Вага	14.1 kg	
Топологія	Високочастотний неізольований	
Відносна вологість	5% - 95% (Без конденсації)	
Діапазон робочих температур навколишнього середовища	-10 ~ +60°C	
Діапазон температур зберігання	-25 ~ +60°C	
Захист IP	IP21	
Рівень шуму (типовий)	< 55 dB(A)	
Максимальна висота встановлення	2000 m	
Паралельні можливості	6 units	
Стандарт безпеки	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
Функції		
Підключення постійного струму	Клемні роз'єми	
Підключення змінного струму	Клемні роз'єми	
Екран	LCD	
Зв'язок	CAN, BMS, Сухий контакт, блютуз, Опціонально: Wi-Fi	