

НОВО ОТ SOLAX

X3-PRO G2



X3-PRO G2

8 kW / 10 kW / 12 kW / 15 kW
17 kW / 20 kW / 25 kW / 30 kW

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Характеристики

Високоэффективно

- Максималната ефективност е до 98,5%
- Ниско пусково напрежение, ултраширок MPPT диапазон на напрежение
- 150% DC преоразмеряване, 110% претоварване на AC изход
- Вградено глобално MPP сканиране за по-висока ефективност

Безопасна

- SPD защита тип II на AC и DC
- ARC защита срещу дъги (опционален)
- IP66 защита

Смарт

- Вградено управление на експортирането на мощността
- Интелигентно управление на товара - термопомпа (изисква се адаптерна кутия)
- 24-часов мониторинг и поддръжка (опционално)
- Поддържат се множество методи на мониторинг, опционално: Wi-Fi/LAN/4G

Икономично

- Свръхвисока плътност на мощността
- Максимално 32A DC входен ток на MPPT тракер, поддържа слънчеви панели с висока мощност
- До 3 MPPT, 2 стринга на MPPT
- Поддържа паралелна функция Master/Slave

Свържете се с нас за повече информация

www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Глобално: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932



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
DC ВХОД								
Макс. входна мощност на PV масив [Wp]	12000	15000	18000	22500	25500	30000	37500	45000
Макс. PV входно напрежение [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Начално пусково напрежение [V]	200	200	200	200	200	200	200	200
Номинално входно напрежение [V]	650	650	650	650	650	650	650	650
Диапазон на напрежението на MPP тракер [V]	160~980							
Брой MPP тракери	2	2	2	2	2	2	3	3
Стрингове на MPP тракер	2	2	2	2	2	2	2	2
Макс. PV входен ток [A]	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32/32	32/32/32
Ток на късо съединение ISC в PV масив [A]	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40/40	40/40/40
АС ИЗХОД								
Номинална АС изходна мощност [kW]	8000	10000 ^①	12000	15000	17000	20000	25000	30000 ^②
Номинален АС изходен ток [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
Макс. АС изходна привидна мощност [VA]	8800	11000 ^①	13200	16500	18700	22000	27500	30000 ^②
Макс. АС изходен ток [A]	13,2	16	19,3	24,2	27,5	33,6	41,8	45,5
Номинално АС напрежение/диапазон на АС напрежение [V]**	220/380V, 230/400V, 3/N/PE, 3/PE; 95-285V							
Номинална АС честота/АС честотен диапазон [Hz]**	50/60; ±5							
Диапазон на фактора на мощността	0,8 изпреварващ ~ 0,8 изоставащ							
THDi (номинална мощност) [%]	<3							
СИСТЕМНИ ДАННИ								
Макс. ефективност [%]	98,20	98,20	98,20	98,30	98,30	98,30	98,50	98,50
Евро ефективност [%]	97,70	97,70	97,70	97,80	97,80	97,80	98,00	98,00
Консумация в режим на готовност (нощно) [W]	<3							
Защита от проникване	IP66							
Диапазон на работна околна температура [°C]	-30~+60 (намаление над 45)							
Макс. работна надморска височина [m]	4000 (намаление над 3000)							
Относителна влажност [%]	0~100							
Типично излъчване на шум [dB]	<35	<35	<35	<55	<55	<55	<55	<58
Температура на съхранение [°C]	-30~+60							
Размери (Ш×В×Д) [mm]	482×417×181							
Тегло [kg]	24,5	26				28		
Концепция за охлаждане	Естествено охлаждане				Охлаждане със смарт вентилатор			
Комуникационни интерфейси	USB / RS485 / DRM, опционален: Измервателен уред							
Опционален донгъл за мониторинг	Джобен Wi-Fi/LAN/4G							
Дисплей	2 × LED + LCD (16 × 2) / APP							
ЗАЩИТА								
Защита от свръх/под напрежение	ДА							
DC изолационна защита	ДА							
Мрежов мониторинг	ДА							
DC инжекционен мониторинг	ДА							
Откриване на остатъчен ток	ДА							
Анти-островна защита	ДА							
Защита от прегряване	ДА							
SPD (DC/AC)	Тип II /Тип II							
АС спомагателно захранване (APS)	Опционален							
Прекъсвач на веригата при дъга (AFCI)	Опционален							
СТАНДАРТ								
Безопасност	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004							
EMC	IEC/EN 61000; NB/T 32004							
Сертификация	VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004							

* Двете показания се отнасят за различни мрежови напрежения 220V/230V
** Променилното АС напрежение и честотният диапазон може да варира в зависимост от кодовете на различни държави

① 9999 for AS4777.2 ② 29999 for AS4777.2

*V2.5. Информацията може да подлежи на промяна без предизвестие.
650.00004.00