

# Описание товара Стабилизатор напряжения Энерготех Optimum+ 5000



## Описание

- Использование стабилизаторов серии Optimum+:
- автоматическое отключение сети в случае повышения значения входного напряжения до 267 Вольт;
- защиту от КЗ и длительной перегрузки на выходе;
- отображение значений выходного и входного напряжения;
- индикацию кода ошибки в ситуации отключения;
- исключение риска повреждения импульсных источников питания при кратковременном исчезновении сети путем их отключения;
- тепловую защиту автотрансформатора. Стабилизатор подходит для непрерывного использования. Стабилизаторы обеспечивают:
- автоматическое отключение от сети при повышении входного фазного напряжения свыше 268 В (231 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 В 4,5% при изменении входного фазного напряжения от 125 до 253 В (95219 В или 167299 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	5 кВА
Входное напряжение	125-253 В
Выходное напряжение	220+/-4.5% В
Модель	Энерготех ОПТИМУМ+ 5000
Число фаз	1
Степень защиты	IP 20
Масса	18 кг
Длина	185 мм
Ширина	385 мм
Высота	405 мм
Страна происхождения	Россия
Гарантия	5 лет
Байпас	Можно купить дополнительно

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://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.