

Основные характеристики

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Семейство продуктов | Modicon STB решение по распределенным входам/выходам |
| Тип изделия или компонента | Комплект главного дискретного входа |
| Состав комплекта | Модуль STBDDI3725 STBXTS1180, 18-контактный блок винтовых зажимов Монтажное основание STBXBA3000 |
| Количество дискретных входов | 16 |
| Напряжение дискретного входа | 24 V |
| Тип напряжения дискретного входа | Пост. Тока |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пределы входного напряжения | 11...30 V в состоянии "1" -3...5 V в состоянии 0 |
| Допустимое напряжение | 30 В |
| Ток дискретного входа | 4.5 mA |
| Пределы входного тока | <= 1.5 mA в состоянии 0 >= 2 mA в состоянии "1" |
| Тип дискретных входов | Положительный |
| Время отклика | 2 ms из откл. во вкл. 2 ms из вкл. в откл. |
| Тип защиты | Защита входа ограничен токоограничивающим резистором Защита от включения с обратной полярностью Защита по питанию встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 5 А |
| Изоляция между каналами и логической шиной | 1500 В в течение 1 минуты |
| Холодная замена | Да |
| Поведение при горячей замене | Для - для базовых NIM |
| Совместимость продуктов | Монтажное основание блока вв/выв. STBXBA3000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105 |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 24 V пост. ток |
| Питание | Модуль распределения питания |
| Потребляемый ток | 100 mA 5 V пост. ток логическая шина |
| С маркировкой | CE |
| Категория перенапряжения | II |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод на каждый канал зеленый состояние канала (IN1 - IN16) 1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY) |
| Глубина | 65.1 мм |
| Высота | 18.4 мм |
| Ширина | 125 мм |
| Масса продукта | 0.086 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты | EN/МЭК 61131-2 тип 3 |
| Сертификация | UL CSA FM класс 1 раздел 2 |
| Степень загрязнения | 2 IEC 60664-1 |
| Рабочая высота | <= 2000 м |
| Степень защиты IP | IP20 EN 61131-2 класс 1 |
| Рабочая температура | -25...70 °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 3 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм 5 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 35 мм |
| Ударопрочность | 30 gn 11 мс МЭК 88 ссылка 2-27 |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 0811 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Доступен |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|