

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-80-М

Артикул: СНЭ-Т-80-М

Гарантия низких цен KratonShop.ru



#### Характеристики

Мощность 80 кВт

Цена без учета доставки: **791 700 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВт/кВА (ток фазы, А)	80 (120)
Сечение проводов для подключения	70/50 мм <sup>2</sup>
Сопrotивление изоляции, не менее, МОм	2,0
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	185
Защита от короткого замыкания	Инагр>(4-5) I макс (тип В)

Сечение проводов для подключения блока, мм <sup>2</sup>	70/50
Выходное напряжение (при входном 167/273 В), В)	220±1%
Выходное напряжение (при входном 133/295 В), В)	220 -20%, +10%
Номинальное входное напряжение, В, Гц	220/380; 50
Сопротивление изоляции, не менее	2,0
Диапазон регулировки выходного напряжения	210...230 В
КПД, не менее, %	98
Масса, кг	420
Габаритные размеры, мм	400x1475x970

**Промышленный стабилизатор напряжения СНЭ-Т-80-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 грозowymi 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-80-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 по ГОСТ 15150–69 и предназначен для эксплуатации в помещениях с температурой окружающей среды от +40°C до -25°C, с относительной влажностью не более 80% при атмосферном давлении 750±30 мм рт. ст.

**Промышленный стабилизатор напряжения СНЭ-Т-80-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 29.04.2026 00:37 · KRATONSHOP.RU