

ИНВЕРТОРЫ

G6-GR1P(9-10)K03-NV-ND

Стринговый инвертор · Однофазный · 9 – 10 kW · Моделей: 2



9 – 10 ^{kW} НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Однофазный ЧИСЛО ФАЗ	3 MPPT-ТРЕКЕРЫ	98 % МАКС. КПД
---	--	--------------------------------------	--------------------------------------

Параметр	Ед. изм.	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
Вход PV			
Макс. входная мощность PV	W	13500	15000
Макс. входное напряжение PV	V	550	
Номинальное входное напряжение PV	V	330	
Напряжение запуска	V	60	
Диапазон напряжения MPPT	V	50 – 500	
Макс. входной ток на MPPT	A	20	
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	25	
Количество трекеров MPPT		3	
Макс. количество входных стрингов		3	
Выход AC			
Номинальная выходная мощность	W	9000	10000
Макс. полная мощность	VA	9900	10000
Макс. активная мощность	W	9900	10000
Номинальное напряжение сети	V	220	
Номинальный выходной ток AC	A	40.9	45.5
Макс. выходной ток AC	A	45	45.5
Число фаз		Однофазный	
Номинальная частота AC	Hz	50	
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3	
Коэффициент мощности		>0.99 (0.8 опережающий ... 0.8 отстающий)	

Параметр	Ед. изм.	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
Тип подключения к сети		L/N/PE	
КПД			
Макс. КПД	%	98	
Европейский КПД	%	97.1	
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; Многопиковое сканирование; Встроенный выключатель DC; Защита от дугового пробоя DC (AFCI)(опционально)	
Общие характеристики			
Габариты (Ш x В x Г)	mm	335 × 510 × 220	
Вес	kg	16.1	
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	<40	
Охлаждение		Естественное охлаждение со встроенным вентилятором	
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000	
Подключение DC		Разъём MC4	
Подключение AC		Кабельный наконечник OT	
Связь			
Дисплей		Светодиодный цифровой дисплей; Bluetooth + приложение	
Интерфейсы связи		RS485; Wi-Fi (опционально); GPRS (опционально)	
Мониторинг		24-часовой мониторинг потребления нагрузки	
Интерфейс СТ и счётчика		Встроенный	
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