

Описание товара Стабилизатор напряжения

Энерготех Norma 20000



Описание

- Основные преимущества стабилизаторов напряжения Устройства данной серии поддерживают выходные значения тока в диапазоне 205235 В, создают оптимальные условия работы аппаратуры со стандартными номинальными требованиями к качеству характеристик тока.
- Преимущества моделей этой линейки:
 - быстрое реагирование на любые перепады напряжения;
 - эффективная защита от перегрева;
 - непрерывный автоматический контроль характеристик входного тока;
 - наглядное отображение текущих параметров;
 - двойная защита от КЗ (короткого замыкания);
 - прочность и надежность конструкции;
 - высокое качество сборки. Несмотря на наличие воздушной системы принудительного охлаждения рабочих узлов, аппарат имеет низкий уровень шума.
- Небольшой металлический корпус не подвержен коррозии, так как он имеет порошковое покрытие.
- Модель рассчитана на продолжительную непрерывную эксплуатацию в довольно широком температурном диапазоне и подходит для монтажа в неотапливаемых помещениях.
- В комплект входит кронштейн для настенной установки. Конструктивные особенности Аппарат разработан на основе автотрансформатора (девятиступенчатого) с тиристорным управлением.
- Для обеспечения полной безопасности электроснабжения прибор оснащен независимым автоматом токовой защиты, размыкающим цепь при коротком замыкании (КЗ) даже в случае повреждения электронной платы.
- Все текущие параметры выведены на индикатор, размещенный на передней панели.
- Информация о параметрах входного напряжения обрабатывается платой управления в

непрерывном режиме, благодаря чему обеспечивается максимально быстрая реакция на аварийные ситуации. Стабилизаторы обеспечивают:

- автоматическое отключение от сети при повышении входного фазного напряжения свыше 267 В (310 В для моделей ориентированных на повышенное HV напряжение) неискаженную форму синусоидального выходного напряжения;
- работу во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до максимальной нагрузки;
- стабилизацию выходного фазного напряжения на уровне 220 В 7% при изменении входного фазного напряжения от 121 до 259 В (161299 В для моделей ориентированных на повышенное HV напряжение), частотой 50 Гц;
- отображение диапазона входного напряжения;
- индикацию в случае защитного отключения;
- защиту от короткого замыкания;
- защиту от превышения тока, с возможностью безопасной перегрузки на ограниченное время для пусковых токов электродвигателей;
- режим транзит;
- защиту потребителей от перенапряжения в режиме транзит при повышении входного фазного напряжения свыше 265 В;
- выключение стабилизатора при перегреве силового трансформатора;
- отключение силовых ключей при перегреве в случае перегрузки;
- защиту от некорректного подключения стабилизатора. Стабилизатор не имеет гальванической развязки между входом и выходом.
- По индивидуальному заказу возможно исполнение стабилизатора с любым диапазоном входного напряжения.
- Стабилизатор обеспечивает автоматическое отключение от сети при превышении верхнего значения входного напряжения предельного диапазон входных напряжений, при снижении напряжения до рабочего уровня происходит автоматическое включение стабилизатора.
- Стабилизатор обеспечивает защиту от короткого замыкания и длительной перегрузки на выходе, а также режим транзит в аварийной ситуации или в случае отсутствия необходимости в стабилизации напряжения.
- Продукция сертифицирована.

Характеристики

Габариты, мм	ширина 455, глубина 245, высота 350
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	121÷259
Диапазон температуры окружающей среды, *С	-25 до +45*С
Байпас	Не предусмотрен

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.