ИНВЕРТОРЫ

SUN-4-15K-G05-G06(Bangladesh)

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 4 – 15 kW · Моделей: 7

4 – 15 kW
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

Трёхфазный
ЧИСЛО ФАЗ

2
MPPT-ТРЕКЕРЫ

98.1 – 98.5 %
МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	SUN-4K-G06	SUN-5K-G06	SUN-6K-G05	SUN-8K-G06	SUN-10K-G05	SUN-12K-G06	SUN-15K-G05
Вход PV								
Макс. входная мощность PV	W	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500
Макс. входное напряжение PV	V	1100						
Напряжение запуска	V	140						
Диапазон напряжения MPPT	V	120 – 1000						
Номинальное входное напряжение PV	V	600						
Макс. входной ток на MPPT	A	13						26
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	19.5						39
Количество трекеров MPPT		2						
Количество стрингов на MPPT		1						2
Макс. входной ток PV на трекер MPPT	A	13+13						13+26
Макс. ток короткого замыкания PV на трекер MPPT	A	19.5+19.5						19.5+39
Стринги PV по трекерам MPPT		1+1						1+2
Выход AC								
Номинальная выходная мощность	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Макс. полная мощность	VA	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500
Номинальное напряжение сети	V	400						
Варианты номинального напряжения сети	V	220/380; 230/400						
Диапазон напряжения AC (относительно номинального напряжения)		0.85 Un-1.1 Un						
Номинальный выходной ток AC	A	5.8	7.3	8.7	11.6	14.5	17.4	21.8

Параметр	Ед. изм.	SUN-4K-G06	SUN-5K-G06	SUN-6K-G05	SUN-8K-G06	SUN-10K-G05	SUN-12K-G06	SUN-15K-G05
Макс. выходной ток AC	A	6.4	8	9.6	12.8	16	19.2	24
Число фаз		Трёхфазный						
Номинальная частота AC	Hz	50/60						
Диапазон частоты сети AC (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65						
Коэффициент мощности		от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего						
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3						
Тип подключения к сети		3L/N/PE						
Ток инжекции DC		<0.5% In						
КПД								
Макс. КПД	%	98.1	98.2		98.3			98.5
Европейский КПД	%	97.5	97.6		97.8			98
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								
Диапазон рабочих температур	°C	−25 – 60						
Снижение мощности выше	°C	45						
Относительная влажность	%	0 – 100						
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000						
Уровень шума	dB	<45						
Степень защиты (IP)		IP65						
Топология		Без гальванической развязки						
Категория перенапряжения		OVC II (DC), OVC III (AC)						
Габариты (Ш x В x Г)	mm	283 × 525 × 178						283 × 525 × 188
Вес	kg	11.5						12
Гарантия	лет	5						
Охлаждение		Естественное охлаждение						

Параметр	Ед. изм.	SUN-4K-G06	SUN-5K-G06	SUN-6K-G05	SUN-8K-G06	SUN-10K-G05	SUN-12K-G06	SUN-15K-G05
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		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105						

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