

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 напряжения Каскад СН-О-4000

Артикул: СН-4000



Характеристики

Мощность 3.5 кВт

Цена без учета доставки: **43 880 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|---|-------------|
| Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А) | 3,5 (15,9) |
| Активная мощность, кВт | 3,5 |
| Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 5\%$, В | - |
| Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 10\%$, В | 145-290 |
| Диапазон входного напряжения при выходном 220-20%, В | 127 |
| Диапазон входного напряжения при выходном $220 \pm 2,5\%$, В | 155-270 |
| Масса, кг | 15 |
| Габаритные размеры, мм | 130x380x220 |
| Тип стабилизатора | электронный |
| Номинальная мощность, кВА | 3,5 |

| | |
|---|----------------------|
| Количество фаз | однофазный |
| Входное напряжение, В | 220 |
| Температура эксплуатации, С | от +40 до -25 |
| Точность коррекции*, % | +/-2,5 |
| Способ установки | напольный, настенный |
| Допустимая перегрузка, % | 1000 |
| КПД, % | 97 |
| Байпас | нет |
| Способ подключения | клеммные колодки |
| Способ охлаждения | естественный |
| Гарантия, мес | 36 |
| Сопrotивление изоляции, не менее, МОм | 2 |
| Верхний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В | 242/239 |
| Нижний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В | 176/198 |
| Сечение проводов для подключения блока, мм ² | 2,5 |
| Коэффициент мощности, не менее | 0,99 |
| Степень защиты | IP20 |
| Номинальное входное напряжение, В, Гц | 220, 50 |
| Максимальный ток, А | 15,9 |

Стабилизатор напряжения Каскад СН-О-4000 - с микропроцессорным управлением обеспечивает работу в однофазных сетях с номинальным напряжением 220-230 В частотой 50 Гц.

Назначение СН-О-4000:

- Стабилизатор напряжения обеспечивает поддержание выходного напряжения 220 В +/- 2,5% при изменении входного в диапазоне согласно техническим характеристикам изделия.

Стабилизатор напряжения выполняет следующие функции:

- автоматическое отключение нагрузки при понижении (повышении) напряжения сети ниже (выше) допустимого значения и возврат в рабочее состояние после нормализации напряжения;
- отключение нагрузки при перегрузке стабилизатора (характеристика отключения «Z»);
- защита нагрузки от электромагнитных помех питающей сети и гашение мощных импульсных помех атмосферного и промышленного характера с помощью полупроводниковых ограничителей с большой энергией рассеивания;
- защита от короткого замыкания внутри стабилизатора и в нагрузке.

Режим работы стабилизатора — продолжительный, независимо от режимов работы нагрузки.

Допускается работа стабилизатора от дизель-генераторных установок.

Описание:

- Изделие выполнено в виде блока, который может быть установлен на полу или закреплен на стене при помощи кронштейна.
- Для однофазной сети используется один стабилизатор, для трехфазной сети необходимо три стабилизатора, включенных по схеме «звезда».

На передней панели блока находятся:

- индикатор «СЕТЬ» для контроля наличия входного напряжения;
- индикатор «U» для индикации отключения нагрузки при пониженном (повышенном) выходном напряжении;
- индикатор «I» для индикации отключения нагрузки при перегрузке по току;
- автоматический выключатель для защиты по входу стабилизатора.

Подключение блока осуществляется через клеммные колодки, находящиеся под верхней крышкой.

Изделие поставляется в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2. по ГОСТ 15150-69 и предназначено 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.

Изделие соответствует ТУ 3468-002-39441565-07

Сформировано 19.05.2026 16:03 · KRATONSHOP.RU