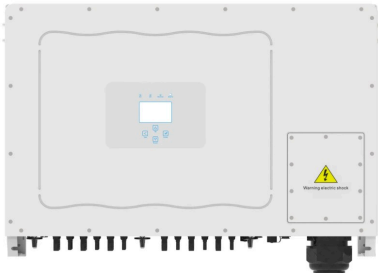


ИНВЕРТОРЫ

SUN-70-110K-G03

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 70 – 110 kW · Моделей: 6



70 – 110 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	4 MPPT-ТРЕКЕРЫ	98.7 – 98.8 % МАКС. КПД
--	-------------------------	-------------------	----------------------------

Параметр	Ед. изм.	SUN-70K-G03	SUN-75K-G03	SUN-80K-G03	SUN-90K-G03	SUN-100K-G03	SUN-110K-G03
Вход PV							
Макс. входная мощность PV	W	91000	97500	104000	135000	150000	
Макс. входное напряжение PV	V	1000					
Напряжение запуска	V	250					
Диапазон напряжения MPPT	V	200 – 850					
Номинальное входное напряжение PV	V	600					
Макс. входной ток на MPPT	A	40					
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	60					
Количество трекеров MPPT		4			6		
Количество стрингов на MPPT		4					
Выход AC							
Номинальная выходная мощность	W	70000	75000	80000	90000	100000	110000
Макс. полная мощность	VA	77000	82500	88000	99000	110000	121000
Номинальное напряжение сети	V	400					
Варианты номинального напряжения сети	V	220/380; 230/400					
Диапазон напряжения AC		0.85 Un-1.1 Un					
Число фаз		Трёхфазный					
Схема подключения к сети		3L / N / PE					
Номинальный выходной ток AC	A	101.5	108.7	115.9	130.4	144.9	159.4
Номинальный выходной ток AC при линейном напряжении 380 V	A	106.1	113.6	121.2	136.4	151.5	166.7
Макс. выходной ток AC	A	111.6	119.6	127.5	143.5	159.4	175.4

Параметр	Ед. изм.	SUN-70K-G03	SUN-75K-G03	SUN-80K-G03	SUN-90K-G03	SUN-100K-G03	SUN-110K-G03
Макс. выходной ток AC при линейном напряжении 380 V	A	116.7	125	133.3	150	166.7	183.3
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 (регулируется)					
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3					
Ток инъекции DC		<0.5% In					
КПД							
Макс. КПД	%	98.7			98.8		
Европейский КПД	%	98.1			98.2		
КПД MPPT	%	>99					
Степень защиты							
Функции защиты		Защита от переплюсовки 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	824 × 516 × 312.7					
Вес	kg	81					
Степень защиты (IP)		IP65					
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	≤55					
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение					
Топология		Без гальванической развязки					
Категория перенапряжения		OVC II (DC), OVC III (AC)					
Гарантия	лет	5					
Связь							
Интерфейсы связи		RS485; RS232					
Мониторинг		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (опционально)					
Интеллектуальный мониторинг стрингов		Опционально					

Параметр	Ед. изм.	SUN-70K-G03	SUN-75K-G03	SUN-80K-G03	SUN-90K-G03	SUN-100K-G03	SUN-110K-G03
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