

Измерители параметров УЗО

2712 EL

Цифровые измерители параметров УЗО



- Микропроцессорное управление
- Измерение параметров УЗО с высоким разрешением (1мА, 1мс)
- Удержание результата измерения
- Задание начального значения дифференциального тока
- Задание начальной фазы режима тестирования
- Индикация полярности полуволны, выключающей УЗО
- Светодиодная индикация правильности подключения к тестируемой цепи
- Измерение напряжения «фаза – земля» перед началом теста (1812 EL, 2712 EL)
- Защита ограничительного резистора от перегрева
- Контроль состояния источников питания
- Автоматическое выключение питания
- Большой ЖК-индикатор
- Измерительные терминалы на лицевой панели
- Защита измерительного входа

1. Технические данные

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ОТКЛЮЧАЮЩИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ТОК	Диапазон измерений	3 ... 500 мА
	Напряжение сети	220 В, 50-60 Гц
	Разрешение	1 мА
	Установка начального значения дифф. тока	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 50 / 100 / 150 / 250 / 300 / 500 мА (фиксированные значения)
	Начальная фаза теста	Выбирается вручную: 0° или 180° (цепь «фаза – земля»)
	Индикация полярности	Определяется полярность волны, выключающей УЗО
ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ	Диапазон измерений	1 мс ... 2,99 с
	Разрешение	1 мс
	Погрешность измерений	± 2 % + 1 мс
	Установка тестового значения дифф. тока	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 50 / 100 / 150 / 250 / 300 / 500 мА (фиксированные значения)
	Начальная фаза теста	Выбирается вручную: 0° или 180° (цепь «фаза – земля»)
НАПРЯЖЕНИЕ В ТЕСТИРУЕМОЙ ЦЕПИ	Диапазон рабочих напряжений	220 В ± 10 %
	Номинальное напряжение (фаза – земля)	220 В
	Измеряемое напряжение	значение в момент начала теста
	Разрешение	1 В
	Погрешность измерений	± 2 % + 1 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	2-строчный ЖКИ (2 x 16)
	Условия эксплуатации	Минус 5 °С ... 45 °С, отн. влажность < 80 %
	Напряжение питания	1,5 В x 6 (тип AA)
	Габаритные размеры	200 x 85 x 55 мм
	Масса	500 г (с питанием)
	Комплект поставки	Измерительные провода (3), источник питания (6), предохранитель (1), плечевой ремень, руководство по эксплуатации, кейс для переноски