



### 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	Отрицательная логика («приемник»)
Напряжение дискретного выхода	24 В пост. ток для транзисторный выход
Ток дискретного выхода	300 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
Локальная индикация	Состояние выхода: 1 светодиод на каждый канал (зеленый)
Электрическое соединение	10 1,5 мм <sup>2</sup> съемный клеммный блок с винтовыми зажимами с шаг 3.81 мм регулировка для выводов 10 1,5 мм <sup>2</sup> съемный клеммник с пружинным зажимом с шаг 3.81 мм регулировка для выводов
Maximum cable distance between devices	Неэкранированный кабель: <30 м для транзисторный выход
Изоляция	Между выходом и внутренней логикой в 500 В переменный ток Неизолиров.Между выходами
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	81,3 Мм

Ширина	21,4 Мм
Масса продукта	0,76 Кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201
Сертификаты	C-Tick cULus
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 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	245 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	60
Вес упаковки 2	15,4 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	<a href="#">Декларация REACH</a>
Не содержит особо опасных веществ согласно-декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический Профиль Продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация О Конце Срока Службы</a>
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**