



TWOJA ENERGIA- TWOJE ŻYCIE





X3-MIC G2

T: Podwójne MPPT

D: Z przetwornikiem DC

N: Bez przetwornika DC

TRÓJFAZOWY INWERTER
SIECIOWY

3,0~15,0kW

Cechy charakterystyczne

- Max prąd DC 16A, napięcie startowe od 150V i szeroki zakres napięć MPPT
- Do 200% przewymiarowania PV
- Do 110% maks moc pozorna na wyjściu AC (oprócz 15kW)
- Stopień ochrony IP66
- Wbudowane SDP AC&DC Typ III
- Zdalna aktualizacja, ustawienia, 24 godzinny zapis danych.
- Opcja współpracy z pompą ciepła – inteligentne zarządzanie nadwyżką mocy przez Adapter Box

KONCEPCJA ROZWIĄZANIA



SOLAX X3-MIC G2

TRÓJFAZOWY

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

	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
WEJŚCIE DC								
Maks. moc wejściowa szeregu PV [Wp]	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000	30000
Maks. napięcie wejściowe PV [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Napięcie startowe [V]	120	120	120	120	120	120	120	120
Nominalne napięcie wejściowe [V]	640	640	640	640	640	640	640	640
Zakres napięcia MPPT [V]	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980
Ilość MPPT/ liczba stringów na MPPT	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(1/1)	2(2/1)	2(2/1)
Maks. natężenie wejściowe (wejście A/wejście B) [A]	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	32/16	32/16
Maks. prąd zwarcia (wejście A/wejście B) [A]	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	40/20	40/20
WYJŚCIE AC								
Nominalna moc wyjściowa AC [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Nominalne natężenie wyjściowe AC [A]	4.3	5.8	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7
Maks. moc pozorna na wyjściu AC [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Maks. natężenie wyjściowe AC [A]	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	19.1	23.9
Nominalna napięcie AC [V]	230/400 3~/N/PE, 3~/PE							
Nominalna częstotliwość sieci (Hz)	50/60							
Współczynnik mocy	0,8 wiodący~0,8 opóźniony							
THDi (moc znamionowa) [%]	<3							
DANE SYSTEMU								
Maks. wydajność [%]	98,30	98,30	98,30	98,30	98,30	98,30	98,30	98,30
Euro. wydajność [%]	97,80	97,80	97,80	97,80	97,80	97,80	97,80	97,80
Zużycie energii w trybie czuwania [W] @Noc	<3							
Stopień ochrony	IP66							
Zakres temperatury pracy [°C]	-30~60 (obniżenie wartości przy 45°C)							
Maks. wysokość pracy [m]	4000 (obniżenie wartości przy 3000)							
Wilgotność [%]	0~100							
Typowa emisja hałasu [dB]	<30			<45			<50	
Temperatura przechowywania [°C]	-30~60							
Wymiary (WysxSzerxGłęb) (mm)	434*342*144.5					434*342*156		
Waga [kg]	15,5	15,5	15,5	15,5	17	17	18	18
Koncepcja chłodzenia	Chłodzenie naturalne					Chłodzenie Smart		
Interfejsy komunikacyjne	Rs485: DRM/Adapter Box (opcja), USB: moduły wi-fi/LAN/GPRS (opcja),							
ZABEZPIECZENIA								
Ochrona przed zbyt niskim/wysokim napięciem								TAK
Monitoring izolacji DC								TAK
Monitoring zwarcia doziemnego								TAK
Monitorowanie sieci								TAK
Monitorowanie impulsu DC								TAK
Monitorowanie prądu zasilania zwrotnego								TAK
Detekcja prądu różnicowego								TAK
Ochrona przed pracą wyspową								TAK
Zabezpieczenie przed nadmierną temperaturą								TAK
SPD DC/AC	TAK, Typ III/Typ III							
STANDARD								
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004							
EMC	IEC/EN 61000; NB/T 32004							
Certyfikacja	VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004							

*Can be modified without notice.(V2.2)



Fotowoltaika z totalną gwarancją



biuro@astroenergy.pl



+48 72 72 74 175

+48 72 72 74 170



Walczaka 112 (Spartherm), 66-400 Gorzów Wlkp.



Gdańska 1b, 89-600 Chojnice