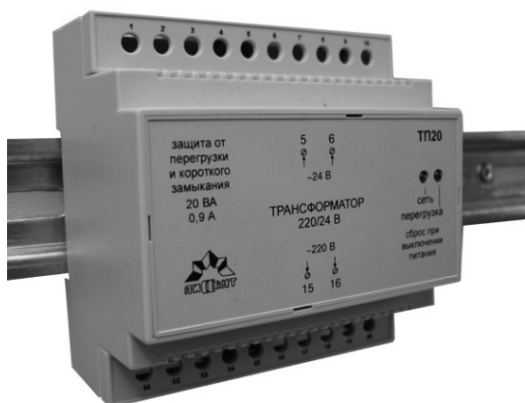


Трансформатор напряжения ТП20 на 24В



- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Максимальная выдаваемая мощность 20 ВА
- Пластмассовый корпус на DIN рейку

Трансформатор ТП20 понижает напряжение с 220 В до 24 В. В конструкции присутствует система защиты против перегрузки и короткого замыкания нагрузки. Предназначен для обеспечения питания управляющих систем вентиляции и кондиционирования. Также может быть использован для питания электроприводов воздушных заслонок и клапанов смесительных узлов на 24 В.

Технические характеристики

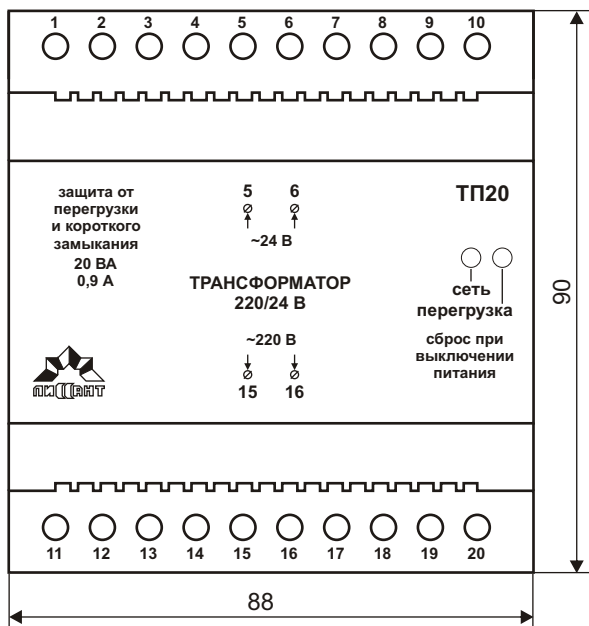
- Первичное напряжение: 220 В ± 10%
- Вторичное напряжение: 24 В ± 15%
- Мощность: 20 ВА
- Рабочая температура: от 0 до + 50 °С
- Монтаж: на 35 мм DIN рейку
- Класс защиты: IP20
- Габаритные размеры: 88x90x58 мм
- Вес: 0,63 кг
- Присоединение: через зажимы для гибких проводов сечением до 2,5 мм
- Усилие затяжки: 0,2 Н*м

Описание работы

При подаче первичного напряжения на клеммы 15 и 16 трансформатор выдает напряжение 24 В на клеммы 5 и 6, при этом загорается светодиод “Сеть”. Величина вторичного тока не более 0,9 А.

При возникновении токов короткого замыкания по вторичной цепи или при ее перегрузке, трансформатор отключает вторичное напряжение, переходя в режим “замок”. В этом режиме загорается светодиод “Перегрузка”. Выйти из “замка”, после устранения причин короткого замыкания, возможно только по снятию первичного питания с трансформатора.

Самовосстанавливающийся предохранитель по току гарантировано выдерживает 100 коротких замыканий. Трансформатор обладает повышенной устойчивостью к температуре окружающей среды (до + 50 °С).



Высота - 58 мм

Электрическая схема

