Технический паспорт продукта
Характеристики

140DAI35300C
Modicon Quantum, модуль дискретного ввода, 32 входа, 24 В пер. тока

Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип изделия или компонента	Модули дискретных входов пер. тока
Наименование программного обеспечения	Concept ProWORX 32 Unity Pro
Количество дискретных входов	32

Дополнительные характеристики

Группа каналов	4
Требование адресации	2 входных слов
Напряжение дискретного входа	24 V пер. ток
Входной ток	<= 13.2 мА 47...53 Гц <= 11.1 мА 57...63 Гц
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	14...30 В пер. ток при 47...53 Гц 12...30 В пер. ток при 57...63 Гц
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	0...5 В при 47...53 Гц 0...5 В при 57...63 Гц
Входной импеданс	3100 Ом емкостной при 47...53 Гц 2600 Ом емкостной при 57...63 Гц
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Ток утечки	<= 1.9 мА
Абсолютн. макс. входн.	50 В 1 цикл 32 В 10 s 30 В непрерывная
Время отклика	7,3...12,3 мс Вкл.-Откл. 4,9...0,75 мс x линейный цикл Вкл.-Откл.
Развязка между группами	1780 В действ. в течение 1 мин.
Развязка между группой и шиной	1780 В действ. в течение 1 мин.
Номинальный ток шины	250 мА
Рассеиваемая мощность, Вт	<= 10.9 Вт
Сигнализация	32 светодиода зеленый состояние входа 1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F) 1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active)
С маркировкой	CE
Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0.34 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Стандарты	CSA C22,2 No 142 UL 508
Сертификаты продуктов	CUL FM класс 1 раздел 2
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ на воздухе соответствующий IEC 801-2 4 кВ контакт соответствующий IEC 801-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м 80...2000 МГц соответствующий IEC 801-3

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Температура окружающей среды при работе	0...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	95 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 5000 м

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки