

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

Однофазні низьковольтні автономні інвертори Solis

Відмінні ознаки:

- Сумісність з генератором для збільшення тривалості резервного живлення під час перебоїв в електромережі
- Кілька інверторів можуть працювати разом, утворюючи мікромережу
- Підтримує два порти резервного копіювання для інтелектуального керування критичними та некритичними навантаженнями
- Підтримує шість різних налаштувань часу заряджання та розряджання акумулятора для зменшення рахунків за електроенергію
- 10 секунд 200% перевантаження
- Підтримує загальні параметри налаштування для літєвих батарей, підходить для некомунікаційних батарей

Моделі:

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



Технічних параметрів

S6-EO1P(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	
Номинальна напруга акумулятора	40 - 60 V	
Макс. потужність заряду / розряду	5 kW / 5 kW	
Максимальний струм заряду / розряду	100 A	
Зв'язок	CAN	
Вихід інвертора		
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%	
Зарядний пристрій змінного струму (порт мережі та порт генератора)		
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
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 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	