

GROWATT

NEO 600-1000M-X (WiFi)

- 2 niezależne śledziki MPP
- Kontrola mocy biernej
- Funkcja szybkiego wyłączania
- Stopień ochrony IP67
- Obsługuje komunikacji WiFi



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

Karta katalogowa	NEO 600M-X (WiFi)	NEO 800M-X (WiFi)	NEO 1000M-X (WiFi)
Dane wejściowe (DC)			
Zalecany zakres mocy modułu PV (STC)	240W to 405W+	320W to 540W+	400W to 670W+
Maks. Napięcie DC	60V		
Napięcie startowe	16V		
Napięcie nominalne	16-60V		
Zakres napięcia MPP	28V-60V		
Liczba śledzików MPP	2		
Liczba stringów PV na śledzik MPP	1/1		
Maks. prąd wejściowy na śledzik MPP	18A		
Maksymalny prąd zwarcia na śledzik MPP	23A		
Dane wyjściowe (AC)			
Moc nominalna AC	600W	800W	1000W
Maks. Moc pozorna AC	600VA	800VA	1000VA
Nominalne napięcie AC/zakres	230V (180-253V)		
Regulowany zakres napięcia wyjściowego	150V-280V		
Częstotliwość sieci AC	50/60 Hz		
Regulowany zakres częstotliwości wyjściowej	45~55Hz/55-65 Hz		
Znamionowy prąd wyjściowy	2.61A	3.48A	4.35A
Współczynnik mocy	0,8 wyprzedzenie ~ 0,8 opóźnienie		
THDi	<3%		
Typ podłączenia z siecią AC	Jednofazowy		
Maks. liczba jednostek na gałąź 12AWG*1	8	6	4
Maks. liczba jednostek na gałąź 10AWG*1	10	8	6
Wydajność			
Maks. wydajność	97.3%		
Wydajność MPPT	99.5%		
Nocne zużycie energii	30mW		
Urządzenia ochronne			
Ochrona przed odwrotną polaryzacją DC	Tak		
Ochrona przed przepięciami AC	Typ III		
Ochrona przed zwarciami AC	Tak		
Monitorowanie błędów uziemienia	Tak		
Monitorowanie sieci	Tak		
Ochrona przed wysiadaniem	Tak		
Monitorowanie rezystancji izolacji	Tak		
Dane ogólne			
Wymiar (szer./wys./gł.)	270/252/41.5mm		
Waga	3.1kg		
Zakres temperatury pracy	-40°C ... +65°C		
Wysokość	4000m		
Topologia	Transformatory wysokiej częstotliwości, izolowane galwanicznie		
Chłodzenie	Konwekcja naturalna		
Stopień ochrony	IP67		
Wilgotność względna	0~100%		
Połączenie DC	Mc4 I odpowiedniki		
Połączenie AC	Podłącz I używaj		
Interfejsy			
Wyświetlacz	LED+APP		
Monitorowanie	WiFi		
Gwarancja	12 lat		
CE, N 4105, EN 50549-1, UNE 217002, NTS Type A, C10/C11, CEI 0-21, G98, IEC 61727&IEC 62116			

* 1 Dokładną liczbę mikroinwerterów na gałąź należy sprawdzić w lokalnych wymaganiach.

* Zakres napięcia i częstotliwości prądu przemiennego może się różnić w zależności od standardów sieci w danym kraju.
Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.