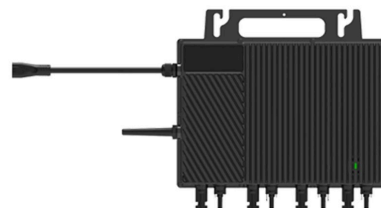


INVERSORES

NEO 2000M-X

Microinversor · Monofásico · 2 kW


2 kW

POTENCIA NOMINAL

Monofásico

FASE

4

SEGUIDORES MPPT

96.5 %

EFICIENCIA MÁX.

Parámetro	Unidad	NEO 2000M-X
Entrada FV		
Potencia máx. de entrada FV	W	3000
Tensión máx. de entrada FV	V	60
Tensión de arranque	V	20
Tensión nominal de entrada FV	V	45
Rango de tensión MPPT	V	16 – 55
Número de seguidores MPPT		4
Strings FV por MPPT		1
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	15
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	A	18.8
Salida de CA		
Potencia de salida nominal	W	2000
Potencia aparente máx.	VA	2000
Tensión nominal de CA	V	220
Rango de tensión de CA	V	160 – 285
Fase		Monofásico
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60
Rango de frecuencia de la red (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
Corriente máx. de salida de CA	A	9.3
Distorsión armónica total de corriente (THDi)	%	<3
Factor de potencia		>0.99
N.º máx. de unidades por rama de CA		3

Parámetro	Unidad	NEO 2000M-X
N.º máx. de unidades por rama de 12 AWG		2
Eficiencia		
Eficiencia máx.	%	96.5
Eficiencia CEC	%	96
Eficiencia MPPT	%	99.5
Protección		
Funciones de protección		Protección contra polaridad inversa de CC; Protección contra sobretensiones transitorias de CA (Tipo III); Protección contra cortocircuito de CA; Monitorización de fallo a tierra; Monitorización de la red; Protección anti-isla
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	396 × 300 × 45
Peso	kg	5
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-40 – 65
Consumo nocturno	W	0.05
Topología		Transformador de alta frecuencia
Refrigeración		Convección natural
Grado de protección (IP)		IP67
Clasificación NEMA		NEMA 6
Humedad relativa	%	0 – 100
Altitud máx. de funcionamiento	m	4000
Conector de CC		VP-D4
Conector de CA		Conector
Garantía	años	12 – 15
Comunicación		
Pantalla		LED
Interfaces de comunicación		Wi-Fi; RF (opcional)
Monitorización		Wi-Fi + aplicación
Certificaciones		
Certificaciones y normas		CE; IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4; EN 18031-1:2024

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833