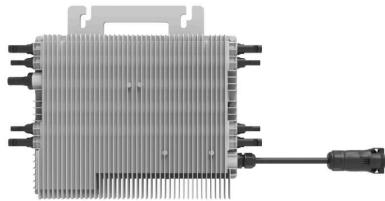


ИНВЕРТОРЫ

SUN-M130-220G4-EU-00

Микроинвертор · Однофазный · 1.3 – 2.2 kW · Моделей: 5



1.3 – 2.2 kW НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	Однофазный ЧИСЛО ФАЗ	4 MPPT-ТРЕКЕРЫ	96.5 % МАКС. КПД
---	-------------------------	-------------------	---------------------

Параметр	Ед. изм.	SUN-M130G4-EU-00	SUN-M160G4-EU-00	SUN-M180G4-EU-00	SUN-M200G4-EU-00	SUN-M220G4-EU-00
Вход PV						
Рекомендуемая мощность модуля PV	W	210 – 460	210 – 560	210 – 630	210 – 700	210 – 770
Количество подключаемых модулей PV		4				
Макс. входное напряжение PV	V	60				
Номинальное входное напряжение PV	V	42.5				
Диапазон напряжения MPPT	V	25 – 55				
Напряжение запуска	V	20				
Макс. входной ток на MPPT	A	15				18
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	22.5				27
Количество трекеров MPPT		4				
Количество стрингов на MPPT		1				
Выход AC						
Номинальная выходная мощность	W	1300	1600	1800	2000	2200
Макс. полная мощность	VA	1300	1600	1800	2000	2200
Номинальное напряжение сети	V	230				
Номинальный выходной ток AC	A	5.7	7	7.9	8.7	9.6
Макс. выходной ток AC	A	5.7	7	7.9	8.7	9.6
Число фаз		Однофазный				
Номинальная частота AC	Hz	50/60				
Коэффициент мощности		от 0.9 опережающего до 0.9 отстающего (регулируется)				
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3				

Параметр	Ед. изм.	SUN-M130G4-EU-00	SUN-M160G4-EU-00	SUN-M180G4-EU-00	SUN-M200G4-EU-00	SUN-M220G4-EU-00
Макс. количество устройств на ветвь AC		5	4	3		
Диапазон напряжения AC		0.85 Un-1.1 Un				
Подключение к сети		L/N/PE				
Диапазон частоты сети AC		50 Hz: 45-55 Hz; 60 Hz: 55-65 Hz				
Ток инъекции DC		<0.5% In				
КПД						
Макс. КПД	%	96.5				
Европейский КПД	%	96				
КПД MPPT	%	>99				
Степень защиты						
Функции защиты		Защита от переполюсовки DC; Защита выхода AC от перегрузки по току; Защита выхода AC от перенапряжения; Защита выхода AC от короткого замыкания; Тепловая защита; Контроль импеданса изоляции; Защита от островного режима; Защита AC от импульсных перенапряжений (тип II)				
Прочие функции безопасности		Функция быстрого отключения				
Общие характеристики						
Габариты (Ш x В x Г)	mm	311 × 250.5 × 36.5				358 × 255.5 × 36.5
Вес	kg	5.1				5.2
Степень защиты (IP)		IP67				
Диапазон рабочих температур	°C	-40 – 65				
Снижение мощности выше	°C	45				
Относительная влажность	%	0 – 100				
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	2000				
Охлаждение		Естественное охлаждение				
Уровень шума	dB	≤25				
Топология		С гальванической развязкой				
Категория перенапряжения		OVC II (DC); OVC III (AC)				
Гарантия	лет	10				
Связь						
Интерфейсы связи		Wi-Fi				
Мониторинг		Мониторинг на уровне модулей				
Сертификация						
Сертификаты и стандарты		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2				
Нормы подключения к сети		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; G98; G99; VDE-AR-N 4105				

59 868 941 905" data-label="Page-Footer">

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