



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon M171/M172
Тип изделия или компонента	Программируемые контроллеры
Применение изделия	Решения ОБК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Вариант	Программируемый
К-во входов / выходов	27
Количество дискретных входов	8
Количество дискретных выходов	3 для релейные выходы SPST с одной общей 2 для релейные выходы SPST с одной общей 2 для релейные выходы SPDT с независимым общим
Ток дискретного выхода	8 А для реле SPDT 5 А для реле SPST
Номер аналогового входа	2 аналоговый вход, NTC 4 настраиваемый

### 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 пост. Тока
Ток дискретного входа	2.5 mA
Входной импеданс	20 кОм
Тип подключения	Импеданс 0...1500 гОм Импеданс 0...300 дОм Напряжение 0...5 V (радиометрический) Датчик температуры, Pt 1000 - 200...800 °C - разрешение: 0,1 °C Датчик температуры, NTC - 50...110 °C - разрешение: 0,1 °C (расширенный) Датчик температуры, NTC - 40...150 °C - разрешение: 0,1 °C Ток 4...20 mA Напряжение 0...10 V
Номер аналогового выхода	3 напряжение/ток, диапазон: 4...20 mA или 0...10 V 2 открытый коллектор, диапазон: 1 кГц, 12 В, 35 mA
Питание датчика	5 test3 пост. Тока при 50 mA 12 test3 пост. Тока при 150 mA
Номинальное напряжение питания [Us]	24 test3 пер./пост. тока (+/- 20%) 48 test3 постоянный ток (+/- 20%)
Потребляемая мощность, Вт	18 test4 при 24...48 test3 пер./пост. тока
Часы реального времени	Встроенный часы реального времени в -10...55 °C
Тип дисплея	ЖК дисплей - 128 x 64 пикселей
Категория перенапряжения	II
Сигнализация	1 светодиод красный программируемый 1 светодиод желтый программируемый 1 светодиод зеленый программируемый
Монтажная опора	DIN рейка
Ширина	140 мм

Высота	110 мм
Глубина	61.6 мм
Масса продукта	0.385 кг

### Условия эксплуатации

Директивы	2011/65/EU - RoHS директива 86/188/EEC - physical agents (noise) директива 1907/2006/EC - REACH директива 2006/95/EC - директива по низкому напряжению
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификация	CSA EAC CE cURus
Рабочая температура	-10...55 °C в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...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 1426 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ