

ИНВЕРТОРЫ

SUN-60-80K-G04P3-EU-AM4

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 60 – 80 kW · Моделей: 4



60 – 80 ^{kW} НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	4 MPPT-ТРЕКЕРЫ	98.6 – 98.7 % МАКС. КПД
--	-------------------------	-------------------	----------------------------

Параметр	Ед. изм.	SUN-60K-G04P3-EU-AM4	SUN-70K-G04P3-EU-AM4	SUN-75K-G04P3-EU-AM4	SUN-80K-G04P3-EU-AM4
Вход PV					
Макс. входная мощность PV	W	90000	105000	112500	120000
Макс. входное напряжение PV	V	1100			
Напряжение запуска	V	250			
Диапазон напряжения MPPT	V	200 – 1000			
Номинальное входное напряжение PV	V	600		720	
Макс. входной ток на MPPT	A	40			
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	60			
Количество трекеров MPPT		4			
Количество стрингов на MPPT		3	4		
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	60000	70000	75000	80000
Макс. полная мощность	VA	66000	77000	82500	88000
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	87	101.5	108.7	115.9
Номинальный выходной ток AC при линейном напряжении 380 V	A	90.9	106.1	113.6	121.2
Макс. выходной ток AC	A	95.7	111.6	119.6	127.5

Параметр	Ед. изм.	SUN-60K-G04P3-EU-AM4	SUN-70K-G04P3-EU-AM4	SUN-75K-G04P3-EU-AM4	SUN-80K-G04P3-EU-AM4
Макс. выходной ток AC при линейном напряжении 380 V	A	100	116.7	125	133.3
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	%	98.6	98.7		
Европейский КПД	%	98	98.1		
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	698 × 613 × 236.5			
Вес	kg	53.7			
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-60K-G04P3-EU-AM4	SUN-70K-G04P3-EU-AM4	SUN-75K-G04P3-EU-AM4	SUN-80K-G04P3-EU-AM4
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