

Области применения: варочные, хлебопекарные и котельные установки, холодильные установки, тумблеры

Функция: Прибор выключается после истечения установленного рабочего времени. Выход сигнала сообщает о конце программы или дефектах датчика. Существует выход для регулирования обогрева или охлаждения (переключаемый) и выход для сигнала или сообщения о рабочем режиме (переключаемый).

Имеется один вход Pt 100 для рабочей температуры.

В случае перерыва в подаче электропитания регулятор продолжает прекращенную программу сразу после возвращения питания в сети.



с опциональной водонепроницаемой рамой

Особенные признаки:

- устанавливаемая функция с двумя шагами
- устанавливаемый режим обогрева или охлаждения
- устанавливаемый выход для сигнала или сообщения о рабочем режиме
- разные устанавливаемые функции сигнала
- устанавливаемое время ожидания перед каждым стартом программы
- устанавливаемый режим регулирования для обогрева: как двухпозиционный регулятор, ХР или как регулятор в режиме пульсации, устанавливаемый гистерезис
- устанавливаемое окно для 2-ступенчатого обогрева
- возможен старт рабочего времени после достижения установленной температуры

Диапазоны задан.знач.: Рабочее время от 00ч. : 01мин. до 99ч. : 59мин. или переключаемый от 00мин. : 01сек. до 99мин. :59сек., 00 : 00 = продолжительный режим работы диапазон температуры от 0°C до 250°C

Технические данные

Механические параметры

Корпус: (DIN 43700)

Передняя рама 96 x 96 мм
С водонепроницаемой рамой 138 x 138 мм
Монтажные размеры 90 x 90 мм
Монтажная глубина 55 мм
с зажимами 70 мм
Материал: Норил армированный стекловолокном прочный на удар, черный цвет температуростойкость до 110°C (трудно воспламеняемый)

Собственный вес: 600 г

Клавиатура: покрытие – фольга, устойчивая к стиранию и действию кислот

Входы и выходы

Входы: 1 Pt100 двухпроводное управление возможно цифровое выравнивание

Выходы: 2 выхода реле, 250 V AC/5 A, беспотенциальные контакты, в том числе:
1 сменный контакт для сигнала или сообщения о раб. режиме
1 замыкающий контакт для обогрева или охлаждения

По выбору

- водонепроницаемая рама, вид защиты IP 67 с передней стороной

Электрические параметры

Рабочее напряжение: стандарт: 230 V 50/60Hz +/-10%
Специальное напряж.: 24/42/48/110/127/240V

Расход на собственные нужды: пр. 6 VA
Вид защиты: передняя сторона: IP 67
опционально с водонепроницаемой рамой: IP 67
Подключение: присоединительные клеммы до 1,5 мм², съемные

Допустимая окружающая температура: -10/+70°C

Индикация

цифровое 7-сегментное показание, цвет красный
высота цифр: 14 мм

3-разрядный для температуры, по 1°C

4-разрядный для времени по 1 мин.

показание состояния коммутационного элемента:
светящийся диод

Электрическая схема

