



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M171/M172
Тип продукта	Программируемые контроллеры
Специальная область применения продукта	Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Исполнение	Программируемый
Total inputs/outputs	27
Количество дискретных входов	8
Количество дискретных выходов	3 для релейные выходы SPST с одной общей 2 для релейные выходы SPDT с независимым общим 2 для полупроводниковый, с развязкой SSR с одной общей
Ток дискретного выхода	8 A для реле SPDT 5 A для реле SPST 0.5 A для полупроводниковый, с развязкой
Количество аналоговых входов	2 аналоговый вход, NTC 4 настраиваемый
Количество выходов	3 напряжение/ток, диапазон: 4...20 mA или 0...10 V 2 открытый коллектор, диапазон: 1 кГц, 12 V, 35 mA

Дополнительные характеристики

Количество портов	1 порт CAN - клеммный блок с винтовыми зажимами 1 USB типа A - USB тип A female 1 USB типа мини B - USB порт Mini-B 1 RS485 - клеммный блок с винтовыми зажимами (Modbus serial link)
Кол-во вх/вых.	6 аналоговый вход(с) 5 аналоговый выход(с) 8 дискретный ввод(с) 7 дискретный выход(с) 1 высокоскоростной счетчик(с)
Тип дискретных входов	"приемник" или "источник" (положительн./отрицательн.)
Напряжение дискретного входа	24 V пер./пост. тока 48 V постоянный ток
Ток дискретного входа	2,5 mA

Входной импеданс	20 кОм
Тип подключения	напряжение 0...5 V (рatiометрический) ток 4...20 mA импеданс 0...1500 гОм импеданс 0...300 дОм NTC датчик температуры - 50...110 °C - разрешение: 0,1 °C (расширенный) напряжение 0...10 V Pt 1000 датчик температуры - 200...800 °C - разрешение: 0,1 °C NTC датчик температуры - 40...150 °C - разрешение: 0,1 °C
Питание датчика	5 В пост. Тока в 50 mA 12 В пост. Тока в 150 mA
[Us] номинальное напряжение сети	24 В +/- 20 % пер./пост. тока 48 В +/- 20 % постоянный ток
Потребляемая мощность, Вт	5 Вт в 24...48 В пер./пост. тока
Часы реального времени	Встроенный часы в -10...55 °C
Тип дисплея	ЖК дисплей - 128 x 64 пикселей
Категория перенапряжения	II
Локальная индикация	Программируемый: 1 светодиод (красный) Программируемый: 1 светодиод (желтый) Программируемый: 1 светодиод (зеленый)
Монтажная опора	Скрытый монтаж
Ширина	160 мм
Высота	96 мм
Глубина	10 мм
Вес	0,35 кг

Условия эксплуатации

Директивы	1907/2006/EC - REACH директива 2011/65/EU - RoHS директива 86/188/EEC - physical agents (noise) директива 2006/95/EC - директива по низкому напряжению
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	CE CURus EAC CSA
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающей среды при хранении	-20...85 °C
Относительная влажность	10...90 % без конденсации
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---