

ИНВЕРТОРЫ

G6-GR3P(30-40)K

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 30 – 40 kW · Моделей: 4



30 – 40 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	3 MPPT-ТРЕКЕРЫ	98.5 – 98.6 % МАКС. КПД
--	--	--------------------------------------	---

Параметр	Ед. изм.	G6-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
Вход PV					
Макс. входная мощность PV	W	39000	43000	47000	52000
Макс. входное напряжение PV	V	1100			
Номинальное входное напряжение PV	V	600			720
Напряжение запуска	V	180			
Диапазон напряжения MPPT	V	180 – 1000			
Макс. входной ток на MPPT	A	40			
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	50			
Количество трекеров MPPT		3			
Количество стрингов на MPPT		2			
Макс. количество входных стрингов PV		6			
Выход AC					
Номинальная выходная мощность	W	30000	33000	36000	40000
Макс. полная мощность	VA	33000	36300	39600	44000
Макс. активная мощность	W	33000	36300	39600	44000
Номинальное напряжение сети	V	380			480
Тип подключения к сети		3/N/PE			3/PE
Число фаз		Трёхфазный			
Номинальная частота AC	Hz	50			
Номинальный выходной ток AC	A	45.6	50.1	54.7	48.1
Макс. выходной ток AC	A	50.2	55.1	60.2	53
Коэффициент мощности		>0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)			

Параметр	Ед. изм.	G6-GR3P30K03	G6-GR3P33K	G6-GR3P36K	G6-GR3P40K-HV
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3			
КПД					
Макс. КПД	%	98.5			98.6
Китайский КПД	%	98			
Степень защиты					
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; Защита от короткого замыкания AC; Защита выхода AC от перегрузки по току; защита от импульсных перенапряжений; контроль сети; защита от островного режима; температурная защита; мониторинг стрингов; Сканирование I-V характеристик; многополюсовое сканирование; встроенный выключатель DC; Защита от дугового пробоя DC (опционально)			
Общие характеристики					
Габариты (Ш x В x Г)	mm	355 × 625 × 250			
Вес	kg	25.4	26.4		
Топология		Бестрансформаторный			
Потребление в ночное время	W	<1			
Диапазон рабочих температур	°C	−25 – 60			
Относительная влажность	%	0 – 100			
Степень защиты (IP)		IP66			
Уровень шума	dB	≤55			
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение			
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000			
Подключение DC		Разъём MC4			
Подключение AC		Кабельный наконечник OT			
Связь					
Дисплей		Светодиодные индикаторы			
Интерфейсы связи		RS485 (2 независимых порта); GPRS (опционально); 4G (опционально); Wi-Fi (опционально)			
Мониторинг		Bluetooth + приложение; 24-часовой мониторинг потребления нагрузки			
Сертификация					
Сертификаты и стандарты		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; NB/T 32004			
Нормы подключения к сети		NB/T 32004			

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