

















Реле контроля фаз, температуры и частоты

Защита	S	ST	ST-D			
 Недогрузка по току  Перегрузка по току  Перекос фаз или потеря фазы  Перегрев COS φ Недогрузка  Последовательность фаз	 <p>Для защиты потребителей в сетях трехфазного напряжения. Области применения: насосы, подъемники, краны, распределительные шкафы и т. д. Защищает электродвигатели от перекоса и потери фаз. Ширина 22,5 мм.</p>	 <p>Для защиты потребителей в сетях трехфазного напряжения. Применяется для защиты двигателей со встроенным датчиком РТС. Защищает электродвигатели от перекоса и потери фаз. Определяет короткое замыкание и обрыв провода в контуре РТС. Ширина 22,5 мм.</p>	 <p>Для защиты потребителей в сетях трехфазного напряжения. Применяется для защиты двигателей со встроенным датчиком РТС. Защищает электродвигатели от перекоса и потери фаз. Определяет короткое замыкание и обрыв провода в контуре РТС. Ширина 22,5 мм. Два выходных реле. Одно для контроля перекоса фаз, потери фазы и последовательности фаз; другое для контроля температуры.</p>			
Защита	 	  	  			
Модели	S2	S4	ST2	ST4	ST2-D	ST4-D
Номинальное контролируемое напряжение ($\pm 15\%$)	3 x 220 В	3 x 380 В	3 x 220 В	3 x 380 В	3 x 220 В	3 x 380 В
Напряжение питания ($\pm 15\%$)	Измеряемое напряжение (3 фазы)		Измеряемое напряжение (3 фазы)		Измеряемое напряжение (3 фазы)	

Характеристики

Частота измеряемого напряжения	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Условия срабатывания	Перекос фаз >40%	Перекос фаз >40%	Перекос фаз >40%
Датчик РТС: мин. / макс.	-	100/1 500 Ом–2 300 Ом	100/1 500 Ом–2 300 Ом
Сопrotивление срабатывания	-	2,3 кОм	2,3 кОм
Время срабатывания	<0,1 сек	<0,1 сек	<0,1 сек
Сброс	Автоматический		
Сигнальные светодиоды	2 светодиода: Вкл. + один на каждую защиту	3 светодиода: Вкл. + один на каждую защиту	3 светодиода: Вкл. + один на каждую защиту
Выходные контакты	1 реле с 1 НО	1 реле с 1 НО	2 реле с 1 НО
Подключение: сечение / момент	2,5 мм ² / 20 Нсм		
Потребляемая энергия	7,5 ВА (220 В) — 11ВА (380 В)		
Защита IP / масса / крепление	IP20 / 120 г / на DIN-рейку	IP20 / 120 г / на DIN-рейку	IP20 / 130 г / на DIN-рейку
Температура хранения	–30...+70 °С		
Рабочая температура	–15...+60 °С		