Технический паспорт продукта
Характеристики

140ACI03000
Modicon Quantum, модуль аналогового ввода, 8 входов, многодиапазонный



Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж :

⚠ Уведомление об окончании продаж

Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Количество аналоговых входов	8
Тип входа	Дифференциальн.
Требование адресации	9 входных слов
Разрешение аналогового входа	12 бит
Линейный диапазон измерения	1...5 В 4...20 мА
Абсолютн. макс. входн.	50 В постоянный ток 25 мА
Входной импеданс	250 Ом Ток +/- 0,01 % > 20 MOhm Напряжение
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,05 % полной шкалы +/- 0,1 % полной шкалы макс.
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 Гц
Развязка между каналами и шиной	1000 В пост. тока 3000 В пост. тока для 60 с
Развязка между каналами	30 В пост. тока
Время обновления	5 Мс
Тип аварийного состояния	Обрыв провода 4...20 мА Диапазон мин. напряжения 1...5 V
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод (зеленый) for производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод (красный) for внешний отказ 8 светодиодов (зеленый) for канал включен 8 светодиодов (красный) for отказ канала
Номинальный ток шины	240 MA
Рассеиваемая мощность [Вт]	2 Вт
Формат модуля	Стандарт
Вес нетто	0,3 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 CSA C22,2 No 142
Сертификаты	FM класс 1 раздел 2[RETURN]cUL
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 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
Высота над уровнем моря	<= 5000 м

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицы в упаковке	1
Package 1 Height	4,8 См
Package 1 Width	16,5 См
Package 1 Length	31,0 См
Вес упаковки	450,0 Г

Экологичность предложения

Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Нет
Директива EC RoHS	Соответствует

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Temporary block

140ACI03000 может быть заменено на любые из следующих устройств:



BMXAMI0810

8 аналоговых входов изол.

Кол-во 1

Дата замены: |