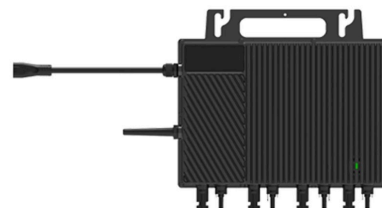


ИНВЕРТОРЫ

NEO 2000M-X

Микроинвертор · Однофазный · 2 kW


2 kW

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

Однофазный

ЧИСЛО ФАЗ

4

MPPT-ТРЕКЕРЫ

96.5 %

МАКС. КПД

Параметр	Ед. изм.	NEO 2000M-X
Вход PV		
Макс. входная мощность PV	W	3000
Макс. входное напряжение PV	V	60
Напряжение запуска	V	20
Номинальное входное напряжение PV	V	45
Диапазон напряжения MPPT	V	16 – 55
Количество трекеров MPPT		4
Количество стрингов на MPPT		1
Макс. входной ток на MPPT	A	15
Макс. ток короткого замыкания на MPPT	A	18.8
Выход AC		
Номинальная выходная мощность	W	2000
Макс. полная мощность	VA	2000
Номинальное напряжение сети	V	220
Диапазон напряжения AC	V	160 – 285
Число фаз		Однофазный
Номинальная частота AC	Hz	50/60
Диапазон частоты сети (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
Макс. выходной ток AC	A	9.3
Коэффициент гармонических искажений тока (THDi)	%	<3
Коэффициент мощности		>0.99

Параметр	Ед. изм.	NEO 2000M-X
Макс. количество устройств на ветвь AC		3
Макс. количество устройств на ветвь 12 AWG		2
КПД		
Макс. КПД	%	96.5
КПД SEC	%	96
КПД MPPT	%	99.5
Степень защиты		
Функции защиты		Защита от переплюсовки DC; Защита AC от импульсных перенапряжений (тип III); Защита от короткого замыкания AC; Контроль замыкания на землю; Контроль сети; Защита от островного режима
Общие характеристики		
Габариты (Ш x В x Г)	mm	396 × 300 × 45
Вес	kg	5
Диапазон рабочих температур	°C	-40 – 65
Потребление в ночное время	W	0.05
Топология		ВЧ-трансформатор
Охлаждение		Естественная конвекция
Степень защиты (IP)		IP67
Класс NEMA		NEMA 6
Относительная влажность	%	0 – 100
Макс. рабочая высота над уровнем моря	m	4000
Разъём DC		VP-D4
Разъём AC		Разъём
Гарантия	лет	12 – 15
Связь		
Дисплей		LED
Интерфейсы связи		Wi-Fi; RF (опционально)
Мониторинг		Wi-Fi + приложение
Сертификация		
Сертификаты и стандарты		CE; IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4; EN 18031-1:2024

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