

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

FUNKCIE

Vysoká účinnosť

- Maximálna účinnosť je až 98,5 %
- Nízke spúšťacie napätie, ultra široký rozsah napätí MPPT
- 150% predimenzovanie, 110% preťaženie výstupu
- Vstavaná funkcia sledovania tieňov

Bezpečnosť

- SPD typ II ochrana oboch AC&DC
- ARC ochrana (voliteľná)
- IP66 ochrana

Smart

- Vstavané riadenie exportného výkonu
- Inteligentné riadenie záťaže – tepelné čerpadlo (voliteľné)
- Vzdialené nastavenie a upgrade
- Viac metód monitorovania, Pocket Wi-Fi/LAN/4G (voliteľné)

Economický

- Ultra vysoká hustota výkonu
- Maximálny vstupný prúd 16A DC, podpora pre vysoko výkonný solárny panel
- Až 3 MPPT, 2 reťazce

Pre viac informácií nás kontaktujte:

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



DC VSTUP

Max. príkon FV poľa [Wp]	12000	15000	18000	22500	25500	30000	37500	45000
Max. FV vstupné napätie [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Štartovacie napätie [V]	200	200	200	200	200	200	200	200
Menovité vstupné napätie [V]	650	650	650	650	650	650	650	650
Rozsah napätia sledovača MPP [V]	160~980							
Počet sledovačov MPP	2	2	2	2	2	2	3	3
Reťazce na sledovač MPP	2	2	2	2	2	2	2	2
Max. vstupný prúd (vstup A/vstup B) [A]	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32/32	32/32/32
Max. skratový prúd (vstup A/vstup B) [A]	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40/40	40/40/40

AC VÝSTUP

Nominálny AC výstupný výkon [W]	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000	30000
Menovitý výstupný prúd AC [A]	12.0	14.5	17.5	22.0	25.0	30.5	38.0	45.5
Max. zdantlivý výkon AC výstupu [VA]	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500	33000
Max. AC výstupný prúd [A]	13.2	16	19.3	24.2	27.5	33.6	41.8	45.5
Menovité striedavé napätie [V]	230/400, 3~/N/PE, 3~/PE							
Nominálna frekvencia siete/frekvencia siete [Hz]	50/60							
Účinník výtlaku	0.8 leading ~ 0.8 lagging							
THdi, menovitý výkon [%]	<3							

SYSTEM DÁTA

Max. účinnosť [%]	98.20	98.20	98.20	98.30	98.30	98.30	98.50	98.50
Euro, účinnosť [%]	97.70	97.70	97.70	97.80	97.80	97.80	98.00	98.00
Spotreba v pohotovostnom režime [W] @Noc	<1							
Stupeň ochrany	IP66							
Rozsah prevádzkových teplôt [°C]	-30~+60 (zníženie nad 45)							
Max. prevádzková výška [m]	4000 (zníženie nad 3000)							
Vlhkosť vzduchu [%]	0~100							
Typická emisia hluku [dB]	<35	<35	<35	<55	<55	<55	<55	<55
Skladovacia teplota [°C]	-30~+60							
Rozmery [ŠxVxH] [mm]	482x417x181							
Váha [kg]	24.5			27.5			28	
Koncept chladenia	Natural cooling				Smart fan cooling			
Komunikačné rozhranie	USB/RS485 / Pocket Wi-Fi / Pocket 4G(Optional) / DRM / Adapter box(Optional)							

OCHRANA

Ochrana proti prepätiu/podpätiu	ÁNO
DC izolačná ochrana	ÁNO
Monitorovanie siete	ÁNO
Monitorovanie jednosmerného vstrekovania	ÁNO
Detekcia zbytkového prúdu	ÁNO
Protí-ostrovná ochrana	ÁNO
Ochrana proti prehriatiu	ÁNO
SPD	Type II
ARC ochrana	OPT

ŠTANDARD

Bezpečnosť	IEC62109-1/IEC62109-2 / IEC62040
EMC	EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
Certifikácia	VDE 0126 / AS 4777 / CQC