

Описание товара 11.07.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Volter СНПТТ-12 ШН

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-volter-snptt-12-shn>



Описание

- Стабилизаторы напряжения трехфазные мощностью от 12 до 200 кВт предназначены для автоматического поддержания на стабильном уровне фазного напряжения 220 (230) вольт, в трехфазной сети с линейным напряжением 380 (400) вольт переменного тока частотой 50 Гц.
- Трехфазные стабилизаторы напряжения Volter (СНПТТ) от 12 до 81 кВт построены на основе трех однофазных функционально законченных стабилизаторов СНПТО, соединенных по схеме «звезда» с обязательной входной нейтралью. Преимущества такой схемы подключения:
 - -допускается большой перекос фаз на входе, каждый блок работает независимо от остальных и контролирует свою фазу;
 - -стабилизатор не боится несимметричной нагрузки на выходе (по фазам от холостого хода до максимальной нагрузки);
 - -удобство монтажа и транспортировки трех однофазных блоков (вес трехфазного стабилизатора составляет 100-700 кг);
 - -при выходе из строя одного блока не нужно разбирать всю схему, достаточно отправить на ремонт только его, а две другие фазы будут защищены и стабилизированы;
 - - можно собирать схему из однофазных стабилизаторов различной мощности по фазам в зависимости от нагрузки.

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 90 до 245 на фазу
Диапазон входных напряжений(предельный), В	от 90 до 260 на фазу
Металл обмотки трансформатора	медь
Мощность, ВА	3 стабилизатора по 4000
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	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	20
Уровень шума, dB	практически бесшумный
Относительная влажность, %	до 80 при 25 °С
Количество фаз	Три
Номинальный ток, А	16
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.