

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 |