

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Оптим ПЛК M171, скрытый монтаж, 22 I/Os

TM171OF22R

Код EAN : 3606480752803

### 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 (рационаметрический) 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	12...24 В +/- 20 % пер./пост. тока 24 В +/- 20 % постоянный ток
Потребляемая мощность, Вт	18 Вт в 24...48 В пер./пост. тока
Часы реального времени	Встроенный часы в -10...55 °C
Тип дисплея	Без дисплея
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	CE cURus CSA EAC
Температура окружающей среды	-10...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 IP	IP20
Степень загрязнения	2

## Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	226 г
Высота упаковки 1	9 см
Ширина упаковки 1	12,5 см
Длина упаковки 1	13,2 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	8
Вес упаковки 2	2,162 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см

## Экологичность предложения

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	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</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
----------	---

---