

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ «РКФ-3/1-М»

Назначение

Блок РКФ-3/1-М предназначен для контроля работы трехфазной сети с помощью микропроцессора и организации системы защиты трехфазных нагрузок от аварийных ситуаций в сети с помощью внешнего исполнительного устройства.



Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение	В, Гц	380/220±20%; 50
Временная задержка отключения реле при пропадании фазы	сек	0,2
Временная задержка отключения реле при нарушении чередования фаз	сек	0,2
Коммутируемый ток контакта (АС1 250 В)	А	5
Потребляемая мощность, не более	Вт	5
Габаритные размеры блока (2 модуля)	мм	36 X 90 X 60
Масса, не более	кг	0,1
Диапазон рабочих температур (без конденсата)	°С	-40...+45

Класс защиты – 0, ЭМС по ГОСТ Р51318.14.1-99 Климатическое исполнение УХЛ 4.2

Конструкция

Блок РКФ-3/1-М выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели блока находятся индикаторы «СЕТЬ» и «АВАРИЯ».

В нижней и верхней части блока находятся клеммные колодки для подключения блока к сети и к схеме управления. Питание реле осуществляется непосредственно от контролируемой сети.

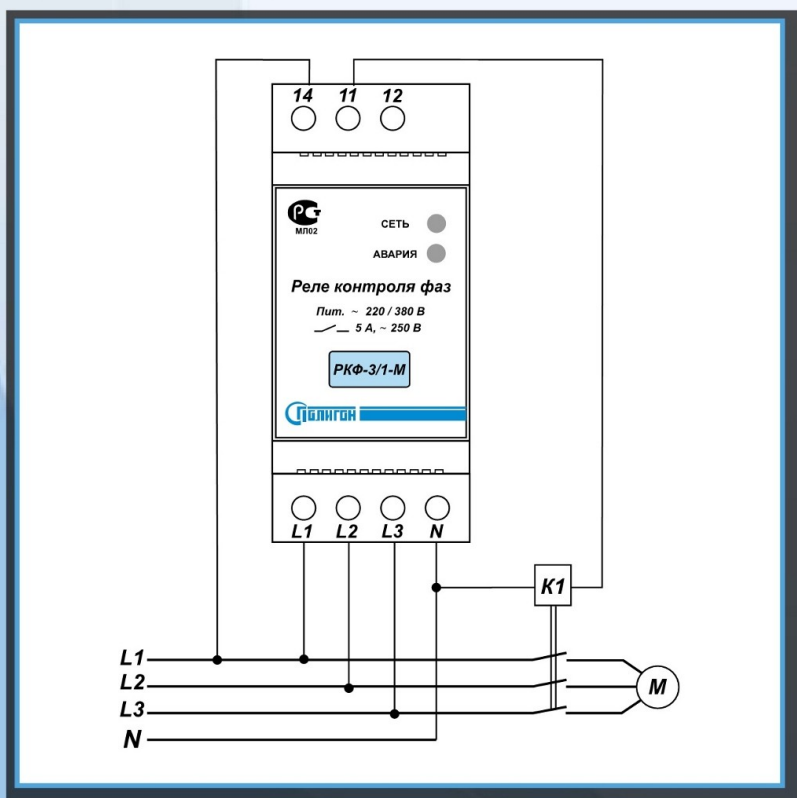


Рис.1. Типовая схема подключения реле РКФ-3/1-М.