

Технические характеристики продукта

Характеристики

140DAI35300C

Modicon Quantum, модуль дискретного ввода, 32 входа, 24 В переменный ток



Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	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	≤ 11.1 mA 57...63 Гц ≤ 13.2 mA 47...53 Гц
Гарантированное напряжение для сигнала 1	12...30 В пер. ток при 57...63 Гц 14...30 В пер. ток при 47...53 Гц
Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	0...5 В при 57...63 Гц 0...5 В при 47...53 Гц
Входной импеданс	2600 Ом емкостной при 57...63 Гц 3100 Ом емкостной при 47...53 Гц
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Ток утечки	≤ 1.9 mA
Абсолютн. макс. входн.	30 В непрерывная 32 В 10 с 50 В 1 цикл
Время выполнения команды выключателем	4,9...0,75 мс x линейный цикл Вкл.-Откл. 7,3...12,3 мс 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 mA
Рассеиваемая мощность, Вт	≤ 10.9 Вт
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

Формат модуля	Стандарт
Масса продукта	0,34 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
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 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

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
--------	---

140DAI35300C ##### ##:



BMXDAI1602H

16 #####, ~/=24#, #####, #####

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - no equivalent 32-ch 24VAC input (isol. by group)