

NEW FROM SOLAX

X3-MIC G2



X3-MIC G2

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

**SOLAX PREMIUM HYBRID
SYSTEM PRODUCTS SINCE
2009 – THE 4. GENERATION
NOW AVAILABLE**



Cechy

Wysoka wydajność

- Maksymalna wydajność do 98,3%
- Niskie napięcie początkowe, bardzo szeroki zakres napięcia MPPT
- 200% przewymiarowanie, 110% przeciążenie wyjścia (z wyjątkiem modelu 15k)
- Wbudowana funkcja śledzenia cieni

Bezpieczeństwo

- Stopień ochrony IP66
- Zintegrowany SPD

Smart

- Wbudowane zarządzanie wydajnością eksportu
- Zdalna konfiguracja i aktualizacje
- 24-godzinne monitorowanie w czasie rzeczywistym
- Inteligentna kontrola obciążenia — pompa ciepła (opcja)
- Wiele metod monitorowania, Pocket Wi-Fi / LAN / 4G (opcjonalnie)

Gospodarczy

- Maksymalny prąd wejściowy 16A DC, obsługa paneli słonecznych o dużej mocy
- Ultra wysoka gęstość mocy

Ładowniki SolaX EV zakupione od GBC Solino s.r.o. mają bezpłatne przedłużenie gwarancji o 3 lata po rejestracji.

X3-MIC-3.0-T-D X3-MIC-4.0-T-D X3-MIC-5.0-T-D X3-MIC-6.0-T-D X3-MIC-8.0-T-D X3-MIC-10.0-T-D X3-MIC-12.0-T-D X3-MIC-15.0-T-D

WEJŚCIE DC

Maks. Pobór mocy panelu fotowoltaicznego [Wp]	6000	8000	10000	12000	16000	20000	24000	30000
Maks. Napięcie wejściowe PV [V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Napięcie początkowe [V]	120	120	120	120	120	120	120	120
Znamionowe napięcie wejściowe [V]	640	640	640	640	640	640	640	640
Zakres napięcia trackera [V]	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980	120~980
Počet sledovačů/řetězců MPP na sledovač MPP	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. prąd wejściowy (wejście A / wejście B) [A]	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	32/16	32/16
Maks. prąd zwarciový (wejście A / wejście B) [A]	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	18/18	36/18	36/18

WYJŚCIE AC

Znamionowa moc wyjściowa AC [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Znamionowy prąd wyjściowy AC [A]	4.3	5.8	7.2	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7
Maks. pozorna moc wyjściowa AC [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Maks. Prąd wyjściowy AC [A]	4.8	6.4	8.0	9.6	12.8	16.0	19.1	22.7
Napięcie znamionowe AC [V]	230/400 3~/N/PE							
Częstotliwość nominalna sieci /częstotliwość sieci [Hz]	50/60							
Współczynnik mocy rozładowania	0.8 leading-0.Blagging							
THDI (moc znamionowa) [%]	<3							

SYSTEM DATA

Maks. efektywność [%]	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
Euro. účinnost [%]	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8
Pobór mocy w trybie czuwania IW] @ Night	<3							
Stopień ochrony	IP66							
Zakres temperatur pracy [°C]	-30~+60 (redukcja powyżej 45)							
Maks. wysokość operacyjna [m]	4000 (redukcja powyżej 3000)							
Wilgotność [%]	0~100							
Typowa emisja hałasu [dB]	<30	<30	<30	<30	<45	<45	<50	<50
Temperatura przechowywania [°C]	-30~+60							
Wymiary (WxHxD) [mm]	434*342*144.5					434*342*156		
Waga [kg]	15.8	15.8	15.8	15.8	16.9	16.9	17.5	17.5
Koncepcja chłodzenia	Naturalne chłodzenie					Smart fan cooling		
Interfejs komunikacyjny	USB/ RS485 /Wi-Fi (opcjonalny) / Pocket lan (opcjonalny)/4G (opcjonalny)/ DRM /Adapter box (opcjonalny)							

OCHRONA

Zabezpieczenie nadnapięciowe/podnapięciowe	TAK
Ochrona izolacji DC	TAK
Odwrotna ochrona DC	TAK
Monitorowanie sieci	TAK
Monitorowanie wtrysku prądu stałego	TAK
Monitorowanie prądu zwrotnego	TAK
Wykrywanie prądu szczytkowego	TAK
Anti-islanding ochrona	TAK
Over TEMP ochrona	TAK
SPD	TAK