



## Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискретного вывода пост. тока
Количество дискретных выходов	32

## Дополнительные характеристики

Группа каналов	4 группы по 8
Логика дискретного выхода	Положительная логика (источник)
Требование адресации	2 выходных слов
Напряжение дискретного выхода	24 В пост. ток
Пределы выходного напряжения	19,2...32 В
Абсолютн. макс. выходн.	56 В для 1.3 с затухающий импульс
Падение напряжения	0.4 В 0.5 А
Макс. ток нагрузки	16 А на модуль 4 А на группу
Скачок тока	$\leq 5$ А для 0.0005 с
Время выполнения команды выключателем	$\leq 1$ ms во время перехода 0 - 1 $\leq 1$ ms во время перехода 1- 0
Ток утечки	0.4 мА 30 V
Индуктивность нагрузки	$\text{Индуктивность(Гн)} = 0,5/((\text{ток(А)})^2 \times (\text{частота переключений(Гц)}))$ 50 Hz
Индикация аварии	Срабатывание предохранителя Исчезновение питания полевых устройств
Соответствующий номинал предохранителя	3 А каждая точка 3 А каждая точка 5 А на группу 5 А на группу
Развязка между каналами и шиной	1780 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Развязка между группами	500 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Типы реализуемых защит	Встроенная защита выходов предохранителем 5 А на группу
Рассеиваемая мощность	1,75 Вт + (0,4 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) 32 светодиода зеленый состояние входа
Номинальный ток шины	330 mA 330 mA
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.45 кг

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификация продукта	ABS BV C-Tick DNV FM класс 1 раздел 2 GL GOST RINA 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 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
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 0848 - 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
--------	---