



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип устройства или его аксессуаров	Стандартный комплект дискретного выхода
Состав комплекта	Модуль STBDDO3230 Монтажное основание STBXBA1000 STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов
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 mA
Логика дискретного выхода	Положительная или отрицательная
Выходное напряжение	19.2...30 V пост. ток
Абсолютн. макс. напряжение	56 В 1.3 мс
Время выполнения команды выключателем	520 μs из откл. во вкл. 720 μs из вкл. в откл.
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Состояние пропадания обмена данными	Состояние "0" базовые NIM Задаётся пользователем стандартные NIM
Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью Защита от короткого замыкания Защита от тепловой перегрузки 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	<= 1 мА в состоянии 0 30 В
Скачок тока	<= 10 А 0.5 мс
Емкость нагрузки	<= 50 мкФ
Индуктивность нагрузки	<= 500 мГн 4 Hz
Мин. нагрузка	2 мА
Сброс	Ручной или автоматический сброс отказ последовательного порта COM
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	45 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 (OUT1 - OUT2) 1 светодиод красный ошибка модуля (ERR)
Высота	13.9 мм
Глубина	70 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.116 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61131-2
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	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	+/-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 0903 - 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
--------	---