

ТРЕХФАЗНИЙ СЕТЕВОЙ ИНВЕРТОР 30 кВт ХЗ-30-Т & ХЗ-36-Т



Трехфазные инверторы от SolaX запускают в производство инновационную MPPT цепь широкого диапазона, которая позволит собрать большее количество энергии и имеет входное напряжение в 100V. Кроме того, все трехфазные инверторы SolaX имеют степень защиты IP65, а также оснащены встроенным DC разъединителем, WIFI и терморегулируемым вентилятором Opti Cool.

Высокая эффективность

Эффективность MPPT до 99.9%, максимальная DC/AC эффективность до 98.3%

Компактный размер

Утонченный дизайн, тихий, с максимальным коэффициентом преобразования и долгим сроком службы

Мониторинг

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

Степень защиты IP65

Защита IP65 позволяет устанавливать инвертор как дома, так и на улице

Широкий диапазон напряжения

Функция контроля сброса энергии во внешнюю сеть, встроенный DC разъединитель

Гарантия

Стандартная гарантия от официального представителя 5 лет

ТРЕХФАЗНЫЙ СЕТЕВОЙ ИНВЕРТОР 30 кВт



X3-30-T

X3-36-T

ВХОД (DC)	X3-30-T	X3-36-T
Максимальная входная DC мощность [W]	36000	43200
Максимальная PV мощность [V]		1000
Начальное входное напряжение [V]		300
Диапазон напряжения MPPT цепи [V]		300-950
Максимальный входной ток [A]	34	34
Кол-во MPPT входов на стринг	2/4	2/4
ВХОД (AC)		
Номинальная выходная мощность [W]	36000	43200
Номинальное напряжение, цепь [V]		3 / PE; 400V +/- 10%;
Максимальная выходная мощность [VA]	33000	40000
Максимальный выходной ток [A]		48*3
Общее нелинейное искажение (THD)		<3%
Диапазон частоты напряжения, сети [Hz]	50; 45-55	60;55-65
Рабочий объем фактора мощности	От 0.8 ведущая...до 0.8 отстающая [0.95 ведущая...0.95 отстающая]	
НАДЕЖНОСТЬ И ЗАЩИТА		
Защита от перегрузки		Есть
Защита от обратных токов		Есть
Устройство контроля сопротивления изоляции		Есть
Контроллер постоянного напряжения		Есть
Система защиты короткого замыкания на землю		Есть
Дифференциальная защита		Есть
Класс надежности	IEC62109-1-2 / AS3100	
EMC	EN61000-6-1 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3	
Сертификаты	G83 / 2; AS4777.2-2015; VDE4105, EN50438; CQC; CE10-21	
ОГРАНИЧЕННАЯ СРЕДА		
Класс защиты		IP65
Рабочая температура [°C]	-20~60 (изменения при 45)	
Диапазон допустимой влажности	0~95 (без изменений)	
Максимальная высота монтажа [m]	2000	
Температура хранения [°C]	-20~+60	
Уровень шума [dB]	<30	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ		
MPPT эффективность	99.9%	
Евро эффективность	98.3%	
Максимальная эффективность	98.6%	
РАЗМЕРЫ И ВЕС		
Размеры (W×H×D)[mm]	660 × 610 × 260	
Вес [kg]	60	
Охлаждение	Терморегулируемый вентилятор	
Топология	Бестрансформаторная	
Интерфейсы связи	RS485/WIFI(optional),Ethernet/DRM/USB	
LCD дисплей	4 LED	
Гарантия	5/10 лет	