

ИНВЕРТОРЫ

G6-GR1P(1-3.6)K-M

Стринговый инвертор · Однофазный · 1 – 3.6 kW · Моделей: 6



1 – 3.6 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Однофазный ЧИСЛО ФАЗ	1 MPPT-ТРЕКЕРЫ	96.6 – 97.3 % МАКС. КПД
---------------------------------------	-------------------------	-------------------	----------------------------

Параметр	Ед. изм.	G6-GR1P1K-M	G6-GR1P1.5K-M	G6-GR1P2K-M	G6-GR1P2.5K-M	G6-GR1P3K-M	G6-GR1P3.6K-M
Вход PV							
Макс. входная мощность PV	W	1200	1800	2300	3000	3500	4000
Макс. входное напряжение PV	V	550					
Номинальное входное напряжение PV	V	200		330			
Напряжение запуска	V	60		90			
Диапазон напряжения MPPT	V	50 – 500		80 – 500			
Макс. входной ток на MPPT	A	14					19
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	22					30
Количество трекеров MPPT		1					
Количество стрингов на MPPT		1					2
Выход AC							
Номинальная выходная мощность	W	1000	1500	2000	2500	3000	3600
Макс. полная мощность	VA	1100	1650	2200	2750	3300	3600
Макс. активная мощность	W	1100	1650	2200	2750	3300	3600
Номинальное напряжение сети	V	220					
Номинальный выходной ток AC	A	4.5	6.8	9.1	11.4	13.6	16.4
Число фаз		Однофазный					
Номинальная частота AC	Hz	50					
Макс. выходной ток AC	A	5.2	8.1	10.5	13.3	15.7	17.4
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3					
Коэффициент мощности		>0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)					

Параметр	Ед. изм.	G6-GR1P1K-M	G6-GR1P1.5K-M	G6-GR1P2K-M	G6-GR1P2.5K-M	G6-GR1P3K-M	G6-GR1P3.6K-M
КПД							
Макс. КПД	%	96.6		97.1		97.3	
Европейский КПД	%	95.3	95.4	96.6	96.7		96.8
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 (опционально)					
Защита от обратного потока (управление экспортируемой мощностью)		Встроенный (EPM)					
Общие характеристики							
Габариты (Ш x В x Г)	mm	310 × 373 × 160					
Вес	kg	7.4		7.7		7.8	
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	<20					
Охлаждение		Естественное охлаждение					
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000					
Разъём DC		MC4					
Разъём AC		Быстросъёмный разъём					
Связь							
Дисплей		LCD					
Интерфейсы связи		RS485; Wi-Fi (опционально); GPRS (опционально)					
Мониторинг		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.

Электронная почта lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772

XUSION — торговая марка компании Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.