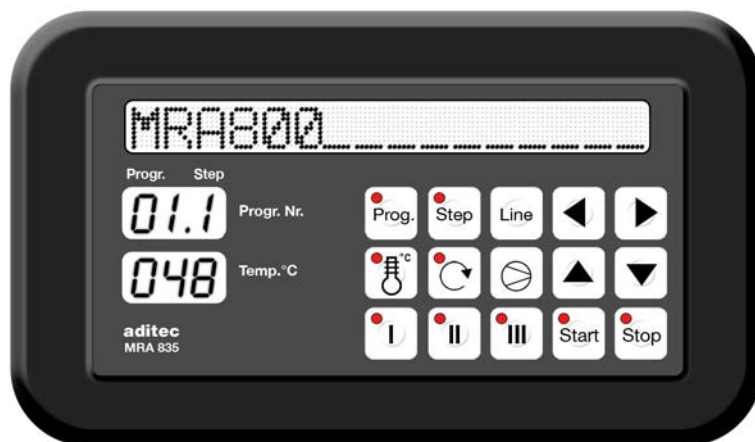


Области применения:
для тумблеров с регулированием
вакуума и температуры

Особенности:
Возможно переключение на **русское изображение текста**
Прибор регулирует **рабочее время вакуума и барабана, а также скорость вращения барабана** (1-, 2-, 3-ступенчатый или бесступенчатый)
Возможны дополнительные функции как например **левое и правое вращение барабана**.



Функции:
Для простого обслуживания прибор управления имеет **16 разрядную алфавитно-цифровую индикацию текста**. Возможно хранить **50 программ, по 9 шагов каждая**. Каждая программа имеет **читаемое заглавие**. В каждом шаге можно определить заданную температуру, продолжительность рабочего времени и времени паузы барабана, скорость барабана, левое и/или правое вращение барабана, время для вакуума и вентиляции, уровень вакуума в % и общее рабочее время. Имеются **два способа индикации времени**: в часах и минутах для **обычной программы**, и в минутах и секундах для **программы сырь**.
Посредством **ручной программы** можно включить и выключить отдельные функции. В целях защиты прибора от неправильного обслуживания ввод программ и данных для установки реле-регулятора возможен только через **код обращения**.
В случае перерыва в подаче электропитания прибор управления останавливается. После возвращения питания в сети можно продолжить программу нажатием клавиши «Старт».
Диапазоны заданного значения температуры: -5°C до +20°C или -140°C до +40°C

Технические характеристики

Механические параметры

Корпус: DIN 43700
Передняя рама: 192 x 96 мм
Водонепроницаемая рама: 236 x 136 мм
Монтажные размеры: 92 x 187 мм
Монтажная глубина: 55 мм
с зажимами: 70 мм
Материал: норил армированный
стекловолокном, черный цвет,
термостойкость до 110°C
(трудно-воспламеняемый)
Собственный вес: 1000 г

Входы и выходы

Входы: 1 Pt100 двухпроводное управл.
1 вход для давления 0-1 бар
1 внешний контакт,
беспотенциальный (опционально)
Выходы реле:
9 выходов
мощность переключения 250 V AV/5A
беспотенциальные контакты, из них
3 реле переключающих
6 реле замыкающих
1 выход напряжения 0-10V или 4.20mA

Опции:

- последовательный интерфейс RS 232
- 1 внешний контакт, беспотенциальный

Электрические параметры

Рабочее напряжение: стандарт: 230V 50/60Гц +/-10 %
Расход на собственные нужды: пр. 12 VA
Вид защиты:
с водонепроницаемой рамой: IP 67
Подключения: присоединительные клеммы до 1,5 мм²
съемные
Допустимая окружающая температура: -10 / +70°C

Индикация

буквенно-цифровая индикация текста (16 знаков)
высота цифр: 13 мм
7-сегментная цифровая индикация, цвет красный и зеленый
высота цифр: 10 мм
3-разрядная для номера программы и номера шага
3-разрядная для температуры
показание состояния коммутационного элемента:
светящийся диод

Схема подключения

