



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Защищенные модули дискретного вывода пост. тока

Дополнительные характеристики

Количество дискретных выходов	16
Группа каналов	1
Логика дискретного выхода	Положительная логика (источник)
Требование адресации	4 выходных слов 7 входных слов
Напряжение дискретного выхода	19.2...30 В пост. ток
Абсолютн. макс. выходн.	34 В
Падение напряжения	≤ 0.3 В 0.5 А
Питание датчика	19.2...30 В
Макс. ток нагрузки	≤ 0.65 А каждая точка ≤ 10.04 А каждая группа
Скачок тока	2 А для 10 мс
Время выполнения команды выключателем	≤ 20 ms во время перехода 0 - 1 ≤ 20 ms во время перехода 1 - 0
Ток утечки	0.5 мА 30 В
Типы реализуемых защит	C
Индуктивность нагрузки	$\text{Индуктивность(Гн)} = 0.5 / ((\text{ток(А)})^2 \times (\text{частота переключений(Гц)}))$ 0.5 8 Hz
Индикация аварии	Отказ канала Перегрузка Отказ питания Авария системы
Соответствующий номинал предохранителя	10 А
Развязка между каналами и шиной	1500В действ. в течение 1 мин.
Развязка между группой и шиной	1500 В действ. в течение 1 мин.

Рассеиваемая мощность	1,9 Вт + (0,65) I ²
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F) 16 светодиодов зеленый состояние выхода 16 светодиодов красный системный отказ, диагностика внутреннего отказа канала
Номинальный ток шины	350 мА

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA CSA HazLoc C-Tick TÜV Rheinland (SIL2) UL
-----------------------	---

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0749 - 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
--------	---