



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Комплект главного дискретного выхода
Состав комплекта	STBXTS1180, 18-контактный блок винтовых зажимов Модуль STBDDO3705 Монтажное основание STBXBA3000
Количество дискретных выходов	16
Тип дискретного выхода	Полупроводниковый
Напряжение дискретного выхода	24 В
Тип напряжения дискретного выхода	Пост. ток

Дополнительные характеристики

Ток дискретного выхода	500 мА
Логика дискретного выхода	Положительный
Допустимое напряжение	19.2...30 В пост. ток
Абсолютн. макс. напряжение	35 В 1.3 мс
Время отклика	2 ms из вкл. в откл. 2 ms из откл. во вкл.
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Нет - для базовых NIM
Тип защиты	Защита от тепловой перегрузки Защита по питанию встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 5 А Защита от включения с обратной полярностью Защита от короткого замыкания
Изоляция между каналами и логической шиной	1500 В в течение 1 минуты
Ток утечки	<= 0.4 мА в состоянии 0 30 В
Емкость нагрузки	<= 10 мкФ
Индуктивность нагрузки	<= 1000 мГн 4 Hz
Сброс	Ручной сброс отказ последовательного порта COM
Совместимость продуктов	Монтажное основание блока вв/выв. STBXBA3000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток
Питание	Модуль распределения питания
Потребляемый ток	135 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 - OUT16) 1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY)
Высота	13.9 мм
Глубина	70 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.086 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 5 gn 58...150 Гц симметричная DIN рейка 35 x 35 мм +/-0,35 мм 10...58 Гц
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
--------	--