



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon M171/M172
Тип изделия или компонента	Контроллер
Применение изделия	Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Вариант	Программируемый
К-во входов / выходов	14
Количество дискретных входов	2
Количество дискретных выходов	1 для релейные выходы SPDT с независимым общим 3 для релейные выходы SPST с одной общей
Ток дискретного выхода	2 А для реле
Номер аналогового входа	3 аналоговый вход, NTC 2 настраиваемый

### Дополнительные характеристики

Количество портов	1 LAN шина расширения 1 RS485 - клеммный блок с винтовыми зажимами (Modbus serial link)
Кол-во вх/вых.	5 аналоговый выход(с) 4 дискретный выход(с) 5 аналоговый вход(с)
Тип дискретных входов	"Приемник" или "источник" (положительн./отрицательн.)
Использование контактов	Сухие контакты
Тип подключения	Напряжение 0...1 В Напряжение 0...10 В (рatiометрический) Датчик температуры, NTC - 50...100 °С - разрешение: 0,1 °С Датчик температуры, Pt 1000 - 50...400 °С - разрешение: 0,1 °С Напряжение 0...5 В Ток 0...20 мА/4...20 мА
Номер аналогового выхода	2 напряжение, диапазон: 0...10 В 2 PWM/PPM, диапазон: 20 кГц, 12 В, 35 мА 1 ток, диапазон: 0...20 мА/4...20 мА
Питание датчика	12 test3 пост. Тока при 85 мА
Номинальное напряжение питания [Us]	100...240 В пер. ток
Потребляемая мощность, Вт	4 test4 при 100...240 test3 переменный ток
Часы реального времени	Встроенный часы реального времени в -20...55 °С
Тип дисплея	Без дисплея
Категория перенапряжения	II
Монтажная опора	DIN рейка
Ширина	70.2 мм
Высота	87 мм
Глубина	61.6 мм
Масса продукта	0.19 кг

## Условия эксплуатации

Директивы	1907/2006/EC - REACH директива 86/188/EEC - physical agents (noise) директива 2006/95/EC - директива по низкому напряжению 2011/65/EU - RoHS директива
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификация	CSA CE CURus EAC
Рабочая температура	-20...55 °C в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	10...90 % без конденсата
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1429 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ