

Программируемый амперметр-контроллер

Технические данные

Код: MC800

Модель: AP-820

Напряжение питания: 220 V, Гц, $\pm 10\%$

Предел измерения: 0...1000 A

Выход: релейный (5A/ ~250V) или
симисторный (1A/ ~250V только для AP-213)

Температура окружающего воздуха: -10...+50°C

Габаритные размеры : 72x72 мм для переднего монтажа



Характеристика

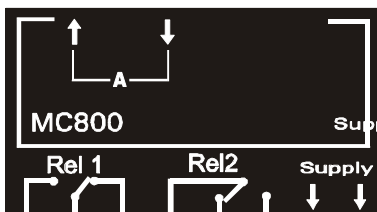
- Автосброс, предотвращающий "зависание" прибора, используя принцип "сторожевой собаки".
- Автоматическое изменение единицы измерения (дециамперы для диапазона ниже 100 A)
- Оперативное редактирование параметра.
- Коррекция калибровки нуля.
- Релейный выход для сигнала.

A : Передняя панель

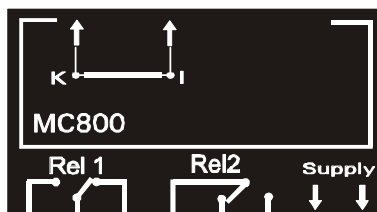
- I. Клавиша 'SET' предназначена для:
 - показа и редактирования заданной величины
 - ввода режима программирования
 - показа и редактирования величин параметров
- II. Клавиша 'UP' предназначена для:
 - увеличения величины параметра
 - выбора следующего параметра
 - сброс, пока нажата клавиша 'DN'
- III. Клавиша 'DN' предназначена для:
 - уменьшения величины параметра
 - выбора предыдущего параметра
 - сброс, пока нажата клавиша 'UP'
- V. Светодиод OUT1 : Положение Реле 1/симистор ("Вкл"-реле/ симистор включён)
- VI. Светодиод OUT2 : Положение Реле 2 ("Вкл"-реле включён)

Б : Входы и выходы

2



Direct connection
(c.t. Not required)
(type 802 only)



2000/5...50/5
(c.t. required)
(type 802 only)

- I. Supply : вход питания (~220 V , 50 Гц , $\pm 10\%$)
- II. Вход для подключения ТТ

VAL Automation Tel : 00374-10-566720 Fax : 00374-10-543448 E-mail : VAL@web.am, URL : www.val-automation.am Address : No17, Demirchian St. Yerevan 0002, Armenia	Simple Automation Systems Controllers PLCs Inverters AP Digital Instruments
Sell → Consultation → Performance → Support → Service	
ի՞նչ էս նախնի՞նք ի՞նչ էս նախնի՞նք, է՞նչ է՞նչ է՞նչ է՞նչ, է՞նչ է՞նչ է՞նչ է՞նչ	

В таблице представлены существующие параметры и их величины

Параметр	Величина	Единица измерения
Set.L.	0..UL	А / дециА
d.t.	0..9.9 0..99.9	сек. (Тип 802) сек. (Тип 820)
S.t.	0..99.9 0..999.9	сек. (Тип 802) сек. (Тип 820)
rAng	0..2000	А / дециА
UL	0..rAng	А / дециА
Func.	Oto / HAnd	выбор меню
r.t.	0..999.9	сек.
r.n.	0..99	-

Описание параметров

- Set.L - Нижний предел тока
- d.t. - Время задержки для реле1
- S.t. - Время запуска.
- rAng - Диапазон.
- UL - Максимальный предел тока (S_V)
- Func. - Функция. Выбор автоматического или ручного управления
- r.t. - Время сброса. Прибор может сброситься в ноль только после этого времени.
- r.n. - Количество позволяемых сбросов.(только для автоматического управления)

Ручной режим управления

- Устройство начинает работать , когда подаётся ток и истекло время запуска“S.t.” .
 - Если ток остается в пределах границ “S_V” и ”Set.L” ,реле остаётся отключённым.
 - Если ток становится более, чем “S_V” или менее чем ” Set.L”
- 1- Реле 2 включается немедленно , но отключается, когда ток возвращается в пределы границ“S_V” и ”Set.L”
- 2-После времени , определённого “d.t.” параметром и когда ток ещё превышает предел, реле1 сработает и останется включённым , пока не сбросит прибор в ноль вручную.
- Для сброса прибора в ноль после 'r.t.' времени нажать клавиши UP и DN вместе около 2 сек.

Автоматический режим управления

- Такой же как в ручном режиме ,за исключением того , что сброс происходит автоматически, когда количество сбросов равно количеству "r.n.". Устройство больше не возвратится в исходное положение автоматически , и будет необходим ручной сброс.

VAL Automation <i>Tel :</i> 00374-10-566720 <i>Fax :</i> 00374-10-543448 <i>E-mail :</i> VAL@web.am , <i>URL :</i> www.val-automation.am <i>Address :</i> No17, Demirchian St. Yerevan 0002, Armenia	Simple Automation Systems Controllers PLCs Inverters AP Digital Instruments
Sell → Consultation → Performance → Support → Service	
ի 3 x3 éù, Ē áñÑñ ¹³ í í áóÁúáóŸ, è» ³ ĘÇ½ ³ óÇ ³ , êá ³ è ³ ñí áóÙ	