

S5-E01P(4-5)K-48

Інвертори для систем збереження енергії Solis

>> Моделі:

S5-E01P4K-48

S5-E01P4K-48-P

S5-E01P5K-48

S5-E01P5K-48-P



360 градусів



Гнучкі комунікації

- Інтегрований LCD дисплей
- Вбудований блютуз-зв'язок
- Дистанційне керування та оновлення прошивки

Адаптивна

- Настроюваний пріоритет входу змінного/ сонячного світла залежно від застосувань
- Однофазна паралельна робота до 10 одиниць (50 kW)
- Інтелектуальна функція EMS

Висока ефективність

- Зарядний пристрій змінного струму 80 Ампер та 100 Ампер сонячних батарей
- Максимальна вхідна напруга PV до 500 В постійного струму
- Вбудований контролер сонячної зарядки MPPT

Акумулятор дружній

- Сумісний з усіма літійовими та свинцево-кислотними акумуляторами найвищого рівня
- Вирівнювання акумулятора для збільшення продуктивності та тривалості роботи акумулятора
- Працює з батареєю або без неї
- Режим швидкої зарядки в один клік
- Продовжуйте термін служби акумулятора вручну

Технічних параметрів

S5-E01P(4-5)K-48

Моделі	4К-48	4К-48-Р	5К-48	5К-48-Р
Паралельні можливості	Немає	Так, 10 одиниць	Немає	Так, 10 одиниць
Батарея				
Номінальна напруга акумулятора	48 V			
Тип батареї	Літій-іонна / свинцево-кислотна			
Максимальний струм заряду / розряду	100 A			
Зв'язок	CAN/RS485			
Вихід інвертора				
Номінальна вихідна потужність	4 kVA / 4 kW		5 kVA / 5 kW	
Номінальна вихідна напруга	230 V ± 1%			
Номінальна частота	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%			
Потужність перенапруги	8 kVA		10 kVA	
Форма хвилі вихідної напруги	Чиста синусоїда			
Час передачі	Типово 10 мс, макс. 20 мс			
THDv (θКоеф. нелінійних спотворень)	<3%			
Пікова ефективність (PV-AC)	96.7%			
Сонячний зарядний пристрій				
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT			
Рекомендована максимальна вхідна потужність	5 kW		5.5 kW	
Максимальна вхідна напруга	500 V			
Діапазон напруги MPPT	90-480 V			
Кількість MPPT / Макс. число входів на MPPT	1/2			
Макс. вхідний струм на MPPT	26 A ⁽¹⁾			
Макс. сонячний струм заряду	100 A			
Зарядний пристрій змінного струму				
Номінальна вхідна напруга	230 V			
Діапазон вибір напруги	90-280 V			
Діапазон частот змінного струму	50 Hz / 60 Hz (Автоматичне зондування)			
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			
Відносна вологість	5% to 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			
Стандарт безпеки	IEC 62109, IEC 61000			
Функції				
Підключення постійного струму	Клемні роз'єми			
Підключення змінного струму	Клемні роз'єми			
Екран	LCD			
Зв'язок	CAN, BMS, RS485, Сухий контакт, блютуз, Опціонально: Wi-Fi			

(1) Макс. вхідний струм на струну становить 26 A для однострунної конструкції та 13 A для двострунної конструкції;
 Макс. вхідний струм короткого замикання на струну становить 32 A для однострунної конструкції та 16 A для двострунної конструкції.