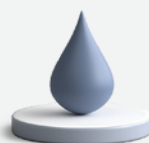




WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Niskie napięcie rozruchowe,
szeroki zakres napięcia,
większa wydajność.



IP67 ODPORNOSC

Zaprojektowany z myślą o
trwałości, z
maksymalną elastycznością.
Nadaje się do instalacji
na zewnątrz.

NIEZAWODNY I ELASTYCZNY

**NGEN wprowadza niezawodny
i wszechstronny mikroinwerter
z serii M1. Niezależne
sterowanie MPPT i
monitorowanie stanu każdego
modułu w czasie
rzeczywistym znacznie
zwiększają wydajność
wytwarzania energii i
bezpieczeństwo korzystania z
energii elektrycznej.**



ŁATWY MONTAZ

Łatwa konfiguracja i
montaż plug and
play.



ZDALNY MONITORING

Monitoruj swoją instalację
zdalnie za pomocą aplikacji
na smartfona lub portalu.

PLATFORMA ZDALNEGO MONITOROWANIA

Monitoruj wydajność instalacji w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji
na smartfona lub portalu internetowego, korzystając z naszej
zaawansowanej platformy monitorowania.

- Wysoka wydajność
- Łatwa instalacja
- Stopień ochrony IP67
- Waga 3,9 kg
- Konwekcja naturalna
- Wzmocnienie izolacji
- Komunikacja WIFI
- Monitorowanie w chmurze



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



Model	M1-1000	M1-1200
WEJŚCIE (PV)		
Dopuszczalna Moc Modułów PV [W]	355Wp-670Wp+	
Zakres Napięcia MPPT [V]	31 - 45	
Maksymalne Napięcie Wejściowe [V]	60	
Napięcie Rozruchowe [V]	24	
Maksymalny Prąd Wejściowy [A]	20	
Maksymalny Prąd Zwarciov [A]	24	
Liczba MPPT	2	
Liczba Łańcuchów na MPPT	1	
WYJŚCIE (AC)		
Nominalna Moc [W]	1000	1200
Nominalna Moc Pozorna [VA]	1000	1200
Nominalny Prąd AC [A]	4.54	5.46
Znamionowe Napięcie Sieci [V] * 1	230/180 - 264	
Znamionowa Częstotliwość Sieci [Hz] * 1	50/45 - 55 or 60/55 - 65	
Współczynnik Mocy	>0,99 (Regulowany od 0,8 pojemnościowy do 0,8 indukcyjny)	
Maksymalna Ilość Jednostek dla Przewodu 10AWG * 2	8	5
SPRAWNOŚĆ		
EU Ważona Sprawność [%]	95.50	
Maks. Sprawność [%]	96.00	
DANE OGÓLNE		
Wymiary (S*W*G) [mm]	270*182*34.5	
Waga [kg]	3.9	
Metoda chłodzenia	Naturalna konwekcja (brak wentylatorów)	
Stopień Ochrony	IP67	
Maksymalna Wysokość pracy [m]	2000	
Zakres Temperatury Pracy [°C]	od -25 do +65	
Typ izolacji	Wzmocniona izolacja	
Komunikacja	WIFI	
STANDARDY		
Bezpieczeństwo	IEC62109-1/2	
EMC	IEC 61000-6-1 /IEC 61000-6-2 /IEC 61000-6-3 /IEC 61000-6-4 /IEC61000-3-2/IEC61000-3-3	
Certyfikaty	ABNT NBR 16150, EN 50549-1: 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, VFR2019	

*1 Nominalne napięcie/zakres częstotliwości mogą się różnić w zależności od lokalnych wymagań.
*2 Sprawdź lokalne wymagania dotyczące dokładnej liczby mikroinwerterów na gałąź.