

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 электромеханический трехфазный Сатурн СНЭ-Т-12-М

Артикул: СНЭ-Т-12-М

Магазин оборудования KratonShop.ru



Характеристики

Мощность 13.2 кВт

Цена без учета доставки: **299 076 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А)	13,2
Активная мощность, кВт	13,2
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 1\%$, В	146-294
Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 10\%$, В	132-316
Диапазон входного напряжения при выходном $220-20\%$, В	117
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	2
Диапазон рабочих температур (без конденсата), оС	-25°С...+40°С
Характеристика срабатывания токовой защиты (тепловая)	Тип D
Верхний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	242/239
Нижний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	176/198

Нижний порог напряжения включения нагрузки при работе в режиме "ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ", не менее, В	170
Защита от короткого замыкания	I нагр > (4/5) I _{max} (типВ)
Сечение проводов для подключения блока, мм ²	4
КПД, не менее, %	98
Масса, кг	180
Габаритные размеры, мм	360x1170x580

Промышленный стабилизатор напряжения СНЭ-Т-12-М - электромеханического принципа работы предназначен для стабилизации напряжения в трехфазных сетях 220/ 380 В, 50 Гц.

Имеет высокочастотные фильтры с элементами защиты от мощных импульсных помех, что защищает нагрузку от высоковольтных выбросов и шумов, вызванных грозовыми разрядами, переходными процессами в сети, сварочным оборудованием, транспортом и т. д.

Промышленные стабилизаторы Сатурн питают и защищают башенные краны, промышленное, лифтовое и телекоммуникационное оборудование, обрабатывающие центры ЧПУ, медицинское оборудование.

Конструкция промышленного стабилизатора СНЭ-Т-12-М:

- Конструкция трехфазного промышленного стабилизатора выполнена в едином корпусе по блочной схеме. Примененная схема упрощает обслуживание и ремонт стабилизатора. Для защиты от коррозии на металлический корпус нанесена краска RAL 7035. Для удобства транспортировки и перемещения корпус стабилизатора оснащен подвижными колесиками
- Основной компонент стабилизатора - высококачественные автотрансформаторы (латры) немецкой фирмы Thalheimer Transformatorenwerke GmbH (TTW). Обеспечивает высокую точность стабилизации, плавную регулировку напряжения и надежную работу на долгие годы. Щёточный узел автотрансформатора не включен в цепь нагрузки и работает с малыми токами, что обеспечивает минимальный износ механических частей.
- Унифицированная плата управления на основе микропроцессора контролирует параметры сети 3200 раз в секунду и обеспечивает моментальную реакцию стабилизатора на колебания напряжения.
- **Встроенный блок реле контроля фаз** обеспечивает отключение стабилизатора и защиту нагрузки от:
 - чередования фаз;
 - «слипания» фаз;
 - обрыва нейтрали;
 - пропадания одной из фаз;
 - перекоса фаз.

В данных ситуациях блок РКФ обесточит нагрузку во избежание более серьезной аварии.

- Электропривод марки Mitsubishi (Япония) обеспечивает высокое быстродействие. Поставляется в климатическом исполнении УХЛ 4.2. по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации в помещениях с температурой окружающей среды от +40°С до -25°С, с относительной влажностью не более 80% при атмосферном давлении 750±30 мм рт. ст.
- Промышленный стабилизатор напряжения СНЭ-Т-12-М оснащен эргономичным сенсорным монитором, который позволяет выводить на дисплей:

- показатели режимов работы стабилизатора (включение/выключение нагрузки, информацию об аварии);
- показатели основных параметров трехфазной сети (входное/выходное напряжение и ток нагрузки по 3-м фазам)

Сформировано 30.05.2026 17:31 · KRATONSHOP.RU