

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

Однофазні низьковольтні автономні інвертори Solis

Відмінні ознаки:

- Режим швидкої зарядки в один клік
- 6 регульованих налаштувань часу для заряджання/розряджання
- Підтримує гнучке підключення 1рh і 3рh з максимальною паралельною потужністю 30 кВт
- Підключення генератора з декількома способами вводу та автоматичним керуванням увімкненням/вимкненням генератора
- Нещодавно доданий період примусового заряджання оптимізує дохід, враховуючи різницю в цінах на електроенергію
- Вирівнювання акумулятора для збільшення продуктивності та тривалості роботи акумулятора

Моделі:

S6-E01P4K-48-EU / S6-E01P5K-48-EU



Технічних параметрів

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

Моделі	4K	5K
Сонячний зарядний пристрій		
Макс. корисна вхідна потужність фотоелектричних модулів	5.5 kW	6.5 kW
Максимальна вхідна напруга	500 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 / свинцево-кислотна	
Номінальна напруга акумулятора	48 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	1/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 (іКоеф. 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	1/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 (захист від утворення дуги)	Так	
Загальні дані		
Розміри (Ш * В * Д)	335*450*160 mm	
Вага	14 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	
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	