

ИНВЕРТОРЫ

SPF 3000TL LVM-ES

Автономный инвертор · Однофазный · 3 kW



3 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

Однофазный

ЧИСЛО ФАЗ

1

МРРТ-ТРЕКЕРЫ

90 %

МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	SPF 3000TL LVM-ES
Вход PV		
Макс. входная мощность PV	W	4000
Макс. входное напряжение PV	V	250
Диапазон напряжения МРРТ	V	120 – 250
Количество трекеров МРРТ		1
Количество стрингов на МРРТ		1
Макс. ток заряда от PV	A	80
Выход AC		
Номинальная выходная мощность	W	3000
Макс. полная мощность	VA	3000
Номинальное напряжение сети	V	120
Варианты номинального выходного напряжения (режим работы от аккумулятора)	V	100 / 110 / 120
Число фаз		Однофазный
Номинальная частота AC	Hz	50/60
Пиковая мощность перегрузки	W	6000
Форма выходного напряжения		Чистая синусоида
Макс. количество параллельных устройств		6
Параллельное применение		Расщеплённая фаза
Время перехода		10 ms типовое; макс. 20 ms
Входное напряжение AC	V	120
Выбираемый диапазон входного напряжения AC		95-140 VAC (для персональных компьютеров); 65-140 VAC (для бытовых приборов)

Параметр	Ед. изм.	SPF 3000TL LVM-ES
Диапазон входной частоты AC		50 Hz / 60 Hz (автоопределение)
Ток заряда от AC	A	40
Аккумулятор		
Тип аккумулятора		Литиевый / свинцово-кислотный
Номинальное напряжение аккумулятора	V	48
КПД		
Макс. КПД	%	90
Степень защиты		
Функции защиты		Повышенное/пониженное напряжение DC; повышенное/пониженное напряжение PV; повышенное/пониженное напряжение AC; повышенное/пониженное напряжение шины BUS
Общие характеристики		
Габариты (Ш x В x Г)	mm	320 x 470 x 135
Вес	kg	12
Степень защиты (IP)		IP20
Диапазон рабочих температур	°C	0 – 50
Диапазон температур хранения	°C	–15 – 60
Относительная влажность	%	5 – 95
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