

NEO 800M-X

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



GROWATT



www.ginverter.com

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

Datenblatt	NEO 800M-X
Eingang (DC)	
Max. empfohlene PV-Leistung (für STC-Module)	320W bis zu 540W+
Max. Eingangsspannung	60V
Start-Spannung	16V
Nominale DC-Spannung	16-60V
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	800W
Max. AC-Scheinleistung	800VA
AC-Nennspannung (-Bereich)	230V (180-253V)
Eingestellbarer Spannungsbereich	170V-278V
AC-Netzfrequenz	50/60 Hz
Eingestellbarer Frequenzbereich	45~55Hz/55-65 Hz
Nominaler Ausgangsstrom	3.48A
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-Kurzschlusschutz	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+APP
Überwachung	WiFi
Garantie	12 Jahre
CE, N4105	

* Zusätzliches Kabel optional gegen Aufpreis.

* Der Wechselspannungs- und Frequenzbereich kann je nach länderspezifischem Netzstandard variieren.
Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.