# Технические характеристики продукта Характеристики

# TM1710B22R

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



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon M171/M172
Тип изделия или ком- понента	Контроллер
Применение изделия	Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Вариант	Программируемый
К-во входов / выходов	22
Количество дискретных входов	6
Количество дискретных выходов	1 для открытый коллектор 3 для релейные выходы SPST с одной общей 2 для релейные выходы SPST с независимым общим
Ток дискретного выхо- да	2 А для реле
Номер аналогового входа	3 аналоговый вход, NTC 2 настраиваемый

#### 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" (положительн./отрицательн.)
Использование контактов	Сухие контакты
Тип подключения	Напряжение 01 В
	Напряжение 05 V (ратиометрический)
	Датчик температуры, NTC - 50100 °C - разрешение: 0,1 °C
	Напряжение 010 V
	Ток 020 мА/420 мА
Номер аналогового выхода	3 напряжение, диапазон: 010 V
	2 PWM/PPM, диапазон: 20 кГц, 12 B,35 мА
Питание датчика	12 test3 пост. Тока при 85 mA
	5 test3 пост. Тока при 20 мА
Номинальное напряжение питания [Us]	1224 test3 переменный ток (+/- 10 %)
	24 test3 постоянный ток (+/- 10 %)
Потребляемая мощность, Вт	3 test4
Часы реального времени	Встроенный часы реального времени в -2055 °C
Тип дисплея	Без дисплея
Категория перенапряжения	II
Монтажная опора	DIN рейка
Ширина	70.2 мм
Высота	87 мм
Глубина	61.7 мм
Масса продукта	0.19 кг

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1429 - Декларация о соответствии Schneider
	Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

