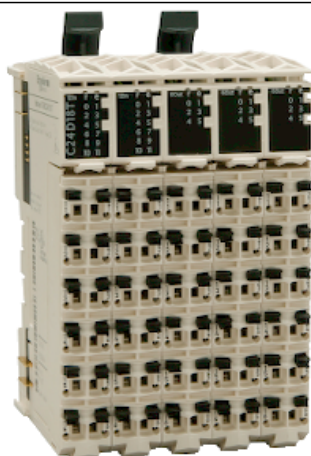




Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Пластиковый
Цвет	Белый
Кол-во вх/вых.	42
Количество входов-выходов разветвителя ввода-вывода	24 Вх + 18 Вых
Кол-во модулей	2 модули с 12 дискретный вход 3 модули с 6 дискретный выход
Количество дискретных входов	24
Напряжение дискретного входа	24 V
Тип напряжения дискретного входа	Пост. Ток
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	0
Количество дискретных выходов	18
Тип дискретного выхода	Транзисторный
Режим подключения	1 провод дискретный вход 2-проводн. дискретный выход
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
Выходной пиковый ток	<= 9 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 500мА выход
Потребляемый ток	70 мА 5 V постоянный ток шина 140 мА 24 V постоянный ток вход/выход
Макс. ток	9000 мА нагрузка на сегмент питания Вх/Вых
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 3.71 Вт
Локальная индикация	24 светодиода зеленый состояние входа 5 светодиодов зеленый блок питания 5 светодиодов красный блок питания 18 индикаторов 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 № 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	0,24 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
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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
--------	---