

АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ (РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ) CZF-2BR

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, повреждения контактов контактора.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Автомат контролирует величину напряжения на входных зажимах контактора (L1-L3) и выходных (V1-V3) и при отсутствии или понижении напряжения на выходе из-за неисправности контактов контактора отключает электродвигатель. Повторное включение возможно при отключении всех фаз и устранения неисправности контактов контактора. Если электродвигатель располагается на значительном расстоянии от контактора, то при подключении зажимов V1-V3 непосредственно к электродвигателю (достаточно использовать провод сечением 0,35 мм²) автомат будет контролировать исправность линии питания электродвигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	3 x 380 В 50 Гц
максимальный ток катушки контактора	2 А
контакт	1Z (1 замыкающий)
сигнализация питания	зеленый светодиод
неисправность контактора	красный светодиод
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	1,6 Вт
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
габариты	35 x 63 x 90 мм
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

