

## Контролер 66.

### Базова конфигурация



Контролера 66 е предназначен за решаване на широк кръг от регулирания, свързани със специфични изисквания на клиенти.

**На базата на контролер 66 могат лесно да се решат следните процеси**

- Регулиране на температурата на процеси в режим на нагряване и охлаждане, с един от следните закони: 2 позиционен, 3- позиционен и PID алгоритъм на регулатора.
- Като сензор може да се ползва терморезистор PT100, терморезистор NTC, термодвойка J/K или сензор с изход 4-20 mA .
- Контролера има 2 релейни и 2 цифрови изхода, и 6 цифрови входа.
- 2 от 6<sup>те</sup> входа могат да се ползват като броячни от ФРП или дуги високоскоростни датчика.
- Контролера може да работи като таймер, брояч, терморегулатор, комбинация, терморегулатор таймер или логически контролер с 4 изхода, 6 входа и две аналогови величини.
- Опционален комуникационен интерфейс: RS485 с MODBUS/ASCII протокол.
- Опционален часовник за реално време.

## Технически параметри.

Захранващо напрежение	<b>85-256/50,60HZ или 24V DC/AC</b>
Брой аналогови входове	до 2 аналогови входа, 0-5V
Тип на входовете	термодвойка J, K, Pt100, NTC 0 ÷ +5V, 4÷20mA.
Брой цифрови входове	до 6 входа, 0-24V
Тип на входовете	Оптично изолирани. 2 броячни със скорост до 1 Mbit. 4 многофункционални,
Брой изходи	до 2 релейни и 2 полупроводникови изхода
Дисплей	Два реда 7-сегментни, 4-разрядни.
Температурен обхват	PT100: -50,+850 °C Термодвойка J: 0,700 °C Термодвойка K: 0,1000 °C
Точност	1,00%
Комуникационен интерфейс:	RS485 – ASCII MODBUS протокол (опционален)
Работна температура	0 – 60 °C
Влажност	До 80% RH
Защита	IP20
Габаритни размери Д x Ш x В	102 x 72 x 78 mm

Уредът се монтира на панел с отвор 67 x 67mm и дебелина на стената максимум 12mm, като се притяга към него чрез двата обтегача.