

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 140DDO35310C

## Modicon Quantum, модуль дискретного вывода, 32 вых, негаторная логика



### 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	Отрицательная логика («приемник»)
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	$\leq 5$ А для 1 мс
Время выполнения команды выключателем	$\leq 1$ мс во время перехода 0 - 1 $\leq 1$ мс во время перехода 1- 0
Ток утечки	0.4 мА 30 В
Индуктивность нагрузки	$\text{Индуктивность(Гн)} = 0,5/((\text{ток(А)})^2 \times (\text{частота переключений(Гц)}))$
Нагрузка в виде вольфрамовых ламп	12 Вт 24 В
Индикация аварии	Срабатывание предохранителя Исчезновение питания полевых устройств
Соответствующий номинал предохранителя	3 А каждая точка 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	2,0 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 мА
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.45 кг

### Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификация продукта	RINA RMRS GOST FM класс 1 раздел 2 C-Tick
Стандарты	UL 508 CSA C22,2 No 142
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 0901 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
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
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

140DDO35310C ##### ##:



##### ##### ##### BMXDDO1612H

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

##-## 1

##### #: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - no equivalent 32-ch 24VDC sink output (4X8)