# Технические характеристики продукта

# TM1710B22R

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

Характеристики





#### Основные характеристики

Modicon M171/M172	
Контроллер	
Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки	
Программируемый	
22	
6	
1 для открытый коллектор 3 для релейные выходы SPST с одной общей 2 для релейные выходы SPST с независимым общим	
2 А для реле	
2 настраиваемый 3 аналоговый вход, NTC	
3 напряжение, диапазон: 010 V 2 PWM/PPM, диапазон: 20 кГц, 12 B,35 мА	
	Контроллер Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки Программируемый 22 6 1 для открытый коллектор 3 для релейные выходы SPST с одной общей 2 для релейные выходы SPST с независимым общим 2 А для реле 2 настраиваемый 3 аналоговый вход, NTC 3 напряжение, диапазон: 010 V

#### Дополнительные характеристики

Количество портов	1 LAN шина расширения
Кол-во вх/вых.	5 аналоговый выход(c) 6 дискретный ввод(c) 5 аналоговый вход(c) 6 дискретный выход(c)
Тип дискретных входов	"приемник" или "источник" (положительн./отрицательн.)
Использование контактов	Сухие контакты
Тип подключения	напряжение 05 V (ратиометрический) напряжение 010 V NTC датчик температуры - 50100 °C - разрешение: 0,1 °C ток 020 мА/420 мА напряжение 01 В
Питание датчика	12 В пост. Тока в 85 мА 5 В пост. Тока в 20 мА
[Us] номинальное напряжение сети	24 B 1224 В переменный ток

Потребляемая мощность, Вт	4 Вт в 100240 В переменный ток
Часы реального времени	Встроенный часы в -2055 °C
Тип дисплея	Без дисплея
Категория перенапряжения	II .
Монтажная опора	DIN-рейка
Ширина	70,2 мм
Высота	87 мм
Глубина	61,6 мм
Bec	0,19 кг

#### Условия эксплуатации

5 Grozini Gronsiya raqiin	
Директивы	86/188/EEC - physical agents (noise) директива 2006/95/EC - директива по низкому напряжению 1907/2006/EC - REACH директива 2011/65/EU - RoHS директива
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификаты	EAC CSA CURus CE
Рабочая температура окружающей среды	-2055 °C в соответствии с UL 60730-1
Температура окружающей среды при хранении	-4085 °C
Относительная влажность	1090 % без конденсации
Степень защиты ІР	IP20
Степень загрязнения	2

## 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 отчетнсть	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
-----	----------	---