

Технические характеристики продукта

Характеристики

TM171OF22R

Оптим ПЛК М171, скрытый монтаж, 22 I/Os



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M171/M172
Тип устройства или его аксессуаров	Контроллер
Специальная область применения продукта	Решения ОВК (обогрев, вентиляция и кондиционирование) и перекачки
Исполнение	Программируемый
Всего 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 выхода	2 А для реле
Количество аналоговых входов	3 аналоговый вход, NTC 2 настраиваемый
Количество выходов	3 напряжение, диапазон: 0...10 V 2 PWM/PPM, 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" (положительн./отрицательн.)
Использование контактов	Сухие контакты
Тип подключения	Напряжение 0...1 В Напряжение 0...5 V (рационаметрический) NTC датчик температуры - 50...100 °C - res.: 0,1 °C Напряжение 0...10 V Ток 0...20 mA/4...20 mA
Питание датчика	12 В пост. Тока в 85 mA 5 В пост. Тока в 20 mA
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V +/- 20% AC/DC 24 V +/- 20% DC
Потребляемая мощность, Вт	18 Вт в 24...48 В пер./пост. тока
Часы реального времени	Встроенный часы реального времени в -10...55 °C

Тип дисплея	Без дисплея
Категория перенапряжения	II
Локальная индикация	1 светодиод красный программируемый 1 светодиод желтый программируемый 1 светодиод зеленый программируемый
Монтажная опора	DIN-рейка
Ширина	140 мм
Высота	110 мм
Глубина	61.6 мм
Масса продукта	0.385 кг

Условия эксплуатации

Директивы	2006/95/EC - директива по низкому напряжению 86/188/EEC - physical agents (noise) директива 2011/65/EU - RoHS директива 1907/2006/EC - REACH директива
Стандарты	EN/IEC 60730
Сертификация продукта	CE CSA cURus EAC
Рабочая 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 конденсата
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1429 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.