



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль высокоскоростного счетчика
Количество каналов	2

Дополнительные характеристики

Требование адресации	6 входных слов 6 выходных слов
Формат данных	2147483647 дес. 32 бит 65535 дес. 16 бит
Тип входа счета	Инкрементный или квадратурный
Частота счета	500000 Гц
Напряжение дискретного входа	<30 В
Режим работы	Инкрементный или квадратурный дискретный вход
Входное сопротивление	10 кОм дискретный вход
Порог срабатывания	0 В несимметричный режим 12 В пост. ток в состоянии вкл. >= 1.8 В дифференциальн. режим 0...11 В несимметричный режим 24 В пост. ток в состоянии откл. 0...2 В несимметричный режим 5 В пост. ток в состоянии вкл. 13...24 В несимметричный режим 24 В пост. ток в состоянии вкл. 2...7 В несимметричный режим 12 В пост. ток в состоянии откл. 3.5...5 В несимметричный режим 5 В пост. ток в состоянии откл.
Количество дискретных выходов	4
Тип дискретного выхода	Полевой транзистор (FET)
Напряжение дискретного выхода	0 В отключение пост. ток 0.4 В включение пост. ток
Ток нагрузки	0.5 А
Ток утечки	<= 0.4 мА состояние откл.
Падение напряжения	0.4 В состояние вкл.
Типы реализуемых защит	36 В Transorb дискретный выход
Развязка между каналами и шиной	1780 В действ. для 60 с

Тип аварии	Исчезновение выходного напряжения питания полевых устройств
Защита от короткого замыкания на выходе	Срабатывание предохранителя 2.5 А
Рассеиваемая мощность	4 + (0,4 x суммарный ток нагрузки модуля)
Номинальный ток шины	650 мА
Требование к внешнему источнику питания	19,2...32 В
Тип стойки	Распределенный Местный Удаленный
Локальная индикация	2 светодиода состояние канала
Маркировка	CE
Потребляемый ток	<= 1050 мА 24 V пост. ток внешний источник питания
Формат модуля	Стандарт

Условия эксплуатации

Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ контакт в соответствии с IEC 801-2 8 кВ на воздухе в соответствии с IEC 801-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м 80...1000 MHz в соответствии с IEC 801-3
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 5000 м
Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Стандарты	UL 508
Сертификация продукта	CSA No 142 C-Tick.1 FM класс 1 раздел 2 UL

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0901 - 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  Информация о конце срока службы
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---

140ENC20200C ##### ##:



BMXEH0200H

2 ###, #####,

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design -
no equivalent 500 KHz counting
