

Реле безопасности

Переключающие устройства компании АББ соответствуют всем требованиям

EN 60204, часть 1

EN 954 – 1

Цепи безопасности должны удовлетворять следующим требованиям:

Справляться с отдельными неполадками, включая все неполадки в управляющей цепи (допуск на единичный отказ)

Предотвращение автоматического повторного запуска машины, при возвращении в исходное состояние устройства АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА

Оснащение резервной цепи как минимум двумя контакторными реле

Создание разнообразия путём объединения н/з и н/о контактов контакторных реле

Контроль цикла цепи безопасности с каждым циклов ВКЛ - ВЫКЛ

Область применения:

Цепи АВАРИЙНОГО ОСТАНОВА

Контроль предохранительных ворот

Двуручное управление

Нескользящее покрытие

Полупроводниковые контакторы и полупроводниковые реле

Для бесконтактной коммутации и неизнашиваемой коммутации резистивной и индуктивной нагрузки:

Полупроводниковые контакторы серии R100.xx и R300.xx :

Компактная конструкция, встроенный теплоотвод

Отключение при нуле напряжения или мгновенное переключение

Светодиодный индикатор

Защита от электрического удара

Встроенный теплоотвод, готовый для использования

Установка на рейку DIN или на винты

Ток нагрузки до 45 А

Полупроводниковые реле R111, R12x и R31x имеют следующие преимущества:

Стандартная конструкция, без встроенного теплоотвода

Отключение при нуле напряжения

Подавление радиопомех

Светодиодный индикатор

Монтаж на панели или на теплоотводе

Ток нагрузки до 100 А

Теплоотвод в качестве дополнения