



### Основные характеристики

Серия продукта	Modicon M221
Тип устройства или его аксессуаров	Графический дисплей
Совместимость серий продукта	Modicon M221
Потребляемый ток	40 мА при 5 В пост. ток via RJ45 connector
Потребляемая мощность	<= 1 Вт
Тип дисплея	Подсвечиваемый цветной STN ЖК дисплей
Цвет дисплея	Монохромный
Разрешение дисплея	240 x 160 пикселей
Количество ключей	6 (для навигации) 4 (задаваемый)

### Дополнительные характеристики

Стандарты	EN/IEC 61131-2 EN/МЭК 61010-2-201
Сертификация продукта	CULus
Маркировка	CE
Место установки	Front cabinet Ø 22 мм отверстие Bottom of cabinet Ø 22 мм отверстие, соединение через mounting accessory
Тип разъема	RJ45 для связь и блок питания
Высота	126 мм
Ширина	80 мм
Глубина	63 мм
Масса продукта	0.17 кг

### Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	-15...50 °C
Рабочая высота	0...2000 м
Высота хранения	0...2000 м

Характеристики окружающей среды	Без коррозионного газа
Относительная влажность	95 % без конденсации для операция 95 % без конденсации для transport 95 % без конденсации для хранение
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Степень защиты IP	IP65 в лицевая панель IP20 в тыльная часть
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 60664-1
Виброустойчивость	1,5 мм (f = 3...150 Гц 2 gn
Ударопрочность	15 gn для 11 мс
Электромагнитная совместимость	<p>Испытание на стойкость к радиочастотным помехам тестовый уровень: 1 В/м - 2...3 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 120...69 дВ<sub>μ</sub>V/m КП - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011</p> <p>Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам тестовый уровень: 1 кВ в соответствии с EN/IEC 61000-4-4</p> <p>Электростатический разряд тестовый уровень: 8 кВ - выброс воздуха в соответствии с EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Испытание невосприимчивости к импульсным помехам тестовый уровень: 0,5 кВ - общий режим в соответствии с EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 30...230 МГц - класс А - 10 м в соответствии с EN/IEC 55011</p> <p>Испытание на стойкость к радиочастотным помехам тестовый уровень: 10 В/м - 80 МГц...1 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3</p> <p>Наведенные РЧ помехи тестовый уровень: 10 V<sub>rms</sub> - 0,15...80 МГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-6</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 10...150 кГц - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 150...1500 кГц - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011</p> <p>Электромагнитное поле промышленной частоты тестовый уровень: 30 А/м - 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 61000-4-8</p> <p>Электростатический разряд тестовый уровень: 4 кВ - разряд при контакте в соответствии с EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 1.5...30 кГц - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011</p> <p>Испытание невосприимчивости к импульсным помехам тестовый уровень: 0,5 кВ - дифференциальн. режим в соответствии с EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Испытание на стойкость к радиочастотным помехам тестовый уровень: 3 В/м - 1.4...2 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 230 МГц...1 ГГц - класс А - 10 м в соответствии с EN/IEC 55011</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 79...63 дБмкВ/м КП - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 40 дБмкВ/м КП - класс А - 10 м в соответствии с EN/IEC 55011</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 47 дБмкВ/м КП - класс А - 10 м в соответствии с EN/IEC 55011</p> <p>Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 63 дБмкВ/м КП - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011</p>

## Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1431 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Не содержит вредных веществ <a href="#">Не содержит вредных веществ</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Эксплуатационные характеристики</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Руководство по утилизации</a>