Технические характеристики продукта Характеристики

140ACI03000

Modicon Quantum, модуль аналогового ввода, 8 входов, многодиапазонный





Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль аналогового ввода
Вид фильтра	Однополюсный ФНЧ - 3 дБ на 15 Гц +/- 20 %

Дополнительные характеристики

Номер аналогового входа	8	
Тип входа	Дифференциальн.	
Требование адресации	9 входных слов	
Разрешение аналогового входа	12 бит	
Линейный диапазон измерения	15 B 420 mA	
Абсолютн. макс. входн.	25 мА 50 В пост. ток	
Входной импеданс	> 20 MOhm напряжение 250 Ом ток +/- 0,01 %	
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,05 % полной шкалы +/- 0,1 % полной шкалы макс.	u V
Ошибка линеаризации	+/- 0,04 %	
Изменение точности в зависимости от температуры	+/- 0,0025 % полной шкалы/°C <= 0,005 % полной шкалы/°C	
Common mode rejection	> - 72 dB 60 Hz	
Развязка между каналами и шиной	1000 В пост. тока 3000 В пост. тока для 60 с	2
Развязка между каналами	30 В пост. тока	
Время обновления	5 мс	
Тип аварийного состояния	Обрыв провода 420 mA Диапазон мин. напряжения 15 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	240 мА
Рассеиваемая мощность, Вт	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 B/м 801000 MHz в соответствии с IEC 801-3
Рабочая температура окружающей среды	060 °C
Температура окружающей среды при хранении	-4085 °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 0852 - 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
	<mark>₫</mark> 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

140ACI03000 ######### ##:



BMXAMI0810

8 ######## ##### ####.

###-## 1

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