



## Основные характеристики

|                                    |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                     | Modicon STB решение по распределенным входам/выходам                                                                                                     |
| Тип устройства или его аксессуаров | Стандартный комплект дискретного входа                                                                                                                   |
| Состав комплекта                   | Модуль STBDAI7220<br>Монтажное основание STBXBA2000<br>STBXTS1110, 5-контактный блок винтовых зажимов<br>STBXTS2110, 5-контактный блок пружинных зажимов |
| Количество дискретных входов       | 2                                                                                                                                                        |
| Напряжение дискретного входа       | 230 V                                                                                                                                                    |
| Тип напряжения дискретного входа   | Пер. ток                                                                                                                                                 |

## Дополнительные характеристики

|                                            |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пределы входного напряжения                | 0...40 V в состоянии 0<br>159...256 V в состоянии "1"                                                                            |
| Допустимое напряжение                      | 265 В                                                                                                                            |
| Абсолютн. макс. напряжение                 | 400 В 20 мс                                                                                                                      |
| Частота сети                               | 50/60 Гц                                                                                                                         |
| Пределы частоты сети                       | 47...63 Гц                                                                                                                       |
| Current state 0 guaranteed                 | <= 2 mA                                                                                                                          |
| Current state 1 guaranteed                 | >= 4 mA                                                                                                                          |
| Время выполнения команды выключателем      | 1,5 мс из откл. во вкл.<br>1,5 мс из вкл. в откл.                                                                                |
| Типы реализуемых защит                     | Защита входа ограничен токоограничивающим резистором<br>Защита по питанию встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 10 А |
| Изоляция между каналами и логической шиной | 1780 В в течение 1 минуты                                                                                                        |
| Холодная замена                            | Да                                                                                                                               |
| Поведение при горячей замене               | Да - для стандартных NIMs                                                                                                        |
| Совместимость изделий                      | Монтажное основание блока вв/выв. STBXBA2000<br>Модуль распределения питания STBPDT2100/2105                                     |
| [Us] номинальное напряжение сети           | 115/230 V                                                                                                                        |

|                                  |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Питание                          | Модуль распределения питания                                                                                                                              |
| Потребляемый ток                 | 40 мА 5 V пост. ток логическая шина                                                                                                                       |
| Маркировка                       | CE                                                                                                                                                        |
| Категория перенапряжения         | II                                                                                                                                                        |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY)<br>1 светодиод на каждый канал зеленый состояние канала (IN1 - IN2)<br>1 светодиод красный ошибка модуля (ERR) |
| Глубина                          | 65.1 мм                                                                                                                                                   |
| Высота                           | 18.4 мм                                                                                                                                                   |
| Ширина                           | 125 мм                                                                                                                                                    |
| Масса продукта                   | 0.122 кг                                                                                                                                                  |

## Условия эксплуатации

|                                              |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты                                    | EN/МЭК 61131-2 тип 1                                                                                                               |
| Сертификация продукта                        | CSA<br>FM класс 1 раздел 2<br>UL                                                                                                   |
| Степень загрязнения                          | 2 IEC 60664-1                                                                                                                      |
| Рабочая высота                               | <= 2000 м                                                                                                                          |
| Степень защиты IP                            | IP20 EN 61131-2 класс 1                                                                                                            |
| Рабочая температура окружающей среды         | 0...60 °C без ухудшения номинальных значений                                                                                       |
| Температура окружающей среды при работе      | 32...140 °F без                                                                                                                    |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C без                                                                                                                    |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...185 °F без                                                                                                                   |
| Относительная влажность                      | 95 % 60 °C без образования конденсата                                                                                              |
| Виброустойчивость                            | +/-0.35 мм 10...58 Гц<br>3 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм<br>5 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 35 мм |
| Ударопрочность                               | 30 gn 11 мс МЭК 88 ссылка 2-27                                                                                                     |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                          |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0849 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>    |
| Регламент REACH                                                          | Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details<br><a href="#">Go to CaP for more details</a> |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br><a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                               |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Доступно<br><a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                              |

## 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|