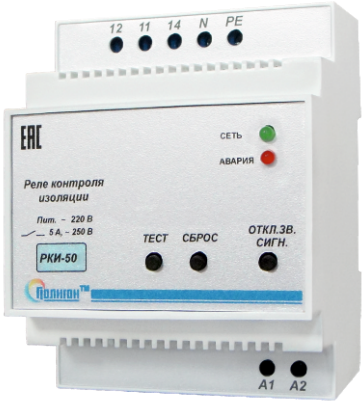
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ **РКИ-50 (220 В)**

Назначение



Реле контроля изоляции **РКИ-50 (220 В)** предназначено для контроля сопротивления изоляции в однофазных и трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц с изолированной нейтралью.

При ухудшении изоляции включается внутренняя система звукового и светового оповещения, и переключаются контакты исполнительного реле.

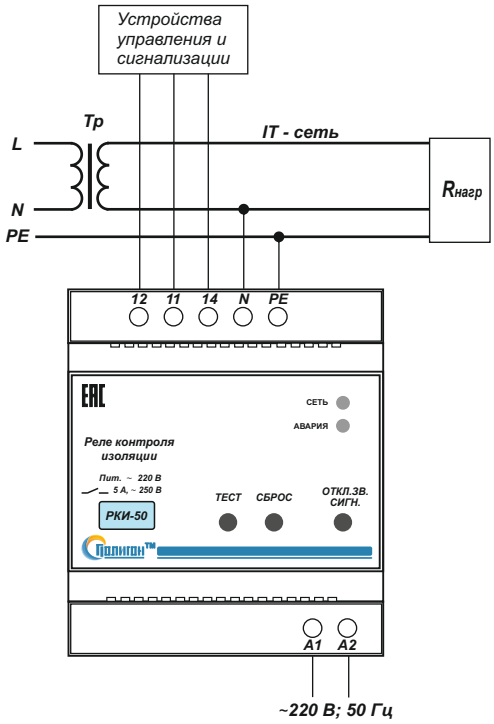
Класс защиты – 0, ЭМС по ГОСТ Р 51318.14.1 – 99.

Технические характеристики

Напряжение питания	220 В ± 10%, 50 Гц
Пороговое значение сопротивления изоляции	50 кОм
Временная задержка на включение сигнализации при ухудшении изоляции, не более	2 с
Измерительное напряжение	=12 В
Коммутируемый ток контакта (АС1 250 В)	5 А
Потребляемая мощность, не более	3 Вт
Габаритные размеры блока	71x90x60 мм
Масса, не более	0,25 кг
Диапазон рабочих температур (без конденсата)	-40°С ... +45°С

Конструкция

Блок **РКИ-50 (220 В)** выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели блока находятся светодиодные индикаторы «СЕТЬ», «АВАРИЯ» и кнопки «ТЕСТ», «СБРОС», «ОТКЛ. ЗВ. СИГН.».

В верхней и нижней части блока находятся клеммные колодки для подключения питания, контролируемой сети и устройств управления и сигнализации. Питание реле может осуществляться непосредственно от контролируемой сети ~220 В. Цепи питания (A1, A2), измерения (N, PE) и контактов выходного реле гальванически разделены.