



СРМ 2,5



Преимущества

- Минимальные размеры корпуса
- Пленочная клавиатура, подсветка выбранной скорости
- Три скорости вращения двигателя вентилятора

Применение

Простой в управлении с минимальными размерами регулятор скорости для вентиляторов с питанием на 220 В. Работа регулятора основана на изменении выходного напряжения с помощью симистора. Можно задавать три фиксированные скорости вращения двигателя вентилятора. Выбор скорости 1–2–3 производится путем нажатия на соответствующую кнопку пленочной клавиатуры. При повторном нажатии на эту кнопку вентилятор выключается. Регулятор имеет световую индикацию режима работы, что позволяет отслеживать скорость вращения вентилятора. Входная цепь регулятора защищается от перегрузки по току плавким предохранителем. Применяется в системах вентиляции для включения / выключения и регулирования скорости вращения канальных вентиляторов.

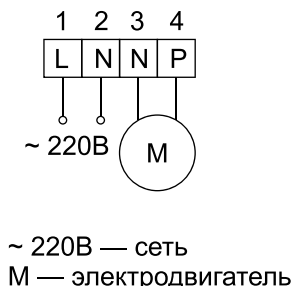
Технические характеристики

- Напряжение питания: 220 В ± 15%
- Максимальный рабочий ток: 2,5 А
- Установленный предохранитель: 5 А
- Подаваемое напряжение на двигатель вентилятора: 1 - 100 В, 2 - 160 В, 3 - 220 В
- Рабочая температура: от 0 до + 40 °С
- Монтаж: поверхностный
- Класс защиты: IP20;
- Габаритные размеры: 82x82x30 мм
- Вес: 0,09 кг
- Присоединение: через зажимы для гибких проводов сечением до 0,5 мм²
- Усилие затяжки: 0,3 Н*м.

Описание работы

При нажатии кнопки 1, 2 или 3 на двигатель вентилятора подается напряжение и он начинает вращаться. Нажатие первой кнопки соответствует подаче напряжения 100 В, вторая - 160 В, а третья - 220 В. Срабатывание кнопки подтверждается включением голубого светодиода. Для выключения вентилятора необходимо повторно нажать на ту же кнопку.

Схема подключения



Габаритные размеры

