Технические характеристики продукта Характеристики

140AMM09000

Modicon Quantum, модуль аналогового ввода/ вывода, 4 входа, 2 выхода





Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль аналогового вв/выв.
Вид фильтра	Однополюсный ФНЧ - 3 дБ на 21 Гц +/- 20 % входная цепь

Дополнительные характеристики

2 выходных слов	
2 выходных слов	
5 входных слов	
4	
Ток биполярного источника +/- 20 mA 15 бит пост. ток	
Биполярное напряжение +/- 10 V 16 бит пост. ток	
Биполярное напряжение +/- 5 V 15 бит пост. ток	
'	
·	
, ,	
Униполярное смещения 05 V 15 бит пост. ток	
+/- 25 мА ток	
+/- 50 В напряжение	
> 10 МОм напряжение	
> 250 Om TOK	
+/- 0,0014 % полной шкалы макс./°С 060 °С входная цепь	
+/- 0,002 % полной шкалы макс. 060 °C входная цепь	
> 80 dB 50/60 Hz input circuit	,
2	
420 mA	C
12 бит	
060 V DC with external resistance output circuit	
730 В пост. ток выходная цепь	
30 V DC 20 mA	
900 мкс до +/- 0,1 % конечного значения выходная цепь	
	5 входных слов 4 Ток биполярного источника +/- 20 mA 15 бит пост. ток Биполярное напряжение +/- 10 V 16 бит пост. ток Биполярное напряжение +/- 5 V 15 бит пост. ток Униполярный ток 020 mA 15 бит пост. ток Униполярный ток смещения 420 mA 14 бит пост. ток Униполярное напряжение смещения 15 V 14 бит пост. ток Униполярное смещения 010 V 16 бит пост. ток Униполярное смещения 05 V 15 бит пост. ток +/- 25 мА ток +/- 50 В напряжение > 10 МОм напряжение > 250 Ом ток +/- 0,0014 % полной шкалы макс./°C 060 °C входная цепь +/- 0,002 % полной шкалы макс. 060 °C входная цепь 2 420 mA 12 бит 060 V DC with external resistance output circuit 730 В пост. ток выходная цепь 30 V DC 20 mA

Требование к внешнему источнику питания	730 V выходная цепь
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,03 % при 25 °C входная цепь +/- 0,05 % полной шкалы макс. при 25 °C входная цепь +/- 0,20 % полной шкалы при 25 °C выходная цепь +/- 0,004 % полной шкалы при 060 °C выходная цепь +/- 0,007 %/°C полной шкалы макс. при 060 °C выходная цепь
Линейность	На 2,4 % выше или ниже границы диапазона напряжение На 2,4 % выше и на -9,6 % ниже границы диапазона ток Монотонный +/- 1 младший разряд вход Монотонный +/- 1 младший разряд выход
Время обновления	15 мс выходная цепь 320 мс входная цепь
Тип аварийного состояния	Разомкнутая цепь вх/вых. цепь Шкала соединения (униполярн.) входная цепь Байт состояния выходная цепь
Развязка между каналами	500 В перем. тока в течение 1 мин. 750 В пост. тока в течение 1 мин.
Развязка между каналами и шиной	500 В перем. тока в течение 1 мин. 750 В пост. тока в течение 1 мин.
???????? ????? ????? ??. ? ???. ????????	500 В в течение 1 мин. 750 В в течение 1 мин.
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный внешний отказ 6 светодиодов зеленый канал включен 6 светодиодов красный отказ канала
Номинальный ток шины	350 mA
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,3 кг
Условия эксплуатации	
Сертификация продукта	C-Tick.1 FM класс 1 раздел 2
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508

C-Tick.1 FM класс 1 раздел 2
CSA C22,2 No 142 UL 508
10 В/м 802000 МГц в соответствии с IEC 801-3
060 °C
-4085 °C
95 % без образования конденсата
<= 5000 M

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры	Соответствует - с 0842 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
номера недели)	декларация о соответствии эсппецег 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>с</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

140AMM09000 ######### ##:



BMXAMM0600

4 ##### ###/#######, 2 #####

###-## 1