

ÚJDONSÁG A SOLAXTÓL

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

Jellemzők

Nagy hatásfok

- A maximális hatásfok akár 98,3 %
- Alacsony indító feszültség, rendkívül nagy MPPT feszültségtartomány
- 200 % túlméretezés, 110 % kimenő túlterhelés (a 15 kW-os modell kivételével)
- Beépített globális MPP szkennelés biztosítja a nagyobb hatásfokot

Biztonságos

- IP66 védettség
- Integrált II. típusú túlfeszültség-védelmi készülék a váltakozóáramú és az egyenáramú oldalon

Okos

- Betáplálási teljesítmény beépített szabályozása
- Távoli beállítás és frissítés
- 24 órás felügyelet és karbantartás (opcionális)
- Intelligens terhelésszabályozás - hőszivattyú (adapterdoboz szükséges)
- Több felügyeleti mód támogatása, opcionálisan: WiFi/LAN/4G

Gazdaságos

- Rendkívül nagy energiasűrűség
- Az MPP max. árama stringenként 16 A, nagy teljesítményű napelempanellek támogatása

További információkért forduljon hozzánk

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Globális hívószám: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



EGYENÁRAMÚ BEMENET

Napelemmező max. bemeneti teljesítménye [Wp]	6000	8000	10 000	12 000	16 000	20 000	24 000	30 000
Napelem max. bemeneti feszültsége [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Induló feszültség [V]	150	150	150	150	150	150	150	150
Névleges bemeneti feszültség [V]	640	640	640	640	640	640	640	640
Maximális munkapont-követő feszültségtartománya [V]	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980
Maximális munkapont-követők száma	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)
Napelem max. bemeneti árama [A]	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16 ^①	32/16	32/16
Isc, napelemmező zárlati árama [A]	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20 ^①	40/20	40/20

VÁLTAKOZÓÁRAMÚ KIMENET

Névleges váltakozóáramú kimenő teljesítmény [kW]	3 000	4 000	5 000	6 000	8 000	10 000	12 000	15 000
Névleges kimenő váltakozóáram [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
Max. látszólagos kimenő váltakozóáramú teljesítmény [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Max. kimenő váltakozóáram [A]	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	19.1	22.7
Névleges váltakozófeszültség/feszültségtartomány [V]**	220/380V, 230/400V, 3/(N)/PE; (95-285V)*							
Névleges váltakozó frekvencia/frekvenciatartomány [Hz]**	50/60; ±5							
Teljesítménytényező-tartomány	0.8 túlgerjesztett-0.8 alulgerjesztett							
THDi (névleges teljesítmény) [%]	<3							

RENDSZERADATOK

Max. hatásfok [%]	98.3							
Európai hatásfok [%]	97.8							
Készenléti fogyasztás (éjszaka) [W]	<3							
Védettség	IP66							
Üzemi környezeti hőmérséklet tartomány [°C]	-30~+60							
Max. üzemi tengerszint feletti magasság [m]	4000 (leszabályozás 3000 felett)							
Relatív páratartalom [%]	0~100%							
Jellemző zajkibocsátás [dB]	<30	<30	<30	<30	<45	<45	<50	<50
Tárolási hőmérséklet [°C]	-30~+60							
Méretek (szxmaxmé) [mm]	342*434*144.5				342*434*156			
Súly [kg]	15.5	15.5	15.5	15.5	17	17	18	18
Hűtőrendszer	Természetes hűtés				Intelligens ventilátoros hűtés			
Kommunikációs portok	USB/RS485/DRM, Opcionálisan: Okosmérő							
Opcionális felügyeleti adapter	WiFi / LAN / 4G adapter							
Display-Kijelző	2 x LED + LCD(16 x 2) / APP							

VÉDELEM

Túlfeszültség/feszültségesés elleni védelem	IGEN							
Egyenáramú szigetelésvédelem	IGEN							
Egyenáramú visszáramvédelem	IGEN							
Hálózatfigyelés	IGEN							
DC injektálás felügyelete	IGEN							
Visszatáplált áram figyelése	IGEN							
Hibaáram-figyelés	IGEN							
Szigetüzem elleni védelem	IGEN							
Túlmelegedés elleni védelem	IGEN							
Túlfeszültség-védelem (DC/AC)	II. típus / II. típus							
Ívzárlat-megszakító (AFCI)	Opcionális							
Váltakozóáramú segédenergia-ellátás (APS)	Opcionális							

SZABVÁNY

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

① Az 1. bemenet opcionális két stringgel (max. bemenő áram: 40A)

* A két adat különböző hálózati feszültségre, 220V/230V-ra vonatkozik

** A váltakozóáram feszültség- és frekvenciatartománya országkódonként változhat

*V2.7. Az adatok előzetes értesítés nélküli módosítását fenntartjuk.650.00003.00