



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 мА 230 В утечка в состоянии откл. через 1 выход 1 А (среднеквадратичное значение) 20...253 В на выход 16 А действ. на модуль 4 мА действ. на группу
Скачок тока	≤ 2.5 А во время 1 мс
DV/Dt	400 В/мс
Время выполнения команды выключателем	≤ 0.5 мс во время перехода 0 - 1 ≤ 0.5 мс во время перехода 1 - 0
Типы реализуемых защит	Встроенн., RC фильтром Встроенная защита выхода предохранителем 4 А
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 мА
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.45 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификация продукта	CUL FM класс 1 раздел 2
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Электромагнитная совместимость	Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования:4 кВ, разряд при контакте) в соответствии с IEC 801-2 Испытание стойкости к с 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
--------	---