

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 140ACO02000C

## Modicon Quantum, модуль аналогового вывода, 4 выхода 4...20 мА



### Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль аналогового вывода

### Дополнительные характеристики

Номер аналогового выхода	4
Требование адресации	4 выходных слов
Напряжение контура	12...30 В пост. ток
Падение напряжения	30 В 20 мА
Диапазон аналогового выхода	4...20 мА 0...4096 отсчетов, 12 бит ток биполярного источника
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,20 % полной шкалы при 25 °C
Линейность	+/- 1 LSB
Изменение точности в зависимости от температуры	+/- 0,004 % полной шкалы/°C +/- 0,007 % полной шкалы/°C макс.
Развязка между каналами	500 В 47...63 Hz пер. ток 750 В в течение 1 мин. пост. ток
Время обновления	3 мс
Установка времени	900 мкс до +/- 0,1 % конечного значения
Тип аварийного состояния	Разомкнутая цепь 4...20 мА
Номинальный ток шины	480 мА
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 5.3 Вт
Требование к внешнему источнику питания	12...30 В
Маркировка	CE
Локальная индикация	4 светодиода зеленый канал включен 4 светодиода красный отказ канала 1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный внешний отказ
Формат модуля	Стандарт

Масса продукта	0,3 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
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 0806 - 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
--------	---

140ACO02000C ##### ##:



##### ##### ##### BMXAMO0410H

4 ##### ##### #/#####, #####, #####

##-## 1

#####. ##### ##### | #### #####. 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design