

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Производительный ПЛК M171, без дисплея, 27 I/O, Modbus

TM171PBM27R

Код EAN : 3606480752827

### Основные характеристики

Серия	Modicon M171/M172
Тип продукта	Программируемые контроллеры
Специальная область применения продукта	Решения ОВиК (отопление, вентиляция и кондиционирован
Исполнение	Программируемый
Общее ко-во входов/выходов	27
Количество дискретных входов	8
Количество дискретных выходов	3 для релейные выходы SPST с одной общей точкой 2 для релейные выходы SPST с одной общей точкой 2 для релейные выходы SPDT с независимой общей точкой
Ток дискретного выхода	8 А для реле SPDT 5 А для реле SPST
Количество аналоговых входов	2 аналоговый вход NTC 4 настраиваемый
Количество аналоговых выходов	3 напряжение/ток, диапазон: 4...20 мА или 0...10 В 2 открытый коллектор, диапазон: 1 кГц, 12 В, 35 мА

### 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 (последовательная шина Modbus RTU)
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" (положительная/отрицательная)
Напряжение дискретного входа	24 V пер./пост. тока 48 V постоянный ток
Ток дискретного входа	2,5 мА
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 мА

12 В пост. тока в 150 мА

<b>[Us]</b> номинальное напряжение сети	24 В +/- 20 % пер./пост. тока 48 В +/- 20 % постоянный ток
Потребляемая мощность, Вт	18 Вт в 24...48 В пер./пост. тока
Часы реального времени	Встроенный часы в -10...55 °С
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)
Способ монтажа	DIN-рейка
Ширина	140 мм
Высота	110 мм
Глубина	61,6 мм
Вес нетто	0,385 кг

## Условия эксплуатации

Директивы	86/188/EEC - директива о защите рабочих от рисков, связанных 2006/95/EC - директива по низкому напряжению
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	cURus CSA EAC CE
Температура окружающей среды	-10...55 °С в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающей среды при хранении	-20...85 °С
Относительная влажность	10...90 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	478 г
Высота упаковки 1	13,2 см
Ширина упаковки 1	9 см
Длина упаковки 1	18,6 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	6
Вес упаковки 2	3,179 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>

Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	<a href="#">Да</a>
Регламент <b>RoHS</b> Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
<b>WEEE</b>	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
----------	---