

СЕТЕВОЙ ИНВЕРТОР SOLA X X1



SolaX Power — это всемирно известный и престижный бренд солнечных инверторов. Благодаря превосходному качеству, инновационным решениям и отличным соотношением цена/качество, по состоянию на 2018 год компания открыла более 20 международных офисов, и экспортирует произведенные товары в 50 стран мира.

Мы рады представить Вам всю линейку инверторов SolaX Power по наилучшим условиям на рынке с полноценной технической поддержкой и гарантийным обслуживанием.

Особенности

Высокая эффективность

Эффективность MPPT до 99.9%, максимальная эффективность до 97.8%

Широкодиапазонная MPPT цепь

Улучшенная широкодиапазонная MPPT цепь позволяет собирать и накапливать еще большее количество солнечной энергии

Легкая установка

Система «Plug and play» для легкой установки

Высокий класс защиты

Класс защиты IP65 для внутренней и наружной установки

Мониторинг

Встроенный WiFi и возможность подключения к Интернету через кабель. Бесплатная система мониторинга

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		X1-3.0-T	X1-3.3-T	X1-3.6-T	X1-4.2-T	X1-4.6-T/5.0-T
ВХОД (DC)	Максимально рекомендованная DC мощность, Вт	3250	3500	4000	4600	5200
	Максимальная PV мощность, В	600				
	Максимальный входной ток, А	A:12/B:12				
	Диапазон напряжения MPPT цепи, В	125 - 580				
	Начальное напряжение/ напряжение отключения, В	150 - 550				
	Кол-во ММР треков/кол-во стрингов на трекер	2/A:2 B:1				
	ВЫХОД (AC)	Номинальная выходная мощность, Вт	3000	3300	3680	4200
Максимальная входная мощность, Вт		3000	3300	3680	4200	4600/4999
Номинальное входное напряжение, цепь, В		3/N/PE 230/400; 160-280				
Диапазон частоты сети, цепи, Гц		50(45-55); 60(55-65)				
Максимальный выходной ток, А		14	15	16	19	21
Фактор мощности		От 0.9 ведущая до 0.9 отстающая				
Рабочий объем фактора мощности, THD		<2%				
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	MPPT эффективность	99.9%				
	Евро эффективность	97.0%				
	Максимальная эффективность	97.8%				
ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ	Резервные потери, Вт	<2				
	Внутреннее потребление, Вт	<1				
НАДЕЖНОСТЬ И ЗАЩИТА	DC разъединитель	Есть				
	Контроллер постоянного напряжения	Есть				
	Защита от высокого/низкого напряжения	Есть/ Есть				
	Мониторинг сети/ Система защиты короткого замыкания на землю	Есть/ Есть				
	Защита от обратных токов	Есть				
	Устройство контроля сопротивления изоляции	Есть				
	Класс защиты (IEC62103)/категория перенапряжения (IEC60664-1)	I/III				
ОГРАНИЧЕННАЯ СРЕДА	Класс защиты	IP65				
	Диапазон рабочей температуры, °C	-20~60 (изменения при 45)				
	Влажность, %	0-95 (без конденсаторная)				
	Высота монтажа, м	2000				
	Температура хранения, °C	-20~60				
	Уровень шума, дБ	<25				
РАЗМЕРЫ И ВЕС	Размеры (ШxВxГ), мм	339x420x143				
	Вес, кг	14.6				16.7
	Охлаждение	Естественное				
	Топология	Бестрансформаторная				
	Интерфейсы связи	RS485/RS232/Dry contact (WIFI, 3G встроен)				
	LCD дисплей	Графический ЖК-дисплей				