



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискретного вывода пост. тока
Количество дискретных выходов	96

Дополнительные характеристики

Группа каналов	6 группы по 16
Логика дискретного выхода	Отрицательная логика («приемник»)
Требование адресации	6 выходных слов
Напряжение дискретного выхода	24 В пост. ток
Пределы выходного напряжения	19,2...32 В
Падение напряжения	0,4 В 0,5 А
Макс. ток нагрузки	<= 0,5 А каждая точка <= 19,2 А на модуль <= 3,2 А каждая группа
Скачок тока	<= 2 А
Время выполнения команды выключателем	<= 0,1 мс во время перехода 0 - 1 <= 0,1 мс во время перехода 1 - 0
Ток утечки	1 мА 24 В
Защита от короткого замыкания	С
Защита от перегрузки на выходе	С
Индуктивность нагрузки	Индуктивность(Гн) = $0,5 / ((\text{ток(А)})^2 \times (\text{частота переключений(Гц)}))$ 0,5...4 Гц
Индикация аварии	Исчезновение питания полевых устройств Обнаружение аварийного состояния Сообщение об аварии Точка аварии
Развязка между каналами и шиной	500 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Рассеиваемая мощность	7 Вт
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active)

	1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F) 96 светодиодов зеленый состояние входа
Номинальный ток шины	<= 250 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 RMRS GOST
Стандарты	UL 508 CSA C22,2 No 142
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
--------	---