

Модуль сопряжения МС-1 V5 (устройство контроля фаз)



Назначение и область применения

Модуль сопряжения предназначен для контроля цепей постоянного и переменного тока в составе систем автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации.

В модуле установлено три гальванически развязанных оптронных реле с «сухими» контактами.

Технические характеристики*

Пределы входного напряжения управления каждого канала при срабатывании (переменный либо постоянный ток) от 187 до 250 В.

Максимальное коммутируемое напряжение: постоянного тока не более 400 В, переменного тока не более 270 В.

Максимальный коммутируемый ток активной нагрузки до 0,12 А (при управляющем напряжении 220 В).

Задержка переключения не более 70 мс.

Степень защиты оболочкой - IP 22.

Условия эксплуатации модуля соответствуют значениям климатических факторов внешней среды исполнения УХЛ 3.1 и ОМ 3.1 по ГОСТ 15150-69 для работы в диапазоне температур минус 40 - 50 °С.

*Технические характеристики сверяйте с паспортом.

Устройство и монтаж

Максимальное сечение токопроводящей жилы проводов до 1,5 мм.

Входная контролируемая цепь должна подключаться к клеммам X1 (вход канала А - X1.5, X1.6, вход канала В - X1.3, X1.4, вход канала С - X1.1, X1.2).

Выходная коммутируемая цепь должна подключаться к клеммам X2 (выход А - X2.5, X2.6, выход В - X2.3, X2.4, выход С - X2.1, X2.2.).

Внимание! Устройство рассчитано для коммутации активных нагрузок. При коммутации реактивной нагрузки требуется установка дополнительных элементов, ограничивающих импульсные напряжение и ток на контактах модуля.

