

NEO 600-1000M-X (LoRa)

- 2 trackers MPP indépendants
- Contrôle de puissance réactive
- Fonction d'arrêt rapide
- Degré de protection IP67
- Communication LoRa



GROWATT

en.growatt.com

P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

Fiche technique	NEO 600M-X (LoRa)	NEO 800M-X (LoRa)	NEO 1000M-X (LoRa)
Input data (DC)			
Plage de puissance (STC) recommandée pour le module PV	240W to 405W+	320W to 540W+	400W to 670W+
Tension CC max		60V	
Tension de démarrage		16V	
Tension nominale		16-60V	
Plage de tension MPP		28V-60V	
Nombre de trackers MPP		2	
Nombre de chaînes PV par tracker MPP		1/1	
Courant d'entrée maximum par tracker MPP		18A	
Courant de court-circuit maximum par tracker MPP		23A	
Données de sortie (CA)			
Puissance nominale CA	600W	800W	1000W
Puissance apparente max CA	600VA	800VA	1000VA
Tension/plage nominale CA		230V (180-253V)	
Plage de tension de sortie réglable		150V-280V	
Fréquence du réseau CA		50/60 Hz	
Plage de fréquence de sortie réglable		45~55Hz/55~65 Hz	
Courant de sortie nominal	2.61A	3.48A	4.35A
Facteur de puissance		0,8 en avance ... 0,8 en retard	
TDHi		<3%	
Type de connexion réseau CA		Monophasé	
Unités max par branche 12AWG ^{*1}	8	6	4
Unités max par branche 10AWG ^{*1}	10	8	6
Efficacité			
Efficacité max		97.3%	
Efficacité MPPT		99.5%	
Consommation d'énergie nocturne		30mW	
Dispositifs de protection			
Protection inversion de polarité CC		Oui	
Protection surtensions CA		Type III	
Protection courts-circuits CA		Oui	
Surveillance des défauts à la terre		Oui	
Surveillance du réseau		Oui	
Protection anti-îlotage		Oui	
Surveillance de la résistance d'isolement		Oui	
Données générales			
Dimensions (L/H/P)		270/252/41.5mm	
Poids		3.1kg	
Plage de température de fonctionnement		-40°C ... +65°C	
Altitude		4000m	
Topologie	Transformateurs haute fréquence, isolation galvanique		
Refroidissement	Convection naturelle – Pas de ventilateurs		
Degré de protection	IP67		
Humidité relative	0~100%		
Connexion CC	Équivalent MC4		
Connexion CA	plug-and-play		
Interfaces			
Affichage	LED+APP		
Surveillance	LoRa		
Garantie	12 ans		

CE, N 4105, EN 50549-1, UNE 217002, NTS Type A, C10/C11, CEI 0-21, G98, IEC 61727&IEC 62116

*1 Refer to local requirements for exact number of microinverters per branch.

* The AC Voltage and Frequency Range may vary depending on specific country grid standard.

All specifications are subject to change without notice.