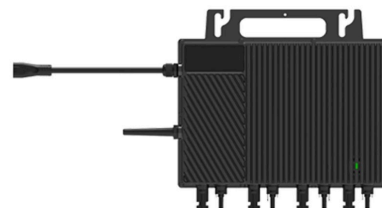


ONDULEURS

NEO 2000M-X

Micro-onduleur · Monophasé · 2 kW


2 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

4

TRACKERS MPPT

96.5 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	NEO 2000M-X
Entrée PV		
Puissance d'entrée PV max.	W	3000
Tension d'entrée PV max.	V	60
Tension de démarrage	V	20
Tension d'entrée PV nominale	V	45
Plage de tension MPPT	V	16 – 55
Nombre de trackers MPPT		4
Nombre de chaînes PV par MPPT		1
Courant d'entrée max. par MPPT	A	15
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	18.8
Sortie CA		
Puissance de sortie nominale	W	2000
Puissance apparente max.	VA	2000
Tension CA nominale	V	220
Plage de tension CA	V	160 – 285
Phase		Monophasé
Fréquence CA nominale	Hz	50/60
Plage de fréquence du réseau (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65
Courant de sortie CA max.	A	9.3
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3
Facteur de puissance		>0.99
Nombre max. d'unités par branche CA		3

Paramètre	Unité	NEO 2000M-X
Nombre max. d'unités par branche en 12 AWG		2
Rendement		
Rendement max.	%	96.5
Rendement CEC	%	96
Rendement MPPT	%	99.5
Indice de protection		
Fonctions de protection		Protection contre l'inversion de polarité CC ; parafoudre CA (type III) ; protection contre les courts-circuits CA ; surveillance des défauts à la terre ; surveillance du réseau ; protection anti-îlotage
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	396 × 300 × 45
Poids	kg	5
Plage de température de fonctionnement	°C	-40 – 65
Consommation nocturne	W	0.05
Topologie		Transformateur HF
Refroidissement		Convection naturelle
Indice de protection (IP)		IP67
Indice NEMA		NEMA 6
Humidité relative	%	0 – 100
Altitude de fonctionnement max.	m	4000
Connecteur CC		VP-D4
Connecteur CA		Connecteur
Garantie	ans	12 – 15
Communication		
Écran		LED
Interfaces de communication		Wi-Fi ; RF (en option)
Supervision		Wi-Fi + application
Certifications		
Certifications et normes		CE; IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4; EN 18031-1:2024

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.
XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772