

Программируемые логические контроллеры серии FAB



FAB – это компактный программируемый модуль, предназначенный для создания гибких и экономичных систем управления.

FAB заменяет большое количество обычных коммутационных устройств по чрезвычайно низкой цене!

Особенности:

- ЖК дисплей на 4 строки по 10 символов
- Встроенные часы реального времени
- Возможность делать звонки на телефоны
- Запись и воспроизведение голосовых команд
- Возможность коммуникации по RS-485
- Простое в освоении программирование

Область применения:

- Построение систем интеллектуального дома.
- Управление автоматическим открыванием дверей, ворот и шлагбаумов.
- Управление жалюзи и навесами.
- Управление наружным и внутренним освещением в соответствии с различными заданными алгоритмами.
- Регулирование температуры и вентиляции в жилых помещениях и на предприятиях, в теплицах и оранжереях.
- Управление внешним и внутренним водоснабжением дома, фонтанами, аквариумами, насосными станциями.
- Компрессоры.
- Управление транспортерами и смесителями.
- Управление аппаратурой на подвижной технике, на кранах, мусоровозах, и т.п.
- Обеспечение сигнализации и оповещения.
- Охранные и аварийные системы.
- Системы управления движением.
- Наблюдение за багажом.
- Управление станками, и производственными линиями.







Технические данные:

Память	64 К байта
Объем программы	127 функциональных блоков (таймеры, счетчики, часы и др.)
Язык программирования	FBD (диаграммы функциональных блоков)
Сопротивление изоляции	7 МОм
Защита	IP20
Температура окружающей среды	-5...+55 °С
Температура хранения	-40...+70 °С
Сертификация	CE, UL

Спецификация моделей:

Модель	Напряжение питания	Входы	Выходы
AF-10MR-A	AC: 85...260В	6 дискретных входов AC	4 выхода (реле)
AF-10MR-E	AC/DC: 12...24В	6 дискр. входов AC/DC	4 выхода (реле)
AF-10MT-E	DC: 12...24В	6 дискр. входов DC	4 выхода (транзистор)
AF-10MR-D	DC: 12...24В	6 аналоговых входов DC	4 выхода (реле)
AF-10MT-D	DC: 12...24В	6 аналоговых входов DC	4 выхода (транзистор)
AF-20MR-A	AC: 85...260В	12 дискр. входов AC	8 выхода (реле)
AF-20MR-E	AC/DC: 12...36В	12 дискр. входов AC/DC	8 выхода (реле)
AF-20MT-E	DC: 12...24В	12 дискр. входов DC	8 выхода (транзистор)
AF-20MR-D	DC: 12...24В	12 аналоговых входов DC	8 выхода (реле)
AF-20MT-D	DC: 12...24В	12 аналоговых входов DC	8 выхода (транзистор)

Дополнительные устройства:

AF-LCD	Внешняя ЖК панель для программирования	
AF-COPY	Модуль копирования программы с одного FАВ на другие	
AF-C232	Кабель соединения FАВ и ПК (RS-232), для программирования, управления и мониторинга от компьютера	
AF-C485	Кабель соединения FАВ с устройствами по RS-485	
AF-P485	Конвертер интерфейса RS-232/RS-485	
AF-MUL	Модуль для записи и воспроизведения голосовых команд, а также для соединения с телефонной линией (через модем) с целью удаленного управления и мониторинга от ПК или передачи тревожного вызова на телефон.	
AF-M232	Модуль сопряжения FАВ (AF-C232 или AF-MUL) с модемом	
CD-ROM	Программное обеспечение QUICK II и SCADA	

Размеры:

