



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип устройства или его аксессуаров	Стандартный комплект аналогового выхода
Состав комплекта	Модуль STBAV11270 Монтажное основание STBXBA1000 STBXTS1100, 6-контактный блок винтовых зажимов STBXTS2100, 6-контактный блок пружинных зажимов
Тип аналогового выхода	Напряжение +/- 10 V Напряжение 0...10 V
Номер аналогового выхода	2
Разрешение аналогового выхода	11 бит + знак +/- 10 V 12 бит 0...10 V

Дополнительные характеристики

Ток аналогового выхода	0.005 A
Время выполнения команды выключателем	3 ms
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Состояние пропадания обмена данными	Состояние "0" базовые NIM Задаётся пользователем стандартные NIM
Формат данных	EN 61131-2 IEC 61131-2
Время обновления	25 мс
Типы реализуемых защит	Защита от короткого замыкания
Собственная нелинейность	+/- 0,1 % полной шкалы
Дифференциальная линейность	Монотонный
Абсолютная погрешность измерения	+/- 0,5 % полной шкалы 25 °C
Отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры	+/-0,01 %/°C

Изоляция между каналами и логической шиной	1500 В в течение 1 минуты
Изоляция между каналами и шиной исполнительного устройства	30 V
Требование адресации	2 несмежных входных байта (диагностика состояния модуля и канала) 2 выходных слов
Совместимость изделий	Монтажное основание 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 красный ошибка модуля (ERR)
Глубина	70 мм
Высота	13.9 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.116 кг

Условия эксплуатации

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 0810 - 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
--------	---