



### Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль аналогового ввода
Вид фильтра	Однополюсный ФНЧ - 3 дБ на 847 Гц +/- 20 %

### Дополнительные характеристики

Номер аналогового входа	8
Тип входа	Дифференциальн.
Требование адресации	9 входных слов
Тип подключения	Ток биполярного источника 20 mA Биполярное напряжение +/- 10 V Биполярное напряжение +/- 5 V Униполярный ток 0...20 mA Униполярное смещения 0...10 V Униполярное смещения 0...5 V
Разрешение аналогового входа	16 бит +/- 10 V 16 бит +/- 5 V 16 бит 0...10 V 16 бит 0...20 mA 16 бит 0...5 V 16 бит 20 mA
Линейный диапазон измерения	(входной диапазон) x 1,024 mA (входной диапазон) x 1,024 B
Абсолютн. макс. входн.	25 mA 50 B пост. ток
Входной импеданс	> 20 Ом напряжение 250 МОм +/- 0,03 %
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,03 % +/- 0,05 % полной шкалы макс.
Ошибка линеаризации	+/- 0,008 %
Изменение точности в зависимости от температуры	+/- 0,0015 % полной шкалы/°C <= 0,004 % полной шкалы/°C
Common mode rejection	> - 80 dB 60 Hz

Развязка между каналами и шиной	500 В действ. пер. тока для 60 с 750 В пост. тока
Развязка между каналами	135 В действ. 200 В пост. тока
Время обновления	10 мс
Тип аварийного состояния	Обрыв провода 4...20 mA Шкала соединения 1...5 V
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный внешний отказ 8 светодиодов зеленый канал включен 8 светодиодов красный отказ канала
Номинальный ток шины	280 mA
Рассеиваемая мощность, Вт	2.2 Вт
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,3 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Сертификация продукта	CUL FM класс 1 раздел 2
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...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 0951 - 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
--------	---

140AVI03000 ##### ##:



##### BMXAMI0810

8 #####.

##-## 1

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

---