

Технические характеристики продукта

Спецификации



Производительный ПЛК M171, дисп, 27I/O, Modbus, 2SSR

TM171PDM27S

Код EAN : 3606480752841

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 SPDT с независимой общей точкой 2 для полупроводниковый, с развязкой SSR с одной общей точкой
Ток дискретного выхода	8 А для реле SPDT 5 А для реле SPST 0.5 А для полупроводниковый, с развязкой
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 (радиомерический) ток 4...20 мА 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
[Us] номинальное напряжение сети	24 В +/- 20 % пер./пост. тока 48 В +/- 20 % постоянный ток
Потребляемая мощность, Вт	5 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	Скрытый монтаж
Ширина	160 мм
Высота	96 мм
Глубина	10 мм
Вес нетто	0,35 кг

Условия эксплуатации

Директивы	86/188/ЕЕС - директива о защите рабочих от рисков, связанных 2006/95/ЕС - директива по низкому напряжению
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	CE cURus EAC CSA
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	509 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	3,401 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
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
----------	---