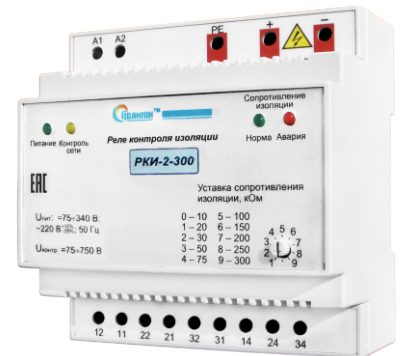


РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ РКИ-2-300 (220 В)

Назначение

Реле контроля изоляции **РКИ-2-300** предназначено для контроля сопротивления изоляции под напряжением в сетях постоянного тока с изолированными шинами.

Класс защиты – 0, ЭМС по ГОСТ Р 51318.14.1 – 99.



Технические характеристики

Напряжение питания	220 В + 10/-20%, 50 Гц или =75 В ... 340 В
Рабочее напряжение контролируемой сети	=75 В ... 750 В
Уставка пороговых знач. сопротивления изоляции (с точностью не ниже ±3%)	10;20;30;50;75;100;150;200;250;300 кОм
Гистерезис вкл./вкл. сигнализации на пороговых знач.	5%
Временная задержка на включение сигнализации при ухудшении изоляции, не более*	5 с
Коммутируемый ток контакта (AC1 250 В), не более	5 А
Электрическая прочность изоляции питание/ контролируемая сеть/ контакты выходных реле, не ниже	4500 В
Входное сопротивление, не менее	2,0 МОм
Потребляемая мощность, не более	3 Вт
Стойкость к воздействию механических ВВФ (ГОСТ 17516.1-90)	M25
Габаритные размеры блока	88x90x60 мм
Масса, не более	0,25 кг
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +60°C
Сечение подключаемых проводов	0,5 ... 1,5 мм ²

Конструкция

Реле **РКИ-2-300** выполнено в корпусе для установки на DIN-рейку. На передней панели прибора находятся светодиодные индикаторы «ПИТАНИЕ», «КОНТРОЛЬ СЕТИ», «НОРМА», «АВАРИЯ» и переключатель уставок порогового значения сопротивления изоляции «0...9».

В верхней части блока находятся клеммные колодки для подключения питания прибора (A1, A2) и контролируемой сети («+», «-», РЕ). Питание реле может осуществляться от сети =75...340 В или от сети ~220В, 50 Гц.

В нижней части блока находятся клеммные колодки контактов трех выходных реле 11-12-14; 21-22-24; 31-32-34 для подключения цепей сигнализации и автоматики.

Цепи питания, измерения и контакты выходных реле гальванически разделены.

* При подаче питания время тестирования увеличивается до 12...15 сек.

