



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Измеритель параметров УЗО

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Пи

Св
ПК

Ди

Ча
то

На

Ра

По

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ УЗО KEW 5410

- Измерение времени срабатывания УЗО. Проведение тестирования номинального остаточного тока при x1/2 диапазона, измерении времени срабатывания УЗО при x1 и x5 диапазонах.
- Измерение тока срабатывания. Измерение тока срабатывания при помощи автоматического изменения тока.
- Удаленное тестирование. Функция блокировки тестовой кнопки позволяет пользователю работать двумя руками. Измерение начнется автоматически, после того как прибор определит напряжение сети.
- Автоматическое определение напряжения прикосновения. Определение напряжения к заземлению заземляющих электродов или защитных проводников во время тестирования УЗО (при подаче испытательных токов) — при измерении с использованием заземления для предотвращения удара электрическим током, вызванных поврежденным заземлением. Измерения прекратятся при значении напряжения 50В AC и выше.
- Пыле- и Влагозащищенность. Пыле- и Влагозащищенная конструкция (разработана в соответствии с требованиями стандарта безопасности МЭК60529 IP54)
- Подсветка. Облегчает работу в слабоосвещенных помещениях.

Характеристики KEW 5410

Параметр	Значение
Измерение напряжения	
Диапазон измерений	80В ~ 450В (50/60Гц)
Погрешность	±2%±4 ед.м.р.
Стандарты безопасности	МЭК61010-1 Степень загрязнения 2 КАТ.III 300В/ КАТ.II 400В МЭК61010-031 МЭК61557-1.6 МЭК60529 (IP54)
ЖКИ	1999 разрядов (3 ½ единиц), Большой ЖКИ
Рабочие условия	От 0°C до 40°C, Относительная влажность 85% (Без образования конденсата)
Условия хранения	- 20°C до 60°C, Относительная влажность 85% (Без образования конденсата)
Выдерживаемое напряжение	АС 3700В/ 1 минута (между электрической цепью и корпусом прибора)
Сопротивление заземления	50МОм и более/ 1000В (между электрической цепью и корпусом прибора)
Функция «Sleep»	Прибор автоматически выходит в режим «Sleep» через 3 минуты после последней операции переключения (потребление тока 75мкА). Данная функция не работает при измерении напряжения. Чтобы выйти из режима «Sleep», установите переключатель функций в положение OFF, и повторно установите прибор в необходимый диапазон, подсветка выключается через 1 минуту.
Источник питания	BC 12В/ Батареи размера AA R6P (SUM-3) x 8 шт.
Габаритные размеры	186x167x89мм
Вес	Около 965г. (включая батареи)
Возможное количество измерений	Не менее 120 раз (измерение каждые 30сек. при x1/2, I _{Δп} = 100мА)

Измерение времени срабатывания УЗО и Тока срабатывания УЗО				
Диапазон	x5	x1	x1/2	Пилообразная форма (Авто) мА
Номинальный ток	100В±10% 200В+32%/-10% 400В±10% (50/60Гц)			
Испытательный ток	15/30/ 50/100мА	15/30/50/ 100/200/500мА		15/30/50/ 100/200/500мА
Диапазон измерений	Время тестирования 200мс	Время тестирования 2000мс	Время тестирования 2000мс	40%~110% от I _{Δп} (поднимается по 5%) Время тестирования 300мс x 15 шагов

Погрешность	Время срабатывания	$\pm 1\%$ показаний ± 3 ед.мл.р.	$\pm 1\%$ показаний ± 3 ед.мл.р.	$\pm 1\%$ показаний ± 3 ед.мл.р.	Испытательный ток каждого шага -4%~+4%
	Испытательный ток	+2%~8% ед.мл.р.	+2%~8% ед.мл.р.	+2%~8% ед.мл.р.	Испытательный ток каждого шага -4%~+4%

Комплектация KEW 5410

№	Наименование	Количество
1.	Измеритель параметров УЗО KEW 5410	1
2.	Измерительный щуп 7128	1
3.	Измерительный щуп с зажимом типа «крокодил» 7129	1
4.	Наконечник-удлинитель 8017	2
5.	Футляр для проводов	1
6.	Ремень	1
7.	Руководство по эксплуатации	1
8.	Батареи размера AA R6P (SUM-3)	8

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83