



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Модули дискр. ввода низкого постоянного напряжения
Количество дискретных входов	32

Дополнительные характеристики

Группа каналов	4
Логический вход	Отрицательн. (источник)
Напряжение дискретного входа	5 V TTL пост. Тока
Пределы входного напряжения	4,5...5,5 В
Гарантированное напряжение для сигнала 1	0.8 В пост. Тока
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	≥ 4 В пост. Тока при напряжении питания 5,5 В
Current state 1 guaranteed	4 mA
Требование адресации	2 входных слов
Входной импеданс	7500 Ом
Ток утечки	200 mA при $U_s = 5,5$ В и $U_{in} = 4$ В
Абсолютн. макс. входн.	15 В в течение 1,3 мс, затухающий импульс 5,5 В непрерывная
Время выполнения команды выключателем	$\leq 250 \mu s$ из сост. 0 в сост. 1 $\leq 500 \mu s$ из сост. 1 в сост. 0
Типы реализуемых защит	Защита входа
Рассеиваемая мощность	5 Вт
Развязка между группой и шиной	1780 В действ. в течение 1 мин.
Развязка между группами	500 В действ. в течение 1 мин.
Локальная индикация	1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active) 1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F) 32 светодиода зеленый состояние входа
Маркировка	CE

Номинальный ток шины	170 мА
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.45 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Сертификация продукта	GOST 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...2000 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
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 0844 - 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
--------	---