

Описание товара Стабилизатор напряжения

Volter СНПТО-18 ПТ



Описание

- Однофазный стабилизатор напряжения Volter СНПТО-18ПТ предназначен для устранения неустойчивости питающей сети.
- Устройство рекомендовано к использованию в потребительских сетях частных домов, коттеджей, офисов, учреждений, промышленных зданий.
- Прибор обеспечивает дорогостоящее оборудование, медицинские и научные приборы, высокочастотную радиотехнику и т.д.
- стабилизированным до 220В (+2/-3%) напряжением, при его отклонениях от номинала в диапазоне 145-245 В.
- Volter СНПТО-18ПТ рассчитан на работу с группами потребителей общей мощностью до 14.4 кВт (18000ВА).
- При подаче на вход устройства чрезмерно повышенного напряжения энергоснабжение потребительской сети автоматически прекращается.
- Рабочий режим стабилизатора возобновляется без внешнего вмешательства по возвращению напряжения на вход в рабочий интервал аппарата.
- Устройство защищено от короткого замыкания, перегрева и превышения допустимой нагрузки.
- Напряжение срабатывания защиты при превышении допустимого значения — 260В.
- Аппарат потребляет крайне мало транзитной электроэнергии, КПД — 98%.
- Класс защиты устройства — IP20.
- Стабилизатор относится к классу электроприборов, работающих на принципе ступенчатого регулирования напряжения.
- Его основные составляющие:
 - силовой автотрансформатор, электронные ключи и блок управления.
- При отклонении напряжения на входе от заданного параметра контроллер устройства отдает

соответствующую команду насимисторный ключ, который переключает силовую цепь на нулевой отвод обмотки автотрансформатора.

- Витогте потребители получают стабильное напряжение в пределах паспортных данных прибора и неощущают вредоносных перепадов (напряжения).
- Быстродействие устройства— 20мс.
- Число ступеней регулировки— 16.
- Volter СНПТО-18ПТ смонтирован в металлическом корпусе прямоугольной формы габаритами 650×420×190мм.
- Аппарат предназначен для навесного расположения (предусмотрены специальные крепления на стену).
- На передней панели корпуса устройства размещен ЖК-дисплей для визуального контроля основных рабочих параметров стабилизатора.
- Коммутация внешней сети и сети потребителей выполняется на клеммных колодках.
- Аппарат оснащен системой «Транзит», срабатывающей в аварийных ситуациях (также обеспечивается защита подключенных потребителей при перенапряжении в режиме «Транзит», при входном напряжении 253-263 В).
- Вес агрегата— 51кг. Использование стабилизатора Volter СНПТО-18ПТ разрешается в сухих закрытых помещениях при температуре воздуха от +1 до +40°С, влажность— не более 80%.
- Гарантийный период функционирования— 5 лет.

Характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Гарантия	5 лет + 5 лет бесплатного обслуживания
Дисплей	жидкокристаллический
Габариты, мм	высота 650, 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 245
Диапазон входных напряжений (предельный), В	от 145 до 260
Металл обмотки трансформатора	медь

Мощность, ВА	18000
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 2 до 3
Разъёмы	клемная колодка
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	7.2
Уровень шума, dB	практически бесшумный
Относительная влажность, %	до 80 при 25 °C
Количество фаз	Одна
Номинальный ток, А	80
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.