

ИНВЕРТОРЫ

SPF 3000-6000T HVM-G2

Автономный инвертор · Однофазный · 3 – 6 kW · Моделей: 2


3 – 6 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

Однофазный

ЧИСЛО ФАЗ

1

МРРТ-ТРЕКЕРЫ

93.5 – 94 %

МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	SPF 3000T HVM-G2	SPF 6000T HVM-G2
Вход PV			
Макс. входная мощность PV	W	4500	7000
Макс. входное напряжение PV	V	250	
Диапазон напряжения МРРТ	V	60 – 200	
Количество трекеров МРРТ		1	2
Количество стрингов на МРРТ		1	
Макс. ток заряда от PV	A	80	120
Выход AC			
Номинальная выходная мощность	W	3000	6000
Номинальное напряжение сети	V	230	
Варианты номинального выходного напряжения (RMS)	V	208 / 220 / 230 / 240	
Число фаз		Однофазный	
Номинальная частота AC	Hz	50/60	
Допуск выходной частоты	Hz	+/-0.5	
Пиковая мощность перегрузки	W	9000	18000
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида (в режиме байпаса совпадает с входной)	
Макс. количество параллельных устройств		6	
Тип параллельной системы		Однофазный и трёхфазный	
Время перехода		10 ms	
Макс. входной ток AC	A	30	50
Входное напряжение AC	V	230	
Выбираемый диапазон входного напряжения AC		184-272 VAC (UPS); 154-272 VAC (APL, бытовые приборы)	

Параметр	Ед. изм.	SPF 3000T HVM-G2	SPF 6000T HVM-G2
Диапазон входной частоты AC		50 Hz / 60 Hz (автоопределение)	
Макс. ток заряда от AC	A	40	60
Аккумулятор			
Тип аккумулятора		Литиевый / свинцово-кислотный	
Номинальное напряжение аккумулятора	V	48	
КПД			
Макс. КПД	%	94	93.5
Макс. КПД солнечного зарядного устройства	%	97	
Общие характеристики			
Габариты (Ш x В x Г)	mm	300 × 550 × 225	365 × 650 × 247
Вес	kg	27	38.5
Степень защиты (IP)		IP20	
Диапазон рабочих температур	°C	-20 – 50	
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	<2000	
Сертификация			
Сертификаты и стандарты		CE	

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