

ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТК - 24

Терморегулятор ТК-24 устройство чувствительное к температуре, которое поддерживает температуру прибора в определенных пределах, путем автоматического отключения или включения цепи. В исходное положение терморегулятор возвращается самостоятельно после понижения температуры.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Регулирование температуры, контроль температуры, ограничение нагрева и сигнализации в электроприборах и промышленных установках, машиностроении, приборостроении, технологии производственных процессов.

ПРИМЕРЫ

Электронагреватели, масляные радиаторы, водонагреватели, теплоизлучатели, электроварочные аппараты, электробытовые приборы, электрогладильные машины, пылесосы, электроаппаратостроение, электронные приборы и блоки, компьютерная техника, машиностроение, технологическое оборудование, промышленные установки и электроузлы.

КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Величина
Напряжение коммутируемой цепи, не более, В	~250
Номинальный ток при $\cos \phi=1.0$ не более, А	16
Коммутируемый ток при $\cos \phi=0.6$, не более, А	10
Число срабатываний при макс. токе 16А и $\cos \phi=1,0$ не менее, (циклов)	30000
Число срабатываний при макс. токе 25 А и $\cos \phi=1.0$ не менее, (циклов)	2500
Температура срабатывания, °С	от +20 до +220
Погрешность температуры срабатывания, % но не более, соответственно, °С	$\pm 3; \pm 6; \pm 10$ $\pm 3; \pm 6; \pm 10$
Температура возврата ниже точки настройки °С	$15 \pm 5; 40 \pm 10$
Переходное сопротивление не более, Ом	0,05
Электрическая прочность не менее, В	1500
Сопротивление изоляции не менее, Мом	50
Степень защиты термоограничителя	IP4x
Масса, не более, Г	3,5

Примечание: Температура срабатывания, погрешность температуры срабатывания, температура возврата, метод крепления, варианты исполнения выводов и контактной группы (нормально-замкнутая или нормально-разомкнутая) согласовываются с заказчиком.

КАЧЕСТВО ПОСТАВКИ

Изготовитель производит 100% контроль выпускаемой продукции. Изделие соответствует Международному стандарту ISO 9002. Сертификат №07411 присвоен английской фирмой GLOBAL CERTIFICATION LIMITED.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Монтаж производится при помощи 2-х винтов М 3 или одной гайки М5. Рабочее положение терморегулятора произвольное.

