

Технические характеристики продукта

Спецификации



Оптим ПЛК М171, дисплей, 22 I/Os, Modbus

TM171ODM22R

Код EAN : 3606480752780

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	2 ШИМ/ПИМ 3 напряжение, диапазон: 0...10 V

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) 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 mA/4...20 mA напряжение 0...1 V
Питание датчика	12 В пост. тока в 85 mA 5 В пост. тока в 20 mA
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В +/- 10 % переменный ток 24 В +/- 10 % постоянный ток
Потребляемая мощность, Вт	4 Вт
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	Скрытый монтаж
Ширина	74 мм
Высота	32 мм
Глубина	76 мм
Вес нетто	0,164 кг

Условия эксплуатации

Директивы	2006/95/EC - директива по низкому напряжению 86/188/EEC - директива о защите рабочих от рисков, связанных
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	CSA EAC CE cURus
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 IP	IP20
Степень загрязнения	2

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	285,9 г
Высота упаковки 1	13 см
Ширина упаковки 1	9,1 см
Длина упаковки 1	18,5 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	6
Вес упаковки 2	1,949 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	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да

Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	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
----------	---
