

UUTTA

SOLAXILTA

X3-MIC-G2



X3-MIC-G2

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

Ominaisuudet

Korkea hyötysuhde

- Maksimi hyötysuhde jopa 98,3%
- Matala käynnistysjännite, laaja MPPT jännitealue
- 200% ylimitoitus, 110% lähdön ylikuormitus (paitsi 15kW malli)
- Sisäänrakennettu globaali MPP-skannaus parantaa tuottotehokkuutta

Turvallinen

- IP66 suojausluokka
- Integroitu SPD-ylijännitesuojaus sekä AC- että DC-puolelle

Älykäs

- Sisäänrakennettu tuottotehon ohjaus
- Etähallinta asetuksille ja päivitykselle
- 24 h monitorointi ja huolto (Optio)
- Älykäs kuormanhallinta - lämpöpumppu (Adapter Box tarvitaan)
- Useita tapoja liittää verkkoon, WiFi (LAN / 4G optiona)
- Suomenkielinen web-etäseuranta ja lisäksi app

Taloudellinen

- Korkea tuottoaste
- 16 A DC-tulovirta sisääntuloa kohti, tukee suuritehoisia aurinkopaneeleja

Lisätietoja

info@scanoffice.fi



SCANOFFICE
SOLAR

Juvanmalmintie 11
02970 Espoo

info@scanoffice.fi
www.scanoffice.fi

	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
DC SISÄÄNTULO								
Maksimi paneeliteho [Wp]	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000	30000
Maksimi sisäänmeno jännite paneelilta [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Käynnistysjännite [V]	150	150	150	150	150	150	150	150
Nimellinen sisäänmeno jännite [V]	640	640	640	640	640	640	640	640
MPPT jännitealue [V]	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980
MPPT-määrä / Sisääntulot / MPPT	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1) ^①	2(2/1)	2(2/1)
Maksimi sisäänmenovirta [A]	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16 ^①	32/16	32/16
Maksimi oikosulkuvirta [A]	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20 ^①	40/20	40/20
AC SISÄÄNTULO								
Nimellinen AC-ulostuloteho [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Nimellinen AC-ulostulo virta [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
Maksimi AC-ulostulon näennäisteho [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Maksimi AC-ulostulo virta [A]	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	19.1	22.7
Nimellinen AC-jännite [V]	220/380V, 230/400V, 3/N/PE							
Nimellinen verkkotaajuus / Verkon taajuus [Hz]	50/60							
Tehokerroin	Säädettävä +/-0,8							
THDi (Nimellisteho) [%]	<3							
LAITETIEDOT								
Maksimi hyötysuhde [%]	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
Hyötysuhde euro [%]	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8
Valmiustilan sähkönkulutus (yö) [W]	<3							
Suojausluokka	IP66							
Toimintalämpötila [C°]	-30~+60 (laskeva yli 45)							
Maksimi toimintakorkeus [m]	4000 (laskeva yli 3000)							
Suhteellinen korkeus [%]	0~100							
Tyypillinen äänitaso [dB]	<30	<30	<30	<30	<45	<45	<50	<50
Varastointilämpötila [C°]	-30~+60							
Mitat (LxKxS) [mm]	342*434*144.5				342*434*156			
Paino [kg]	15.5	15.5	15.5	15.5	17	17	18	18
Viilennys	Jäähdytysrivat				Älykäs tuuletin			
Viestintärajapinnat	USB / RS485 / DRM / WiFi (Optiona: LAN/4G) / Adapter box (Optiona)							
SUOJAUS								
Yli- ja alijännitesuojaus	KYLLÄ							
DC-eristysuoja	KYLLÄ							
DC käänteisen napaisuuden suojaus	KYLLÄ							
Verkon monitorointi	KYLLÄ							
DC-komponentin valvonta	KYLLÄ							
Takaisinsyötön valvonta	KYLLÄ							
Vikavirran tunnistus	KYLLÄ							
Saarekekäytön esto	KYLLÄ							
Ylikuumenemissuoja	KYLLÄ							
SPD (DC/AC)	Type II / Type II							
Valokaarisuoja (AFCI)	Optiona							
AC-apuvirtalähde (APS)	Optiona							
STANDARDIT								
Turvallisuus	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004							
EMC	IEC/EN 61000; NB/T 32004							
Sertifikaatit	VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004							

① Sisäänmeno 1 optiona kahdessa stringissä. (Maksimi sisäänmenovirta: 32 A, Maksimi oikosulkuvirta: 40A) *V2.3. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta 650 00003 00