

ИНВЕРТОРЫ

SPF 3000-5000 ES-ES LITE

Автономный инвертор · Однофазный · 3.5 – 5 kW · Моделей: 4


3.5 – 5 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

Однофазный

ЧИСЛО ФАЗ

1

МРРТ-ТРЕКЕРЫ

93 %

МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	SPF 3500 ES	SPF 3500 ES Lite	SPF 5000 ES	SPF 5000 ES Lite
Вход PV					
Макс. входная мощность PV	W	4500		6000	
Макс. входное напряжение PV	V	450	500	450	500
Диапазон напряжения MPPT	V	120 – 430	120 – 450	120 – 430	120 – 450
Макс. входной ток на MPPT	A	22			
Количество трекеров MPPT		1			
Количество стрингов на MPPT		1			
Макс. ток заряда от PV	A	80		100	
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	3500		5000	
Макс. полная мощность	VA	3500		5000	
Номинальное напряжение сети	V	230			
Число фаз		Однофазный			
Номинальная частота AC	Hz	50/60			
Регулирование напряжения AC (режим работы от аккумулятора)	%	+/-5			
Пиковая мощность перегрузки	W	7000		10000	
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида			
Макс. количество параллельных устройств		6	9	6	9
Время перехода		10 ms типовое; макс. 20 ms			
Входное напряжение AC	V	230			
Выбираемый диапазон входного напряжения AC		170-280 VAC (для персональных компьютеров); 90-280 VAC (для бытовых приборов)			
Диапазон входной частоты AC		50 Hz / 60 Hz (автоопределение)			

Параметр	Ед. изм.	SPF 3500 ES	SPF 3500 ES Lite	SPF 5000 ES	SPF 5000 ES Lite
Ток заряда от AC	A	60		80	
Аккумулятор					
Тип аккумулятора		Литиевый / свинцово-кислотный			
Номинальное напряжение аккумулятора	V	48			
КПД					
Макс. КПД	%	93			
Общие характеристики					
Габариты (Ш x В x Г)	mm	330 × 485 × 135	280 × 435 × 125	330 × 485 × 135	280 × 435 × 125
Вес	kg	11.5	9.2	12	9.8
Степень защиты (IP)		IP20			
Диапазон рабочих температур	°C	0 – 55	–10 – 55	0 – 55	–10 – 55
Диапазон температур хранения	°C	–15 – 60			
Относительная влажность	%	5 – 95			
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	<2000			
Связь					
Мониторинг		Опциональный удалённый мониторинг Wi-Fi / GPRS			

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