



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.	56 В для 1.3 с затухающий импульс
Падение напряжения	0.4 В 0.5 А
Макс. ток нагрузки	16 А на модуль 4 А на группу
Скачок тока	≤ 5 А для 0.0005 с
Время выполнения команды выключателем	≤ 1 ms во время перехода 0 - 1 ≤ 1 ms во время перехода 1 - 0
Ток утечки	0.4 мА 30 В
Индуктивность нагрузки	$\text{Индуктивность(Гн)} = 0,5 / ((\text{ток(А)})^2 \times (\text{частота переключений(Гц)}))$ 50 Hz
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	1,75 Вт + (0,4 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	330 mA 330 mA
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.45 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	ABS BV C-Tick DNV FM класс 1 раздел 2 GL GOST RINA RMRS Не снижает сертифицированного уровня безопасности
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 0848 - 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
--------	---

140DDO35300 ##### ##:



BMXDDO3202K

32 #####, #####, 0.1#, source

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design -
less max current 0.1A vs 0.5A, less group 2 vs.4
