

Технические характеристики продукта

Характеристики

140DDI35300

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



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 | Положительная (приемник) |
| Напряжение дискретного входа | 24 V пост. Тока |
| Пределы входного напряжения | 19,2...32 В |
| Гарантированное напряжение для сигнала 1 | 15...30 В пост. Тока |
| Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0 | -3...5 В пост. Тока |
| Current state 1 guaranteed | ≥ 2 mA при $U_s = 5,5$ В и $U_{in} = 0$ В |
| Current state 0 guaranteed | ≤ 0.5 mA |
| Требование адресации | 2 входных слов |
| Входной импеданс | 2500 Ом |
| Ток утечки | 200 mA при $U_s = 5,5$ В и $U_{in} = 4$ В |
| Абсолютн. макс. входн. | 30 В непрерывная 56 В в течение 1,3 мс, затухающий импульс |
| Время выполнения команды выключателем | ≤ 1 ms из сост. 0 в сост. 1 ≤ 1 ms из сост. 1 в сост. 0 |
| Типы реализуемых защит | Защита входа токоограничивающим резистором |
| Рассеиваемая мощность | 1,7 Вт + (0,36 x кол-во активированных каналов) |
| 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 | 330 mA |
| Формат модуля | Стандарт |
| Масса продукта | 0,3 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | CSA C22,2 No 142 UL 508 |
| Сертификация продукта | ABS BV C-Tick DNV GOST RINA RMRS |
| 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 0846 - 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 |
|--------|---|

140DDI35300 ##### ##:



BMXDDI3202K

32 #####, =24#, sink

###-## 1

#: ##### | #### #: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - 32-ch 24VDC 2G X 16 vs. Quantum 4G X 8 Sink