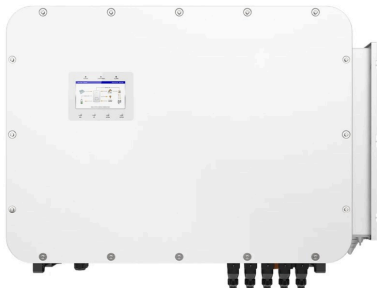


ИНВЕРТОРЫ

G6-EH3P(80-125)K10-NV-YD-H

Гибридный инвертор · Трёхфазный · 80 – 125 kW · Моделей: 3



80 – 125 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Трёхфазный ЧИСЛО ФАЗ	10 МРРТ-ТРЕКЕРЫ	97.5 % МАКС. КПД
--	--	---------------------------------------	--

Параметр	Ед. изм.	G6-EH3P80K10-NV-YD-H	G6-EH3P100K10-NV-YD-H	G6-EH3P125K10-NV-YD-H
Вход PV				
Макс. входная мощность PV	W	160000	200000	250000
Макс. используемая входная мощность PV	W	160000	200000	250000
Макс. входное напряжение PV	V	1000		
Номинальное входное напряжение PV	V	600		
Диапазон напряжения MPPT	V	150 – 950		
Напряжение запуска	V	180		
Макс. входной ток на MPPT	A	42		
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	60		
Количество трекеров MPPT		10		
Макс. количество входных стрингов PV		20		
Макс. входной ток на стринг	A	21		
Выход AC				
Номинальная выходная мощность	W	80000	100000	125000
Макс. полная мощность	VA	80000	100000	125000
Номинальное напряжение сети	V	380		
Номинальный выходной ток AC	A	121.6	151.9	189.9
Число фаз		Трёхфазный		
Номинальная частота AC	Hz	50		
Коэффициент мощности		>0.99 (от 0.8 опережающего до 0.8 отстающего)		
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3		

Параметр	Ед. изм.	G6-ЕН3P80K10-NV-YD-H	G6-ЕН3P100K10-NV-YD-H	G6-ЕН3P125K10-NV-YD-H
Тип подключения к сети		3/N/PE, 220 V / 380 V		
Макс. входная мощность АС (со стороны сети)	W	80000	100000	125000
Диапазон входного напряжения АС (со стороны сети)	V	304 – 460		
Макс. входной ток АС (со стороны сети)	A	121.6	151.9	189.9
Макс. однофазная нагрузочная способность		33% номинальной мощности		
Поддержка трёхфазной несимметрии со стороны сети		Да		
Макс. ёмкость параллельной системы	kW	1250		
Аккумулятор				
Тип аккумулятора		LiFePO4		
Диапазон напряжения аккумулятора	V	300 – 950		
Макс. ток заряда	A	200		
Макс. ток разряда	A	200		
Количество портов аккумулятора / портов BMS		2		
Макс. ток заряда/разряда на порт аккумулятора	A	100		
Связь с аккумулятором		CAN		
Ёмкость совместимых аккумуляторов	Ah	100 – 314		
КПД				
Макс. КПД	%	97.5		
Европейский КПД	%	96.9	97.1	97.2
КПД заряда аккумулятора	%	98.2 / 97.0		
КПД разряда аккумулятора	%	97.0		
Степень защиты				
Функции защиты		Защита от импульсных перенапряжений (DC тип II / АС тип II); Защита выхода АС от перегрузки по току; Защита по сопротивлению изоляции; Контроль остаточного тока (RCD); Встроенный выключатель PV; Защита от переполюсовки DC; Защита от дугового пробоя DC (опционально); Защита от островного режима		
Класс защиты / категория перенапряжения		Класс I / DC II, АС III		
Общие характеристики				
Габариты (Ш x В x Г)	mm	1174 × 814 × 400		
Вес	kg	170		
Степень защиты (IP)		IP66		
Диапазон рабочих температур	°C	–25 – 60		
Относительная влажность	%	0 – 100		

Параметр	Ед. изм.	G6-ЕН3P80K10-NV-YD-H	G6-ЕН3P100K10-NV-YD-H	G6-ЕН3P125K10-NV-YD-H
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	3000		
Охлаждение		Интеллектуальное резервированное воздушное охлаждение		
Топология		Без гальванической развязки		
Потребление в ночное время	W	<45		
Разъём PV		Быстросъёмный разъём MC4		
Разъём аккумулятора		Проходная клемма		
Разъём AC		Клеммная колодка		
Сопряжение PV		DC- и AC-сопряжение		
Управление потребляемой мощностью и функция защиты от обратного потока		Да		
Динамическая компенсация реактивной мощности		Да		
Запатентованная технология теплоотвода		Да		
Связь				
Дисплей		7-дюймовый дисплей; Bluetooth + приложение		
Интерфейсы связи		4G (регистратор данных); CAN-BMS x 2; CAN для параллельной работы x 2; LAN; RS485 для счётчика; RS485; DRM; DI x 5; DO x 4		
Мониторинг		Встроенная облачная платформа: удалённое управление, ИИ-стратегии, оперативная диагностика неисправностей		

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