

Коммерческое предложение от 19.05.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Volter СНПТО-22 Ш

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-volter-snpto-22-sh>



Описание

- Однофазный стабилизатор напряжения Volter СНПТО-22Ш используется для обеспечения потребительских сетей качественным электропитанием.
- Аппарат работает с группами потребителей суммарной мощностью до 17.6 кВт (22000ВА).
- Электроприбор устраняет перепады входного напряжения в диапазоне 130-270 В и выводит его до 220В $\pm 7.5\%$.
- При повышении входного напряжения до отметки 285В (и выше) устройство автоматически прекращает подачу электропитания к потребителям.
- Рабочий режим стабилизатора восстанавливается самостоятельно, при возвращении входного напряжения в допустимый интервал.
- Аппарат рекомендован к использованию в частных домах и коттеджах, а также в электросетях учреждений (в том числе медицинских), офисов и производственных помещений.
- Стабилизатор оборудован защитой от перегрева, короткого замыкания и превышения нагрузки.
- КПД аппарата — 98%.
- Класс защиты — IP20.
- Основой функционирования стабилизатора Volter СНПТО-22Ш является ступенчатое регулирование напряжения.

- Вконструкцию аппарата входят автотрансформатор сотводами обмотки, силовые электронные ключи (симисторы), контроллер напряжения.
- При отклонении входного напряжения отзаданного значения, контроллер отдает команду насимисторы, которые перекоммутируют силовую цепь электроприбора нанужный отвод обмотки автотрансформатора, врезультате чего напряжение навыходе аппарата остается неизменно стабильным.
- Скорость реагирования прибора— 20мс.
- Число ступеней регулирования— 7, регулировочный шаг— 20В.
- Внешний вид стабилизатора— отдельный блок вметаллическом корпусе, предназначенный для настенного расположения.
- Габариты корпуса— 650×420×190мм.
- Навнешней стороне корпуса агрегата размещены автоматические выключатели исветодиодные индикаторы режимов функционирования.
- Внешнее питание ипотребительская сеть подключаются каппарату через клеммные колодки.
- Вентиляция устройства— естественная, реализована через специальные отверстия вкорпусе, расположенные напередней иторцевых сторонах.
- Кроме этого, стальной корпус сам выполняет роль теплоотводящего радиатора.
- Вес агрегата— 62кг.
- Электроприбор разрешен кприменению всухих отапливаемых помещениях при температуре воздуха от+1до+40°С, относительная влажность— неболее 80%.
- Гарантийный срок службы— 5лет.

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 130 до 270
Диапазон входных напряжений(предельный), В	от 130 до 285

Металл обмотки трансформатора	медь
Мощность, ВА	22000
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 7.5 до 10
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	20
Уровень шума, dB	практически бесшумный
Относительная влажность, %	до 80 при 25 °C
Количество фаз	Одна
Номинальный ток, А	100
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.