

Модуль АВР PLINK-AVR-120

Версия платы: H320.8

Описание:

Модуль предназначен для обеспечения питания от двух независимых вводов. Управление осуществляется через сухие контакты или по интерфейсу RS-485 Modbus RTU (программа Esko MBscan, пульт CNS-200, HMI, SCADA).

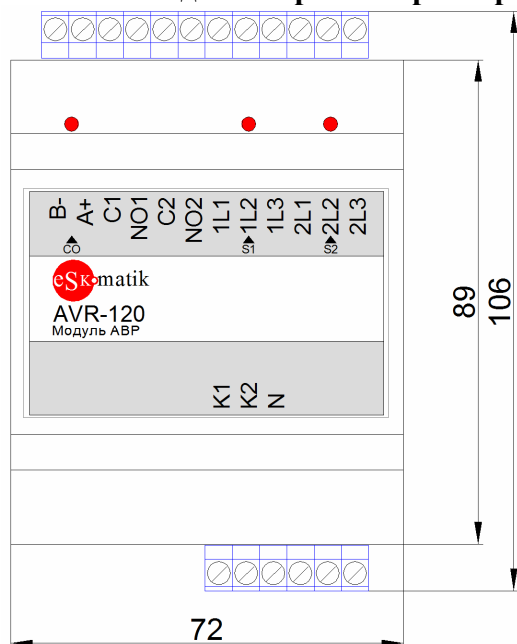
Пульт управления CNS-200

Пульт с текстовым 4-строчным кириллическим дисплеем. Подключается на порт COM (клеммы А+В-). С его помощью можно контролировать все параметры работы, просматривать список текущих неисправностей с описаниями, тестировать входы и выходы, просматривать и редактировать настройки системы.

Технические характеристики:

- Креплением на DIN рейку.
- Габаритные размеры, не более, ВхШхГ: 106x72x59 мм.
- Вводов питания: 2
- Напряжение 3ф ~380VAC
- Ток: зависит от внешнего контактора.
- Реле управления внешними контакторами, клеммы К1 - 1L1, и К2 - 2L1: контакты НО, ток 3А, напряжение 250VAC / 30VDC
- Реле состояния С1 - NO1, С2 - NO2, контакты НО, ток 3А, напряжение 250VAC / 30VDC
- Управление и конфигурирование параметров по интерфейсу RS-485 Modbus RTU.
- Интерфейс RS-485 Modbus RTU оптоизолированный
- Количество регистров, опрашиваемых в одном запросе не более 120.
- Параметры соединения по последовательному интерфейсу: 19200 8N1.
- Рабочий диапазон температур -20 до +60 °С
- Неисправность ввода: напряжение фаза – общий меньше 180В на любой из фаз (по умолчанию)
- Восстановление ввода: напряжение фаза – общий не меньше 190В на всех фазах (по умолчанию)

Внешний вид и габаритные размеры:



Клеммы:

A+, B- – Интерфейс RS-485 Modbus RTU

C1 - NO1, C2 - NO2 – Релейные выходы Состояние 1, 2

1L1..1L3 – Питание Ввод 1

2L1..2L3 - Питание Ввод 2

K1, K2 – Управление внешними контакторами Ввод 1, Ввод 2

N – Питание Нейтраль.

Светодиоды:

S1, S2 – Состояние Ввод 1, 2:

- не горит: ввод не используется, питание в норме
- горит постоянно: ввод используется, питание в норме
- горит 0.2с, не горит 0.8с: ввод не используется, питание неисправно
- горит 0.8с, не горит 0.2с: ввод используется, питание неисправно

CO – Передача данных на порте COM.

- короткое мигание: получен запрос
- длинное мигание: получен запрос и выдан ответ

Схема подключений

