

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-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Стабилизатор электромеханический трехфазный Сатурн СНЭ-Т-40-М

Артикул: СНЭ-Т-40-М

Гарантия низких цен KratonShop.ru



Характеристики

| | |
|----------|----------|
| Мощность | 41.4 кВт |
|----------|----------|

Цена без учета доставки: **413 434 Р** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|--|---------------|
| Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А) | 41,4 (63) |
| Активная мощность, кВт | 41,4 |
| Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 1\%$, В | 155-285 |
| Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 10\%$, В | 140-305 |
| Диапазон входного напряжения при выходном $220 - 20\%$, В | 125 |
| Сопротивление изоляции, не менее, МОм | 2 |
| Диапазон рабочих температур (без конденсата), оС | -25°С...+40°С |
| Характеристика срабатывания токовой защиты (тепловая) | Тип К |
| 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 | $I_{\text{нагр}} > (4/5) I_{\text{max}}$ (тип В) |
| Сечение проводов для подключения блока, мм ² | 16 |
| Коэффициент мощности, не менее | 1 |
| КПД, не менее, % | 98 |
| Масса, кг | 270 |
| Габаритные размеры, мм | 400x1475x730 |

Промышленный стабилизатор напряжения СНЭ-Т-40-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-40-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°C до -25°C, с относительной влажностью не более 80% при атмосферном давлении 750±30 мм рт. ст.

- Промышленный стабилизатор напряжения СНЭ-Т-30-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 09.01.2026 09:02 · KRATONSHOP.RU