

# NEO 600-1000M-X

- 2 MPPT independientes
- Control de potencia reactiva
- Función de desconexión rápida
- Grado de protección Ip67
- Soporta comunicación LoRa



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

**GROWATT**

[es.growatt.com](http://es.growatt.com)

Ficha técnica	NEO 600M-X (LoRa)	NEO 800M-X (LoRa)	NEO 1000M-X (LoRa)
<b>Datos de Entrada (CC)</b>			
Rango Potencia FV recomendado (módulo STC)	240W a 405W+	320W a 540W+	400W a 670W+
Tensión max. de entrada		60V	
Tensión de arranque		16V	
Tensión nominal		16-60V	
Rango de tensión MPPT		28V-60V	
Número de MPPTs		2	
Número de string por MPPT		1/1	
Corriente de entrada max. por MPPT		18A	
Corriente de cortocircuito max. por MPPT		23A	
<b>Datos de Salida (CA)</b>			
Potencia nominal	600W	800W	1000W
Potencia max. aparente	600VA	800VA	1000VA
Tensión nominal / Rango		230V (180-253V)	
Rango de tensión de salida ajustable		170V-278V	
Frecuencia de red		50/60 Hz	
Rango de frecuencia de red ajustable		45-55Hz/55-65 Hz	
Corriente max. de salida	2.61A	3.48A	4.35A
Factor de potencia		0,8 delante ... 0,8 retrasado	
THDI		<3%	
Tipo de conexión a Red		Monofásico	
Unidades máximas por ramal 12AWG <sup>#</sup>	8	6	5
<b>Eficiencia</b>			
Max. Eficiencia		97.3%	
Eficiencia MPPT		99.5%	
Consumo nocturno		30mW	
<b>Dispositivos de Protección</b>			
Protección contra polaridad inversa		Si	
Protección contra sobretensiones AC/DC		Clase III	
Protección frente a fallas a tierra		Si	
Protección contra cortocircuitos de CA		Si	
Monitorización Grid		Si	
Protección frente a fallos de isla		Si	
Control de la resistencia de aislamiento		Si	
<b>Datos Generales</b>			
Dimensiones (ancho/alto/largo)		270/252/41.5mm	
Peso		3.1kg	
Rango de temperatura operativo		-40°C ... +65°C	
Altitud		4000m	
Topología		Transformadores de alta frecuencia, aislados galvánicamente	
Refrigeración		Natural - Sin ventiladores	
Protección IP		IP67	
Humedad relativa		0~100%	
Conexión CC		Mc4 o equivalente	
Conexión AC		Enchufar y listo (Plug & Play)	
<b>Interfaz</b>			
Pantalla		LED+APP	
Monitorización		LoRa	
Garantía		12 años	

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

\* 1 Consulte los requisitos locales para conocer el número exacto de microinversores por rama.

\* El rango de tensión y frecuencia de CA puede variar en función de la norma de red del país específico.