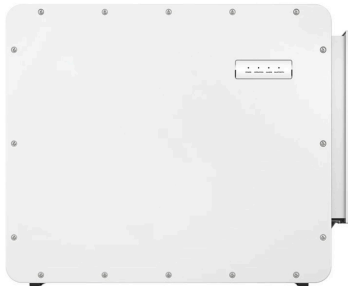


ИНВЕРТОРЫ

G6-GC3P150K07-NV-ND

Стринговый инвертор · Трёхфазный · 150 kW



150 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	7 МРРТ-ТРЕКЕРЫ	98.8 % МАКС. КПД
---	--	--------------------------------------	--

Параметр	Ед. изм.	G6-GC3P150K07-NV-ND
Вход PV		
Макс. входное напряжение PV	V	1100
Номинальное входное напряжение PV	V	600
Напряжение запуска	V	180
Диапазон напряжения МРРТ	V	160 – 1000
Макс. входной ток на МРРТ	A	54
Макс. ток короткого замыкания на МРРТ	A	75
Количество трекеров МРРТ		7
Макс. количество входов стрингов PV		21
Выход AC		
Номинальная выходная мощность	W	150000
Макс. полная мощность	VA	165000
Макс. активная мощность	W	165000
Номинальное напряжение сети	V	380
Тип подключения к сети		3/N/PE
Число фаз		Трёхфазный
Номинальная частота AC	Hz	50
Номинальный выходной ток AC	A	227.9
Макс. выходной ток AC	A	250.6
Коэффициент мощности		>0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3

Параметр	Ед. изм.	G6-6C3P150K07-NV-ND
Макс. количество устройств в системе нулевого экспорта (защиты от обратного потока) «ведущий-ведомый»		10
КПД		
Макс. КПД	%	98.8
Китайский КПД	%	98.1
Степень защиты		
Функции защиты		Защита клемм AC/DC от перегрева; 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; Функция SVG в ночное время; Восстановление PID (опционально); Встроенный выключатель DC; Защита от дугового пробоя DC (AFCI)(опционально); Контроль несимметрии трёх фаз (опционально)
Общие характеристики		
Габариты (Ш x В x Г)	mm	1035.5 × 869 × 396
Вес	kg	105
Топология		Бестрансформаторный
Потребление в ночное время	W	<2
Диапазон рабочих температур	°C	-30 – 60
Относительная влажность	%	0 – 100
Степень защиты (IP)		IP66
Охлаждение		Интеллектуальное воздушное охлаждение
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000
Порт DC		Разъём MC4
Порт AC		Кабельный наконечник OT (макс. 400 mm²)
Связь		
Дисплей		Светодиодные индикаторы, Bluetooth + приложение
Интерфейсы связи		RS485 (2 независимых порта); Wi-Fi (опционально); GPRS (опционально); PLC (опционально)
Сертификация		
Сертификаты и стандарты		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-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