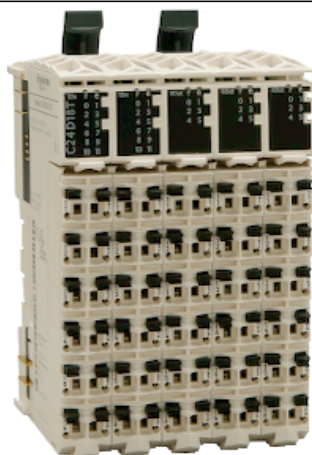




Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM5
Тип устройства или его аксессуаров	Компактный модуль ввода/вывода

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Пластиковый
Цвет	Белый
Кол-во вх/вых.	24
Количество входов-выходов разветвителя ввода-вывода	16 Вх + 8 Вых
Кол-во модулей	2 модули с 6 дискретный вход 1 модули с 6 дискретный выход 1 модули с 4 аналоговый вход 1 модули с 2 аналоговый выход
Количество дискретных входов	12
Напряжение дискретного входа	24 V
Тип напряжения дискретного входа	Пост. Тока
Пределы входного напряжения	20,4...28,2 В
Тип дискретных входов	"приемник"
Ток дискретного входа	3.75 mA
Входной импеданс	6.4 кОм
Номер аналогового входа	4
Тип аналогового входа	Напряжение/ток
Диапазон аналогового входа	+/- 10 V 0...20 mA 4...20 mA
Разрешение аналогового входа	12 бит + знак напряжение 12 бит ток
Количество дискретных выходов	6
Тип дискретного выхода	Транзисторный

Режим подключения	2-проводн. дискретный выход 2-проводн. дискретный вход
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Пределы выходного напряжения	20,4...28,2 В пост. ток
Логика дискретного выхода	Источник
Ток дискретного выхода	0.5 A на выход
Номер аналогового выхода	2
Тип аналогового выхода	Напряжение/ток
Диапазон аналогового выхода	+/- 10 V 0...20 mA
Разрешение аналогового выхода	12 бит + знак напряжение 12 бит ток
Выходной пиковый ток	<= 3 A
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	<= 5 В
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	>= 15 В
Input filtering	<= 25 ms настраиваемый с помощью ПО <= 100 ms аппаратное обеспечение
Время выполнения команды выключателем	<= 300 нс из сост. 0 в сост. 1 выход <= 300 нс из сост. 1 в сост. 0 выход
Ток утечки	5 мкА в выключенном состоянии выход
Изоляция	Нет изоляции между каналами Изоляция между каналом и шиной ~500 В (действующее значение)
Падение напряжения	<= 0.3 В при 500mA выход
Потребляемый ток	69 mA 5 V постоянный ток шина 290 mA 24 V постоянный ток
Макс. ток	3000 mA нагрузка на сегмент питания Вх/Вых
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 7.3 Вт
Локальная индикация	16 светодиодов зеленый состояние входа 5 светодиодов зеленый блок питания 5 светодиодов красный блок питания 8 светодиодов желтый состояние выхода
Электрическое соединение	Съемный клеммник с пружинным зажимом
Маркировка	CE
Выдерживаемая импульсная помеха	0.5 кВ дифференциальн. режим 24 V постоянный ток EN/IEC 61000-4-5 1 кВ общий режим 24 V постоянный ток EN/IEC 61000-4-5
Электромагнитная совместимость	EN/IEC 61000-4-6
Помеха излучаемая/наведенная	CISPR11

Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22,2 No 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 № 213
Сертификация продукта	CSA C-Tick cULus ГОСТ Р
Рабочая температура окружающей среды	-10...50 °C вертикальная установка -10...60 °C горизонтальная установка
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата
Степень защиты IP	IP20 IEC 61131-2
Степень загрязнения	2 IEC 60664
Рабочая высота	0...2000 м
Высота хранения	0...3000 м
Виброустойчивость	1 gn 8.4...150 Гц DIN-рейка

	3,5 мм 5...8.4 Гц DIN-рейка
Ударопрочность	15 gn 11 мс
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ в воздухе EN/IEC 61000-4-2 4 кВ при контакте EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	1 В/м 2...2.7ГГц EN/IEC 61000-4-3 10 В/м 80...2000МГц EN/IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ Вх/Вых EN/IEC 61000-4-4 1 кВ экранированный кабель EN/IEC 61000-4-4 2 кВ линии питания EN/IEC 61000-4-4
Монтажная опора	DIN-рейка
Масса продукта	0.25 кг

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1039 - 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.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---