

Техническая документация

Универсальное реле температуры, Тип UT



Реле температуры (термостат) типа UT представляет собой управляемый температурой электрический переключатель с капиллярной трубкой и термобаллоном из нержавеющей стали или меди.

Большая ручка на лицевой стороне реле температуры позволяет быстро и точно настроить UT на поддержание требуемой температуры. Уставка должна соответствовать средней температуре в допустимом диапазоне регулирования.

Характеристики

- Фиксированный дифференциал
- Уставка соответствует средней температуре в допустимом диапазоне регулирования
- Подключение электрического кабеля производится с помощью кабельных зажимов и винтовых клемм
- При установке реле температуры типа UT в холодильной камере для подключения кабеля можно использовать быстроразъемные соединения типа AMP
- Реле температуры типа UT выпускаются в исполнении для настенного монтажа и установки в щит управления. Возможные применения: холодильные камеры, охладители напитков, фризеры мороженого, молокоохладители, охлаждаемые витрины, установки кондиционирования воздуха, системы рекуперации тепла.

Сертификаты

Маркировка CE в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию EN 60335-1, Директивами по электромагнитной совместимости EN 60335-1 и Директивами по ЭМС EN 50082-1 и EN 55014 для продаж в странах Европы.

Технические данные

Диапазон регулирования	
UT 72 (для общего применения)	-30 → 30°C
UT 72 (для защиты от замерзания)	0 → 40°C
Температура окружающей среды	-30 → 55°C
Сброс	Автоматический
Контактная группа	Однополюсный двухпозиционный переключатель (SPDT)
Контактная нагрузка	AC1: 10 А, 250/380 В (омическая нагрузка) AC15: 2,5 А, 250/380 В (индуктивная нагрузка)
Материал капиллярной трубки	Медь или нержавеющая сталь
Материал термобаллона	Медь или нержавеющая сталь
Класс защиты корпуса	Исполнение для настенного монтажа (в корпусе): IP20 в соответствии со стандартом EN 60529/IEC 529 Исполнение для установки в шкаф (без корпуса): IP00 в соответствии со стандартом EN 60529/IEC 529

Оформление заказа

Исполнение	Тип	Диапазон °С	Дифференциал К	Сброс	Макс. температура датчика °С	Длина капиллярной трубки м	Кол-во	Код	
								Медь	18/8
Для настенного монтажа	UT 72	-30 → 30	2,3	автомат.	60	1,5	1	060Н1101	060Н1106
	UT 72	-30 → 30	2,3	автомат.	60	1,5	1	060Н1103¹⁾	
	UT 72	-30 → 30	2,3	автомат.	60	1,5	20	060Н1104	
	UT 72	-30 → 30	2,3	автомат.	60	3,0	1	060Н1105	
	UT 73	0 → 40	2,3	автомат.	90	1,5	1	060Н1102	
Для установки в шкаф управления	UT 72	-30 → 30	2,3	автомат.	60	1,5	48	060Н1201	
	UT 72	-30 → 30	2,3	автомат.	60	3,0	48	060Н1205	
	UT 73	0 → 40	2,3	автомат.	90	1,5	48	060Н1202	

¹⁾ Включая фиксаторы термобаллона

Дополнительное оборудование

	Кол-во	UT 72	UT 73
Ручка настройки	48	060-1067	060-1096
Фиксатор термобаллона	36	060-1090	060-1090

