

modu430: Контроллер для специализированных применений

Как повышается энергетическая эффективность

Инновационные алгоритмы управления поддерживают оптимальный запуск, наилучшее распределение нагрузок и управление с учетом выброса CO₂ для обеспечения максимальной энергетической эффективности.

Область применения

Контроллер для специализированных применений использует различные сменные платы для обеспечения управления крышными установками, тепловыми насосами и вентиляционными системами.

Характеристики

- Компактная станция автоматизации для специализированных применений в LON-стандарте.
- Поддерживает следующие функциональные профили LonMark : #8030 Крышная установка, #8051 Тепловой насос и #8080 Вентиляционная установка
- Сертифицирована LonMark® в соответствии с нормативами совместимости, Версия 3.3
- Нижняя часть корпуса может быть отделена так, чтобы клеммы и электроника могли быть установлены отдельно.
- Аудио вставка для быстрого доступа к сети LON.
- LNS – вставка для быстрого программирования станции автоматизации.

Техническое описание

- Питание 24 V~/=
- Универсальные входы и выходы могут быть сконфигурированы через программное обеспечение
- 6 универсальных входов
- 2 универсальных выходов, защищенных плавкими предохранителями
- 5 Триак-выходов
- 2 диспетчерских объекта
- TP/FT 10, 78 Кбит/с
- Процессор Neuron® 3150®

Продукт

Тип	Описание
EY-AC430F001	Контроллер для специализированных применений

Техническая информация

Электропитание

Питание	24 V~/= ± 15%, (50/60 Hz)
Потребляемая мощность	6 VA (up to 15 VA)

Входы/выходы

Универсальные входы	6
	0...10 V=
	4...20 mA
	Контакты без потенциала
	Ni1000
	Термистор, Тип 2, 3 10 kΩ
	Потенциометр

Универсальные выходы	2
	0...10 V=
	0...12 V= (on/off)
	PWM (настраиваемая длина цикла)
Цифровые выходы	5
Триак	1,0 A, 24 V~ внешнее питание

Интерфейсы, коммуникация

Протокол	LonTalk®
Процессор	Нейрон 3150, 8Бит, 10 Mhz
Память	Энергонезависимое 64К, приложение и конфигурация
Сеть	TP/FT-10, 78 kbps
Соединение	LON Audio Jack mono 1/8"

Установка

Размеры W x H x D (mm)	145 x 120 x 51
Вес (kg)	0,35



T10677

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

Допустимые окружающие условия

Рабочая температура	0...70 °C
Температура хранения и транспортировки	-20...70 °C
Влажность	0...85% rh
	Без конденсата

Стандарты, нормативы и директивы

Степень защиты	IP 10 (EN 60529)
Класс защиты	III (EN 60730-1)
Окружающий класс	3К3 (IEC 60721)
СЕ соответствие	
Директива EMC 2004/108/EC	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-3
FCC	Device complies with FCC rules
	part 15, subpart B, Class B

Дополнительная информация

Инструкция по монтажу	P100002460
Декларация материалов	MD 92.286
Размерные чертежи	M11424
	M11425
Электросхема	A10601

Аксессуары

Тип	Описание
EY-RU481F001	ecos 4 сенсор
EY-RU481F002	ecos 4 сенсор, датчик присутствия
EY-RU481F003	сенсор, датчик присутствия, уставка

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35