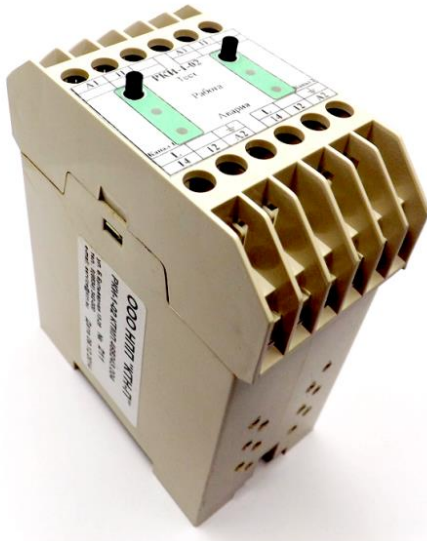




РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ИЗОЛЯЦИИ РКИ-01-02



РКИ предназначено для контроля сопротивления изоляции в однофазных и трехфазных цепях с изолированной нейтралью переменного тока с частотой 50 Гц, напряжением 220В и 380В при суммарной емкости кабельной сети питания и нагрузки не более 0,5 мкФ.

РКИ имеет два порога срабатывания 27 кОм и 7,2кОм. Порог срабатывания выбирается переключателем на боковой панели реле. По желанию заказчика РКИ может быть изготовлено с другими порогами срабатывания.

№	Технические характеристики:	
1	Напряжение питания однофазного переменного тока частотой 50 Гц:	220 В;
	допустимые отклонения в пределах:	от минус 33 до плюс 22 В
2	Установленная пороговая чувствительность к сопротивлению изоляции	27 кОм (7,2 кОм).
3	Допустимые предельные отклонения пороговой чувствительности:	на 27 кОм \pm 7%, на 7,2 кОм \pm 10%;
4	Время срабатывания РКИ по размыканию контактов выходного контрольного реле при снижении сопротивления изоляции скачком от ∞ до 1 кОм	не более 0,6 с
5	Ток утечки на «землю» контролируемого источника, вносимый РКИ	не более 0,5 мА
6	Напряжение постоянного тока на выходе РКИ для контроля изоляции сети питания электронагревателей	12 В
7	Время, через которое происходит блокирование	от 3 до 9 с
9	Потребляемая мощность при номинальном напряжении питания	0,5 ВА
10	Время подготовки РКИ к включению	не более 20 с
11	Сопротивление изоляции монтажа РКИ относительно каркаса в нормальных климатических условиях	не менее 50 МОм
12	Электрическая прочность изоляции цепей 220 В	не менее 2000 В
13	Электрическая прочность изоляции выходных цепей на реле КИ	не менее 500 В
14	Масса РКИ	не более 0,25 кг