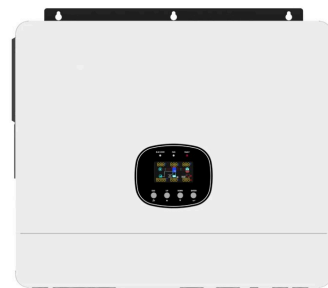


ИНВЕРТОРЫ

SPE 8000-12000 ES

Гибридный инвертор · Однофазный · 8 – 12 kW · Моделей: 3


8 – 12 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

Однофазный

ЧИСЛО ФАЗ

2

МРРТ-ТРЕКЕРЫ

96.5 %

МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	SPE 8000 ES	SPE 10000 ES	SPE 12000 ES
Вход PV				
Макс. входная мощность PV	W	10000	12500	15000
Макс. входное напряжение PV	V	550		
Диапазон напряжения MPPT	V	60 – 480		
Напряжение запуска	V	120		
Макс. входной ток на MPPT	A	27		
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	34		
Количество трекеров MPPT		2		
Количество стрингов на MPPT		1		
Выход AC				
Номинальная выходная мощность	W	8000	10000	12000
Макс. полная мощность	VA	8000	10000	12000
Номинальное напряжение сети	V	230		
Номинальный выходной ток AC	A	34.8	43.5	52.2
Число фаз		Однофазный		
Номинальная частота AC	Hz	50/60		
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<5		
Коэффициент мощности		от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего		
Мощность резервного выхода	W	8000	10000	12000
Номинальное выходное напряжение AC (резервный выход)	V	230		
Номинальная выходная частота AC (резервный выход)	Hz	50/60		

Параметр	Ед. изм.	SPE 8000 ES		SPE 10000 ES		SPE 12000 ES	
Время переключения		<20 ms (одиночное устройство); <30 ms (параллельная работа)					
Количество входных клемм AC		2 (со встроенным переключателем ввода)					
Макс. параллельная ёмкость	kW	108					
Аккумулятор							
Тип аккумулятора		Литиевый или свинцово-кислотный					
Номинальное напряжение аккумулятора	V	48					
Макс. ток заряда	A	190		220		250	
Макс. ток разряда	A	200		240		280	
КПД							
Макс. КПД	%	96.5					
Европейский КПД	%	95.5					
Общие характеристики							
Габариты (Ш x В x Г)	mm	550 × 465 × 150					
Вес	kg	21.5					
Диапазон рабочих температур	°C	-10 – 50					
Относительная влажность	%	5 – 95					
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	<2000					
Уровень шума	dB	<75					
Потребление в ночное время	W	<75					
Топология		Бестрансформаторный					
Охлаждение		Вентилятор DC					
Степень защиты (IP)		IP20					
Связь							
Интерфейсы связи		Wi-Fi; 4G					
Сертификация							
Сертификаты и стандарты		CE					
Нормы подключения к сети		NRS 097					

Характеристики могут быть изменены без уведомления. Значения типовые при 25 °C, если не указано иное.

Электронная почта lidreamtec@163.com

XUSION – торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

WhatsApp +86 133 5280 0772