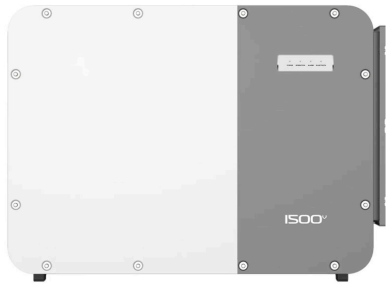


ИНВЕРТОРЫ

G6-GU3P(250-320)K06-EV-ND

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 250 – 320 kW · Моделей: 2



250 – 320 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	6 MPPT-ТРЕКЕРЫ	99.03 % МАКС. КПД
---	-------------------------	-------------------	----------------------

Параметр	Ед. изм.	G6-GU3P250K06-EV-ND	G6-GU3P320K06-EV-ND
Вход PV			
Макс. входное напряжение PV	V	1500	
Номинальное входное напряжение PV	V	1080	
Напряжение запуска	V	500	
Диапазон напряжения MPPT	V	480 – 1500	
Макс. входной ток на MPPT	A	70	80
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	105	125
Количество трекеров MPPT		6	
Макс. количество входов стрингов PV		24	30
Выход AC			
Номинальная выходная мощность	W	250000	320000
Макс. полная мощность	VA	275000	352000
Макс. активная мощность	W	275000	352000
Номинальное напряжение сети	V	800	
Тип подключения к сети		3/PE	
Число фаз		Трёхфазный	
Номинальная частота AC	Hz	50	
Номинальный выходной ток AC	A	180.4	230.9
Макс. выходной ток AC	A	198.5	254
Коэффициент мощности		>0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)	
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3	

Параметр	Ед. изм.	G6-GU3P250K06-EV-ND		G6-GU3P320K06-EV-ND
КПД				
Макс. КПД	%	99.03		
Китайский КПД	%	98.53		
Степень защиты				
Функции защиты		Интеллектуальная защита с отключением стрингов; Защита от переполюсовки DC; Защита от короткого замыкания AC; Защита выхода AC от перегрузки по току; Защита от импульсных перенапряжений (DC тип II, AC тип II); Контроль сети; Защита от островного режима; Температурная защита; Мониторинг стрингов; Сканирование I-V характеристик; Восстановление PID; Встроенный выключатель DC		
Общие характеристики				
Габариты (Ш x В x Г)	mm	1098 × 813 × 378.5		
Вес	kg	117	119	
Топология		Бестрансформаторный		
Потребление в ночное время	W	<3		
Диапазон рабочих температур	°C	-30 – 60		
Относительная влажность	%	0 – 100		
Степень защиты (IP)		IP66		
Класс защиты от коррозии		C5-M		
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение		
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000		
Порт DC		Ответный разъём		
Порт AC		Кабельный наконечник OT (макс. 400 mm²)		
Связь				
Дисплей		Светодиодные индикаторы, Bluetooth + приложение		
Интерфейсы связи		RS485; PLC (опционально)		
Сертификация				
Сертификаты и стандарты		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-4		
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