

Устройство контроля изоляции УКИ-1

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- Устройство контроля изоляции УКИ-1.
- Копия сертификата РРР.
- Руководство по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Устройство контроля изоляции УКИ-1 предназначено для постоянного контроля сопротивления изоляции между фазными проводами и «землей» основных токоведущих цепей в сетях переменного тока частотой 50 Гц с изолированной нейтралью и выдачи выходного сигнала на устройство управления при снижении сопротивления изоляции ниже порогового значения. УКИ-1 обеспечивает аварийную защиту с аварийно-предупредительной сигнализацией при снижении сопротивления изоляции ниже порогового значения. Пороговое значение сопротивления изоляции задается переключателем выбора порога срабатывания по минимальному значению сопротивления изоляции. Переключатель расположен внутри УКИ-1 (на плате).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания переменным током, В	230, 400	
Коммутируемый ток реле управления, А	5	
Степень защиты корпуса	IP20	
Диапазон температур окружающей среды, °С	от - 40 до + 55	
Пороговое значение сопротивления изоляции при положениях переключателя внутри платы УКИ-1:		
• положение 1, кОм	510	
• положение 2, кОм	220	
• положение 3, кОм	51	
• положение 4, кОм	30	
Временная задержка на включение сигнализации при снижении сопротивления изоляции, сек, не более	0,01	
Назначенный срок службы, лет	не менее 12	
Габаритные размеры: ШхВхГ, мм.	140x90x63	
Вес, кг	Не более 0,5	

