



NEW FROM SOLAX X3-PRO G2



X3-PRO G2

Линейка оборудования (кВт):
8.0/10.0/12.0/15.0/17.0/20.0/
25.0/30.0

Характеристики

Высокая эффективность:

- Макс. эффективность до 98.5%
- Низкое стартовое напряжение, расширенный диапазон напряжения MPPT
- Поддерживает 150% перегрузки постоянного тока, 110% перегрузки выхода переменного тока
- Встроенный глобальный мониторинг MPPT для отслеживания эффективности генерации энергии

Безопасность:

- Встроенный УЗИП тип II на стороне переменного и постоянного тока (опция)
- Класс защиты IP66

Smart-функции:

- Встроенный контроль экспорта мощности
- Интеллектуальное управление нагрузкой - управление тепловым насосом (требуется Adapter Box)
- Онлайн мониторинг 24-7 и расширенное техническое обслуживание (опция)
- Разнообразие инструментов мониторинга: WiFi/4G (опция), Lan-адаптер (опция),

Экономичность:

- Сверхвысокая удельная мощность
- 32A макс. вход постоянного тока на каждый MPPT-трекер, поддержка солнечных модулей высокой мощности support high power solar panels
- До 3-х MPPT, 2 ветви на MPPT

Контакты для связи:

www.solaxpower.ru

Тел.: +7 989 238-40-72

corp@solaxpower.ru



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

Вход постоянного тока (DC input)								
Макс. входная мощность (Вт)	12000	15000	18000	22500	25500	30000	37500	45000
Макс. напряжение (В)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Стартовое напряжение (В)	200	200	200	200	200	200	200	200
Номинальное напряжение (В)	650	650	650	650	650	650	650	650
Диапазон напряжения MPPT (В)	160~980							
Кол-во MPPT-трекеров	2	2	2	2	2	2	3	3
Кол-во ветвей на MPPT	2	2	2	2	2	2	2	2
Макс. ток на каждый MPPT (А)	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32/32	32/32/32
Макс. ток КЗ на каждый MPPT (А)	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40/40	40/40/40
Выход переменного тока (AC output)								
Номинальная мощность (Вт)	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000	30000
Номинальный ток (А)	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. полная мощность (ВА)	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500	30000
Макс. ток (А)	13.2	16	19.3	24.2	27.5	33.6	41.8	45.5
Номинальное напряжение (В)	220/380, 230/400, 3/N/PE, 3/PE							
Номинальная частота сети (Гц)	50/60							
Коэффициент смещения мощности	0.8 leading ~ 0.8 lagging							
Коэффициент линейных искажений (%)	<3							
Общие характеристики								
Макс. эффективность (%)	98.20	98.20	98.20	98.30	98.30	98.30	98.50	98.50
Евро эффективность (%)	97.70	97.70	97.70	97.80	97.80	97.80	98.00	98.00
Потребление в режиме ожидания (Вт)	<3							
Класс защиты	IP66							
Диапазон рабочей температуры (°C)	-30~+60 (Derating above 45)							
Макс. рабочая высота (м)	4000 (Derating above 3000)							
Относительная влажность (%)	0~100							
Уровень шума (дБ)	<35	<35	<35	<55	<55	<55	<55	<58
Температура хранение (°C)	-30~+60							
Размеры (Ш×В×Г) (мм)	482×417×181							
Вес (кг)	24.5		26				28	
Тип охлаждения	Естественный			Вентиляторный				
Интерфейсы связи	USB / RS485 / DRM / WiFi (опция: Pocket LAN/4G) / Adapter box (опция)							
Системы защиты								
Защита от перенапряжения	Да							
Защита изоляции постоянного тока	Да							
Мониторинг состояния сети	Да							
Мониторинг подачи постоянного тока	Да							
Обнаружение остаточного тока	Да							
Анти-островной эффект	Да							
Защита от перегрева	Да							
УЗИП (постоянного тока/переменного тока)	Тип II / Тип II							
Вспомогательный источник питания AC (APS)	Опция							
Прерыватель цепи дугового замыкания (AFCI)	Опция							
Сертификация								
Безопасность	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004							
ЭМС	IEC/EN 61000; NB/T 32004							
Сертификаты	VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004							

*V2.2. Информация может быть изменена без предварительного уведомления