

# РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ РКФ-МП

## Назначение

Реле контроля фаз **РКФ-МП** предназначен для: контроля напряжения трехфазной сети 380/220 В с выведенной нейтралью, контроля исправности электродвигателя до подачи на него напряжения.

Устанавливается в щитах управления системами вентиляции, пожаротушения и дымоудаления.

Класс защиты – 0, ЭМС по ГОСТ Р 51318.14.1 – 99.



## Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение	380 В/220 В, 50 Гц
Верхний порог отключения реле «>U»	min 230 В; max 270
Нижний порог отключения реле «<U»	min 150 В; max 200
Временная задержка отключения реле по нижнему порогу «Δtн(с)»	min 0 с; max 10 с
Гистерезис верхнего порога	3 В
Гистерезис нижнего порога	10 В
Коммутируемый ток контакта (AC1 250 В)	max 7 А
Габаритные размеры блока	71x90x60 мм
Масса, не более	0,4 кг

## Конструкция

**РКФ-МП** выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели блока находятся ручки регуляторов установки режима работы реле и индикаторы состояния сети и электродвигателя.

Подключение модуля к контролируемой (питающей) сети и к схеме управления осуществляется через клеммные колодки в верхней и нижней части корпуса.

Контакты внутреннего РЕЛЕ 1 предназначены для работы цепей сигнализации исправности электродвигателя. Контакты внутреннего РЕЛЕ 2 предназначены для работы цепей контроля напряжения.

