

Коммерческое предложение от 07.06.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Volter СНПТО-9 ПТТ

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-volter-snpto-9-ptt>



Описание

- Аппарат стабилизации питающего напряжения Volter СНПТО-9ПТТ предназначен для использования в сетях переменного тока.
- Устройство обеспечивает качественным электропитанием группы потребителей общей мощностью до 7.2 кВт (9000 ВА).
- Стабилизатор нивелирует отклонения входного напряжения в диапазоне от 145 до 275 В до стабильного значения 220 В $\pm 1\%$.
- При подаче на вход аппарата напряжения с более высоким значением, чем его рабочий интервал, электроприбор прекращает подачу питания в сеть потребителей.
- Напряжение срабатывания защиты — 275 В.
- Возвращение в рабочий режим агрегата происходит самостоятельно, при нормализации питающего напряжения (возврат в указанный диапазон).
- Стабилизатор оснащен защитой от короткого замыкания, перегрева, превышения нагрузки.
- Класс защиты прибора — IP20.
- КПД устройства — 98%.
- Данный стабилизатор обеспечивает стабилизацию питающего напряжения с очень высокой точностью, что позволяет применять его в сетях с особо чувствительными потребителями:

- медицинским и научным оборудованием, измерительной техникой, дорогостоящей радиоаппаратурой, лабораторным оснащением.
- Аппарат работает по принципу ступенчатой регулировки.
- В его конструкции использованы автотрансформатор с определенным количеством отводов обмотки, симисторные ключи, электронный блок управления.
- В случае отклонения напряжения на входе от заданного параметра контроллер отдает указание на симисторы, которые выполняют перекоммутирование силовой схемы устройства, нивелируя выходное напряжение до паспортного номинала.
- Быстродействие прибора – 20 мс, количество ступеней регулирования — 36, шаг регулировки — 3 В.
- Стабилизатор смонтирован в металлическом корпусе габаритами 350×420×160 мм.
- Устройство может размещаться на горизонтальных диэлектрических поверхностях или подвешиваться на стену.
- На передней стороне корпуса расположены автоматические выключатели, ЖК-дисплей и кнопки управления.
- Клеммные колодки для подключения питающей сети и потребителей находятся на верхней панели корпуса.
- Там же расположена контрольная выходная розетка и рукоятка байпаса (аппарат имеет возможность перехода в режим «транзит»).
- Вес агрегата — 34 кг.
- Электроприбор можно использовать в помещениях при температуре воздуха от +1 до +40 °С, влажность не должна превышать 80 %.
- Гарантийный срок эксплуатации стабилизатора — 5 лет.

Характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Гарантия	5 лет + 5 лет бесплатного обслуживания
Дисплей	жидкокристаллический дисплей
Габариты, мм	высота 450. ширина 420. глубина 190
Охлаждение	алюминиевый радиатор, система естественной циркуляции воздуха
Тип стабилизатора	электронный с симисторными коммутационными ключами
Байпас	Есть
Входная частота, Гц	50
Выходная частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	220
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	от 145 до 255

Диапазон входных напряжений(предельный), В	от 145 до 270
Металл обмотки трансформатора	медь
Мощность, ВА	9000
Область применения	одни из самых надёжных электронных стабилизаторов, практически бесшумные, имеют самый большой срок гарантии и эксплуатации, не боятся морозов и выпадения конденсата, не требует обслуживания
Перегрузочная способность	до 300 % кратковременно, до 30 % длительное время
Процент отклонения выходного напряжения, %	от 1.5 до 2.5
Разъёмы	клеммы под болт
Системы защиты	от высокого входного напряжения / от высокого выходного напряжения / от короткого замыкания и длительного перегруза по мощности / от пробоя симисторов / тепловая / задержка по времени включения при кратковременном пропадании питающей сети / защита импульсных блоков питания / опционально – защита от низкого напряжения
Скорость переключения одного канала, мс	20
Способ размещения	есть крепление на стену, можно установить на полу
Тип трансформатора	стержневой или Ш-образный, дают минимально возможный шум
Шаг регулирования, В	3.5
Уровень шума, dB	практически бесшумный
Относительная влажность, %	до 80 при 25 °C
Количество фаз	Одна
Номинальный ток, А	40
Класс защиты	IP20
Страна происхождения	Украина, г. Донецк

Байпас

Есть

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.