



## Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискретного вывода пост. тока
Количество дискретных выходов	16

## Дополнительные характеристики

Группа каналов	2 группы по 8
Логика дискретного выхода	Отрицательная логика («приемник»)
Требование адресации	1 выходное слово
Напряжение дискретного выхода	10...60 В пост. ток
Пределы выходного напряжения	10,2...72 В
Абсолютн. макс. выходн.	72 В постоянный
Падение напряжения	<= 1 В 2 А
Макс. ток нагрузки	12 А на модуль 6 А на группу
Скачок тока	<= 7.5 А для 50 с
Время выполнения команды выключателем	<= 1 ms во время перехода 0 - 1 <= 1 ms во время перехода 1- 0
Ток утечки	<= 1 mA 60 V
Индуктивность нагрузки	Индуктивность(Гн) = 0,5/((ток(A)) <sup>2</sup> x (частота переключений(Гц)))
Соответствующий номинал предохранителя	2 А каждая точка 8 А на группу
Развязка между каналами и шиной	2500 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Развязка между группами	700 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Типы реализуемых защит	Встроенная защита выходов предохранителем 8 А на группу
Рассеиваемая мощность	1 Вт + (1 В x суммарный ток нагрузки модуля)
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F) 16 светодиодов зеленый состояние входа

Номинальный ток шины	160 мА
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.45 кг

### Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификация продукта	C-Tick FM класс 1 раздел 2 GOST RMRS
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
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...2000 МГц в соответствии с IEC 801-3
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °С
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °С
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 5000 м

### 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
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
--------	---