

NEO 800M-X

- 2 niezależne śledzacze MPP
- Klasa ochrony IP67
- Zintegrowana komunikacja WiFi
- Optymalne dla elektrowni balkonowych



GROWATT

www.ginverter.com

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

Arkusz danych	NEO 800M-X
Wejście (DC)	
Maksymalna zalecana moc modułu PV (dla modułu STC)	320 W do 540 W+
Maksymalne napięcie wejściowe	60 V
Napięcie startowe	16 V
Nominalne napięcie DC	16-60 V
Zakres napięcia MPPT	28 V – 60 V
Liczba niezależnych śledzaczy MPP	2
Liczba ciągów (stringów) na jeden śledzacz MPP	1/1
Maksymalny prąd wejściowy na jeden śledzacz MPP	18 A
Maksymalny prąd zwarciaowy na jeden śledzacz MPP	20 A
Wyjście (AC)	
Nominalna moc AC	800 W
Maksymalna pozorna moc AC	800 VA
Nominalne napięcie AC (-Zakres)	230 V (180-253 V)
Regulowany zakres napięcia	170 V – 278 V
Częstotliwość sieci AC	50/60 Hz
Regulowany zakres częstotliwości	45~55 Hz/55-65 Hz
Nominalny prąd wyjściowy	3,48 A
Regulowany współczynnik mocy	0,8 pojemnościowy...0,8 indukcyjny
THDi	<3%
Podłączenie do sieci AC	Jednofazowy
Kabel zasilający AC (wtyk Schuko)	5 m
Wydajność	
Maksymalna wydajność	97,3 %
Wydajność dostosowania MPPT	99,5 %
Pobór prądu w nocy	20 mW
Zabezpieczenia	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Tak
AC-odgromnik	Typ III
Ochrona przed zwarcie na linii AC	Tak
Nadzór nad zvarciami doziemnymi	Tak
Sieć monitorująca	Tak
Wykrywanie systemów autonomicznych	Tak
Ogólne dane	
Wymiary (S / W / G)	260/220/43 mm
Waga	3,1 kg
Zakres temperatury w trakcie działania	-40°C – +65°C
Maksymalna wysokość nad poziomem morza	4000 m
Topologia	Transformatory wysokiej częstotliwości, izolowane galwanicznie
Chłodzenie	Naturalna konwekcja
Klasa ochrony	IP67
Dopuszczalna wilgotność powietrza	0 – 100%
połączenie DC	MC4 i podobne
połączenie AC	Szybkie połączenie
Wyświetlacz	LED+App
Nadzór	WiFi
Gwarancja: 10 lat	Tak
CE,N4105	

* Dodatkowy kabel opcjonalny za dodatkową opłatą.

* Napięcie prądu przemiennego i zakres częstotliwości mogą się różnić w zależności od standardów sieci obowiązujących w danym kraju. Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.