

ИНВЕРТОРЫ

S6-E01P(4-6)K-48

Автономный инвертор · Однофазный · 4 – 6 kW · Моделей: 3



4 – 6 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Однофазный ЧИСЛО ФАЗ	1 MPPT-ТРЕКЕРЫ	96.6 % МАКС. КПД
---	--	--------------------------------------	--

Параметр	Ед. изм.	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
Вход PV				
Макс. используемая входная мощность PV	W	5500	6500	
Макс. входное напряжение PV	V	500		
Номинальное входное напряжение PV	V	360		
Напряжение запуска	V	90		
Диапазон напряжения MPPT	V	90 – 430		
Макс. входной ток на MPPT	A	16		
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	40		
Макс. ток заряда от PV	A	100	120	
Количество трекеров MPPT		1		
Количество стрингов на MPPT		2		
Выход AC				
Номинальная выходная мощность	W	4000	5000	6000
Макс. полная мощность	VA	4000	5000	6000
Номинальное напряжение сети	V	230		
Допуск номинального напряжения сети	%	+/-1		
Число фаз		Однофазный		
Номинальная частота AC	Hz	50/60		
Допуск номинальной частоты сети	%	+/-0.1		
Макс. выходной ток AC	A	20	25	30
Перегрузочная способность	kVA	8	10	12

Параметр	Ед. изм.	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида		
Время переключения между сетевым и автономным режимами		10 ms (макс. 20 ms)		
Коэффициент гармонических искажений напряжения (THDv)	%	<3		
Вход для генератора		Да		
Макс. входная мощность АС (порт сети и порт генератора)	W	6000	7000	
Номинальное входное напряжение АС	V	230		
Диапазон входного напряжения АС	V	90 – 280		
Диапазон входной частоты АС	Hz	50/60		
Макс. входной ток АС	A	26	30	
Макс. ток заряда от АС	A	60	80	
Макс. количество параллельных устройств		6		
Аккумулятор				
Тип аккумулятора		Литиевый аккумулятор / свинцово-кислотный аккумулятор		
Диапазон напряжения аккумулятора	V	40 – 60		
Макс. мощность заряда	W	5000		6000
Макс. мощность разряда	W	5000		6000
Макс. ток заряда	A	100		120
Макс. ток разряда	A	100		120
Связь с аккумулятором		CAN		
КПД				
Макс. КПД	%	96.6		
Степень защиты				
Функции защиты		Защита выхода АС от перегрузки по току; защита выхода АС от перенапряжения; защита от короткого замыкания АС; защита от импульсных перенапряжений; температурная защита; защита от дугового пробоя DC (опционально)		
Общие характеристики				
Габариты (Ш x В x Г)	mm	340 × 480 × 170		
Вес	kg	13.8		
Топология		Высокочастотный, без гальванической развязки		
Относительная влажность	%	5 – 95		
Диапазон рабочих температур	°C	–10 – 60		
Температура хранения	°C	–25 – 60		
Степень защиты (IP)		IP21		
Уровень шума	dB	<55		
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	2000		

Параметр	Ед. изм.	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
Порт DC		Клеммная колодка		
Порт AC		Клеммная колодка		
Связь				
Дисплей		LCD		
Интерфейсы связи		CAN; BMS; сухой контакт; Bluetooth; Wi-Fi (опционально)		
Сертификация				
Сертификаты и стандарты		IEC 62109; IEC 61000; 55011		

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.
XUSION — торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Электронная почта lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772