

ONDULEURS

NEO 600-1000M-X

Micro-onduleur · Monophasé · 0.6 – 1 kW · 3 modèles


0.6 – 1 kW

PUISSANCE NOMINALE

Monophasé

PHASE

2

TRACKERS MPPT

97.3 %

RENDEMENT MAX.

Paramètre	Unité	NEO 600M-X	NEO 800M-X	NEO 1000M-X
Entrée PV				
Puissance de module PV recommandée	W	240 – 405	320 – 540	400 – 670
Tension d'entrée PV max.	V	60		
Tension de démarrage	V	16		
Plage de tension PV nominale	V	16 – 60		
Plage de tension MPPT	V	28 – 60		
Nombre de trackers MPPT		2		
Nombre de chaînes PV par MPPT		1		
Courant d'entrée max. par MPPT	A	18		
Courant de court-circuit max. par MPPT	A	23		
Sortie CA				
Puissance de sortie nominale	W	600	800	1000
Puissance apparente max.	VA	600	800	1000
Tension CA nominale	V	230		
Plage de tension CA nominale	V	180 – 253		
Plage de tension de sortie réglable	V	150 – 280		
Courant de sortie CA nominal	A	2.61	3.48	4.35
Phase		Monophasé		
Fréquence CA nominale	Hz	50/60		
Plage de fréquence de sortie réglable	Hz	45-55 / 55-65		
Facteur de puissance		0.8 capacitif à 0.8 inductif		
Taux de distorsion harmonique du courant (THDi)	%	<3		
Nombre max. d'unités par branche CA		8	6	4

Paramètre	Unité	NEO 600M-X	NEO 800M-X	NEO 1000M-X
Nombre max. d'unités par branche, câble 10 AWG		10	8	6
Rendement				
Rendement max.	%	97.3		
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 ; surveillance de la résistance d'isolement ; fonction d'arrêt rapide		
Caractéristiques générales				
Consommation nocturne	W	0.03		
Dimensions (l x h x p)	mm	270 × 252 × 41.5		
Poids	kg	3.1		
Plage de température de fonctionnement	°C	−40 – 65		
Altitude de fonctionnement max.	m	4000		
Topologie		Isolé (transformateur haute fréquence)		
Refroidissement		Convection naturelle (sans ventilateurs)		
Indice de protection (IP)		IP67		
Humidité relative	%	0 – 100		
Connecteur CC		MC4 (version LoRa) ; MC4 et équivalents (version WiFi)		
Raccordement CA		Prêt à brancher		
Garantie	ans	12		
Communication				
Écran		LED + application		
Interfaces de communication		LoRa (version LoRa) ; Wi-Fi (version WiFi)		
Certifications				
Certifications et normes		CE ; IEC/EN 61000 ; INMETRO ; ANATEL		
Codes de réseau		VDE-AR-N 4105 ; EN 50549-1 ; UNE 217002 ; NTS Type A ; NTS Type C ; C10/C11 ; CEI 0-21 ; G98 ; NI G98 ; IEC 61727 ; IEC 62116 ; Pologne		

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