

АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ (РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ) СКФ



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для защиты электродвигателей и электроустановок, питаемых от трехфазной сети, в случаях отсутствия хотя бы одной из фаз, падения напряжения, асимметрии напряжения, обрыва нулевого провода.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Если напряжение в пределах нормы, то контакты исполнительного реле замкнуты, и на катушку контактора электродвигателя подается напряжение, управляющее его включением. В случае одной из вышеперечисленных аварийных ситуаций контакты реле размыкаются, и контактор отключается. Выключение происходит с задержкой в 3 - 5 секунд во избежание случайного отключения двигателя при кратковременных падениях напряжения. Включение происходит автоматически после восстановления правильного напряжения питания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 x 380 В 50 Гц
максимальный ток катушки контактора	2 А
контакт	1Z (1 замыкающий)
сигнализация питания	зеленый светодиод
нарушения чередования	красный светодиод
напряжение отключения	175 В
асимметрия напряжения	45 В
гистерезис	5 В
задержка отключения	3 - 5 сек
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты автомата	IP65
коммутационная износостойкость	>10 ⁵ циклов
потребляемая мощность	1,6 Вт
подключение	провод 0,75 мм, длиной 0,5 м
габариты	26 x 50 x 67 мм
монтаж	на плоскость

ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

