

Описание товара Стабилизатор напряжения

Volter СНПТТ-16.5 У



Описание

- Стабилизатор напряжения Volter СНПТО-5,5У является устройством стабилизации питающего напряжения и предназначен для использования в сетях переменного тока.
- Однофазный электроприбор обеспечивает стабилизированным электропитанием потребителей с общей мощностью до 4.4 кВт (5500 ВА).
- Устройство выравнивает напряжение на выходе до стабильного значения 220 В $\pm 5/-7.5\%$ при его отклонениях на входе от 150 до 260 В.
- В случае подачи на вход стабилизатора напряжения с более высоким значением, аппарат прекращает подачу электроэнергии к потребителям.
- Функционирование прибора восстанавливается без внешнего вмешательства при возвращении питающего напряжения в допустимый диапазон.
- Напряжение, при котором срабатывает отсечка — 270 В.
- Стабилизатор Volter СНПТО-5,5У также оснащен защитой от перегрева токоведущих элементов, превышения нагрузки и короткого замыкания.
- Класс защиты устройства — IP20.
- Стабилизатор рекомендован к использованию в бытовых и производственных электросетях для защиты от перепадов напряжения чувствительной техники, измерительной аппаратуры, компьютеров, электроинструмента. Конструкция агрегата построена на принципе ступенчатого регулирования напряжения.
- Основные элементы аппарата — автотрансформатор с определенным количеством отводов обмотки, силовые электронные ключи, блок контроля и управления.
- В случае отклонения напряжения на входе от заданного значения контроллер передает на ключи определенную команду.
- Ключи (симисторы), в свою очередь совершают перекоммутацию силовой цепи прибора, таким образом нивелируя напряжение на выходе стабилизатора до заданного значения.

- Количество ступеней регулирования — 7.
- Шаг регулирования — 15 В. Стабилизатор Volter собран в металлическом корпусе прямоугольной формы, габаритами — 350×420×160 мм.
- Volter СНПТО-5,5У предназначен для размещения на горизонтальных поверхностях из не токопроводящего материала либо подвешивается на вертикальных стенах.
- На внешней стороне корпуса агрегата расположены автоматические выключатели и световая индикация уровня входного напряжения (отражается дискретно).
- Внешняя сеть и сеть потребителей подключаются через клеммные колодки.
- Вентиляция прибора — естественная, путем движения воздуха через отверстия в корпусе.
- Вес стабилизатора — 23 кг. Аппарат допускается к применению при температуре воздуха от +1 до +40 °С, влажность не должна превышать 80 %.
- Гарантия — 5 лет.

Характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Гарантия	5 лет + 5 лет бесплатного обслуживания
Дисплей	жидкокристаллический дисплей
Габариты, мм	один блок
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 150 до 260 на фазу
Диапазон входных напряжений(предельный), В	от 150 до 270 на фазу
Металл обмотки трансформатора	медь
Мощность, ВА	3 стабилизатора по 5500 одни из самых надёжных электронных стабилизаторов, практически
Область применения	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 5 до 7.5
Разъёмы	клеммы под болт 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
Системы защиты	
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	15
Уровень шума, dB	практически бесшумный
Относительная влажность, %	до 80 при 25 °C
Количество фаз	Три
Номинальный ток, А	25
Класс защиты	IP20
Страна происхождения	Украина, г. Донецк
Байпас	Есть

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.