



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Комплект главного дискретного входа
Состав комплекта	STBXTS2180, 18-контактный блок пружинных зажимов Модуль STBDDI3725 Монтажное основание STBXBA3000
Количество дискретных входов	16
Напряжение дискретного входа	24 V
Тип напряжения дискретного входа	Пост. Тока

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	-3...5 V в состоянии 0 11...30 V в состоянии "1"
Допустимое напряжение	30 В
Ток дискретного входа	4.5 mA
Пределы входного тока	>= 2 mA в состоянии "1" <= 1.5 mA в состоянии 0
Тип дискретных входов	Положительный
Время отклика	2 ms из вкл. в откл. 2 ms из откл. во вкл.
Тип защиты	Защита входа ограничен токоограничивающим резистором Защита от включения с обратной полярностью Защита по питанию встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 5 A
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	Модуль распределения питания STBPDT3100/3105 Монтажное основание блока вв/выв. STBXBA3000
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	CSA UL 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	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 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
--------	--