



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM3
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль параллельного интерфейса
Специальная область применения продукта	TeSys Quickfit TeSys U TeSys D
Совместимость серий продукта	Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток посредством внешнее питание (- 15...20 %)
Кол-во входных каналов	12
Количество выходных каналов	8

Дополнительные характеристики

Потребляемый ток	0 mA в 24 V пост. ток через разъем шины в состоянии вкл. 5 mA при 5 V пост. ток через разъем шины в состоянии вкл. 35 mA при 5 V пост. ток через разъем шины в состоянии откл. 10 mA при 24 V пост. ток через разъем шины в состоянии откл. 1200 mA при 24 V пост. ток внешний источник питания в состоянии вкл.
Пределы входного напряжения	19.2...28.8 В через вход
Пределы входного тока	5 mA per input
Время выполнения команды выключателем	< 10 ms включение для вход < 10 ms выключение для вход
Выходное напряжение	24 V DC for transistor output
Макс. ток нагрузки	300 mA на канал в обычный режим 800 mA на канал в starting mode в течение 100 ms
Изоляция	Неизолир. между RJ45 коннекторами Between the RJ45 connectors and internal logic at 500 V AC
Тип защиты выхода	Against overload, protection technology: current limiter
Сброс	Автоматический сброс
Локальная индикация	3 светодиода зеленый на канал для состояние входа 2 светодиода зеленый на канал для состояние выхода

Отказ от ответственности: Данный документ не заменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Электрическое соединение	4 разъема RJ45 для соединения двигателей 3 x 2.5 mm ² removable screw terminal block with pitch 5.08 mm adjustment for connecting the 24 V DC power supply
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

Стандарты	EN/IEC 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201
Сертификация продукта	C-Tick cULus
Маркировка	CE
Стойкость к электростатическому разряду	8 kV conforming to in air EN/IEC 61000-4-2 4 kV conforming to on contact EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 V/m conforming to 80 MHz...1 GHz EN/IEC 61000-4-3 3 V/m conforming to 1.4 GHz...2 GHz EN/IEC 61000-4-3 1 V/m conforming to 2 GHz...3 GHz EN/IEC 61000-4-3
Стойкость к магнитным полям	30 A/m conforming to 50/60 Hz EN/IEC 61000-4-8
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ для вход соответствующий EN/IEC 61000-4-4 1 kV for output conforming to EN/IEC 61000-4-4
Выдерживаемая импульсная помеха	1 kV input common mode conforming to EN/IEC 61000-4-5 1 kV output common mode conforming to EN/IEC 61000-4-5
Устойчивость к наведенным помехам	10 V 0.15...80 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-6 3 V spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conforming to Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Электромагнитное излучение	Radiated emissions - test level: 40 dBμV/m QP class A (10 m) at 30...230 MHz Radiated emissions - test level: 47 dBμV/m QP class A (10 m) at 230...1000 MHz
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C горизонтальная установка -10...35 °C вертикальная установка
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	10...95 %, without condensation (in operation) 10...95 %, without condensation (in storage)
Степень защиты IP	IP20 с защитной крышкой на месте
Степень загрязнения	2
Рабочая высота	0...2000 м
Высота хранения	0...3000 м
Виброустойчивость	3.5 mm at 5...8.4 Hz on DIN rail 3 gn at 8.4...150 Hz on DIN rail 3.5 mm at 5...8.4 Hz on panel 3 gn at 8.4...150 Hz on panel
Ударопрочность	15 gn для 11 мс

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1348 - 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

