

# SOLAX NAUJIENA

## X3-MIC-G2



## X3-MIC-G2

3.0kW/4.0kW/5.0kW/6.0kW  
8.0kW/10.0kW/12.0kW/15.0kW

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



## Savybės

### Aukštas efektyvumas

- Maksimalus efektyvumas - iki 98,3 %
- Maža paleidimo įtampa, itin platus MPPT įtampos diapazonas
- Galima iki 200% saulės modulio galios ir iki 110% AC dalies perkrova (išskyrus 15kW modelį)
- Integruotas visuotinis MPP nuskaitymas didesniam efektyvumui

### Saugus

- IP 66
- Integruota SPD apsauga AC&DC

### Išmanus

- Integruota eksporto galios kontrolė
- Nuotolinis nustatymas ir atnaujinimas
- 24 val. trukmės stebėjimas ir priežiūra (pasirinktinai)
- Išmanusis apkrovos valdymas - šilumos siurblys (reikalingas adapterio blokas)
- Palaiko kelis stebėjimo variantus, pasirinktinai: WiFi/LAN/4G

### Ekonomiškas

- Itin didelis galios tankis
- Maksimali MPP srovė vienai eilutei yra 16 A, palaiko didelės galios saulės modulius

Daugiau informacijos rasite:

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

## DC ĮVESTIS

Maksimali PV įvesties galia [Wp]	6000	8000	10000	12000	16000	20000	20000	24000	30000
Maksimali PV įvesties įtampa [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Paleidimo įtampa [V]	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Nominali įvesties įtampa [V]	640	640	640	640	640	640	640	640	640
MPP sekimo įtampos diapazonas [V]	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980
MPP sekiklių skaičius / stygos vienam MPP sekikliui	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1) <sup>Ⓞ</sup>	2(1/1)	2(2/1)	2(2/1)
Maksimali PV įvesties srovė [A]	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16 <sup>Ⓞ</sup>	16/16	32/16	32/16
Isc PV masyvo trumpojo jungimo srovė [A]	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20 <sup>Ⓞ</sup>	20/20	40/20	40/20

## AC IŠVESTIS

AC išvesties galia [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	10000	12000	15000
AC išvesties galia [A]*	4.6/4.4	6.1/5.8	7.6/7.3	9.1/8.7	12.2/11.6	15.2/14.5	15.2/14.5	18.2/17.4	22.7/21.8
Maksimali AC išvesties tariamoji galia [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	10000	13200	15000
Maksimali AC išvesties srovė [A]*	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	15.2	19.1	22.7
Nominali AC įtampa/diapazonas [V]**	220/380V, 230/400V, 3/(N)/PE; (95-285V)*								
Nominalus AC dažnis/diapazonas [Hz]**	50/60; ±5								
Galios koeficiento diapazonas	0,8 pirmaujantis-0,8 atsiliekantis								
THDi (nominali galia) [%]	<3								

## SISTEMOS DUOMENYS

Maksimalus efektyvumas [%]	98.3								
Euro efektyvumas [%]	97.8								
Budėjimo režimo suvartojimas (naktį) [W]	<3								
IP kodas	IP66								
Darbinės aplinkos temperatūros diapazonas [°C]	-30~+60 (mažesnė virš 45)								
Maksimalus veikimo aukštis [m]	4000 (mažesnė virš 3000)								
Santykinė oro drėgmė [%]	0~100								
Tipinis skleidžiamas triukšmas [dB]	<30	<30	<30	<30	<45	<45	<45	<50	<50
Saugojimo temperatūra [°C]	-30~+60								
Išmatavimai (W×H×D) [mm]	342*434*144.5					342*434*156			
Svoris [kg]	15.5	15.5	15.5	15.5	17	17	17	18	18
Aušinimo būdas	Savaimis aušinimas					Išmanusis aušinimas ventiliatoriumi			
Ryšių sąsajos	USB/RS485/DRM, pasirinktinai: Matuoklis								
Pasirenkamas stebėjimo raktas	Nešiojamas "WiFi" / LAN / 4G								
Ekranas	2 x LED + LCD (16 x 2) / APP								

## APSAUGA

Apsauga nuo per didelės/mažos įtampos	TAIP
DC izoliavimo apsauga	TAIP
DC atvirkštinė apsauga	TAIP
Tinklo stebėjimas	TAIP
DC injekcijos stebėjimas	TAIP
Atgalinio maitinimo srovės stebėjimas	TAIP
Likutinės srovės aptikimas	TAIP
Anti-islanding apsauga	TAIP
Apsauga nuo perkaitimo	TAIP
SPD (DC/AC)	II Tipas / II Tipas (pasirinktinai)
Lūžio grandinės pertraukiklis (AFCI)	Pasirinktinai
Kintamosios srovės papildomas maitinimo šaltinis (APS)	Pasirinktinai

## STANDARTAI

Saugumas	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004
EMC	IEC/EN 61000; NB/T 32004
Sertifikatai	VDE4105, EN 50549, AS 4777.2, VDE4105, G98/G99, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068, EN 50530, NB/T 32004

Ⓞ 1 jėgimas neprivalomas su dviem eilutėmis (maksimali jėgimo srovė: 32 A, maksimali trumpojo jungimo srovė: 40 A)

\*V2.6. Informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo. 650.00003.00

\* Du duomenys susiję su skirtinga tinklo įtampa 220V/230V

\*\* Kintamosios srovės įtampos ir dažnio diapazonas gali skirtis priklausomai nuo skirtingų šalių kodų