



Основные характеристики

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Серия | Modicon TM3 |
| Тип продукта | Модуль параллельного интерфейса |
| Специальная область применения продукта | TeSys U |
| Совместимость серий продукта | Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262 |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 24 В пост. ток посредством внешнее питание (- 15...20 %) |
| Кол-во входных каналов | 12 |
| Количество выходных каналов | 8 |

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Потребляемый ток | 5 мА в 5 В пост. ток через разъем шины в состоянии вкл. 35 мА в 5 В пост. ток через разъем шины в состоянии откл. 0 мА в 24 В пост. ток через разъем шины в состоянии вкл. 10 мА в 24 В пост. ток через разъем шины в состоянии откл. 1200 мА в 24 В пост. ток внешний источник питания в состоянии вкл. |
| Пределы входного напряжения | 19.2...28.8 В через вход |
| Пределы входного тока | 5 МА через вход |
| Время срабатывания | < 10 ms включение для вход < 10 ms выключение для вход |
| Выходное напряжение | 24 В пост. ток для транзисторный выход |
| Макс. ток нагрузки | 800 мА на канал в режим запуска в течение 100 мс 300 мА на канал в обычный режим |
| Изоляция | Между коннекторами RJ45 и внутренней логикой в 500 В переменный ток Неизолир. между RJ45 коннекторами |
| Тип защиты выхода | От перегрузки, технология защиты: ограничитель тока |
| Сброс | Автоматический сброс |
| Локальная индикация | 3 светодиода зеленый на канал для состояние входа 2 светодиода зеленый на канал для состояние выхода |
| Электрическое соединение | 3 2,5 мм ² съемный клеммный блок с винтовыми зажимами с шаг 5.08 мм регулировка для подключения питания 24 В пост. тока 4 разъема RJ45 для соединения двигателей |
| 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 | 85 Мм |

| | |
|----------------|----------|
| Ширина | 30 Мм |
| Масса продукта | 0,115 Кг |



Условия эксплуатации

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификаты | C-Tick cULus |
| Маркировка | CE |
| 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 вход в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 1 КВ для выход в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 |
| Выдерживаемая импульсная помеха | 1 КВ вход Общий режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 1 КВ выход Общий режим в соответствии с EN/МЭК 61000-4-5 |
| 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 гп в 8,4...150 Гц в DIN-рейка 3,5 мм в 5...8,4 Гц в панель 3 гп в 8,4...150 Гц в панель |
| Ударопрочность | 15 гп для 11 мс |

Packing Units

| | |
|------------------------------|----------|
| Тип упаковки 1 | PCE |
| Кол-во единиц в упаковке | 1 |
| Вес упаковки | 220 Г |
| Высота упаковки 1 | 7,5 См |
| Ширина упаковки 1 | 10,5 См |
| Длина упаковки 1 | 12,5 См |
| Тип упаковки 2 | S04 |
| Количество штук в упаковке 2 | 42 |
| Вес упаковки 2 | 9,462 Кг |
| Высота упаковки 2 | 30 См |
| Ширина упаковки 2 | 40 См |
| Длина упаковки 2 | 60 См |

Offer Sustainability

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Регламент REACH |  Декларация REACH |
| Директива ЕС RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS)  Декларация ЕС 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**