

Реле контроля фаз РКФ-М06-11-15, РКФ-М06-12-15, РКФ-М06-13-15 для сетей с изолированной нейтралью

Назначение и особенности модификации

Реле контроля трехфазного напряжения предназначено для контроля наличия(обрыва), «слипания», порядка чередования фаз в цепях трехфазного напряжения с изолированной нейтралью, а также для контроля асимметрии, снижения -превышения напряжения. Имеются плавные регулировки.

При превышении напряжения $>1,3 U_{ном}$ реле фаз отключается без задержки.

РКФ-М06-11-15 Реле фаз общего применения. Имеет регулировку нижнего порога.

РКФ-М06-12-15 Реле фаз для защиты электродвигателей. Имеет регулировку асимметрии фаз.

РКФ-М06-13-15 Реле фаз для защиты электродвигателей крановых установок. Имеет регулировку асимметрии фаз. Отключена функция контроля чередования фаз.



Технические характеристики реле контроля фаз

Параметры / Наименование	РКФ-М06-11-15	РКФ-М06-12-15	РКФ-М06-13-15
Напряжение питания оно же контролируемое, В (по исполнениям)	100, 220, 380, 400, 415	100, 220, 380, 400, 415	100, 220, 380, 400, 415
Контроль обрыва фазы	+	+	+
Контроль "слипания" фаз	+	+	+
Контроль чередования фаз	+	+	нет
Контроль асимметрии фаз	$>30\%$	5...25% регулируемый	
Контроль повышения напряжения	1,3 $U_{ном}$	1,3 $U_{ном}$	1,3 $U_{ном}$
Контроль снижения напряжения	0,8...1,1 $U_{ном}$ регулируемый	Синфазном снижении напряжения ниже – 0,5 $U_{ном}$	
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		
Потребляемая мощность, ВА	Не более 2		
Климатическое исполнение	УХЛ 2 (-40 С... + 55 С)		
Габаритные размеры, мм	17,5x90x66		