

Области применения: варочные и хлебопекарные установки, универсальные установки, котельные установки

Функции: Регулирование обогрева (K1) (2-точечный или XP) с отключением базисной нагрузки или 2-ступенчатым нагревом (K2), сообщения о рабочем режиме (K3), сигнал (K4)

Возможна варка по методу дельты-Т.

В случае перерыва в подаче электропитания, регулятор продолжает прерванную программу сразу после восстановления питания в сети.

Условие отключения:

по истечении рабочего времени

по достижении температуры зерна (внутри продукта)

Особенности:

Возможен ввод номера партии.

Возможен старт программы после определенного времени (часы реального времени).

Следующие функции возможно установить кодом:

- рабочее время истекает только тогда, когда достигнута температура зерна (внутри продукта) или температура камеры.

- обогрев отключается когда достигнута заданная температура внутри продукта, при этом программа не останавливается



Диапазоны заданного значения:

Темп. камеры: 0°C до 250°C (предел зад. знач. 0°C до 250°C)

Темп. зерна: 0°C до 250°C

Время: 00ч : 00мин. до 23ч : 59мин.

Темп. дельты: 0°C до 99°C

Раб. время: 00ч : 00мин. до 99ч : 59мин.

Диапазоны измерения: температура камеры и зерна -20°C до 320°C

Технические характеристики

Механические параметры

Корпус: DIN 43700

Материал: норил армированный
стекловолокном, черный цвет,
термостойкость до 110°C

(трудно-воспламеняемый)

Передняя рама: 96 x 96 мм

Водонепроницаемая рама: 138 x 138 мм

Монтажные размеры: 90 x 90 мм

Монтажная глубина: 100 мм

с зажимами: 120 мм

Собственный вес: 600 г

Входы и выходы

Входы: 2 Pt100 двухпроводное управление

Выходы: 4 выхода реле, беспотенциальные

контакты, мощность переключения 250 V AC/5A

из них: 2 реле переключающих для двигателя

и с опережением/ запаздыванием

2 реле замыкающих для вакуума

сигнал

Опции

- последовательный интерфейс RS232
- программа визуализации VisuNet
- входы Ni-Cr-Ni, 0-20mA
- 1 или 2 аналоговых выходов, 0-10 V или 0-20 mA (или 4-20mA) } по запросу
- водонепроницаемая рама, защита IP 67 с передней стороной

Электрические параметры

Рабочее напряжение: стандарт: 230V 50/60Гц +/-10%

Специальное напряжение: 24/42/48/110/127/240V

Расход на собственные нужды: пр. 6 VA

Вид защиты: передняя сторона: IP 65

с водонепроницаемой рамой: IP 67

Подключения: присоединительные клеммы до 1,5 мм²
съемные

Допустимая окружающая температура: -10/+70°C

Индикация

цифровая 7-сегментная индикация, цвет красный
высота цифр: 14 мм

3-разрядная для температуры камеры

3-разрядная для температуры дельты для зерна

4-разрядная для времени

показание состояния коммутационного элемента:

светящийся диод

Электрическая схема

