

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

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 [#] | 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.