ИНВЕРТОРЫ

SUN-30-36K-G04

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 30 – 36 kW · Моделей: 4

30 – 36 kW	Трёхфазный	2	98.6 %
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	ЧИСЛО ФАЗ	MPPT-ТРЕКЕРЫ	МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	SUN-30K-G04	SUN-33K-G04	SUN-35K-G04	SUN-36K-G04
Вход PV					
Макс. входная мощность PV	W	45000	49500	52500	54000
Макс. входное напряжение PV	V	1100			
Номинальное входное напряжение PV	V	600			
Диапазон напряжения MPPT	V	200 – 1000			
Напряжение запуска	V	250			
Макс. входной ток на MPPT	A	40			
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	60			
Количество трекеров MPPT		2			
Количество стрингов на MPPT		3			
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	30000	33000	35000	36000
Макс. полная мощность	VA	33000	36300	38500	39600
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	43.5	47.8	50.7	52.2
Макс. выходной ток AC	A	47.9	52.6	55.8	57.4
Число фаз		Трёхфазный			
Тип подключения к сети		3L/N/PE			
Номинальная частота AC	Hz	50/60			
Диапазон частоты сети (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			
Ток инжекции DC		<0.5% In			

Параметр	Ед. изм.	SUN-30K-G04	SUN-33K-G04	SUN-35K-G04	SUN-36K-G04
КПД					
Макс. КПД	%	98.6			
Европейский КПД	%	98.1			
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	330 × 572 × 206			
Вес	kg	28.7			
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			
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение			
Уровень шума	dB	⩽60			
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)			
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