

NOU DE LA SOLAX

X3-MIC-G2



X3-MIC-G2

3,0 kW/4,0 kW/5,0 kW/6,0 kW
8,0 kW/10,0 kW/12,0 kW/15,0 kW

Caracteristici

Eficiență ridicată

Eficiența maximă ajunge până la 98,3%

- Tensiune de pornire redusă, gamă de tensiune MPPT extrem de largă
- Supradimensionare de 200%, suprasolicitare de 110% a ieșirii (cu excepția modelului de 15 kW) Scanare globală MPP încorporată pentru o eficiență mai mare a randamentului

Siguranță

- Protecție IP66
- Protecție SPD integrată atât pe AC, cât și pe DC

Smart

- Control integrat al puterii de export
- Configurare și actualizare de la distanță
- Monitorizare și întreținere 24 de ore (opțional)
- Gestionare inteligentă a sarcinii – pompă de căldură (este necesară o cutie adaptor)
- Metode multiple de monitorizare: Pocket WiFi/LAN (opțional)/4G (opțional)

Economic

- Densitate de putere extrem de ridicată
- Curent de intrare maxim de 16 A CC pe șir, compatibil cu panouri solare de mare putere

Pentru mai multe informații, contactați-ne

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

Germania: +49 6142
4091664

La nivel global: +86 571-56260008

Marea Britanie: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com





X3-MIC G2 (TRIFAZIC)

	X3-MIC-3K-G2	X3-MIC-4K-G2	X3-MIC-5K-G2	X3-MIC-6K-G2	X3-MIC-8K-G2	X3-MIC-10K-G2	X3-MIC-12K-G2	X3-MIC-15K-G2
INTRARE CC								
Putere maximă de intrare a panourilor fotovoltaice [Wp]	6000	8000	10000	12 000	16 000	20000	24 000	30000
Tensiune maximă de intrare fotovoltaică [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensiune de pornire [V]	150	150	150	150	150	150	150	150
Tensiune nominală de intrare [V]	640	640	640	640	640	640	640	640
Intervalul de tensiune al trackerului MPP [V]	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980
Număr de trackere MPP/șiruri pe tracker MPP	2(1/1)	2 (1/1)	2 (1/1)	2 (1/1)	2(1/1)	2(1/1)③	2(2/1)	2(2/1)
Curent maxim de intrare [A]	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16①	32/16	32/16
Curent maxim de scurtcircuit [A]	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20①	40/20	40/20
IEȘIRE CA								
Putere nominală de ieșire CA [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12 000	15000
Curent nominal de ieșire CA [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	18,2/17,4	22,7/21,8
Putere aparentă maximă de ieșire CA [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Curent maxim de ieșire CA [A]	4,8	6,4	8,0	9,6	12,8	16,0	19,1	22,7
Tensiune nominală c.a. [V]	220/380 V, 230/400 V, 3/N/PE							
Frecvența nominală a rețelei/Frecvența rețelei [Hz]	50/60							
Factorul de putere de deplasare	0,8 în avans – 0,8 în întârziere							
THDi (putere nominală) [%]	<3							
DATE SISTEM								
Eficiență maximă [%]	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3
Eficiența euro [%]	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
Consum în standby (noaptea) [W]	<3							
Grad de protecție	IP66							
Interval de temperatură de funcționare [°C]	-30~+60 (reducerea puterii la peste 45)							
Altitudine maximă de funcționare [m]	4000 (reducerea puterii la altitudini peste 3000)							
Umiditate relativă [%]	0~100							
Emisie tipică de zgomot [dB]	<30	<30	<30	<30	<45	<45	<50	<50
Temperatura de depozitare [°C]	-30~+60							
Dimensiuni (L×Î×A) [mm]	342*434*144,5				342*434*156			
Greutate [kg]	15,5	15,5	15,5	15,5	17	17	18	18
Concept de răcire Interfețe de comunicare	Răcire naturală				Răcire inteligentă cu ventilator			
USB / RS485 / DRM / Pocket WiFi (opțional: Pocket LAN/4G) / Cutie adaptor (opțional)								
PROTECȚIE								
Protecție împotriva supratensiunii și subtensiunii Protecție prin izolare DC					DA			
Protecție împotriva inversării polarității curentului continuu					DA			
Monitorizarea rețelei					DA			
Monitorizarea injectției de curent					DA			
continuu Monitorizarea curentului de retur					DA			
Detectarea curentului rezidual					DA			
Protecție împotriva formării insulelor electrice Protecție împotriva supraîncălzirii SPD (CC/CA)					Tip III / Tip III			
Întrerupător de circuit pentru defecte de arc (AFCI)					Opțional Opțional			
IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004								
Sursă de alimentare auxiliară de curent alternativ (APS)	IEC/EN 61000; NB/T 32004							
STANDARD								
Siguranță	VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004							
EMC								
Certificare								

① Intrarea 1 este opțională, cu două șiruri (curent maxim de intrare: 32 A, curent maxim de scurtcircuit: 40 A)
*V2.3. Informațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. 650.00003.00