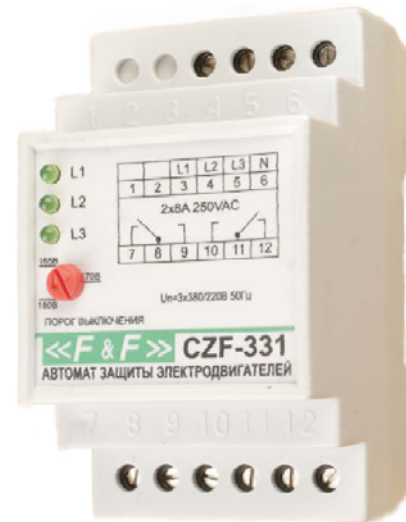


АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ (РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ) CZF-331



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	2Р (2 переключающих)
сигнализация питания	светодиод в каждой фазе
напряжение отключения - регулируемое	165 - 180 В
асимметрия напряжения	40 - 55 В (в зависимости от напряжения выключения)
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	1,2 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

