

Jaunums no SOLAX

X3-MIC-G2



X3-MIC-G2

5.0kW/8.0kW/10.0kW/12.0kW/15.0kW

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Parametri

Augsta efektivitāte

- Maksimālā efektivitāte ir līdz 98,3%
- Zems palaišanas spriegums, īpaši plašs MPPT sprieguma diapazons
- 200% liela izmēra, 110% pārslodzes jauda (izņemot 15 kW modeli)
- Iebūvēta globālā MPP skenēšana augstākai ražības efektivitātei

Drošs

- IP66 aizsardzība
- Integrēta SPD aizsardzība (AC un DC)

Gudrs

- Iebūvēta eksporta jaudas kontrole
- Tālvadības iestatišana un jaunināšana
- 24h uzraudzība un apkope (pēc izvēles)
- Inteliģenta slodzes vadība - siltumsūkņi (nepieciešama adaptera kaste)
- Vairākas uzraudzības metodes, kabatas WiFi/LAN (pēc izvēles)/4G (pēc izvēles)

Ekonomisks

- Īpaši augsts jaudas blīvums
- Maksimālā 16A līdzstrāvas ieejas strāva uz virkni, atbalsta lieljaudas saules paneļus

	X3-MIC-5K-G2	X3-MIC-8K-G2	X3-MIC-10K-G2	X3-MIC-12K-G2	X3-MIC-15K-G2
Līdzstrāvas ieeja					
Maks. PV masīva ievades jauda [Wp]	10000	16000	20000	24000	30000
Maks. PV ieejas spriegums [V]	1000	1000	1000	1000	1000
Palaišanas spriegums [V]	150	150	150	150	150
Nominālais ieejas spriegums [V]	640	640	640	640	640
MPP izsekotāja sprieguma diapazons [V]	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980
MPP izsekotāju skaits uz vienu MPPT izsekotāju	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1) ^①	2(2/1)	2(2/1)
Maks. ieejas strāva [A]	16/16	16/16	16/16 ^①	32/16	32/16
Maks. īssavienojuma strāva [A]	20/20	20/20	20/20 ^①	40/20	40/20
Mainstrāvas izeja					
Nominālā mainstrāvas izejas jauda [W]	5000	8000	10000	12000	15000
Nominālā mainstrāvas izejas strāva [A]	7,6/7,3	12,2/11,6	15,2/14,5	18,2/17,4	22,7/21,8
Maks. Mainstrāvas izejas redzamā jauda [VA]	5500	8800	11000	13200	15000
Maks. Mainstrāvas izejas strāva [A]	8,0	12,8	16,0	19,1	22,7
Nominālais mainstrāvas spriegums [V]	220/380V, 230/400V, 3/N/PE				
Nominālā tīkla frekvence/režģa frekvence [Hz]	50/60				
Pārvietyuma jaudas koeficients	0,8 vadošais-0,8 atpaliek				
THDi (nominālā jauda) [%]	<3				
Sistēmas dati					
Maks. efektivitāte [%]	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3
Euro efektivitāte [%]	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
Patēriņš gaidstāves režīmā (nakts) [W]	<3				
Iekļūšanas aizsardzība	IP66				
Darba temperatūras diapazons [°C]	-30~+60(virs 45)				
Maks. darbības augstums [m]	4000(virs 3000)				
Relatīvais mitrums [%]	0~100				
Tipiskā trokšņa emisija [dB]	<30	<45	<45	<50	<50
Uzglabāšanas temperatūra [°C]	-30~+60				
Izmēri (P x A x D) [mm]	342*434*144,5		342*434*156		
Svars [kg]	15,5	17	17	18	18
Dzesēšanas koncepcija	Dabiskā dzesēšana		Viedā ventilatora dzesēšana		
Komunikācijas saskarnes	USB / RS485 / DRM / kabatas WiFi (pēc izvēles: kabatas LAN/4G) / adaptera kaste (pēc izvēles)				
Aizsardzība					
Aizsardzība pret pārmērīgu/zemu spriegumu	Jā				
Līdzstrāvas izolācijas aizsardzība	Jā				
Līdzstrāvas reversā aizsardzība	Jā				
Tīkla uzraudzība	Jā				
Līdzstrāvas ievades uzraudzība	Jā				
Atpakal padeves strāvas uzraudzība	Jā				
Atlikušās strāvas noteikšana	Jā				
Pretsala aizsardzība	Jā				
Aizsardzība pret pārkaršanu	Jā				
SPD (DC/AC)	Tips III / Tips III				
Loka defekta ķēdes pārtraucējs (AFCI)	Pēc izvēles				
Mainstrāvas papildu barošanas avots (APS)	Pēc izvēles				
Standarts					
Drošība	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004				
EMC	IEC/EN 61000; NB/T 32004				
Sertifikācija	VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004				

① ieeja nav obligāta ar divām virknēm (maksimālā ieejas strāva: 32A, maksimālā īssavienojuma strāva: 40A)

*V2.3. Informācija var tikt mainīta bez brīdinājuma. 650.00003.00