



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	Отрицательная логика («приемник»)
Требование адресации	2 входных слов 2 выходных слов
Напряжение дискретного выхода	10...30 В пост. ток
Абсолютн. макс. выходн.	50 В для 1 с затухающий импульс
Падение напряжения	0.4 В 0.5 А
Макс. ток нагрузки	<= 0,5 А каждая точка <= 16 А на модуль <= 4 А каждая группа
Скачок тока	<= 2.5 А для 1 мс
Время выполнения команды выключателем	<= 2 ms во время перехода 0 - 1 <= 2 ms во время перехода 1- 0 1 ms во время перехода 0 - 1 1 ms во время перехода 1- 0
Защита от короткого замыкания	C
Защита от перенапряжения на выходе	C
Индуктивность нагрузки	Индуктивность(Гн) = 0,5/((ток(А)) ² x (частота переключений(Гц))) 0,5...4 Гц
Нагрузка в виде вольфрамовых ламп	2.5 Вт 10 V 3 Вт 12 В 6 Вт 24 В
Индикация аварии	Срабатывание предохранителя Неправильное состояние выхода Исчезновение питания полевых устройств
Типы реализуемых защит	Встроенная защита выходов предохранителем 5 А на группу

Рассеиваемая мощность	2,5 Вт +(0,1 x кол-во активированных каналов) + (0,4 x макс. ток нагрузки)
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	500 mA 500 mA
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,3 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 0932 - 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
--------	---