

Использование

- телеуправление и мониторинг разных технологических устройств (регуляторы, распределители, источники запасного питания UPS, дизельные электроагрегаты, энергетическое оборудование, и т.д.) при помощи системы передачи данных DAP 128TC

Описание/свойства

- один или два 19" модуля VP-02-2
- 10 или 20 модулей ввода/вывода RT-24
- питание переменным напряжением из сети, которое дублировано внутренней батареей или напряжением постоянного тока
- содержит защиты против перенапряжения для коммуникации и питания
- в нижней части шкафа могут быть размещены еще и другие устройства согласно требованиям заказчика

Основные блоки шкафа SU-24B.RT

Модуль VP-02-2

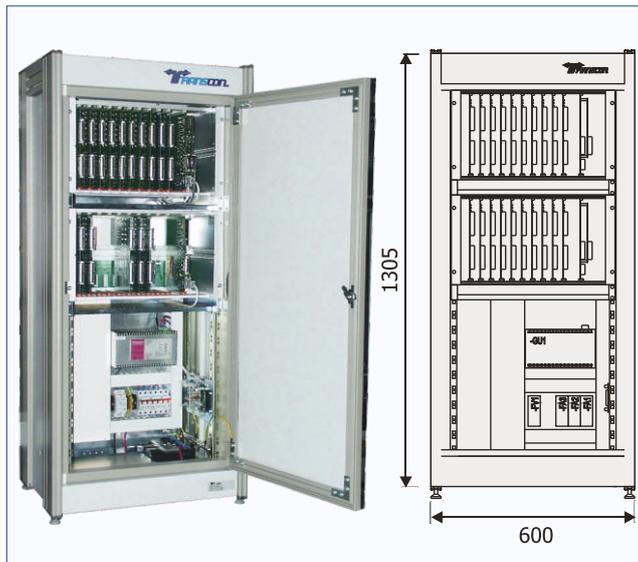
- основной 19" модуль для шкафа SU-24B.RT
- 1 позиция для модуля ZD RT24
- 10 позиций для модулей RT-24
- разводит питающее напряжение и линии передачи данных в модули

Модуль ZD-RT24

- источник питания для модуля VP-02-2.
- обеспечивает питание для модулей RT-24
- производит мониторинг питающего напряжения и отказных состояний главного источника

Модуль RT-24

- универсальный модуль ввода/вывода системы передачи данных DAP 128TC
- подкл. к линии перед. данных сист. DAP 128TC
- 14 вводов 12–48 В постоянного тока с гальванической развязкой
- 7 контактных выводов 0,2 А/60 В постоянного тока/48 В переменного тока
- 2хА/D вход (по выбору)
- 1хD/A вход (по выбору)
- коммуникация при помощи последовательной линии RS-232 или RS-485
- линия передачи данных с гальванической развязкой
- принимает команды из центрального устройства и переводит их на 7 выводов
- производит мониторинг состояния своих 14-ти вводов и транслирует их потом как данные в центральное устройство



- два разъемами D-Sub-37, содержащие входы и выходы
- каждый модуль имеет свой собственный адрес настраиваемый переключателем
- установка в 19 "модуль VP-02-2

Общие данные

- макс. число основных VP-02-2 модулей 2
- макс. ч. установленных RT-24 модулей 20 (2х10)
- макс. ч. вводов на RT-24 модулях 280 (2х10х14)
- макс. ч. выводов на RT-24 модулях 140 (2х10х7)

Механические параметры

- механические размеры шкафа 600х1305х450 мм
- масса шкафа SU-24B.RT 80 кг
- диапазон рабочей температуры -5/+40 °С
- диапазон температуры складирования -20/+55 °С
- защита IP 20
- цвет. светло/темно серый RAL 7035/RAL 7030

SU-24B.RT - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	SU-24B.RT1	SU-24B.RT2
питающее напряжение	93-132 В/187-264 В/47-63 Гс	24 В пост. т. (12, 48 В по выбору)
максимальная / типичная подводимая мощность	600 ВА/100 ВА	75 W/30 Вт
дублирование питания	аккумулятор 2х12 В/8 Ач	внешний
время работы на аккумуляторе от момента выпадения питающего напряжения из сети	90 минут	внешний

Н. СТАТЬИ:

2.4.5

SU-24B.RT



SU-24B.RT - block diagram

