



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM3
Тип продукта	Модуль приемника
Совместимость серий продукта	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток посредством внешнее питание (- 15...20 %)

Дополнительные характеристики

Maximum number of I/O expansion module	7
Выходной ток источника питания	560 mA 5 V для шина расширения 560 mA 24 V для шина расширения
Потребляемый ток	40 mA в 24 В пост. ток через разъем шины
Maximum power dissipation in W	1 Вт
Cable distance between devices	0,5...5 мм кабель расширения с 2 RJ45 проводник между получателем и передатчиком
Локальная индикация	Блок питания: 1 светодиод (зеленый) Состояние канала: 1 светодиод (зеленый)
Электрическое соединение	RJ45 разъем для соединения передатчика шины съёмный клеммный блок с винтовыми зажимами, 3 клемма(ы) для подключения питания 24 В пост. тока
Маркировка	CE
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ в воздухе в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 6 кВ при контакте в соответствии с EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м 80 МГц...1 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 3 В/м 1.4 ГГц...2 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 1 В/м 2...2.7ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3
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

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	73,3 мм
Ширина	23,65 мм
Вес	0,075 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	Класс I Division 2 группы A/B/C/D CSA C22.2 № 213 Класс I Division 2 группы A/B/C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Сертификаты	Merchant Navy ГОСТ C-Tick CSA HazLoc
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C (горизонтальная установка) -10...50 °C (вертикальная установка)
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата
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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
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.

Гарантия на оборудование

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
----------	---