



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Серия продукта | Платформа автоматизации Modicon Quantum |
| Тип устройства или его аксессуаров | Модули дискретного вывода переменного тока |
| Количество дискретных выходов | 32 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------------|---|
| Группа каналов | 4 группы по 8 каналов |
| Частота | 47...63 Hz |
| Падение напряжения | 1.5 В |
| Напряжение дискретного выхода | 20...253 В пер. ток |
| Требование адресации | 2 выходных слов |
| Абсолютн. макс. выходн. | 300 В действ. для 10 с пер. ток 400 В действ. 1 цикл пер. ток |
| Макс. ток нагрузки | 0.88 mA 230 В утечка в состоянии откл. через 1 выход 1 A (среднеквадратичное значение) 20...253 В на выход 16 A действ. на модуль 4 mA действ. на группу |
| Скачок тока | ≤ 2.5 A во время 1 мс |
| DV/Dt | 400 В/мс |
| Время выполнения команды выключателем | $\leq 0,5$ мс во время перехода 0 - 1 $\leq 0,5$ мс во время перехода 1- 0 |
| Типы реализуемых защит | Встроенн., RC фильтром Встроенная защита выхода предохранителем 4 A |
| Рассеиваемая мощность | 1,60 + (1,0 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 | 320 mA |
| Формат модуля | Стандарт |
| Масса продукта | 0.45 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Сертификация продукта | CUL FM класс 1 раздел 2 |
| Стандарты | CSA C22,2 No 142 UL 508 |
| Электромагнитная совместимость | Испытание стойкости к электролитическому разряду (уровень тестирования:4 кВ, разряд при контакте) в соответствии с IEC 801-2 Испытание стойкости к электролитическому разряду (уровень тестирования:8 кВ, выброс воздуха) в соответствии с IEC 801-2 Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования:10 V/m, 80...1000 MHz) 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 0922 - 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 |
|--------|---|