

Цифровой измеритель параметров устройств защитного отключения (УЗО) KEW 5410

[посмотреть все модели](#)

Назначение:

Цифровой измеритель параметров устройств защитного отключения KEW 5410 предназначен для измерения времени и тока срабатывания УЗО.

Особенности:

- 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 фиксации тестовой кнопки позволяет пользователю удерживать прибор 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 IEC60529 IP54);
- Подсветка - облегчает работу в слабоосвещенных помещениях.



Спецификация:

Измерения времени срабатывания и тока срабатывания устройств защитного отключения (УЗО)				
Диапазон	x 5	x 1	x 1/2	Атоматическое измерение (мА)
Номинальное напряжение				100В±10% 200В+32%/-10% 400В±10% (50/60Гц)
Тестовый ток	15/30/50/100мА	15/30/50/100/200/500мА	15/30/50/100/200/500мА	15/30/50/100/200/500мА

Диапазон измерений	время измерения 200мс	время измерения 2000мс		40% - 110% от I _{Δn} (величина тока срабатывания) (повышение на 5%) время измерения 300мс x 15 шагов
Точность измерения времени срабатывания	±1% измеренного значения ±3 ед.мл.р	±1% измеренного значения ±3 ед.мл.р	±1% измеренного значения ±3 ед.мл.р	Тестовый ток на каждом шаге -4% - +4%
Точность измерения тока срабатывания	+2% - +8% ед.мл.р	+2% - +8% ед.мл.р	-8% --2% ед.мл.р	
Измерение напряжения				
Диапазон измерения напряжения	80В - 450В (50/60Гц)			
Точность	±2% измеренного значения ±4 ед.мл.р			
Стандарты безопасности	IEC 61010-1 Степень загрязнения 2 CAT III 300В / CAT II 400В IEC 61557-1, 6, IEC 60529 (IP54)			
Дисплей	1999 (максимальное значение) (3 1/2 цифры), жидкокристаллический			
Рабочая температура и влажность	0°C - 40°C, относительная влажность 85% (без конденсации)			
Температура и влажность хранения	-20°C - 60°C, относительная влажность 85% (без конденсации)			
Сопротивление заземления	50МОм и более / 1000В (между электрической цепью и корпусом прибора)			
Источник питания	12В постоянного тока / Батареи размера AA R6 (SUM-3) x 8шт.			
Размер	167(Д) x 186(Ш) x 89(Г)мм			
Вес	965г. (включая батареи)			

Комплектация:

- 7128 - измерительные провода;
- 7129А - измерительные провода с зажимами типа "крокодил";
- 8017 - удлиненный щуп x 2;
- 9147 - чехол для кабелей;
- 9121 - ремешок;
- руководство по эксплуатации;
- AA R6 (SUM-3) x 8шт.