



VISOKA ZMOGLJIVOST

Nizka začetna napetost,
širok napetostni razpon,
večja učinkovitost.

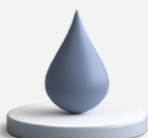
ZANESLJIV IN PRILAGODLJIV

Ngen je pred stavljal bolj zanesljivo in prilagodljivo serijo mikro razsmernikov M1. Z uvedbo neodvisnega nadzora MPPT za vsako komponento in spremljanjem stanja vsake komponente znatno izboljša učinkovitost proizvodnje energije in zagotavlja varnejšo uporabo elektrike.



PREPROSTA NAMESTITEV

Prilagodljiva
konfiguracija,
plug & play sistem.



IP67 ZAŠČITA

Micro razsmernik je
primeren za zunanjo
namestitev.



NADZOR NA DALJAVO

Spremljanje preko
aplikacije za pametne
telefone ali spletne
aplikacije SG Connect.

PLATFORMA ZA SPREMLJANJE NA DALJAVO

Spremljajte delovanje sistema v realnem času prek aplikacije za pametni telefon ali spletnega portala z uporabo naše napredne platforme za spremljanje.

- Visoka zmogljivost
- Enostavna namestitev
- IP67 zaščita
- Teža 3,9 kg
- Naravna konvekcija
- Ojačana izolacija
- WIFI komunikacija
- Sledenje preko oblaka



Model	M1-1000	M1-1200
VHOD (FV)		
Uporabna moč modula [W]	355Wp-670Wp+	
Napetost za sledenje vršne moči [V]	31 - 45	
Maks. vhodna napetost [V]	60	
Maks. vhodni kratkostični tok [A]	24	
Maksimalni vhodni tok [A]	20	
Zagonska napetost [V]	24	
Število neodvisnih sledilnikov MPP	2	
Število nizov na MPP sledilniku	1	
IZHOD (AC)		
Nazivna izhodna moč [W]	1000	1200
Nazivna navidezna izhodna moč [VA]	1000	1200
Nazivni izhodni tok [A]	4.54	5.46
Nazivna izhodna napetost/območje [V]*1	230/180 - 264	
Nazivna izhodna frekvenca [Hz]*1	50/45 - 55 or 60/55 - 65	
Faktor moči	>0.99(nastavljivo od vodenja 0,8 do zaostajanja 0,8)	
Maks. enot na vejo 10AWG*2	8	5
UČINKOVITOST	Ustrezna moč modula [W]	
Utežena EU učinkovitost [%]	95.50	
Maks. učinkovitost [%]	96.00	
SPLOŠNI PODATKI		
Dimenzije (ŠxVxG) [mm]	270*182*34.5	
Teža [kg]	3.9	
Način hlajenja	Naravna konvekcija – brez ventilatorjev	
Stopnja zaščite	IP67	
Maks. delovna nadmorska višina [m]	2000	
Območje delovne temperature [°C]	od -25 do +65	
Tip izolacije	Ojačana izolacija	
Komunikacija	WIFI	
STANDARDI		
Varnost	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	
Certifikati	ABNT NBR 16150, EN 50549-1: 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, VFR2019	

*1 Nazivni razpon napetosti/frekvence se lahko razlikuje glede na lokalne zahteve.
*2 Za natančno število mikro razsmernikov na vejo sledite lokalnim zahtevam.