

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 12AWGh*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.