NEO 600-1000M-X (WiFi)

- 2 unabhängige MPP-Tracker
- IP67 Schutzklasse
- Integrierte WiFi-Kommunikation
- Optimal für Balkonkraftwerk



POWER-ING
TOMO-RROW

GROWATT

en.growatt.com

Datenblatt	NEO 600M-X (WiFi)	NEO 800M-X (WiFi)	NEO 1000M-X (WiFi)
Eingang (DC)			
Max. empfohlene PV-Module (fur STC-Module)	240W to 405W+	320W to 540W+	400W to 670W+
Max. Eingangsspannung	60V		
Start-Spannung	16V		
Nominale DC-Spannung	16V-60V		
MPPT-Spannungsbereich	28V-60V		
Anzahl unabh. MPP-Tracker	2		
Anzahl der Strings pro MPP-Tracker	1/1		
Max. Eingangsstrom pro MPP-Tracker	18A		
Max. Kurzschlussstrom pro MPP-Tracker	23A		
Ausgang (AC)			
AC-Nennleistung	600W	800W	1000W
Max. AC-Scheinleistung	600VA	800VA	1000VA
AC-Nennspannung (-Bereich)	230V (180-253V)		
Eingestellbarer Spannungsbereich	170V-278V		
AC-Netzfrequenz	50/60Hz		
Eingestellbarer Frequenzbereich	45~55Hz/55-65 Hz		
Nominaler Ausgangsstrom	2.61A	3.48A	4.35A
Einstellbarer Leistungsfaktor	0,8 kapazitiv…0,8 induktiv		
THDi	<3%		
AC-Netzanschluss	einphasig		
AC-Kabel (Schuko Stecker)*	5m		
Wirkungsgrad			
Max. Wirkungsgrad	97,3%		
MPPT-Anpassungswirkungsgrad	99.5%		
Stromverbrauch in der Nacht	30mW		
Schutzvorrichtungen			
DC-Verpolungsschutz	Ja		
AC-Überspannungsableiter	Type III		
AC-Kurzschlussschutz	Ja		
Erdschlussüberwachung	Ja		
Netzüberwachung	Ja		
Inselnetzerkennung	Ja		
Isolationswiderstandsonitoring	Ja		
Allgemeine daten			
Abmessungen (B / H / T)	270/252/41.5mm		
Gewicht	3.1kg		
Betriebstemperaturbereich	-40°C ... +65°C		
Max. Höhe über Meeresspiegel	4000m		
Topologie	Hochfrequenztransformatoren, galvanisch getrennt		
Kühlung	Natürliche Konvektion		
Schutzklasse	IP67		
Zulässige Luftfeuchtigkeit	0~100%		
DC-Anschluss	MC4 & equivalent		
AC-Anschluss	Schnellanschluss		
Anzeige	LED/WiFi+APP		
Überwachung	WiFi		
Garantie	12 Jahre		
CE(LVD, EMC, RED), IEC/EN62109-1/-2, IEC61727&IEC62116, N4105, EN50549, C10&C11, G98, CEI0 21			

* Zusätzliches Kabel optional gegen Aufpreis.

* Der Wechselspannungs- und Frequenzbereich kann je nach länderspezifischem Netzstandard variieren.

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