

ИНВЕРТОРЫ

SUN-23-30K-G04-LV

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 23 – 30 kW · Моделей: 3



23 – 30 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	3 MPPT-ТРЕКЕРЫ	98.7 % МАКС. КПД
---------------------------------------	-------------------------	-------------------	---------------------

Параметр	Ед. изм.	SUN-23K-G04-LV	SUN-25K-G04-LV	SUN-30K-G04-LV
Вход PV				
Макс. входная мощность PV	W	29900	32500	39000
Макс. входное напряжение PV	V	800		
Номинальное входное напряжение PV	V	400		
Диапазон напряжения MPPT	V	200 – 700		
Напряжение запуска	V	250		
Макс. входной ток на MPPT	A	40		
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	60		
Количество трекеров MPPT		3	4	
Количество стрингов на MPPT		3		
Выход AC				
Номинальная выходная мощность	W	23000	25000	30000
Макс. полная мощность	VA	23000	25000	30000
Номинальное напряжение сети	V	230		
Номинальный выходной ток AC	A	57.7	62.7	75.2
Число фаз		Трёхфазный		
Номинальная частота AC	Hz	50/60		
Макс. выходной ток AC	A	57.7	62.7	75.2
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3		
Коэффициент мощности		от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего		
Тип подключения к сети		3L/N/PE		
Варианты номинального напряжения сети (фазное / линейное)	V	127/220; 133/230		
Диапазон напряжения AC (относительно номинального напряжения)		0.85 Un-1.1 Un		
Диапазон частоты сети AC (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65		

Параметр	Ед. изм.	SUN-23K-G04-LV	SUN-25K-G04-LV	SUN-30K-G04-LV
Ток инъекции DC		<0.5% In		
КПД				
Макс. КПД	%	98.7		
КПД MPPT	%	>99		
Степень защиты				
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; Защита выхода AC от перегрузки по току; Защита выхода AC от перенапряжения; Защита выхода AC от короткого замыкания; тепловая защита; контроль импеданса изоляции; Контроль составляющей DC; устройство защиты от дугового пробоя (AFCI)(опционально); защита от островного режима; контроль остаточного тока; Выключатель DC		
Уровень защиты от импульсных перенапряжений		Type II (DC), Type II (AC)		
Функция защиты от PID		Опционально		
Общие характеристики				
Габариты (Ш x В x Г)	mm	434 × 570 × 243		
Вес	kg	37.1		
Степень защиты (IP)		IP65		
Диапазон рабочих температур	°C	-25 – 65		
Относительная влажность	%	0 – 100		
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000		
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение		
Уровень шума	dB	≤65		
Топология		Без гальванической развязки		
Гарантия	лет	5		
Категория перенапряжения		OVC II (DC), OVC III (AC)		
Связь				
Интерфейсы связи		RS485; RS232		
Мониторинг		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (опционально); интеллектуальный мониторинг стрингов (опционально)		
Сертификация				
Сертификаты и стандарты		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
Нормы подключения к сети		NBR 16149; NBR 16150; EN 50549; RD 140		

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