

NEW FROM SOLAX X3-MEGA G2



X3-MEGA G2

X3-MGA-40K-G2

X3-MGA-50K-G2

X3-MGA-60K-G2

	X3-MGA-40K-G2	X3-MGA-50K-G2	X3-MGA-60K-G2
WEJŚCIE DC			
Max. moc wejściowa szeregów PV [kWp]	60	75	90
Max. napięcie wejściowe PV [V]	1100		
Napięcie startowe [V]	200		
Nominalne napięcie wejściowe [V]	600		
Zakres napięcia MPPT [V]	180-1000		
Liczba urządzeń śledzących MPPT	4	5	6
Ilość stringów na MPPT	2	2	2
Max. prąd wejściowy na MPPT [A]	32		
Max. prąd zwarciovowy na MPPT [A]	46		
WYJŚCIE AC			
Nominalna moc wyjściowa AC [kW]	40	50	60
Nominalne natężenie wyjściowe AC [A]	60.6 / 58	75.8 / 72.5	90.9 / 87
Max. moc pozorna na wyjściu AC [kVA]	44	83.3	66
Max. natężenie wyjściowe AC [A]	66.7 / 63.8	83.3 / 79.7	100 / 95.7
Nominalne napięcie AC [V]	220/380V, 230/400V, 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			
Max. wydajność [%]	98.4		
Euro wydajność [%]	98.1		
Zużycie energii w trybie czuwania (@noc) [W]	<2		
Stopień ochrony	IP66		
Zakres temperatury pracy [°C]	-25~+60(obniżenie wartości przy 45)		
Max. wysokość pracy [m]	4000(obniżenie wartości przy 3000)		
Wilgotność [%]	1-100		
Wymiary (SzerxWysxGł) [mm]	630 521 286		
Waga [kg]	44	44	45
Koncepcja chłodzenia	Inteligentne chłodzenie wentylatorem		
Interfejsy komunikacyjne	Rs485 / (opcja: moduł Pocket Wifi/4G) / Bluetooth / USB		
ZABEZPIECZENIA			
Ochrona przed zbyt niskim/wysokim napięciem	TAK		
Zabezpieczenie nadprądowe	TAK		
Zabezpieczenie izolacji DC	TAK		
Monitorowanie sieci AC	TAK		
Monitorowanie impulsu DC	TAK		
Detekcja prądu różnicowego	TAK		
Ochrona przed pracą wyspową	TAK		
Wykrywanie usterek stringów	TAK		
SPD (DC/AC)	Typ II / Typ II		
ARC	Opcja		
STANDARD			
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004		
EMC	EN/IEC 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		

*V2.3. Information may be subject to modify without notice. 650

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Wysokowydajny

- Maksymalna wydajność do 98.4%
- Zakres napięć MPPT 180-1000V DC
- Do max 6 MPPT, 2 stringi na MPPT
- Do 150% przewymiarowania, 110% max moc pozorna AC
- Maksymalny prąd wejściowy DC 32A na MPPT, 16A na string

Bezpieczny i niezawodny

- Stopień ochrony IP66
- Opcjonalne zabezpieczenie AFCI
- Wbudowane SPD typu II AC&DC. SPD typu I jako opcja

Inteligentny w zarządzaniu i ekonomiczny

- Wbudowana funkcja kontroli eksportu
- Zdalne ustawienia i aktualizacja
- Obsługa inteligentnej diagnostyki krzywej I-V
- Możliwość podłączenia aluminiowych kabli AC
- Pomiar natężenia prądu na każdym stringu PV
- Opcja obsługi funkcji SVG
- Opcja 24 godzinnego monitoringu
- Opcja komunikacji liniami zasilającymi - PLC
- Inteligentne zarządzanie chłodzeniem zapewnia dłuższą żywotność wentylatorów
- Zaawansowana technologia rozprowadzania ciepła to o 10% lżejszy i mniejszy inwerter

Contact Us More Information

www.solaxpower.com Global: +86 571-56260008
 AU: +61 1300 476529 UK: +44 2476 586998
 DE: +49 6142 4091664 NL: +31 (0) 852 737932



X3-MEGA G2
40kW/50kW/60kW

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com

