

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Опт ПЛК M171 дисплей 14 I/O Modbus VAC

TM171ODM14R

Код EAN : 3606480752773

### Основные характеристики

Серия	Modicon M171/M172
Тип продукта	Контроллер
Специальная область применения продукта	Решения ОВиК (отопление, вентиляция и кондиционирован
Исполнение	Программируемый
Общее ко-во входов/выходов	14
Количество дискретных входов	2
Количество дискретных выходов	1 для релейные выходы SPDT с независимой общей точкой 3 для релейные выходы SPST с одной общей точкой
Ток дискретного выхода	2 А для реле
Количество аналоговых входов	2 настраиваемый 3 аналоговый вход NTC
Количество аналоговых выходов	2 напряжение, диапазон: 0...10 V 2 ШИМ/ПИМ, диапазон: 20 кГц, 12 В, 35 мА 1 напряжение/ток, диапазон: 0...20 мА/4...20 мА

### Дополнительные характеристики

Количество портов	1 LAN шина расширения 1 RS485 - клеммный блок с винтовыми зажимами (последовательная шина Modbus RTU)
Кол-во вх/вых.	5 аналоговый выход(с) 4 дискретный выход(с) 5 аналоговый вход(с)
Тип дискретных входов	"приемник" или "источник" (положительная/отрицательная)
Использование контактов	Сухие контакты
Тип подключения	напряжение 0...5 V (рационаметрический) напряжение 0...10 V NTC датчик температуры - 50...100 °C - разрешение: 0,1 °C Pt 1000 датчик температуры - 50...400 °C - разрешение: 0,1 °C ток 0...20 мА/4...20 мА напряжение 0...1 В
Питание датчика	12 В пост. тока в 85 мА 5 В пост. тока в 20 мА
[Us] номинальное напряжение сети	100...240 В +/- 10 % переменный ток
Часы реального времени	Встроенный часы в -20...55 °C
Тип дисплея	Дисплей с четырьмя 7-сегментными индикаторами
Категория перенапряжения	II
Локальная индикация	6 светодиодов (красный)

5 светодиодов (зеленый)  
Программируемый: 7 светодиодов (желтый)

Способ монтажа	DIN-рейка
Ширина	70,2 мм
Высота	87 мм
Глубина	61,7 мм
Вес нетто	0,19 кг

## Условия эксплуатации

Директивы	86/188/ЕЕС - директива о защите рабочих от рисков, связанных с 2006/95/ЕС - директива по низкому напряжению
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	CE EAC CSA cURus
Температура окружающей среды	-20...55 °С в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающей среды при хранении	-40...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	293 г
Высота упаковки 1	13,2 см
Ширина упаковки 1	9 см
Длина упаковки 1	18,5 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	6
Вес упаковки 2	2,049 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>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS 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
----------	---

---