NEO 600-1000M-X

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



POWER-ING TOMORROW

GROWATT

www.ginverter.com

Ficha técnica	NEO 600M-X (LoRa)	NEO 800M-X (LoRa)	NEO 1000M-X (LoRa)
Datos de Entrada (CC)			
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 MPP		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	
Datos de Salida (CA)			
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*1	8	6	5
Eficiencia			
Max. Eficiencia		97.3%	
Eficiencia MPPT		99.5%	
Consumo nocturno		30mW	
Dispositivos de Protección			
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	
Datos Generales			
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)	
Interfaz			
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.

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD.
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460
A: 4-13/F,Building A,Sino-German(Europe)Industrial Park,Hangcheng Ave,Bao'an District,Shenzhen,China
E: info@ginverter.com