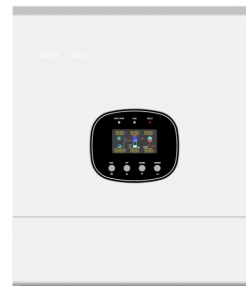


ИНВЕРТОРЫ

SPE 3.5-7KTL HVM-G2

Гибридный инвертор · Однофазный · 3.5 – 7 kW · Моделей: 4


3.5 – 7 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

Однофазный

ЧИСЛО ФАЗ

1

МРРТ-ТРЕКЕРЫ

96.5 %

МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
Вход PV					
Макс. входная мощность PV	W	4000	5000	8000	
Макс. входное напряжение PV	V	500			
Диапазон напряжения MPPT	V	60 – 450			
Напряжение запуска	V	80			
Макс. входной ток на MPPT	A	22		16	
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	28		22	
Количество трекеров MPPT		1		2	
Количество стрингов на MPPT		1		2	
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	3500	5000	6000	7000
Макс. полная мощность	VA	3500	5000	6000	7000
Номинальное напряжение сети	V	230			
Номинальный выходной ток AC	A	15.2	21.8	26.1	30.4
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	3500	5000	6000	7000
Вход для генератора		Да			
Макс. количество параллельных устройств		-	9		

Параметр	Ед. изм.	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
Номинальное выходное напряжение АС резервного выхода	V	230			
Номинальная выходная частота АС резервного выхода	Hz	50/60			
Время переключения на резерв		10 ms типовое, макс. 20 ms	10 ms типовое, RCD макс. 20 ms (одиночное устройство); <30 ms (параллельная работа)		
Аккумулятор					
Номинальное напряжение аккумулятора	V	24	48		
Диапазон напряжения аккумулятора	V	20 – 32	40 – 60		
Напряжение срабатывания защиты аккумулятора от перезаряда	V	32	60		
КПД					
Макс. КПД	%	96.5			
Европейский КПД	%	95.5			
Общие характеристики					
Габариты (Ш x В x Г)	mm	370 × 430 × 125		422 × 460 × 125	
Вес	kg	10.5	10.8	13.5	13.8
Диапазон рабочих температур	°C	–20 – 50			
Топология		Бестрансформаторный			
Охлаждение		Вентилятор DC			
Степень защиты (IP)		IP20			
Относительная влажность	%	5 – 95			
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	<2000			
Связь					
Интерфейсы связи		Wi-Fi; 4G			

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