

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Кратон»

www.kratonshop.ru

ИНН 7806502217 КПП 781101001

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Стабилизатор электронный трехфазный Энерготех STANDARD 5000x3

Артикул: STANDARD 5000x3

www.kratonshop.ru



Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **0 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Мощность	15 кВА
Точность стабилизации ±	3%
Ток холостого хода	0,4 А
Диапазон рабочей температуры от	-25 до +45 °C
Рабочий диапазон выходного напряжения	213-227 В
Предельный диапазон входных напряжений	60-267 В
Режим работы	Постоянный
Температура срабатывания тепловой защиты	105 °C
Количество ступеней регулирования	16
Диапазон входного напряжения	139-248В

Время реакции на изменение напряжения	20 мс
Время реакции на аварийное изменение напряжения	20 мс

Стабилизатор электронный трехфазный Энерготех STANDARD 5000x3- предназначен для надежной защиты подключенного к нему электрооборудования пользователя от искажений и/или перепадов сетевого напряжения. Основные потребители: измерительная техника, музыкальная аппаратура, класса HI-FI (HI-END) и другие электроприборы с повышенными требованиями к качеству электропитания.

Стабилизаторы предназначены для работы в трехфазных сетях с напряжением синусоидальной формы с номинальным фазным значением 220 В и частотой 50 Гц. При изменении фазного напряжения сети в диапазоне от 138 до 248 В стабилизатор поддерживает уровень выходного напряжения с точностью ±3%.

Стабилизатор напряжения Энерготех STANDARD 5000x3 рекомендован для нагрузки до 12 кВт. Основной базой стабилизатора служит автотрансформатор с 16 ступенями стабилизации, которые коммутируют высокоскоростные тиристоры.

Электронные платы управления и эффективная система охлаждения позволяют получить: высокую скорость реакции на колебания сети, тихую работу и высокую надежность. Каждая модель комплектуется режимом "ручной байпас", который необходим для аварийного режима или при ремонтных работах. Данная серия предусматривает настройку параметров сети и имеет автоматическую систему управления стабилизатором.

В стабилизаторе напряжения Энерготех STANDARD 5000x3 реализованы следующие возможности:

- Автоматическое отключение от сети при повышении входного фазного напряжения до 267 В;
- Неискаженная форма синусоидального выходного напряжения;
- Работа во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до максимальной нагрузки;
- Стабилизация выходного фазного напряжения на уровне 220 В с точностью 3% при изменении входного напряжения от 139 до 248 В, частотой 50 Гц;
- Защита от короткого замыкания и длительной перегрузки на выходе;
- Режим «транзит» в аварийной ситуации;
- Защита потребителей от перенапряжения в режиме «транзит» при 265 В;
- Срабатывание тепловой защиты при 105 °C;
- Защита от импульсных перегрузок по току в течение 10 мс с отключением на 1 минуту;
- Отображение входного напряжения;
- Отображение кода ошибки в случае отключения;
- Подстройка интервала входного напряжения;
- Эффективное воздушное охлаждение рабочих узлов;
- Оптимальная точность и быстродействие;
- Время реакции на изменение входного напряжения 20 мс.

Стабилизатор рассчитан на непрерывный режим работы и может использоваться в бытовых и промышленных условиях с нестабильной электросетью для питания электроприборов.

Конструктивно стабилизатор напряжения Энерготех STANDARD 5000x3 выполнен в металлическом корпусе, который позволяет эксплуатировать его как в настенном, так и в напольном варианте. Все функциональные узлы стабилизатора расположены на шасси, которое закрыто крышкой, в которой имеются вентиляционные

отверстия. На лицевой панели корпуса расположены: жидкокристаллический дисплей, показывающий уровень входного и выходного напряжения и режим работы стабилизатора, так же индикаторы перегрева и повышенного напряжения. На левой боковой панели находится переключатель режимов работы стабилизатора «СТАБИЛИЗАЦИЯ - ТРАНЗИТ» и автоматический выключатель максимальной токовой защиты с независимым расцепителем.

На задней панели прибора расположены: выходной и входной разъемы для стационарного подключения. Функционально аппарат представляет собой стабилизатор напряжения вольтодобавочного типа, состоящий из автотрансформатора, мощных симисторных ключей, контроллера напряжения с максимальной токовой защитой от превышения тока, потребляемого нагрузкой.

Комплект поставки:

- Стабилизатор сетевого напряжения STANDARD 3x5000
- Руководство по эксплуатации
- Упаковочная тара

Сформировано 10.01.2026 00:46 · KRATONSHOP.RU