

NEO 800M-X

- 2 seguidores MPP independientes
- Grado de protección IP67
- Comunicación WiFi integrada
- Perfecto para plantas eléctricas de balcón



GROWATT

www.ginverter.com

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

ficha de datos		NEO 800M-X
Entrada (CC)		
Potencia máxima recomendada del módulo fotovoltaico (por módulo STC)		320W a 540W+
Tensión de entrada máx.		60V
voltaje inicial		16 de mayo
Tensión CC nominal		16-60V
Rango de voltaje MPPT		28V – 60V
Seguimiento MPP independiente del número		2
Número de cuerdas en el rastreador MPP		1/1
Corriente de entrada máx. en el rastreador MPP		18A
Corriente máxima de cortocircuito en el rastreador MPP		20A
Salida (CA)		
Clasificación de potencia de CA		800 vatios
Potencia aparente máxima de CA		800VA
Tensión nominal de CA (rango)		230V (180-253V)
Rango de voltaje ajustable		170V – 278V
Frecuencia de la red CA		50/60Hz
Rango de frecuencia ajustable		45-55Hz/55-65Hz
Corriente de salida nominal		3.48A
Factor de potencia ajustable		0,8 capacitivo...0,8 inductivo
THDi		<3%
Conexión de alimentación de CA		fase única
Cable de red (enchufe Schuko)*		5 metros
Eficiencia		
Máxima eficiencia		97,3%
Rendimiento de coincidencia MPPT		99,5%
Consumo de energía por la noche		20mW
Dispositivos de protección		
Protección contra polaridad inversa de CC		Sí
Descargador de sobretensiones de CA		Tipo III
Protección contra cortocircuitos de CA		Sí
Monitoreo de fallas a tierra		Sí
Monitoreo de red		Sí
Detección de red de islas		Sí
Información General		
Dimensiones (ancho/alto/profundidad)		260/220/43 mm
Libra		3,1 kilos
Rango de temperatura de funcionamiento		- 40°C – +65°C
Altura máxima sobre el nivel del mar		4000m
topología		Transformadores de alta frecuencia, aislados galvánicamente
enfriamiento		Convección natural
clase de protección		IP67
Humedad permitida		0 – 100%
Conexión CC		MC4 y similares
Conexión de CA		Conexión rápida
anuncio		aplicación+LED
supervisión		Wifi
Garantía: 10 años		Sí
CE, N4105		

*Cable adicional opcional con costo adicional.

* El voltaje de CA y el rango de frecuencia pueden variar según los estándares de red de su país. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.