

T4LP

Температурный контроллер высокой точности, с двойной установкой

Возможности

- Двойная установка.
- Высокая точность измерений $\pm 0.5\%$.
- Одновременный контроль нагрева и охлаждения.
- Возможен контроль за нагревом и охлаждением одним температурным контроллером с двойной установкой. 1-ая установка на выходе (Нижняя) контролирует нагрев, 2-ая установка на выходе (Верхняя) контролирует охлаждение.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

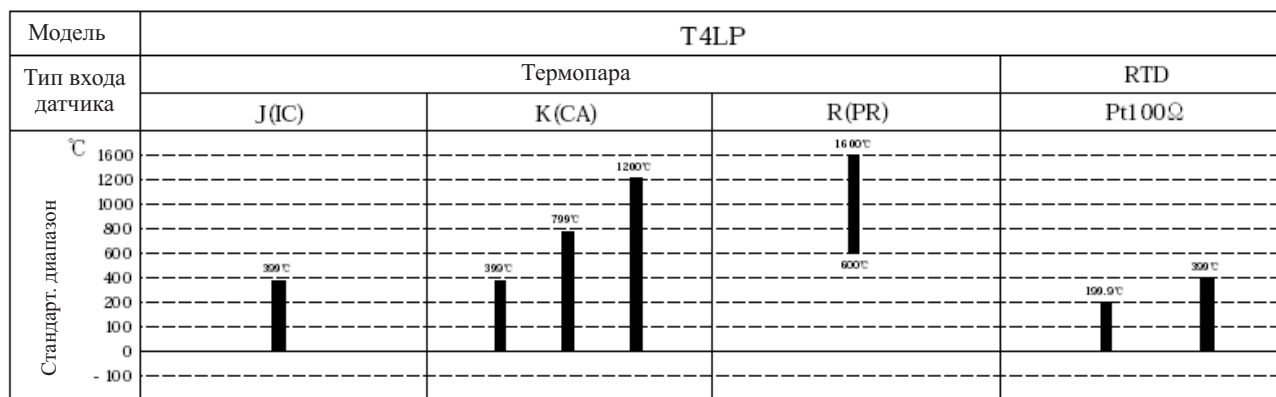
Коды для заказа

T 4 L P - B 3 R P 4 C

Т	4	L	P	-	B	3	R	P	4	C	Единицы	C	°C
											Диапазон темп-р	2	0 ~ 199.9
												4	0 ~ 399
												8	0 ~ 799
											Тип входа датчика	C	0 ~ 1200
												F	600 ~ 1600
												P	Pt 100 Ω
											Режим выхода	J	J (IC)
												K	K(CA)
												R	R (PR)
											Питание	R	Релейный выход
												S	Выход SSR
												C	Выход по току (4 - 20 m ADC)
											Режимы контроля	3	110/220VAC 50/60 Гц
												B	ON/OFF Пропорциональный контроль
P	Двойной выход												
Режим доп. выхода	L	DIN размеры ш96 x в96 мм											
	4	4 цифры											
Размер	T	Температура											
Цифры													
Серия													

* Перед выбором модели проверьте диапазон температуры.

■ Температурный диапазон для каждого датчика



■ Характеристики

Серия		T4LP
Питание		110/220VDC, 50-60Гц
Допустимое раб. напряжение		90 - 110% от номинального напряжения
Потребляемая мощность		3VA
Способ отображения		7-сегментный светодиодный LED дисплей
Размер цифры		Ш9.5 x В14.2
Точность дисплея		F·S ± 0.05% rdg ±1 разряд
Тип установки		Цифровая установка
Установка точности		F·S ± 0.5%
Вход датчика		Термопары : K(CA), J(IC), R(PR) / RTD : Pt 100Ω
Вход. сопротивление линии		Термопара : макс. 100 Ω RTD : 5 Ω на провод
Контроль	ON/OFF	Гистерезис : F·S 0.2% ± 3% фикс.
	Пропорциональный	Пропорц. диапазон : F·S 1 - 10% фикс. Период : 20 сек. фикс.
Сброс VR диапазона		F·S ±3% варьируется
Выход		<ul style="list-style-type: none"> • Релейный выход : 1выход 250 VAC 3A 1с 2выход 250 VAC 2A 1с • SSR выход : 12VDC±3В 20mA макс. • Выход по току: 4-20mA нагрузка 600Ω макс.
Самодиагностика		Встроенная, отключающаяся функция
Входное сопротивление		не менее 100MΩ на 500 VDC
Пробивное напряжение		2000В при 50/60 Гц 1 мин
Помехозащита		± 2кВ длительностью не более 1μсек.
Виброустойчивость	Предельная	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа
	Допустимая	Амплитудой не более 0,5мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.
Ударпрочность	Предельная	Не более 300м/сек ² по любым из 3-х направлений
	Допустимая	Не более 100м/сек ² по любым из 3-х направлений
Цикл реле	Предельная	Мин. 10 000 000 раз
	Допустимая	Мин. 10 000 000 раз (250 VAC 3A резист. нагрузка 3A)
Рабочая температура		-10 - +50°C (без замораживания)
Температура хранения		-25 - +65°C (без замораживания)
Влажность		35-85%RH
Вес		около 487г