

Технически характеристики

Входен сигнал	<input type="checkbox"/> Pt100 (w=1.385), <input type="checkbox"/> ТД J, <input type="checkbox"/> ТД K;
Изход	обхват: <input type="checkbox"/> реле 5A/250VAC с НО/НЗ или НО контакт, <input type="checkbox"/> SSR 1A/250VAC, <input type="checkbox"/> МОП ключ 0,1A/60V, оптично изолиран, <input type="checkbox"/> 5...24 VDC, 50 mA за външно SSR
Захранващо напрежение	<input type="checkbox"/> 230 VAC, <input type="checkbox"/> 115 VAC, <input type="checkbox"/> под 2 VA
Консумирана мощност	0,5% от обхвата
Точност	0,007% от обхвата за 1 °C
Температурен дрейф	хардуерна, ± 1 °C
Корекция на "студения край"	под 15 min
Време за установяване	-10...65 °C / 0...85% RH
Работна температура / влажност	IP40 / IP20
Степен на защита: лице / клеми	

Гаранции и поддръжка

.....
фабричен номер

.....
дата на производство

Качествен контрол
(печат)

ул. "Славянска" 88
4000 Пловдив
тел: (032) 646545
факс: (032) 646517
e-mail: support@comeco.org

Гаранции

КОМЕКО дава гаранция за бездефектна работа на това изделие за 2 години. Всички дефектирани в този период изделия се ремонтират или заменят безплатно. Тази гаранция не покрива случаите на дефекти, възникнали при неправилно транспортиране, съхранение, монтаж, свързване или употреба, в противоречие с техническите изисквания и тази инструкция.

Поддръжка

Ако имате проблем със свързването и/или пускането и настройката на уреда, моля свържете се с дистрибутора на КОМЕКО за вашия регион или директно с нашите специалисти в централата на показаните адреси и телефони.

ТЕРМОРЕГУЛАТОР

TC48

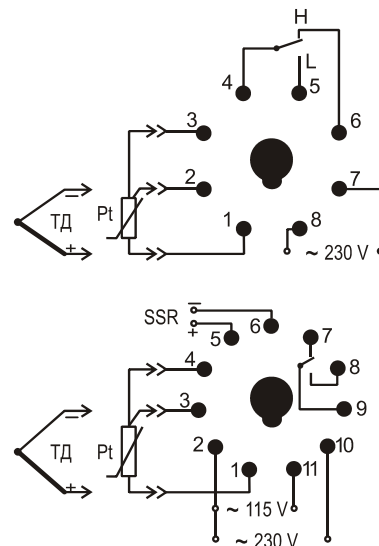
ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ



Запознаване

Терморегулаторът TC48 е предназначен за вграждане в машини и съоръжения, където малките габарити и лицеви размери са от съществено значение. Проектиран да бъде свързан към разнообразни сензори за температура, както и към преобразуватели за други величини с аналогов изход, TC48 е приложим за управление на технологични процеси чрез контрол на електрически изпълнителни механизми посредством релеен управляващ изход по двупозиционен закон. Заради липсата на дисплей, този уред е особено подходящ в случаи, в които се изисква ниска цена на системата за управление.

Свързване



- ♦ Свържете TC48 посредством клемите на куплунга от окомплектовката на изделието.
- ♦ За да свържете чрез куплунг с 8 пера (OCTAL), следвайте първата схема на свързване.
- ♦ Придържайте се към долната схема в случай на куплунг с 11 пера (UNDECAL).



Важни забележки:

- ♦ Спазвайте захранването!
- ♦ Изключете при свързване!

Монтаж

Монтаж на панел

- ♦ Отстранете притягащата скоба.
- ♦ Поставете TC48 на панел в отвор с размери 45 x 45 mm.
- ♦ Поставете скобата и притегнете.
- ♦ Свържете проводниците към куплунга и го включете към уреда.

Монтаж на шина

- ♦ Монтирайте куплунга на шината.
- ♦ Свържете кабелите към куплунга.
- ♦ Включете TC48 към куплунга.

Работа с уреда



Хистерезисът на релето (зоната около заданието) е фиксиран фабрично.

- ♦ Коректно свързан, уредът заработва веднага след включване на захранването.
- ♦ Задайте желаната температура с помощта на потенциометъра и разграфената скала върху предния панел.
- ♦ Светодиодът 'REL' свети докато релейния изход е активен.
- ♦ При прекъснат сензор, светодиодът 'TCB' светва (мига).