

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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com

Funkce

Vysoká účinnost

- Maximální účinnost je až 98,3 %
- Nízké spouštěcí napětí, ultra široký rozsah napětí MPPT
- 200% předimenzování, 110% přetížení výstupu (kromě 15k modelu)
- Vestavěná funkce sledování stínů

Bezpečnost

- IP66 ochrana
- Integrované SPD

Smart

- Vestavěné řízení exportního výkonu
- Vzdálené nastavení a aktualizace
- 24h monitorování v reálném čase
- Inteligentní řízení zátěže – tepelné čerpadlo (volitelné)
- Více metod monitorování, Pocket Wi-Fi/LAN/4G (volitelné)

Economický

- Ultra vysoká hustota výkonu
- Maximální vstupní proud 16A DC, podpora pro solární panel s vysokým výkonem

For More Informations Contact Us

www.solaxpower.com

AU: +611300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +442476586998

NL: +31 (0) 852 737932

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

DC VSTUP

| | | | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Max. příkon FV pole [Wp] | 6000 | 8000 | 10000 | 12000 | 16000 | 20000 | 24000 | 30000 |
| Max. FV vstupní napětí [V] | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Startovací napětí [V] | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Jmenovité vstupní napětí [V] | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 | 640 |
| Rozsah napětí sledovače [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) |
| Max. vstupní proud (vstup A/vstup B) [A] | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 16/16 | 32/16 | 32/16 |
| Max. zkratový proud (vstup A/vstup B)[A] | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 18/18 | 36/18 | 36/18 |

AC VÝSTUP

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Nominální AC výstupní výkon [W] | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 8000 | 10000 | 12000 | 15000 |
| Nominální AC výstupní proud [A] | 4.3 | 5.8 | 7.2 | 8.7 | 11.6 | 14.5 | 17.4 | 21.7 |
| Max. zdánlivý výkon AC výstupu [VA] | 3300 | 4400 | 5500 | 6600 | 8800 | 11000 | 13200 | 15000 |
| Max. AC výstupní proud [A] | 4.8 | 6.4 | 8.0 | 9.6 | 12.8 | 16.0 | 19.1 | 22.7 |
| Nominální střídavé napětí [V] | 230/400 3~/N/PE | | | | | | | |
| Nominální frekvence sítě/frekvence sítě [Hz] | 50/60 | | | | | | | |
| Účinník výtlačku | 0.8 leading-0.8lagging | | | | | | | |
| THDI (jmenovitý výkon)[%] | <3 | | | | | | | |

SYSTEM DATA

| | | | | | | | | |
|--|---|------|------|------|-------------------|------|------|------|
| Max. účinnost [%] | 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 |
| Spotřeba v pohotovostním režimu [W]@ Night | <3 | | | | | | | |
| Ochrana proti vniknutí | IP66 | | | | | | | |
| Rozsah provozních teplot [°C] | -30~+60 (snížení nad 45) | | | | | | | |
| Max. provozní výška [m] | 4000(snížení nad 3000) | | | | | | | |
| Vlhkost [%] | 0~100 | | | | | | | |
| Typická emise hluku [dB] | <30 | <30 | <30 | <30 | <45 | <45 | <50 | <50 |
| Skladovací teplota [°C] | -30~+60 | | | | | | | |
| Rozměry (WxHxD) [mm] | 434*342*144.5 | | | | 434*342*156 | | | |
| Váha [kg] | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 15.8 | 16.9 | 16.9 | 17.5 | 17.5 |
| Koncept chlazení | Přirozené chlazení | | | | Smart fan cooling | | | |
| Komunikační rozhraní | USB/ RS485 /Wi-Fi(volitelný) / Pocket lan (volitelný)/4G (volitelný)/ DRM /Adapter box(volitelný) | | | | | | | |

OCHRANA

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Ochrana proti přepětí/podpětí | ANO |
| DC izolační ochrana | ANO |
| DC ochrana proti zpětnému chodu | ANO |
| Monitorování sítě | ANO |
| DC injection monitoring | ANO |
| Monitorování proudu zpětného napájení | ANO |
| Detekce zbytkového proudu | ANO |
| Anti-islanding ochrana | ANO |
| Over TEMP ochrana | ANO |
| SPD | ANO |