

Реле контроля фаз с контролем сопротивления изоляции РКФ-М08-2-15, РКФ-М08-3-15 для сетей с заземленной нейтралью

Назначение и особенности модификации

Реле контроля трехфазного напряжения предназначено для контроля наличия(обрыва), «слипания», порядка чередования фаз в цепях трехфазного напряжения с заземленной нейтралью, а также для контроля асимметрии снижения - превышения напряжения. При превышении напряжения $>1,3 U_{ном}$ реле фаз отключается без задержки. Реле имеет предпусковой контроль сопротивления изоляции. Реле контролирует сопротивление изоляции между трехфазной сетью переменного тока и защитным проводом.

РКФ-М08-2-15 Реле фаз для защиты электродвигателей. Предпусковой контроль сопротивления изоляции двигателя.

РКФ-М08-3-15 Реле фаз для защиты электродвигателей крановых установок. Предпусковой контроль сопротивления изоляции двигателя. Отключена функция контроля чередования фаз.

Особенности! Возможно применение реле в сетях с изолированной нейтралью, но функция контроля изоляции работать не будет!



Технические характеристики реле контроля фаз

Параметры / Наименование	РКФ-М08-2-15	РКФ-М08-3-15
Напряжение питания оно же контролируемое, В (по исполнениям)	100, 220, 380, 400, 415	100, 220, 380, 400, 415
Контроль сопротивления изоляции <500ком	+	+
Контроль обрыва фазы	+	+
Контроль "слипания" фаз	+	+
Контроль чередования фаз	+	нет
Контроль асимметрии фаз	>25%	>25%
Контроль повышения напряжения	1,3 Uном	1,3 Uном
Контроль снижения напряжения	Синфазном снижении напряжения ниже – 0,5Uном	Синфазном снижении напряжения ниже – 0,5Uном
Задержка срабатывания, с	0,1-10	0,15
Тип контактов	1з+1р	
Максимальный коммутируемый ток, А	8	
Светодиодная индикация	зеленый-подано питание, желтый-включено встроенное реле красный-сопротивление изоляции менее 500ком	
Потребляемая мощность, ВА	Не более 2	
Климатическое исполнение	УХЛ 2 (-40 С... + 55 С)	
Габаритные размеры, мм	17,5x90x66	