SS 3130 - Модуль распределенного ввода/вывода с интерфейсом RS-485 4 дискретных входа + 4 релейных выхода

## ОПИСАНИЕ

Устройство SS 3130 может принимать до 4 дискретных сигналов и управлять 4 релейными выходами. Данные передаются по протоколу MODBUS RTU/ASCII по сети RS-485.

Чтобы гарантировать безопасность, имеются два сторожевых таймера. При возникновении тревоги от таймеров выходы устройства автоматически устанавливаются в безопасное состояние.

~2000 V изоляция между входом, источником питания и последовательным каналом устраняет возможные эффекты от цепи заземления, позволяя использовать устройства даже в тяжелых условиях окружающей среды.

SS 3130 соответствует 89/336/СЕЕ директиве по электромагнитной совместимости. Устройство размещено в контейнере из негорючей пластмассы, который, благодаря его тонкому профилю (ширина только 22.5 мм) позволяет установку с высокой плотностью на стандартной DIN-рейке EN-50022.

## КОММУНИКАЦИОННЫЙ ПРОТОКОЛ

SS3130 спроектирован, чтобы работать по протоколу MODBUS RTU/ASCII стандартному протоколу полевой шины, который позволяет устройствам серии SS3000 напрямую связываться с большей частью приложений PLCs и SCADA, доступных на рынке.

Описание команд протокола см. в документе «Руководство пользователя».

Дискретный ввод

Каналов Входное напряжение (биполярное)

Состояние «0»

Состояние «1»

8

 $0 \div 3 B$ 10 ÷ 30 B

<b>Входное сопротивление</b> ΚΩ
Дискретный вывод
Каналов 4
Тип выходов 2 переключающих
2 нормально разомкнутых
Переключаемая мощность
2 A @ ~250 В (резистивная нагрузка) на контакт
2 А @ =30 В (резистивная нагрузка) на контак
<b>Минимальная нагруз</b> ка =5 B, 10 Ma
Максимальное напряжение
~250 B (50/60 Гц) =110 B

Размещение

Питание
Питание Напряжение п <b>⊭11</b> 20ни <b>3</b> 0 V
Напряжение питаниПот <b>30ебл⁄я етими</b> 244€
Защита от неправильно <b>б</b> і0 <b>∓∂/ляран</b> ости
Изоляция
Вход — RS485 ~2000 V 50 Hz, 1 мин.
Питание – Вход
Touronativna & Provinceti
Температура & Влажность
Рабочая температура -10°С +60°С
Температура хранения -40°С +85°С
Влажность (без конденфата)0 %

Материал	Негорючий пластик	
Монтаж	EN-50022 DIN-рейка	
Duana anna an		
Время опроса		
Daa	150 ~	
Bec	~ 150 g.	
20 мс	Электромагнитная со	вместимость (ЕМС)
	•	, ,
[ <b>—</b>		
Передача данных	последовательная асиі	нхронная)
38.4 Кбит/с (1,2 Км)	Помехозащищённость	EN 61000-6-2
Излучение	EN 61000-6-4	

Скачать Описание

Скачать Руководство пользователя