

	РКИ-35	РКИ-50	РКИ-50 (12В)	РКИ-50 (24В)	РКИ-500	РКИ-500 (24В)	РКИ-500-50	РКИ-500-50 (24В)	РКИ-2-300-02	РКИ-2-300-03	РКИ-2-300-01	РКИ-2-300-04	РКИ-2-300-05	РКИ-2-300-06
Основные отличия	Контролирует сопротивление изоляции в однофазных и трехфазных сетях переменного тока с питанием от сети 220 В. Порог срабатывания защиты – 35 кОм.	Контролирует сопротивление изоляции в однофазных и трехфазных сетях переменного тока с питанием от сети 220 В. Порог срабатывания защиты – 50 кОм.	Контролирует сопротивление изоляции в сети переменного тока с питанием от сети 12 В. Порог срабатывания защиты – 50 кОм.	Контролирует сопротивление изоляции в сети переменного тока с питанием от сети 24 В. Порог срабатывания защиты – 50 кОм.	Контролирует сопротивление изоляции в сети переменного тока с питанием от сети 220 В. Порог срабатывания защиты – 500 кОм.	Контролирует сопротивление изоляции в сети переменного тока с питанием от сети 24 В. Порог срабатывания защиты – 500 кОм.	Контролирует сопротивление изоляции в сети переменного тока с питанием от сети 220 В с системой двухступенчатой сигнализации (500 кОм и 50 кОм).	Контролирует сопротивление изоляции в сети переменного тока с питанием от сети 24 В с системой двухступенчатой сигнализации (500 кОм и 50 кОм).	Контролирует сопротивление изоляции в сети постоянного тока с питанием от сети 24 В. Порог срабатывания защиты – 300 кОм. Напряжение контролируемой сети – 75-1000 В.	Контролирует сопротивление изоляции в сети постоянного тока с питанием от сети 24 В. Порог срабатывания защиты – 300 кОм. Напряжение контролируемой сети – 15-300 В.	Контролирует сопротивление изоляции в сети постоянного тока с питанием от сети 220 В, где «+» и «-» изолированы от «земли». Порог срабатывания защиты – 300 кОм. Показывает аварийное изменение сопротивления изоляции по минусовому и плюсовому проводу.	Контролирует сопротивление изоляции в сети постоянного тока с питанием от сети 220 В. Порог срабатывания защиты – 300 кОм. Напряжение контролируемой сети – 15-300 В.	Контролирует сопротивление изоляции в сети постоянного тока с питанием от сети 12 В. Порог срабатывания защиты – 300 кОм. Напряжение контролируемой сети – 75-1000 В.	Контролирует сопротивление изоляции в сети постоянного тока с питанием от сети 12 В. Порог срабатывания защиты – 300 кОм. Напряжение контролируемой сети – 15-300 В.
Температура эксплуатации	-40 ... +45	-40 ... +45	-40 ... +45	-40 ... +45	-40 ... +45	-40 ... +45	-40 ... +45	-40 ... +45	-40 ... +60	-40 ... +60	-40 ... +60	-40 ... +60	-40 ... +60	-40 ... +60
Напряжение питания, В	220 В	220 +/-10% В	12 +/-10% В	24 +/-10% В	220 +/-10% В	24 +/-10% В	220 +/-10%, 50	24 +/-20%	18-36 В	18-36 В	~220 +10/-20%, 50 или ~75-300	220 В	12 В	
Напряжение контролируемой сети (действующее значение), В	0...450	-	0...450						=75...1000	=15...300	=75...1000	=15...300	=75...1000	=15...300
Пороговое значение сопротивления изоляции, кОм	35	50		500		500 и 50		300						
Временная задержка на включение сигнализации при ухудшении изоляции, не более, сек	2			8				5						
Измерительное напряжение, В	12								-					
Коммутируемый ток контакта (АС1 250 В), А									5					
Потребляемая мощность, не более, Вт									3					
Сечение проводов	0,5...1,5 мм ²													
Уставка пороговых значений сопротивления изоляции (с точностью, не ниже +/-3%)	35	50	50	50	500	500	500, 50	500, 50	10; 20; 30; 40; 50; 75; 100; 150; 200; 250; 300					

	РКИ-35	РКИ-50	РКИ-50 (12В)	РКИ-50 (24В)	РКИ-500	РКИ-500 (24В)	РКИ-500-50	РКИ-500-50 (24В)	РКИ-2-300-02	РКИ-2-300-03	РКИ-2-300-01	РКИ-2-300-04	РКИ-2-300-05	РКИ-2-300-06
Гистерезис включения/включения сигнализации на пороговых значениях, не более	5%													
Электрическая прочность изоляции питания/контролируемая сеть/контакты выходных реле, не ниже	1000 В							4500 В						
Стойкость к воздействию механических ВВФ (ГОСТ 17516.1-90)	M1							M25						
Входное сопротивление, не менее	1 МОм							2,0 МОм						
Масса, кг	0,25													
Габаритные размеры, мм	71x90x60				71x90x65		71x90x60			88x90x65				