

Ecos500, 502: Комнатная станция автоматизации

Ваше преимущество для большей эффективности использования энергии

Мощные функциональные модули ecos500, 502 позволяют оптимизировать управление комнатой и регулировать освещение и затемнение с гарантированным минимальным расходом энергии.



Область применения

Комнатная автоматизация для регулирования температуры, освещения и затемнения, интеграция не-Sauter систем через BACnet IP

Характеристики

- Часть серии систем SAUTER EY-modulo 5
- Комнатная станция автоматизации для 2-комнат или 2-х функциональных осей
- Индивидуальный комнатный задатчик условий через ecoUnit3 (EY-RU3..) комнатное рабочее устройство
- Оптимизация расхода энергии через функцию присутствия, регулирование окон, задатчик ступеней вентилятора, регулирование освещения и затемнения и задатчик уставки временной зависимости
- Функция времени и календаря
- Интеграция в установленные системы контроля через интерфейсы данных Ethernet/BACnet/IP
- Программирование/параметризация через ПК с CASE Suite (основана на IEC 61131-3)

Техническое описание

- Питание - 230 V~
- Системная шина Ethernet, протокол BACnet/IP

Продукт

Тип	Описание
EY-RC500F001	Комнатная станция автоматизации, 16 релейных выходов
EY-RC502F001	Комнатная станция автоматизации, 18 релейных выходов

Техническая информация

Электропитание		Функции	
Питание	230V~	Точки данных BACnet	256
Потребляемая мощность	30 VA (вкл. внеш. 24 VA)	Динамические объекты	
Потери мощности	6 W	Временная программа	32 (график)
Пусковой ток	Мягкий старт	Календарь	8 (календарь)
Батарея	Литий CR2032 штепсельная	Предупреждения тревоги	16 (Уровень тревоги)
		Исторические данные	16 (тренды) до 2000 вход.
		Управление	32 (контура)
		COV -извещений	500
		Структурированный вид	64 (структ.вид)
		Соединения BACnet-клиент	200 (равноправные соедин.)
		BBMD в BDT	32
		FD в FDT	32
Входы		Стандарты, нормативы и директивы	
Рабочее устройство	4 x EY-RU3...	Степень защиты	IP 00 (EN 60529)
Универсальные входы	8(Ni/Pt1000, U/I/R, DI, Pot)	Класс защиты	I (EN 60730-1)
Цифровые входы	4 on/off	Окружающий класс	3K3 (IEC 60721)
		СЕ соответствие согласно EMC-Директиве 2004/108/ЕС	EN 61000-6-1
		Директива EMV 2004/108/EG	EN 61000-6-2
		Софт Класса А	EN 61000-6-4 ¹⁾
			EN 60730-1 Приложение Н
Выходы		Установка	
Триак переключ. выходы	8x 0-1/0-1-II (24V~, 0,5 A)	Монтаж	На динрейку/на стену
Рел. выходы EY-RC500/502	16 (250V~, клеммы 1-24)	Размеры ШxВxГ мм	299x120x73
Рел. выходы EY-RC502	2 (24~, 10A) rktvs 25-28	Вес (кг)	2,5
Аналоговые выходы	4 (0...10 V)		
Дополнительная информация			
Инструкция по монтажу	P100002325		
Код продукта	PDS 94.110		
Декларация материалов и окружающей среды	MD 94.110		
Размерные чертежи	K10479		
Электросхема	A10577		
Допустимые окружающие условия			
Рабочая температура	0...45°C		
Влажность	до 85% rh без конденсации		

1) Устройство с электромагнитными помехами Класса А.