



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 В
Индуктивность нагрузки	Индуктивность(Гн) = $0,5/((\text{ток(А)})^2 \times (\text{частота переключений(Гц)}))$
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

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 °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 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
--------	---