

Описание товара Стабилизатор напряжения

Volter СНПТТ-16.5 ПТТ



Описание

- Volter СНПТО-5,5ПТТ является стабилизатором напряжения и предназначен для использования в однофазных сетях переменного тока.
- Аппарат обеспечивает качественным электропитанием группы потребителей суммарной мощностью до 4.4 кВт (5500 ВА).
- Прибор нивелирует напряжение на выходе до 220 В $\pm 0.7/-1.5\%$ при его колебаниях на входе в диапазоне 160-250 В.
- В случае подачи на вход Volter СНПТО-5,5ПТТ недопустимо высокого напряжения электроснабжение потребителей прекращается.
- Функционирование стабилизатора восстанавливается автоматически при возвращении значения входного напряжения в рабочий интервал.
- Напряжение срабатывания защиты — 260 В.
- Устройство оснащено также защитой от перегрева токоведущих элементов, перегрузки, короткого замыкания.
- КПД прибора — 98%.
- Класс защиты — IP20. Данный стабилизатор может использоваться в электросетях особо чувствительных к неустойчивости напряжения потребителей:
 - радиоаппаратуры высокого класса, электронного измерительного инструмента, медицинского и научного оборудования, оргтехники и так далее.
- Volter СНПТО-5,5ПТТ функционирует по принципу дискретной регулировки напряжения.
- В его конструкцию входят автотрансформатор с отводами обмотки, симисторные силовые ключи, электронный контроллер.
- В случае падения (или скачка) напряжения на входе контроллер отдает команду на симисторы, которые перекоммутируют силовую цепь стабилизатора, выравнивая напряжение на выходе устройства до паспортного значения.

- Количество регулировочных ступеней — 36.
- Шаг регулирования — 2 В.
- Стабилизатор смонтирован в стальном прямоугольном корпусе габаритами 350×420×160 мм.
- Размещение устройства — настенное или же на любой горизонтальной диэлектрической поверхности.
- На внешней стороне корпуса установлены автоматические сетевые выключатели и индикация уровня входного напряжения (светодиоды).
- Питающая и потребительская сети подключаются к стабилизатору через клеммные колодки.
- Также предусмотрена выходная евророзетка (размещена на верхней стороне прибора).
- Вентиляция агрегата — воздушная, естественная, через отверстия в корпусе.
- Кроме этого, металлический корпус играет роль радиатора.
- Вес аппарата — 23 кг.
- Электроприбор допускается к эксплуатации при температуре от +1 до +40 °С и влажности не более 80 % в закрытых отапливаемых помещениях. Гарантийный период службы — 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 160 до 250 на фазу
Диапазон входных напряжений(предельный), В	от 160 до 260 на фазу
Металл обмотки трансформатора	медь
Мощность, ВА	3 стабилизатора по 5500

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 0.7 до 1.5
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	2
Уровень шума, dB	практически бесшумный
Относительная влажность, %	до 80 при 25 °С
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.