Описание товара Стабилизатор напряжения Volter СНПТО-27 Ш

Описание

- Однофазный стабилизатор Volter СНПТО-27Ш предназначен для устранения нестабильности напряжения всетях переменного тока.
- Аппарат работает сгруппами потребителей суммарной мощностью до21.6 кВт (27000ВА).
- Стабилизатор обеспечивает нивелирование напряжения дозначения 220В +7.5/-10% при его входном интервале 130-270 В.
- Вслучае подачи навход устройства напряжения, завышенного более 270В, аппарат прекращает подачу электроэнергии впотребительскую сеть.
- Восстановление работоспособности агрегата происходит без внешнего вмешательства, при возвращении питающего напряжения вдопустимые пределы.
- Напряжение срабатывания защиты— 285В.
- Также аппарат защищен оттоков короткого замыкания, превышения нагрузки иперегрева.
- Класс защиты устройства— IP20.
- Электроприбор относится ккласссу экономичных стабилизаторов— КПД 98%.
- Данный стабилизатор рекомендован кприменению впотребительских сетях частных домов, коттеджей, вучреждениях ипроизводственных помещениях спотребителями соответствующей мощности. Volter СНПТО-27Ш функционирует поприципу ступенчатого регулирования напряжения.
- Вего конструкции используется автотрансформатор (сдолжным числом отводов обмотки), силовые электронные ключи иблок контроллера.
- При уменьшении или увеличении напряжения навходе агрегата, контроллер отдает насимисторы команду кперекоммутации силовой цепи.
- Коммутирование подключает вцепь нужную часть обмотки автотрансформатора, что выравнивает напряжение навыходе стабилизатора донеобходимого значения (220В суказанным допуском).

- Количество регулировочных ступеней— 7.
- Шаг регулирования— 20В.
- Быстродействие аппарата— 20мс.
- Volter СНПТО-27Ш смонтирован встальном корпусе прямоугольной формы, предназначенном для настенного размещения.
- Габариты устройства— 650×420×190мм.
- Напередней панели корпуса размещены автоматические сетевые выключатели исветодиодная сигнализация режимов работы.
- Питающая ипотребительская сети подключаются каппарату через клеммные колодки.
- Вентиляция электроприбора— естественная.
- Вес агрегата— 67кг. Стабилизатор разрешается эксплуатировать впомещениях при температуре воздуха от+1до+40°С, влажность— неболее 80%.
- Гарантийный срок использования— 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	27000

Область применения	одни из самых надёжных электронных стабилизаторов, практически бесшумные, имеют самый большой срок гарантии и эксплуатации, не бояться 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 ºС
Количество фаз	Одна
Номинальный ток, А	125
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.