

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ И ТОКА РКН-Т

Назначение

Реле контроля напряжения и тока **РКН-Т** предназначено для защиты однофазных насосов в случаях, когда значения напряжения или тока не соответствуют заданным пороговым значениям.

Класс защиты по электробезопасности – 0, ЭМС – по ГОСТ Р 51318.14 – 99.



Технические характеристики

Номинальное напряжение	220 В; 50 Гц
Пределы регулирования напряжения отключения по верхнему порогу «Ув.п.»	min 230 В; max 270 В
Пределы регулирования напряжения включения по нижнему порогу «Ун.п.»	min 150 В; max 200 В
Время задержки отключения нагрузки по верхнему/ нижнему порогу напряжения	0,1/2,0 с
Гистерезис нижнего порога «ΔУн.п.»=Ун.п.вкл-Ун.п.откл	5%
Значения уставок ограничения тока «Iв.п.(А)»	2 ... 10 А
Значения уставок ограничения тока «Iн.п.(А)»	1 ... 9 А
Временная задержка отключения по току (нерегулируемая)	5 с
Время задержки включ. защиты по току при пуске, «Δtп (с)»	min 5 с; max 30 с
Максимальный коммутируемый ток (AC1 250 В)	16 А
Максимальная мощность нагрузки	2400 Вт
Диапазон рабочих температур (без конденсата)	-10°C ... +40°C
Габаритные размеры блока	34x90x60 мм
Масса, не более	0,2 кг
Максимальное сечение проводов для подключения блока	2,5 мм ²

Конструкция

Реле **РКН-Т** выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели блока находятся ручки подстроечных резисторов и индикаторы «СЕТЬ», «РЕЛЕ ВКЛ.» и «АВАРИЯ».

В нижней и верхней части блока находятся клеммные колодки для подключения блока к сети, нагрузке и к контактам выключателя.

