Технические характеристики продукта
Характеристики

STBDRA3290K
Блок дискр. вых. 24В, 6 каналов



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип изделия или компонента	Стандартный комплект дискретного выхода
Состав комплекта	Модуль STBDRA3290 STBXTS1100, 5-контактный блок винтовых зажимов Монтажное основание STBXBA2000 STBXTS2110, 5-контактный блок пружинных зажимов
Количество дискретных выходов	2
Тип дискретного выхода	Реле
Функция дискретного выхода	1 Н.О. + 1 Н.З.
Напряжение дискретного выхода	24 В 115...230 В
Тип напряжения дискретного выхода	Пер. ток Пост. ток

Дополнительные характеристики

Ток дискретного выхода	7000 мА
Логика дискретного выхода	Положительная или отрицательная
Допустимое напряжение	20...250 В пер. ток 5...30 В пост. ток
Время отклика	10 ms из откл. во вкл. 10 ms из вкл. в откл.
Коммутационная способность, В·А	2100 ВА резистивные
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Электрическая прочность	100000 циклы резистивные
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Состояние пропадания обмена данными	Задается пользователем стандартные NIM Состоние "0" базовые NIM
Тип защиты	Защита катушки встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 10 А Защита от импульсных перенапряжений на выходе GMOV
Изоляция между каналами	500 В в течение 1 минуты
Изоляция между каналами и логической шиной	1780 В в течение 1 минуты
Изоляция между логической шиной и шиной исполнительного устройства	1500 В в течение 1 минуты
Скачок тока	<= 20 А 10 мс емкостной
Мин. нагрузка	50 мА
Сброс	Ручной сброс отказ последовательного порта COM
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	55 мА 5 V пост. ток логическая шина
С маркировкой	CE
Категория перенапряжения	II

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

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	28.1 мм
Глубина	70 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.13 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 61131-2
Сертификация	UL FM класс 1 раздел 2 CSA
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	+/-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

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 0848 - 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