

# NUOVO DA SOLAX



## 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



### Caratteristiche

#### Alta efficienza

- L'efficienza massima è fino a 98,3/
- Bassa tensione di avvio, intervallo di tensione MPPT ultrarapido
- Sovradimensionamento del 200%, sovraccarico in uscita del 110% (tranne il modello da 15k)
- Funzione di tracciamento delle ombre incorporata

#### Sicuro

- Protezione IP66
- SPD integrato

#### Intelligente

- Controllo della potenza di esportazione incorporato
- Impostazione e aggiornamento da remoto
- Monitoraggio in tempo reale 24 ore su 24
- Gestione intelligente del carico - pompa di calore (opzionale)
- Metodi di monitoraggio multipli, pocket Wi-Fi/LAN/4G (opzionale)

#### Economico

- Densità di potenza elevatissima
- Corrente di ingresso CC massima di 16 A, supporto per pannelli solari ad alta potenza

### Contattateci per maggiori informazioni

[www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)

AU: +61 1300 476529UK

DE: +49 6142 4091664NL

Globale: +86 571-56260008

: +44 2476 586998

: +31 (0) 852 737932



# X3-MIC G2 (THREE PHASE)

	X3-MIC-3.0-T-D	X3-MIC-4.0-T-D	X3-MIC-5.0-T-D	X3-MIC-6.0-T-D	X3-MIC-8.0-T-D	X3-MIC-10.0-T-D	X3-MIC-12.0-T-D	X3-MIC-15.0-T-D
<b>INGRESSO DC</b>								
Massima potenza di ingresso del campo fotovoltaico [Wp]. Potenza di ingresso del campo fotovoltaico [Wp]	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000	30000
Massima tensione d'ingresso PV [V]. Tensione d'ingresso PV [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione di avvio [V]	120	120	120	120	120	120	120	120
Tensione d'ingresso nominale [V]	640	640	640	640	640	640	640	640
Campo di tensione dell'inseguitore MPP [V]	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980
N. di inseguitori MPP/stringhe per Inseguitore MPP	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(2/1)	2(2/1)
Corrente d'ingresso massima (ingresso A/ingresso B) [A]	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	32/16	32/16
Corrente di cortocircuito massima (ingresso A/ingresso B) [A]	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	36/18	36/18
<b>USCITA CA</b>								
Potenza di uscita nominale CA [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Corrente di uscita nominale AC [A]	4.3	5.8	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7
Max. Potenza apparente in uscita AC [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Max. Corrente di uscita CA [A]	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	19.1	22.7
Tensione nominale CA [V]	230/400 3~/N/PE							
Frequenza nominale di rete/Griglia frequenza [Hz]	50/60							
Fattore di potenza dello spostamento	0,8 in testa - 0,8 in coda							
THDi (potenza nominale) [%]	<3							
<b>DATI DEL SISTEMA</b>								
Efficienza massima [%]	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
Euro. Efficienza [%]	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8
Consumo in standby [W] Notte	<3							
Protezione dall'ingresso	IP66							
Intervallo di temperatura operativa [°C]	-30~+60 (declassamento oltre 45)							
Altitudine massima di funzionamento [m]	4000 (declassamento oltre i 3000)							
Umidità [%]	0~100							
Emissione di rumore tipica [dB]	<30	<30	<30	<30	<45	<45	<50	<50
Temperatura di stoccaggio [°C]	-30~+60							
Dimensioni (LxHxP) [mm]	434*342*144.5				434*342*156			
Peso [kg]	15.8	15.8	15.8	15.8	16.9	16.9	17.5	17.5
Concetto di raffreddamento	Raffreddamento naturale				Raffreddamento intelligente della ventola			
Interfacce di comunicazione	USB / RS485 / Wi-Fi (opzionale) / Pocket Lan (opzionale) / 4G (opzionale) / DRM / Box adattatore (opzionale)							
<b>PROTEZIONE</b>								
Protezione da sovratensione/sottotensione	Sì							
Protezione di isolamento CC	Sì							
Protezione da inversione CC	Sì							
Monitoraggio della rete	Sì							
Monitoraggio dell'iniezione di corrente continua	Sì							
Monitoraggio della corrente di ritorno	Sì							
Rilevamento della corrente residua	Sì							
Protezione anti-isolamento	Sì							
Protezione da sovratemperatura SPD	Sì							

\*Può essere modificato senza preavviso.(V2)