

Коммерческое предложение от 24.04.2025

Наименование товара: Стабилизатор напряжения Энерготех Universal 5000

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/stabilizatory-napryazheniya/stabilizator-napryazheniya-energotekh-universal-5000>



Описание

- Преимущества:
- сверхбыстрое реагирование на перепады напряжения;
- 36 ступеней стабилизации;
- оптимальное соотношение цены и надежности;
- диапазон стабилизации входного напряжения от 147 до 258 В;
- отклонение от заданных параметров не более 1,4 %;
- прочный металлический корпус;
- эффективная система принудительного охлаждения автотрансформатора;
- наличие защиты от перегрева и короткого замыкания. Стабилизатор предназначен для настенного и напольного размещения в помещении.
- Он рассчитан на круглосуточную эксплуатацию с непрерывным измерением параметров входного тока.
- Электронный стабилизатор бесшумен и удобен в использовании. Стабилизаторы напряжения «Юниверсал» и их функциональные возможности Стабилизатор относится к автоматическим регуляторам ступенчатого типа.
- Его основным узлом является 46-ступенчатый автотрансформатор с тиристорным

переключением.

- Параметры входного и выходного напряжения отображаются на индикаторе, расположенном на лицевой панели стабилизатора напряжения Universal.
- Для отключения питания используется автомат токовой защиты, обеспечивающий дополнительный контроль за характеристиками тока на входе.
- У модели предусмотрено два рабочих режима:
- «Стабилизация» и «Транзит». При стабилизации прибор производит регулировку входных параметров и поддержание необходимого напряжения.
- В аварийном режиме «Транзит» происходит отключение автотрансформатора, и потребитель получает ток на входе стабилизатора, однако при превышении порога допустимого напряжения подача электроэнергии прерывается. Стабилизаторы обеспечивают:
 - автоматическое отключение от сети при повышении входного фазного напряжения свыше 280 В (242 В или 310 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 $220 \text{ В} \pm 1,5\%$ при изменении входного фазного напряжения от 147 до 258 В (99÷205 В или 176÷286 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;
 - дополнительные возможности в «меню пользователя»:
 - отображение нагрузки на выходе стабилизатора, регулировка пользователем защит на пониженное и повышенное напряжение, смещение точки стабилизации.

Характеристики

Мощность стабилизатора	5 кВА
Входное напряжение	143-252 В
Выходное напряжение	220+/-1.5% В
Модель	Энерготех UNIVERSAL 5000
Число фаз	1

Степень защиты	IP 20
Масса	19 кг
Длина	185 мм
Ширина	385 мм
Высота	405 мм
Страна происхождения	Россия
Гарантия	5 лет
Байпас	Можно купить дополнительно

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.