



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon STB решение по распределенным входам/выходам
Тип устройства или его аксессуаров	Комплект параллельного интерфейса
Специальная область применения продукта	TeSys Quickfit TeSys U

Дополнительные характеристики

Состав комплекта	Модуль STBERI2145 Монтажное основание STBXBA3000 Клеммный блок с винтовыми зажимами Клеммный блок с пружинными зажимами
Кол-во входных каналов	12
Входное напряжение	24 V
Тип входного напряжения	Пост. ток
Пределы входного напряжения	15...30 V в состоянии "1" -3...5 V в состоянии 0
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA
Current state 1 guaranteed	>= 2 mA
Количество выходных каналов	8
Выходное напряжение	24 V
Тип выходного напряжения	Пост. ток
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания Защита входа ограничен токоограничивающим резистором Защита по питанию встроенный предохранитель на PDM выдержка времени 10 A
Холодная замена	Да
Поведение при горячей замене	Да - для стандартных NIMs
Состояние пропадания обмена данными	Состояние "0" базовые NIM Задается пользователем стандартные NIM
Электрическое соединение	4 разъема RJ45
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток

Питание	Модуль распределения питания
Совместимость изделий	Монтажное основание STBXBA3000 Модуль распределения питания STBPDТ3100/3105
Потребляемый ток	<= 100 mA 24 V пост. ток шина датчика <= 220 mA 24 V пост. ток шина исполнительного устройства за 150 мс 100 mA 5 V пост. ток логическая шина 50 mA 24 V пост. ток шина исполнительного устройства (все 8 выходов в состоянии 0) 80 mA 24 V пост. ток шина исполнительного устройства для выхода в состоянии "1"
Маркировка	CE
Категория перенапряжения	II
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый состояние модуля (RDY) 1 светодиод красный ошибка модуля (ERR) 2 светодиода зеленый положение выключателя (S1 и S2) 4 светодиода зеленый состояние выхода
Глубина	170 мм
Высота	28.1 мм
Ширина	128.3 мм
Масса продукта	0.165 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	-25...70 °C без ухудшения номинальных значений
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
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 0911 - 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
--------	---