

NOWOŚĆ OD SOLAX X3-PRO G2



X3-PRO G2

8.0K-T-D/10.0K-T-D/12.0K-T-D/15.0K-T-D
17.0K-T-D/20.0K-T-D/25.0K-R-D/30.0K-R-D

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

CECHY

Wysoka wydajność

- Maksymalna sprawność do 98,5%
- Niskie napięcie rozruchowe, ultraszeroki zakres napięcia MPPT
- 150% przewymiarowanie, 110% przeciążenie wyjścia
- Wbudowana funkcja śledzenia cieni

Bezpieczny

- Typ SPD (ochrona zarówno AC, jak i DC) ARC protection (Optional)
- IP66 ochrona

Smart

- Wbudowana kontrola mocy eksportu
- Inteligentne zarządzanie obciążeniem – pompa ciepła (opcja)
- Zdalna konfiguracja i aktualizacja
- Wiele metod monitorowania, Pocket Wi-Fi / LAN / 4G (opcjonalnie)

Gospodarczy

- Bardzo wysoka gęstość mocy
- Maksymalny prąd wejściowy 16A DC, obsługa panelu słonecznego o dużej mocy
- Do 3 MPPT, 2 struny na kanat

Falowniki sieciowe SolaX zakupione od GBC Solino s.r.o. po rejestracji mają darmowe przedłużenie gwarancji do 10 lat dla serii mocy 8/10/12/15 kW i 6 lat dla serii mocy 17/20/25/30 kW

X3-PRO-8.0K-T-D X3-PRO-10.0K-T-D X3-PRO-12.0K-T-D X3-PRO-15.0K-T-D X3-PRO-17.0K-T-D X3-PRO-20.0K-T-D X3-PRO-25.0K-R-D X3-PRO-30.0K-R-D

WEJŚCIE DC

Maks. Moc wejściowa panelu fotowolt. [Wp]	12000	15000	18000	22500	25500	30000	37500	45000
Maks. Napięcie wejściowe PV [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Startowe napięcie rozruchowe [V]	200	200	200	200	200	200	200	200
Znamionowe napięcie wejściowe [V]	650	650	650	650	650	650	650	650
Zakres napięcia trackera MPP [V]	160~980							
Liczba trackerów MPP	2	2	2	2	2	2	3	3
Ciągi do śledzenia MPP	2	2	2	2	2	2	2	2
Maks. prąd wejściowy (wejście A/wejście B) [A]	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32/32	32/32/32
Maks. prąd zwarcia (wejście A / wejście B) [A]	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40/40	40/40/40

WYJŚCIE AC

Znamionowa moc wyjściowa AC [W]	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000	30000
Znamionowy prąd wyjściowy AC [A]	12.0	14.5	17.5	22.0	25.0	30.5	38.0	45.5
Maks. Moc pozorna wyjściowa AC [VA]	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500	33000
Maks. Moc pozorna wyjściowa AC [VA]	13.2	16	19.3	24.2	27.5	33.6	41.8	45.5
Napięcie znamionowe AC [V]	230/400, 3~/N/PE, 3~/PE							
Znamionowa /Częstotliwość sieci [Hz]	50/60							
Współczynnik mocy przemieszczenia	0.8 leading ~ 0.8 lagging							
THDi, moc znamionowa [%]	<3							

SYSTEM DATA

Maks. wydajny [%]	98.20	98.20	98.20	98.30	98.30	98.30	98.50	98.50
Efektywność w euro [%]	97.70	97.70	97.70	97.80	97.80	97.80	98.00	98.00
Zużycie w trybie czuwania [W] @Night	<1							
Stopień ochrony	IP66							
Zakres temperatur pracy [°C]	-30~+60 (Obniżanie wartości powyżej 45)							
Maks. wysokość pracy [m]	4000 (Obniżanie wartości powyżej 3000)							
Wilgotność [%]	0~100							
Typowa emisja hałasu [dB]	<35	<35	<35	<55	<55	<55	<55	<55
Temperatura przechowywania [°C]	-30~+60							
Wymiary [mm]	482x417x181							
Waga [kg]	24.5			27.5			28	
Koncepcja chłodzenia	Natural cooling				Smart fan cooling			
Interfejsy komunikacyjne	USB/RS485 / Pocket Wi-Fi / Pocket 4G(Optional) / DRM / Adapter box(Optional)							

OCHRONA

Zabezpieczenie nad/pod napięciem	TAK
Ochrona izolacji DC	TAK
Monitorowanie sieci	TAK
Monitorowanie wtrysku prądu stałego	TAK
Wykrywanie prądu szczytkowego	TAK
Ochrona przed wispami	TAK
Ochrona przed nadmierną temperaturą	TAK
SPD	Typ II
ARC Ochrona	OPT

STANDARD

Bezpieczeństwo	IEC62109-1/ICE62109-2 / IEC62040
EMC	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
Certyfikacja	VDE 0126 / AS 4777 / CQC