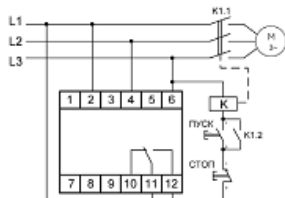


Реле контроля фаз для сетей с изолированной нейтралью CZF-333, СКФ-337, СКФ-11, CZF-13, СКФ-318, CZF-314, СКФ-345, СКФ-346

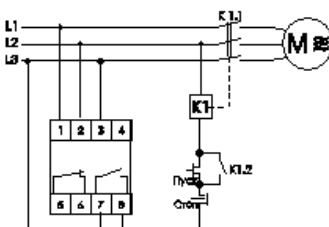
Реле контроля фаз для сетей с изолированной нейтралью

CZF-333, СКФ-337



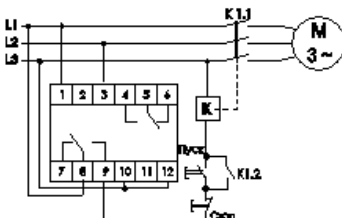
Контроль чередования фаз (СКФ-337).
Контроль нижнего порога напряжения.

СКФ-11, CZF-13



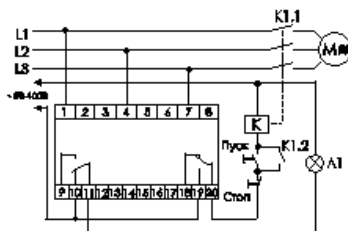
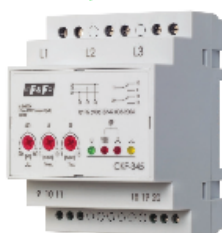
Контроль чередования фаз (СКФ-11).
Контроль нижнего порога напряжения.
Контроль верхнего порога напряжения.
Контроль слипания фаз. Контакт 1Z 1R.

СКФ-318, CZF-314



Контроль чередования фаз (СКФ-318).
Контроль нижнего порога напряжения.
Контроль верхнего порога напряжения.
Контроль слипания фаз.
Контакт 2P.

СКФ-345, СКФ-346



Контроль чередования фаз.
Контроль нижнего порога напряжения.
Контроль верхнего порога напряжения.
Контроль слипания фаз.
Контакт 2P.

СКФ-345 для сетей с напряжением 3×500 В.

СКФ-346 для сетей с напряжением 3×690 В.

42
УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ АВАРИЙ В СЕТИ ПИТАНИЯ

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ (АВТОМАТЫ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ)

Основные технические характеристики

Параметр	СКФ-11, СZF-13 ¹	СКФ-318, СZF-314 ¹	СZF-333 ¹	СКФ-337	СКФ-345	СКФ-346
Напряжение питания, В	3×400				3×500	3×690
Максимальный ток катушки контактора, А				2		
Контакты: Р – переключающий; Z – замыкающий; R – размыкающий	1Z, 1R	2P		1P		2P
Сигнализация питания	-	-	зелёный светодиод			
Сигнализация аварии	красные светодиоды					
Сигнализация подключения нагрузки	зелёный светодиод		жёлтый светодиод			
Напряжение отключения, В:						
- при падении напряжения в фазах		320		320	420	600
- при повышении напряжения в фазах		480		-	580	780
Асимметрия напряжения В	80	20-80 (регулируемая)	20-50 (регулируемая)	20-60 (регулируемая)	20-80 (регулируемая)	
Гистерезис, В	5					
Задержка отключения, с:						
- при асимметрии	1-10 (регулируемая)		0,2-5 (регулируемая)		1-10 (регулируемая)	
- при падении напряжения в фазах	5				5	
- при повышении напряжения в фазах	0,5				0,5	
Задержка включения, с	2	2-180 (регулируемая)	3-5		1-15 (регулируемая)	
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50					
Потребляемая мощность, Вт	1,6		1,2	1,6		
Подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²					
Габариты (Ш×В×Г), мм	35×90×65	18×90×65	52,5×90×65		70×90×65	
Тип корпуса (см. Приложение 1)	25	15	35		45	

¹ Без функции контроля чередования фаз.