

NEO 600-1000M-X

- 2 onafhankelijke MPP trackers
- 2-in-1 ontwerp voor snelle installatie
- Reactieve vermogensregeling
- Snelle uitschakeling
- IP67 beschermingsgraad
- Ondersteund WiFi communicatie



GROWATT

www.ginverter.com

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

Datasheet	NEO 600M-X	NEO 800M-X	NEO 1000M-X
Ingang (DC)			
Aanbevolen PV vermogensbereik (voor paneel STC)	240W to 405W+	320W to 540W+	400W to 670W+
Max. DC spanning	60V		
Startspanning	16V		
Nominale spanning	16-60V		
MPPT spanningsbereik	28V-60V		
Aantal MPP trackers	2		
Aantal strings per MPP tracker	1/1		
Max. ingangstroom per MPP tracker	16A		
Max. kortsluitstroom per MPP tracker	20A		
Uitgang (AC)			
AC nominaal vermogen	600W	800W	1000W
Max. AC schijnbaar vermogen	600VA	800VA	1000VA
Nominale AC spanning/bereik	230V (180-253V)		
Instelbaar netspanningsbereik	170V-278V		
AC netfrequentie	50/60 Hz		
Instelbaar netfrequentiebereik	45~55Hz/55-65 Hz		
Uitgangstroom	2.61A	3.48A	4.35A
Arbeidsfactor	0.8 leading ... 0.8 lagging		
THDi	<3%		
AC netaansluiting	1-fase		
Max. aantal eenheden per 12AWG kabel ^{†1}	8	6	5
Efficiëntie			
Max.efficiëntie	97.3%		
MPPT efficiëntie	99.5%		
Energieverbruik 's nachts	20mW		
Beveiligingen			
DC polariteitsbewaking	Ja		
AC overspanningsbeveiliging	Type III		
AC korsluit beveiliging	Ja		
Aardfout beveiliging	Ja		
Monitoring netspanning	Ja		
Anti-eiland bewaking	Ja		
Eigenschappen			
Afmetingen (L / B / H)	260/220/43mm		
Gewicht	3.1kg		
Bedrijfstemperatuur	-40°C ... +65°C		
Max. bedrijfshoogte	4000m		
Topologie	Hoogfrequentie transformator, Galvanisch gescheiden		
Koeling	Passief		
IP-waarde	IP67		
Relatieve luchtvochtigheid	0~100%		
DC aansluiting	MC4 & gelijkwaardig		
AC aansluiting	Snelkoppeling		
Monitoring			
Display	LED+APP		
Monitoring	WiFi		
Garantie:10 jaar/15 jaar	Ja/Optioneel		
CE, N 4105, EN 50549-1, UNE 217002, NTS Type A, C10/C11, CEI 0-21, G98, IEC 61727&IEC 62116			

* 1 Raadpleeg de lokale eisen en voorschriften voor het exacte aantal micro-omvormers per kabel.

* Het AC spannings- en frequentiebereik kunnen afhankelijk zijn van de netcode volgens het betreffende land.
Alle specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.