

# NEW FROM SOLAX X3-PRO G2



## X3-PRO G2

8.0kW/10.0kW/12.0kW/15.0kW  
17.0kW/20.0kW/25.0kW/30.0kW

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

#### Wysokowydajny

- Maksymalna wydajność do 98.5%
- Niskie napięcie startowe, bardzo szeroki zakres napięć MPPT
- Do 150% przewymiarowania, 110% max moc pozorna AC
- Wbudowana funkcja śledzenia cienia

#### Bezpieczny

- SPD typu II AC&DC
- Opcjonalne zabezpieczenie ARC
- Stopień ochrony IP66

#### Inteligentny

- Wbudowana funkcja kontroli eksportu
- Inteligentne zarządzanie mocą np. zasilanie pompy ciepła (opcja)
- 24 godzinny monitoring
- Zdalne ustawienia i aktualizacja
- Różne metody podłączenia monitoringu: moduły Pocket WiFi/LAN/4G (opcja)

#### Ekonomiczny

- Bardzo wysoka koncentracja mocy
- Maksymalny prąd wejściowy 16A DC, obsługa paneli PV o dużej mocy
- Do 3 MPPT, po 2 stringi na MPPT



## X3-PRO G2

	X3-PRO-8K-G2	X3-PRO-10K-G2	X3-PRO-12K-G2	X3-PRO-15K-G2	X3-PRO-17K-G2	X3-PRO-20K-G2	X3-PRO-25K-G2	X3-PRO-30K-G2
<b>WEJŚCIE DC</b>								
Max. moc wejściowa szeregu PV [kWp]	12000	15000	18000	22500	25500	30000	37500	45000
Max. napięcie wejściowe PV [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Napięcie startowe [V]	200	200	200	200	200	200	200	200
Nominalne napięcie wejściowe [V]	650	650	650	650	650	650	650	650
Zakres napięcia MPPT [V]	160~980							
Liczba urządzeń śledzących MPPT	2	2	2	2	2	2	3	3
Ilość stringów na MPPT	2	2	2	2	2	2	2	2
Max. prąd wejściowy na MPPT [A]	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32/32	32/32/32
Max. prąd zwarcziowy na MPPT [A]	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40/40	40/40/40
<b>AC OUTPUT</b>								
Nominalna moc wyjściowa AC [kW]	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000	30000
Nominalne natężenie wyjściowe AC [A]	12.2/11.6	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8	25.8/24.7	30.3/29	37.9/36.3	45.5/43.5
Max. moc pozorna na wyjściu AC [kVA]	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500	30000
Max. natężenie wyjściowe AC [A]	13.2	16	19.3	24.2	27.5	33.6	41.8	45.5
Nominalne napięcie AC [V]	220/380, 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							
<b>DANE SYSTEMU</b>								
Max. wydajność [%]	98.20	98.20	98.20	98.30	98.30	98.30	98.50	98.50
Euro wydajność [%]	97.70	97.70	97.70	97.80	97.80	97.80	98.00	98.00
Zużycie energii w trybie czuwania (@noc) [W]	<3							
Stopień ochrony	IP66							
Zakres temperatury pracy [°C]	-30~+60 (obniżenie wartości od 45)							
Max. wysokość pracy [m]	4000 (obniżenie wartości od 3000)							
Wilgotność [%]	0~100							
Typowa emisja hałasu [dB]	<35	<35	<35	<55	<55	<55	<55	<58
Temperatura przechowywania [°C]	-30~+60							
Wymiary (SzerxWysxGł)[mm]	482x417x181							
Waga [kg]	24.5				26		28	
Koncepcja chłodzenia	Naturalne				Inteligentne chłodzenie wentylatorem			
Interfejsy komunikacyjne	USB / RS485 / DRM / Pocket WiFi (Optional: Pocket LAN/4G) / Adapter box(Optional)							
<b>ZABEZPIECZENIA</b>								
Ochrona przed zbyt niskim/wysokim napięciem	TAK							
Zabezpieczenie izolacji DC	TAK							
Monitorowanie sieci AC	TAK							
Monitorowanie impulsu DC	TAK							
Detekcja prądu różnicowego	TAK							
Ochrona przed pracą wyspową	TAK							
Zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą	TAK							
SPD (DC/AC)	Type II / Type II							
Zabezpieczenie ARC	Opcja							
<b>STANDARD</b>								
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							

\*V2.1. Information may be subject to modify without notice. 650.00004.00