

modu525: Модульная станция автоматизации с BACnet/IP и Web сервером

Ваше преимущество для большей эффективности использования энергии

Позволяет реализовывать индивидуально оптимизированные стратегии управления для максимальной эффективности

Область применения

Регулирование, мониторинг и оптимизация технической работы установок в секторах, таких как проектирование систем HVAC.

Характеристики

- Модульная станция автоматизации
- 16 входов
- 10 выходов
- Расширение от 8 I/O-модулей до 154 входов/выходов
- Расширение от moduCom модулей до интеграции в не-Саутер системы
- Прямая маркировка на передней панели
- Часть серии систем SAUTER EY-modulo
- Связь BACnet/IP (EN ISO 16484 5)
- Интегрированный Web сервер
- Программирование/параметризация через ПК с CASE Suite (основана на IEC 61131-3)
- Управление техническими библиотеками
- Функция времени и календаря
- Запись данных
- Возможность подключения к локальным рабочим/сигнализирующим приборам

Техническое описание

- Питание - 230 V~
- 8 цифровых входов (сигнал/статус)
- 8 универсальных входов (Ni/Pt1000, U/I/R (до 2 I), DI)
- 4 аналоговых выхода (0...10 V, до 5 mA)
- 6 цифровых выходов (реле, 230 V~, 2 A)



Тип	Описание
EY-AS525F001	Модульная станция автоматизации с BACnet/IP и Web сервером
Аксессуары	
Подключаемые I/O модули (I/O)	
EY-IO530F001	8 UI / 8 DI Универсальные, цифровые входы
EY-IO550F001	6 DO Цифровые выходы (реле)
EY-IO551F001	16 DO Цифровые выходы (открытый коллектор)
EY-IO570F001	8 UI / 4 AO Универсальные входы/ аналоговые выходы
Подключаемые коммуникационные модули (COM)	
EY-CM710F...	Соединение не-Саутер систем с EIA-232
EY-CM720F...	Соединение не-Саутер систем с EIA-485
Локальные рабочие/сигнализирующие устройства (LOI)	
EY-LO625F001	6 DO, 4 LED+4 AO, 8 LED Управление/сигнализирование LED (двухцветное)
EY-LO630F001	16 LED LED-сигнализирование (двухцветное)
EY-LO650F001	6 DO, 4 LED Управление/сигнализирование с LED (авто-0-I)
EY-LO650F002	3 DO, 4 LED Управление/сигнализирование с LED (авто-0-I-II)
EY-LO670F001	6 DO, 4 LED LED-сигнализирование (двухцветное), задатчик уставки (A-min...max)
Устройство локального управления (LOR)	
EY-OR840F001	Устройство локального управления и отображения, modu840

Техническая информация

Электропитание		Допустимые окружающие условия	
Питание	230V~, ±10%, 50/60 Hz	Рабочая температура	0...45°C
Потребляемая мощность	до 12 VA (без аксес.)	Температура хранения и транспортировки	-25...70°C
Потери мощности	до 6 W (без аксес.)	Влажность	до 85% rh без конденсации
Пусковой ток	Мягкий старт		
Батарея	CR2032		
Мощность	220 mAh		
Конфигурация процессора		Установка	
Процессор	32 Bit, 400 MHz	Расположение	на широкой рейке
SD-RAM (оперативная память)	32 MB	Размеры ДхВхГ (мм)	160 x 170 x 115
S-RAM (статическая память)	1 MB	Вес (кг)	2,0
Флэш	16 MB		
Операционная система	Linux 2.6		
Встроенный Web-сервер			
Данные пользователя	через Case Engine		
Обмен локальными данными	через устройство локального управления		
Интерфейс, связь		Стандарты, нормативы и директивы	
BACnet-сеть	1xRJ-45-разъем	Степень защиты	IP 20 (EN 60529) ¹⁾
10/100BASE-Tx	10/100 MBit/s	Класс защиты	I (EN 60730-1)
Протокол связи	BACnet/IP	Окружающий класс	IEC 60721 3K3
Связь modu840	Интегрированный интерфейс	CE соответствие	
Связь modu6..	Интегрированный интерфейс	Электробезопасность	EN 60730-1
Связь для I/O модулей	Интегрированный I/O разъем шины	Директива 2006/95/УП	EN 60730-2-9 EN 60950-1
Расширение системы		Директива EMV 2004/108/EG	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 ²⁾
BACnet объекты	до 512	Софт Класса А	EN 60730-1 Приложение H
из них оборудование	до 154		
COV-подписка	1500		
Кол-во программ	64		
Кол-во календарей	16		
Кол-во уведомлений	16		
Кол-во контуров	32		
		Дополнительная информация	
		Инструкция по монтажу	0506062
		Код продукта	PDS 92.016
		Декларация материалов и окружающей среды	MD 92.016

1) Только на лицевой стороне с крышкой клеммной коробки, закрытой частью для LOI и откидной крышкой
 2) Устройство с электромагнитными помехами Класса А.