

Описание товара Стабилизатор напряжения

Энерготех Standard 7500



Описание

- Стабилизаторы данной серии имеют 16 ступеней автоматического регулирования, благодаря чему обеспечивается повышенная точность напряжения на выходе.
- Они предназначены для промышленного, офисного, бытового использования и рассчитаны на непрерывную стабилизацию параметров однофазной электросети.
- Преимуществами предлагаемой серии являются:
 - повышенная точность стабилизации;
 - быстрое реагирование на перепады входных токовых характеристик;
 - высокое качество сборки и прочность конструкции;
 - усиленная защита от короткого замыкания и перегрузки;
 - возможность настройки диапазона входного напряжения. Стабилизаторы просты в подключении и использовании.
- Производителем предусмотрен кронштейн для настенного монтажа и ножки для напольного размещения.
- Все текущие параметры наглядно отображаются на индикаторе лицевой панели.

Конструктивные особенности Автоматический регулятор напряжения работает на базе автотрансформатора с тиристорными ключами.
- Непрерывную обработку поступающих данных и регулирование параметров осуществляет плата управления.
- Независимая защита от короткого замыкания обеспечивается автоматом-расцепителем.
- Прибор рассчитан на работу в обычном и аварийном режиме.
- При поломке рабочих узлов потребителю подается входное напряжение, но при этом поддерживается защита от сверхтоков. Стабилизаторы обеспечивают:
- автоматическое отключение от сети при повышении входного фазного напряжения свыше 267 В (220 В или 305 В для моделей ориентированных на пониженное LV и повышенное HV)

напряжение соответственно);

- неискаженную форму синусоидального выходного напряжения;
- работу во всем диапазоне нагрузок от холостого хода до максимальной нагрузки;
- стабилизацию выходного фазного напряжения на уровне 220 В 3% при изменении входного фазного напряжения от 139 до 248 В (98205 В или 176286 В для моделей ориентированных на пониженное LV и повышенное HV напряжение соответственно), частотой 50 Гц;
- отображение входного и выходного напряжений;
- отображение кода ошибки в случае защитного отключения;
- защиту от короткого замыкания;
- защиту от превышения тока, с возможностью безопасной перегрузки на ограниченное время для пусковых токов электродвигателей;
- защиту от импульсных перегрузок по току в течение 10 мс с отключением на 1 минуту;
- 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

Мощность стабилизатора	7.5 кВА
Входное напряжение	60-270 В
Выходное напряжение	220+/-3% В
Модель	Энерготех STANDARD 7500
Число фаз	1
Степень защиты	IP 20
Масса	20 кг
Длина	185 мм
Ширина	385 мм
Высота	405 мм
Страна происхождения	Россия

Гарантия	5 лет
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.