



РКСИ-1003

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ

ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ СЕТЕЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Контроль сопротивления изоляции в сетях постоянного тока напряжением от 100 до 690 В, а также в сетях переменного тока, находящихся под напряжением от 80 до 400 В и выдача сигнала о снижении сопротивления изоляции ниже заданного порога

Высокая помехозащищенность Компактный дизайн Наглядная индикация

Параметры контролируемой сети

Диапазон контроля сопротивления изоляции от 20 до 500 кОм

Тип выходного сигнала - сухой контакт, на переключение

Коммутируемый ток - не менее 5 А

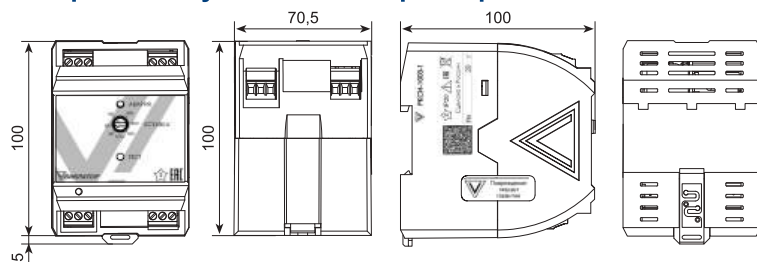
Питание:

- от контролируемой сети
- отдельное высоковольтное питание (от 80 до 400 В переменного тока, или от 100 до 690 В постоянного тока)
- отдельное низковольтное (от 9 до 36 В постоянного тока)

Потребляемая мощность устройства не более 6 Вт на постоянном токе и не более 6 В·А на переменном токе.

Время установления рабочего режима не превышает 30 сек

Габаритные и установочные размеры



Масса: не более 0,4 кг. Габаритные размеры: 70,5 x 100 x 102 мм
Устройства выполнены в корпусе для установки на DIN-рейку



Работа в сетях постоянного, переменного, и смешанного рода тока



Контроль сопротивления изоляции, сравнение с уставкой



Настройка уставки



Сигнализация срабатывания уставки с помощью светодиода «Авария»



Переключение выхода «сухой контакт» при срабатывании уставки

Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур: от -10 до +55°C
- относительная влажность воздуха: 95% при +25°C

Степень защиты корпуса IP20

