

modu471: Выносной модуль I/O

Как повышается энергетическая эффективность

Надежное хранение технических данных и активизация управляющих сигналов обеспечивают энерго-эффективное управление установками.

Область применения

Расширяет LON – сеть на заданное количество входов и выходов. Модуль не имеет никаких внутренних возможностей, связанных с алгоритмами управления, трендами или диспетчерскими объектами.

Характеристики

- Компактный выносной модуль входов/выходов - I/O
- Поддерживает следующие LonMark – объекты: #0, #1 and #3
- Сертифицирована LonMark® в соответствии с нормативами совместимости, Версия 3.4
- 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
- 12 универсальных входов
- 12 цифровых выходов
- TP/FT 10, 78 Кбит/с
- Нейронный® 3150® процессор

Продукт

Тип	Описание
EY-IO471F002	Выносной I/O-модуль

Техническая информация

Электропитание		Установка	
Питание	24 V~	Размеры W x H x D (mm)	195 x 120 x 51
Потребляемая мощность	6 VA (up to 15 VA)	Вес (kg)	0,39

Входы/выходы	
Универсальные входы	12
	0...10 V=
	4...20 mA
	Контакты без потенциала
	Ni1000
	Термистор, Тип 2, 3 10kΩ
	Потенциометр
Цифровые выходы	12
Триак	1,0 A, 24 V= внешнее питание
	PMW (настраиваемая длина цикла)

Стандарты, нормативы и директивы	
CE - эмиссия	EN 55022: 1998 класс B
CE - защищенность	EN 61000-4-2: 1995, уровень в воздухе
	EN 61000-4-2: 1995,
	уровень 2 при соприкосновении
	EN 61000-4-3: 1996, уровень 2
	EN 61000-4-4: 1995, уровень 2
	EN 61000-4-6: 1996, уровень 2
	ENV 50204: 1995, уровень 2
FCC	Прибор соответствует правилам FCC
	Часть 15, подраздел B, Класс B

Интерфейсы, коммуникация	
Протокол	LonTalk®
Процессор	Нейрон 3150, 8Бит, 10 Mhz
Память	Энергонезависимое 64K, приложение и конфигурация
Сеть	TP/FT-10, 78 kbps
Соединение	LON Аудио-гнездо, моно 1/8"

Дополнительная информация	
Инструкция по монтажу	P100002473
Декларация материалов	MD 92.288
Размерные чертежи	M11385
	M11397
Электросхема	A10611

Допустимые окружающие условия

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

