



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon TM3
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль приемника
Совместимость серий продукта	Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток для внешнее питание (допуск: - 15...20 %)

Дополнительные характеристики

Кол-во модулей расширения вв/выв.	7
Выходной ток источника питания	560 mA при 5 V для шина расширения 560 mA при 24 V для шина расширения
Потребляемый ток	40 mA при 24 V пост. ток через разъем шины
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 1 Вт
Cable distance between devices	0.5...5 mm extension cable with 2 RJ45 conductor between receiver and transmitter
Локальная индикация	1 светодиод зеленый для состояние канала 1 светодиод зеленый для блок питания
Электрическое соединение	RJ45 разъем для соединения передатчика шины Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами с 3 клемма(ы) для подключения питания 24 V пост. тока
Маркировка	CE
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ в воздухе - EN/IEC 61000-4-2 6 кВ при контакте - EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м (80 MHz...1 GHz) - EN/IEC 61000-4-3 3 В/м (1.4 GHz...2 GHz) - EN/IEC 61000-4-3 1 В/м (2...2.7ГГц) - EN/IEC 61000-4-3
Устойчивость к наведенным помехам	10 Brms (0,15...80 МГц) - EN/IEC 61000-4-6 3 Brms (spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz)) - Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Электромагнитное излучение	Излучение - EN/IEC 55011 класс А 10 м, 30...230 МГц : 40 дБмкВ/м КП Излучение - EN/IEC 55011 класс А 10 м, 230...1000 МГц : 47 дБмкВ/м КП
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
Масса продукта	0.075 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22,2 No 142 CSA C22.2 № 213 (Класс I Division 2 группы A/B/C/D) IEC 61131-2 UL 1604 (Класс I Division 2 группы A/B/C) UL 508
Сертификация продукта	CSA HazLoc C-Tick GOST Merchant Navy
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C для горизонтальная установка -10...50 °C для 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
Рабочая высота	0...2000 м
Высота хранения	0...3000 м
Виброустойчивость	3,5 мм (частота вибрации: 5...8.4 Гц) в DIN-рейка 3 gn (частота вибрации: 8.4...150 Гц) в DIN-рейка 3,5 мм (частота вибрации: 5...8.4 Гц) в панель 3 gn (частота вибрации: 8.4...150 Гц) в панель
Ударопрочность	15 gn (продолжительность пробы волны: 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 1408 - 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 Информация о конце срока службы