



## Основные характеристики

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Серия продукта                        | Платформа автоматизации Modicon Quantum |
| Тип устройства или его аксессуаров    | Модули дискретных входов пер. тока      |
| Наименование программного обеспечения | Concept<br>Unity Pro<br>ProWORX 32      |
| Количество дискретных входов          | 32                                      |

## Дополнительные характеристики

|                                                        |                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Группа каналов                                         | 4                                                                        |
| Требование адресации                                   | 2 входных слов                                                           |
| Напряжение дискретного входа                           | 115 V пер. ток                                                           |
| Входной ток                                            | $\leq 11.1$ мА 57...63 Гц<br>$\leq 13.2$ мА 47...53 Гц                   |
| Гарантированное напряжение для сигнала 1               | 79...132 В пер. ток при 57...63 Гц<br>85...132 В пер. ток при 47...53 Гц |
| Предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0 | 0...20 В пер. ток при 57...63 Гц<br>0...20 В пер. ток при 47...53 Гц     |
| Входной импеданс                                       | 12000 Ом емкостной при 57...63 Гц<br>14400 Ом емкостной при 47...53 Гц   |
| Пределы частоты сети                                   | 47...63 Гц                                                               |
| Ток утечки                                             | $\leq 2.1$ мА                                                            |
| Абсолютн. макс. входн.                                 | 132 В непрерывная<br>156 В 10 s<br>200 В 1 цикл                          |
| Время выполнения команды выключателем                  | 4,9...0,75 мс x линейный цикл Вкл.-Откл.<br>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 мА                                                                   |
| Рассеиваемая мощность, Вт                              | $\leq 10.9$ Вт                                                           |

|                     |                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Локальная индикация | 1 светодиод зеленый производится обмен данными по шине (Active)<br>1 светодиод красный обнаружен внешний отказ (F)<br>32 светодиода зеленый состояние входа |
| Маркировка          | CE                                                                                                                                                          |
| Формат модуля       | Стандарт                                                                                                                                                    |
| Масса продукта      | 0.33 кг                                                                                                                                                     |

## Условия эксплуатации

|                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                 | CSA C22,2 No 142<br>UL 508                                                            |
| Сертификация продукта                     | FM класс 1 раздел 2<br>CUL                                                            |
| Стойкость к электростатическому разряду   | 4 кВ контакт в соответствии с IEC 801-2<br>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 0847 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>                      |
| Регламент REACh                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br><a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                                                |
| 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

140DAI55300 ##### ##:



##### BMXDAI1604

16 #####, ~100-120#, sink

###-## 1

#####: ##### | #####: 31 ##### 2021 | Not same dimensions/design - no equivalent 32-ch 115VAC input (4X8)