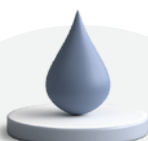




VISOKA UČINKOVITOST

Nizak početni napon, širok raspon napona, veća učinkovitost.



IP67 ZAŠTITA

Projektiran za dugotrajnu upotrebu uz maksimalnu fleksibilnost. Pogodan za vanjsku instalaciju.

POUZDAN I FLEKSIBILAN

Ngen je lansirao pouzdaniji i fleksibilniji mikro inverter serije M1. Implementacijom neovisne MPPT kontrole za svaku komponentu i praćenjem statusa svake, znatno poboljšava snagu učinkovitosti proizvodnje i čini vašu upotrebu električne energije sigurnijom.



JEDNOSTAVNA INSTALACIJA

Prilagodljiva konfiguracija, Plug & Play povezivanje.



NADZOR NA DALJINU

Pratite svoj sustav putem aplikacije za pametni telefon ili putem web portala.

PLATFORMA ZA NADZOR NA DALJINU

Pratite performanse sustava u stvarnom vremenu putem aplikacije za pametni telefon ili web portala koristeći našu naprednu platformu za praćenje.

- Visoka učinkovitost
- Jednostavna instalacija
- IP67 zaštita
- Težina: 3,9 kg
- Prirodna konvekcija
- Poboljšana izolacija
- WiFi komunikacija
- Cloud nadzor



Model	M1-1000	M1-1200
ULAZ (PV)		
Primjenjiva snaga modula [W]	355Wp-670Wp+	
Napon praćenja vršne snage [V]	31 - 45	
Maks. ulazni napon [V]	60	
Maks. ulazna struja kratkog spoja [A]	24	
Maks. ulazna struja [A]	20	
Početni napon [V]	24	
Broj nezavisnih MPP-Trackera	2	
Broj nizova po MPP-Trackeru	1	
IZLAZ (AC)		
Nazivna izlazna snaga [W]	1000	1200
Nazivna izlazna prividna snaga [VA]	1000	1200
Nazivna izlazna struja [A]	4.54	5.46
Nazivni izlazni napon/raspon [V]*1	230/180 - 264	
Nazivna izlazna frekvencija [Hz]*1	50/45 - 55 or 60/55 - 65	
Faktor snage	>0.99 (podesiv od 0.8 induktivnog do 0.8 kapacitivnog)	
Maks. broj jedinica po 10AWG grani * 2	8	5
UČINKOVITOST		
EU ponderirana učinkovitost [%]	95.50	
Maks. učinkovitost [%]	96.00	
OPĆI PODACI		
Dimenzije (D x Š x V) [mm]	270*182*34.5	
Težina [kg]	3.9	
Način hlađenja	Prirodna konvekcija - bez ventilatora	
Protection Degree	IP67	
Max. Operating Altitude [m]	2000	
Operating Ambient Temperature Range [°C]	from -25 to +65	
Isolation type	Poboljšana izolacija	
Communication	WIFI	
STANDARD		
Safety	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	
Certification	ABNT NBR 16150, EN 50549-1: 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, VFR2019	

*1 Nazivni napon/frekvencijski raspon može varirati ovisno o lokalnim zahtjevima.

*2 Provjerite lokalne zahtjeve za točan broj mikroinvertera po grani.