



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Серия | Modicon TM3 |
| Тип продукта | Модуль дискретного вывода |
| Совместимость серий продукта | Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262 |
| Тип дискретного выхода | Транзисторный |
| Количество дискретных выходов | 16 |
| Логика дискретного выхода | Положительная логика (источник) |
| Напряжение дискретного выхода | 24 В пост. ток для транзисторный выход |
| Ток дискретного выхода | 500 мА для транзисторный выход |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| Кол-во дискретных входов/выходов | 16 |
| Потребляемый ток | 5 мА в 5 В пост. ток через разъем шины (в состоянии откл.) 0 мА в 24 В пост. ток через разъем шины (в состоянии откл.) 15 мА в 5 В пост. ток через разъем шины (в состоянии вкл.) 20 мА в 24 В пост. ток через разъем шины (в состоянии вкл.) |
| Время срабатывания | 450 мс (включение) 450 мс (выключение) |
| Maximum leakage current | 0,1 МА для транзисторный выход |
| Максимально падение напряжение | <0,4 В |
| Maximum tungsten load | <3 Вт для транзисторный выход |
| Локальная индикация | Состояние выхода: 1 светодиод на каждый канал (зеленый) |
| Электрическое соединение | 10 1,5 мм ² съемный клеммный блок с винтовыми зажимами с шаг 3.81 мм регулировка для выводов |
| Maximum cable distance between devices | Неэкранированный кабель: <30 м для транзисторный выход |
| Изоляция | Неизолиров.Между выходами Между выходом и внутренней логикой переменный ток |
| Маркировка | CE |
| Монтажная опора | Top hat type TH35-15 рейка в соответствии с IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 рейка в соответствии с IEC 60715 на плате или на панели с помощью монтажного комплекта |
| Высота | 90 Мм |
| Глубина | 84,6 Мм |
| Ширина | 27,4 Мм |
| Масса продукта | 0,11 Кг |




Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Стандарты | EN/МЭК 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 |
| Сертификаты | CULus C-Tick |
| Стойкость к электростатическому разряду | 8 КВ в воздухе в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 4 КВ при контакте в соответствии с EN/МЭК 61000-4-2 |
| Стойкость к электромагнитным полям | 10 В/М 80 МГц...1 ГГц в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3 3 В/М 1.4 ГГц...2 ГГц в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3 1 В/М 2 ГГц...3 ГГц в соответствии с EN/МЭК 61000-4-3 |
| Стойкость к магнитным полям | 30 А/М 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 61000-4-8 |
| Стойкость к коммутационным помехам | 1 КВ для Вх/Вых в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 |
| Выдерживаемая импульсная помеха | 1 КВ Вх/Вых Общий режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 Постоянного-тока |
| Стойкость к наведенным помехам | 10 В 0,15...80 МГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 3 В частота (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 МГц) в соответствии с Морская спецификация (LR, ABS, DNV, GL) |
| Электромагнитное излучение | Излучение - контрольный уровень: 40 дБмкВ/м КП класс А (10 м) в 30...230 МГц в соответствии с EN/IEC 55011 Излучение - контрольный уровень: 47 дБмкВ/м КП класс А (10 м) в 230...1000 МГц в соответствии с EN/IEC 55011 |
| Температура окружающей среды | -10...35 °С вертикальная установка -10...55 °С горизонтальная установка |
| Температура окружающей среды при хранении | -25...70 °С |
| Относительная влажность | 10...95 %, без образования конденсата (в действии) 10...95 %, без образования конденсата (при хранении) |
| Степень защиты IP | IP20 с защитной крышкой на месте |
| Степень загрязнения | 2 |
| Высота над уровнем моря | 0...2000 м |
| Высота хранения | 0...3000 М |
| Виброустойчивость | 3,5 мм в 5...8,4 Гц в DIN-рейка 3 gn в 8,4...150 Гц в DIN-рейка 3,5 мм в 5...8,4 Гц в панель 3 gn в 8,4...150 Гц в панель |
| Ударопрочность | 15 gn для 11 мс |

Packing Units

| | |
|------------------------------|-----------|
| Тип упаковки 1 | PCE |
| Кол-во единиц в упаковке | 1 |
| Вес упаковки | 220 Г |
| Высота упаковки 1 | 7,561 См |
| Ширина упаковки 1 | 10,624 См |
| Длина упаковки 1 | 12,982 См |
| Тип упаковки 2 | CAR |
| Количество штук в упаковке 2 | 42 |
| Вес упаковки 2 | 10,301 Кг |
| Высота упаковки 2 | 29,4 См |
| Ширина упаковки 2 | 40 См |
| Длина упаковки 2 | 56,8 См |

Offer Sustainability

| | |
|--|--|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH |  Декларация REACH |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)  Декларация EC RoHS |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов | Да |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS |  Да |

| | |
|--------------------------|---|
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая |
| Экологическая отчетность | 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. |
| Не содержит ПВХ | Да |

Contractual warranty

| | |
|----------|---|
| 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 |
|----------|---|

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| ru_Product Life Status : | Commercialised |
|--------------------------|-----------------------|