



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип устройства или его аксессуаров	Стандартный комплект дискретного входа
Состав комплекта	Модуль STBDDI3610 Монтажное основание STBXBA1000 STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов
Количество дискретных входов	6
Напряжение дискретного входа	24 V
Тип напряжения дискретного входа	Пост. Тока

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	15...30 V в состоянии "1" -3...5 V в состоянии 0
Допустимое напряжение	30 В
Абсолютн. макс. напряжение	56 В 1.3 мс
Ток дискретного входа	4.5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA
Current state 1 guaranteed	>= 2.5 mA
Тип дискретных входов	Положительная или отрицательная
Время выполнения команды выключателем	1,21 мс из откл. во вкл. 1,74 мс из вкл. в откл.
Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью Защита входа ограничен токоограничивающим резистором Защита по питанию встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 10 A
Изоляция между каналами и логической шиной	1500 В в течение 1 минуты
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Input filtering	1 ms
Совместимость изделий	Монтажное основание блока вв/выв. STBXBA1000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105

[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	55 мА 5 V пост. ток логическая шина
Маркировка	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY) 1 светодиод на каждый канал зеленый состояние канала (IN1 - IN6) 1 светодиод красный ошибка модуля (ERR)
Глубина	65.1 мм
Высота	18.4 мм
Ширина	125 мм
Масса продукта	0.112 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 61131-2 тип 1
Сертификация продукта	CSA FM класс 1 раздел 2 UL
Степень загрязнения	2 IEC 60664-1
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP20 EN 61131-2 класс 1
Рабочая температура окружающей среды	-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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0936 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

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
--------	---