



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	Положительная логика (источник)
Требование адресации	2 выходных слов
Напряжение дискретного выхода	24 В пост. ток
Пределы выходного напряжения	19,2...32 В
Абсолютн. макс. выходн.	50 В для 1 с затухающий импульс
Падение напряжения	0.4 В 0.5 А
Макс. ток нагрузки	16 А на модуль 4 А на группу
Скачок тока	≤ 2 А ≤ 2 А
Время выполнения команды выключателем	$\leq 0,1$ мс во время перехода 1 - 0 ≤ 1 ms во время перехода 0 - 1
Ток утечки	≤ 1 мА 24 В
Индуктивность нагрузки	Индуктивность(Гн) = $0,5/((\text{ток(А)})^2 \times (\text{частота переключений(Гц)}))$ Индуктивность(Гн) = $0,5/((\text{ток(А)})^2 \times (\text{частота переключений(Гц)}))$
Индикация аварии	Срабатывание предохранителя Исчезновение питания полевых устройств
Соответствующий номинал предохранителя	3 А каждая точка 3 А каждая точка 5 А на группу 5 А на группу
Развязка между каналами и шиной	1780 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Развязка между группами	500 В среднеквадратич. пост. тока в течение 1 мин.
Типы реализуемых защит	Встроенная защита выходов предохранителем 5 А на группу

Рассеиваемая мощность	5 Вт
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	<= 330 mA <= 330 mA
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.45 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 0850 - 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
--------	---

140DDO35301 ##### ##:



BMXDDO1602

16 #####, #####, 0.5#, source

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - less channel 16 vs 32, no group isol. (4X8)