NEO 600-1000M-X (LoRa)

- 2 MPPT independientes
- Control de potencia reactiva
- Función de desconexión rápida
- Grado de protección IP67
- Soporta comunicación LoRa

POWER-INGO
TOMO-
RROWO

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	150V-280V		
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	4
Unidades máximas por ramal 10AWG*[1]	10	8	6
Eficiencia			
Max. Eficiencia	97.3%		
Eficiencia MPPT	99.5%		
Consumo nocturno	30mW		
Dispositivos de Protección			
Protección contra polaridad inversa	Si		
Protección contra sobretensiones AC	Tipo III		
Protección contra cortocircuitos de CA	Si		
Protección frente a fallas a tierra	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			

* 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