

Трансформатор напряжения ТП20



- Защита от перегрузки и короткого замыкания.

- Напряжение 24 В, максимальная 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. Также может быть использован для питания электроприводов воздушных заслонок и клапанов смесительных узлов на 24 В. Предназначен для обеспечения питания управляющих систем вентиляции и кондиционирования.

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.

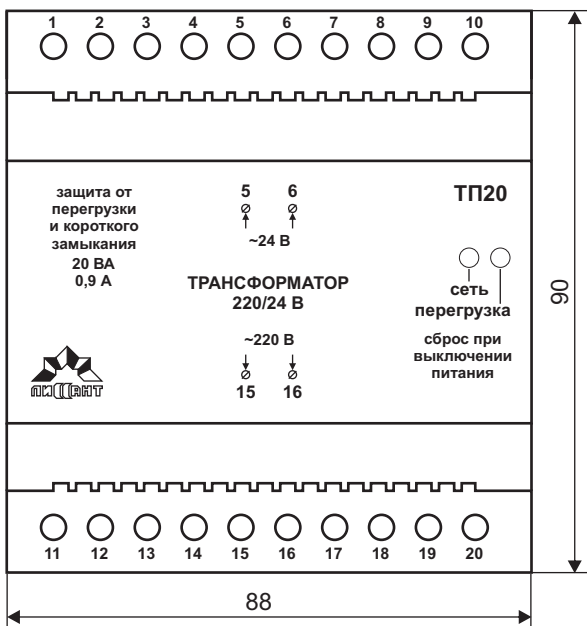
Присоединение: через зажимы для гибких проводов сечением до 2,5 мм²

Усилие затяжки: 0,3 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. Контакт 15 - общий. 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

