



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль аналогового ввода
Вид фильтра	Режекторный фильтр - 3 дБ на 50/60 Гц Однополюсный ФНЧ - 3 дБ на 20 Гц

Дополнительные характеристики

Номер аналогового входа	8
Требование адресации	10 входных слов
Тип подключения	Термопара - 210...760 °C термопара J Термопара - 270...1000 °C термопара E Термопара - 270...1370 °C термопара K Термопара - 270...400 °C термопара T Термопара - 50...1665 °C термопара R Термопара - 50...1665 °C термопара S
Разрешение аналогового входа	16 бит
Входной импеданс	> 1 МОм
Абсолютная погрешность измерения	+/- 2 °C плюс +/- 0,1 % показания термопара J +/- 2 °C плюс +/- 0,1 % показания термопара K +/- 2 °C плюс +/- 0,1 % показания термопара T +/- 4 °C плюс +/- 0,1 % показания термопара R +/- 4 °C плюс +/- 0,1 % показания термопара S +/- 2 °C плюс +/- 0,1 % показания термопара E
Ошибка линеаризации	1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 210...760 °C 1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 270...1000 °C 1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 270...1370 °C 1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 270...400 °C 1 °C, 0,1 °C, 1 F, 0,1 F - 50...1665 °C
Изменение точности в зависимости от температуры	0,15 мкВ/°C + 0,0015 % от показания/°C макс. низкий уровень напряжения
Common mode rejection	> - 120 dB 50/60 Hz
Развязка между каналами и шиной	1780 В пер. тока для 60 с 2500 В пост. тока для 60 с
Развязка между каналами	220 В пер. тока

	300 В пост. тока
Время обновления	1000 мс
Тип аварийного состояния	Обрыв провода Шкала соединения
Маркировка	CE
Компенсация холодного спая	Встроенный 0...60 °C
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 мА
Рассеиваемая мощность, Вт	1.5 Вт
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,3 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
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 0901 - 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
--------	---

140ATI03000C ##### ##:



BMXART0814H

8 ##### TC/RTD, TELEFAST, H

###-## 1

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