

АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ (РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ) СКФ-337



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, нарушения чередования фаз.

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 (без нулевого провода)
максимальный ток катушки контактора	2 А
контакт	1Р (1 переключающий)
сигнализация питания	зеленый светодиод
нарушения чередования	красный светодиод
асимметрия напряжения - регулируемая	20 - 50 В
гистерезис	5 В
задержка отключения	3 - 5 сек
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
автомата	IP40
клеммной колодки	IP20
коммутационная износостойкость	>10 ⁵ циклов
потребляемая мощность	1,6 Вт
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
габариты	52,5 x 63 x 90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

