



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Стандартный комплект дискретного выхода
Состав комплекта	STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов Монтажное основание STBXBA1000 Модуль STBDDO3230
Количество дискретных выходов	2
Тип дискретного выхода	Полупроводниковый
Напряжение дискретного выхода	24 В
Тип напряжения дискретного выхода	Пост. ток

Дополнительные характеристики

Ток дискретного выхода	2000 мА
Логика дискретного выхода	Положительная или отрицательная
Допустимое напряжение	19.2...30 В пост. ток
Абсолютн. макс. напряжение	56 В 1.3 мс
Время отклика	520 μ s из откл. во вкл. 720 μ s из вкл. в откл.
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Состояние пропадания обмена данными	Состояние "0" базовые NIM Задается пользователем стандартные NIM
Тип защиты	Защита от тепловой перегрузки Защита от короткого замыкания Защита от включения с обратной полярностью Защита по питанию 1 внешний предохранитель на выход выдержка времени 2.5 А
Изоляция между каналами	1500 В в течение 1 минуты
Изоляция между каналами и логической шиной	1500 В в течение 1 минуты
Ток утечки	\leq 1 мА в состоянии 0 30 В
Скачок тока	\leq 10 А 0.5 мс
Емкость нагрузки	\leq 50 мкФ
Индуктивность нагрузки	\leq 500 мГн 4 Нз
Мин. нагрузка	2 мА
Сброс	Ручной или автоматический сброс отказ последовательного порта COM
Совместимость продуктов	Модуль распределения питания STBPDT3100/3105 Монтажное основание блока вв/выв. STBXBA1000
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	45 мА 5 В пост. ток логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II

Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод на каждый канал зеленый состояние канала (OUT1 - OUT2) 1 светодиод красный ошибка модуля (ERR) 1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY)
Высота	13.9 мм
Глубина	70 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.116 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61131-2
Сертификация	FM класс 1 раздел 2 CSA UL
Степень загрязнения	2 IEC 60664-1
Рабочая высота	<= 2000 м
Степень защиты IP	IP20 EN 61131-2 класс 1
Рабочая температура	0...60 °C без
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	3 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм +/-0,35 мм 10...58 Гц 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 0903 - 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
--------	--