



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	11...30 V в состоянии "1" -3...5 V в состоянии 0
Допустимое напряжение	30 В
Ток дискретного входа	4.5 mA
Current state 0 guaranteed	<= 1.5 mA
Current state 1 guaranteed	>= 2.5 mA
Тип дискретных входов	Положительный
Время выполнения команды выключателем	2 ms из откл. во вкл. 2 ms 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 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 изделий	Монтажное основание блока вв/выв. STBXBA3000 Модуль распределения питания STBPDT3100/3105
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток
Питание	Модуль распределения питания

Потребляемый ток	100 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 - IN16)
Глубина	65.1 мм
Высота	125 мм
Ширина	28.1 мм
Масса продукта	0.086 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 61131-2 тип 3
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 0811 - 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
--------	---