

Коммерческое предложение от 11.04.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Энерготех Norma 7500(HV)

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-energotekh-norma-7500-hv>



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 365, глубина 175,
высота 290

Диапазон входных напряжений (рабочий), В	161÷299
Диапазон температуры окружающей среды,*С	-25 до +45*С
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.