

NEW FROM SOLAX

X3-MEGA G2



X3-MEGA G2

Линейка оборудования (кВт):
40/50/60

Характеристики

Высокая эффективность:

- Макс. эффективность до 98.4%
- Диапазон напряжения MPPT 180~1000V DC
- Макс. кол-во MPPT - 6 шт., 2 ветви на MPPT
- Поддерживает 150% перегрузки постоянного тока, 110% перегрузки выхода переменного тока
- 32A макс. вход постоянного тока на каждый MPPT

Безопасность и надежность:

- Класс защиты IP66
- Прерыватель цепи дугового замыкания AFCI (опция)
- Встроенный УЗИП тип II на стороне переменного и постоянного тока, УЗИП тип I (опция)

Эффективное интеллектуальное управление:

- Встроенный контроль экспорта мощности
- Удаленная настройка и обновление ПО
- Поддержка диагностики BAX
- Доступно соединение алюминиевого кабеля переменного тока
- Текущие измерения характеристик на каждую ветвь ФЭМ
- Компенсация реактивной мощности в ночное время
- Мониторинг работы станции 24-7 (опция)
- Связь по интерфейсу ЛЭП (PLC) (опция)
- Интеллектуальная технология воздушного охлаждения
- Улучшенная технология отвода тепла позволило сделать инвертор компактнее и легче на 10%

Контакты для связи:

www.solaxpower.ru

Тел.: +7 989 238-40-72

corp@solaxpower.ru



Вход постоянного тока (DC input)			
Макс. входная мощность (кВт)	60	75	90
Макс. напряжение (В)		1100	
Стартовое напряжение (В)		200	
Номинальное напряжение (В)		600	
Диапазон напряжения MPPT (В)		180~1000	
Кол-во MPPT-трекеров	4	5	6
Кол-во ветвей на MPPT	2	2	2
Макс. ток на каждый MPPT (А)		32	
Макс. ток КЗ на каждый MPPT (А)		46	
Выход переменного тока (AC output)			
Номинальная мощность (Вт)	40	50	60
Номинальный ток (А)	60.6 / 58	75.8 / 72.5	90.9 / 87
Макс. полная мощность (кВА)	44	55	66
Макс. ток (А)	66.7 / 63.8	83.3 / 79.7	100 / 95.7
Номинальное напряжение (В)		220/380V, 230/400V, 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 (%)		98.4	
Евро эффективность (%)		98.1	
Потребление в режиме ожидания (Вт)		<2	
Класс защиты		IP66	
Диапазон рабочей температуры (°C)		-30~+60 (Derating above 45)	
Макс. рабочая высота (м)		4000 (Derating above 3000)	
Относительная влажность (%)		0~100	
Размеры (Ш×В×Г) (мм)		630*521*286	
Вес (кг)	44	44.5	45.5
Тип охлаждения		Вентиляторный	
Интерфейсы связи		RS485 / (Опция: Pocket WiFi/LAN/4G) / PLC(опция) / USB	
Дисплей		Жк-дисплей (опция) / LED*4	
Системы защиты			
Защита от перенапряжения		Да	
Защита от перетоков		Да	
Защита изоляции постоянного тока		Да	
Мониторинг состояния сети		Да	
Мониторинг подачи постоянного тока		Да	
Обнаружение остаточного тока		Да	
Анти-островной эффект		Да	
Обнаружение неполадок в ветвях ФЭМ		Да	
Защита от перегрева		Да	
УЗИП (постоянного тока / переменного тока)		Тип II / Тип II	
Прерыватель цепи дугового замыкания (AFCI)		Опция	
Вспомогательный источник питания AC (APS)		Опция	
Связь по интерфейсу ЛЭП (PLC)		Опция	
Сертификация			
Безопасность		IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004	
ЭМС		EN/IEC 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	