

Коммерческое предложение от 30.04.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения ССК-1-3.0-220

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-ssk-1-3-0-220>



Описание

- ССК-1-3-220 является стабилизатором напряжения для однофазных электросетей.
- Устройство рекомендовано к использованию в бытовых и производственных целях для обеспечения стабилизированным электропитанием потребителей с общей мощностью до 2.4 кВт (3000 ВА).
- Аппарат нивелирует напряжение до номинала $220\text{ В} \pm 5\%$ при его входных значениях 165-265 В.
- Предельно допустимый диапазон входного напряжения для данного прибора составляет 145-280 В.
- В случае подачи на вход устройства электропитания с недопустимым значением, прибор автоматически прекращает электроснабжение потребителей.
- Функционирование стабилизатора восстанавливается при возвращении значения напряжения на входе в рабочий (для прибора) интервал.
- Стабилизатор оснащен защитой от короткого замыкания, чрезмерной нагрузки и перегрева.
- Кроме этого, устройство снабжено системой самоконтроля, блокирующей работу стабилизатора при выходе из строя силовых элементов электрической схемы.
- Класс защиты прибора — IP30.
- Рабочая частота — $50\text{ Гц} \pm 2.5\%$. Принцип действия аппарата основан на ступенчатой

регулировке напряжения посредством автотрансформатора и релейных ключей.

- Значение напряжения на входе контролирует микропроцессор.
- При отклонении напряжения (на входе) от номинала, логика прибора отдает команду на релейный ключ, который переключает силовую цепь на нужную обмотку автотрансформатора.
- В итоге, на выходе устройства напряжение остается стабильным.
- Скорость срабатывания аппарата при скачках (или падениях) напряжения на входе — 0.04-0.2 сек. ССК-1-3-220 смонтирован в металлическом корпусе габаритами 220×215×335 мм.
- На внешней панели корпуса расположен сетевой выключатель (автомат) и светодиодная индикация режимов работы аппарата.
- Для подключения нагрузки предусмотрены евророзетки и клеммная колодка, расположенные на тыльной стороне корпуса.
- Вентиляция — за счет движения воздушных масс, естественная.
- Реализована специальными отверстиями на торцевых сторонах корпуса агрегата.
- Вес стабилизатора — 17 кг.
- ССК-1-3-220 допускается к эксплуатации в отапливаемых и слабоотапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5 до +40 °C и относительной влажности не более 80

Характеристики

Габариты, мм	220x215x335
Класс защиты	IP30
Масса, кг	17
Мощность, ВА	3000
Мощность, кВт	2.4
Относительная влажность, %	не более 80
Гарантия	1 год
Входная частота, Гц	50 +/- 2.5%
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	165-265
Диапазон входных напряжений(предельный), В	145-280
Процент отклонения выходного напряжения, %	220+-5%
Байпас	Можно купить дополнительно