

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Оптим ПЛК М171, без дисплея, 22 I/Os

TM171OB22R

- ❗ Снято с производства: 31 Декабрь 2020
- ❗ Дата окончания обслуживания: 30 Июнь 2021

Код EAN : 3606480752728

❗ Запланировано прекращение производства

### 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	22
Количество дискретных входов	6
Количество дискретных выходов	1 для открытый коллектор 3 для релейные выходы SPST с одной общей точкой 2 для релейные выходы SPST с независимой общей точкой
Ток дискретного выхода	2 А для реле
Количество аналоговых входов	2 настраиваемый 3 аналоговый вход NTC
Количество аналоговых выходов	3 напряжение, диапазон: 0...10 V 2 ШИМ/ПИМ, диапазон: 20 кГц, 12 В, 35 мА

### Дополнительные характеристики

Количество портов	1 LAN шина расширения
Кол-во вх/вых.	5 аналоговый выход(с) 6 дискретный ввод(с) 5 аналоговый вход(с) 6 дискретный выход(с)
Тип дискретных входов	"приемник" или "источник" (положительная/отрицательная
Использование контактов	Сухие контакты
Тип подключения	напряжение 0...5 V (рatiометрический) напряжение 0...10 V NTC датчик температуры - 50...100 °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	24 В 12...24 В переменный ток
Потребляемая мощность, Вт	4 Вт в 100...240 В переменный ток
Часы реального времени	Встроенный часы в -20...55 °C

Тип дисплея	Без дисплея
Категория перенапряжения	II
Способ монтажа	DIN-рейка
Ширина	70,2 мм
Высота	87 мм
Глубина	61,6 мм
Вес нетто	0,19 кг

## Условия эксплуатации

Директивы	86/188/EEC - директива о защите рабочих от рисков, связанных с 2006/95/EC - директива по низкому напряжению
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	EAC CSA cURus CE
Температура окружающей среды	-20...55 °C в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	10...90 % без образования конденсата
Степень защиты <b>IP</b>	IP20
Степень загрязнения	2

## Тип упаковки

Вес упаковки	0,296 кг
Высота упаковки <b>1</b>	1,300 дм <sup>3</sup>
Ширина упаковки <b>1</b>	0,900 дм <sup>3</sup>
Длина упаковки <b>1</b>	1,900 дм <sup>3</sup>

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации <b>REACH</b>	Да
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>	Да
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
----------	---

## Рекомендуемая замена

TM171OB22R заменяется на:

---

1x



Опт ПЛК M171, без дисплея, 22 I/O, Modbus  
TM171OBM22R

---