

Регулятор швидкості трифазний РСА5Д-...-Т



■ Застосування

Регулятори серії РСА5Д-...-Т застосовуються для керування продуктивністю трифазних вентиляторів шляхом ступінчастого регулювання швидкості обертання електродвигунів. Регулятори мають п'ять швидкостей, вибір між якими здійснюється поворотом ручки на передній частині корпусу в одне із п'яти фіксованих положень. Допускається керування декількома вентиляторними агрегатами, якщо сумарний споживаний струм не перевищує гранично допустимого значення струму регулятора.

■ Конструкція та керування

Корпус регулятора виготовлений із негорючого термопластику. Регулятор має п'ять швидкостей із вихідною напругою 90 В – 150 В – 200 В – 280 В – 400 В. Регулятор обладнаний ручкою перемикачів швидкостей, лампою для індикації роботи, а також сигнальною лампою, яка показує аварійну роботу регулятора. Регулятор має

вбудований пристрій захисту електродвигуна, який припиняє подавання електроенергії при спрацьовуванні термодатчиків електродвигуна вентилятора. Повторне вмикання відбувається після повернення температури двигуна до робочих значень.

В якості додаткових функцій регулятор має клему (230 В, макс. 2 А) для підключення та керування зовнішнім обладнанням (наприклад, приводами повітряних заслінок).

■ Монтаж

Встановлення регулятора здійснюється всередині приміщень. Монтаж необхідно здійснювати з урахуванням вільної рециркуляції повітря для охолодження внутрішніх елементів. Робоче положення регулятора вертикальне. Не встановлюйте регулятор над опалювальними приладами, а також в зонах із недостатньою конвекцією повітря.

Технічні характеристики

	РСА5Д-1,5-Т	РСА5Д-3,5-Т
Напруга в мережі, В/50 Гц	3~400	3~400
Номинальний струм, А	1,5	3,5
Габарити АxВxС, мм	305x200x180	305x200x180
Максимальна температура навколишнього середовища, °С	+5...+35	+5...+35
Захист	IP44	IP44

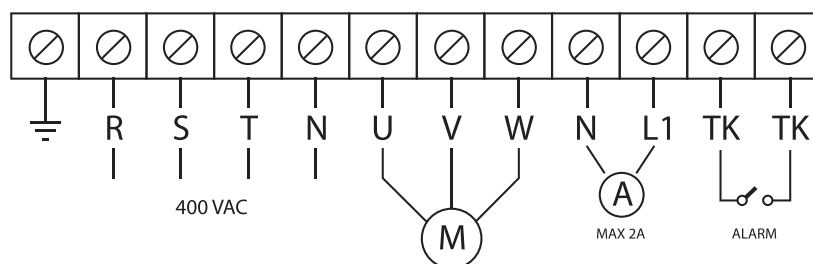


Схема підключення регулятора

