

## Измерители параметров УЗО

Цифровой измеритель параметров устройств защитного отключения

4112 EL



4112 EL

- Микропроцессорное управление
- Измерение времени отключения УЗО (разрешение 1 мс)
- Дискретная установка дифф. тока (18 значений)
- Удержание результата измерения
- Задание начальной фазы режима тестирования
- Индикация полярности полуволны, выключающей УЗО
- Большой ЖК-индикатор с наклонным расположением
- Измерительные терминалы на лицевой панели
- Защита измерительного входа
- Батарейное питание, автовыключение питания, контроль состояния батарей
- Пылевлагозащищенное исполнение

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ОТКЛЮЧАЮЩИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ТОК	Установка начального значения дифф. тока	3 мА, 5 мА, 7 мА, 10 мА, 15 мА, 20 мА, 30 мА, 35 мА, 50 мА, 100 мА, 125 мА, 150 мА, 175 мА, 250 мА, 275 мА, 300 мА, 375 мА, 500 мА
	Начальная фаза теста	Выбирается вручную: 0° или 180° (цель «фаза – земля»)
ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ	Индикация полярности	Определяется полярность волны, выключающей УЗО («+»/ «-»)
	Диапазон измерений	1 мс ... 19,99 с
	Разрешение	1 мс
НАПРЯЖЕНИЕ В ТЕСТИРУЕМОЙ ЦЕПИ	Погрешность измерения	± 1% + 1 мс
	Номинальное напряжение (фаза – земля)	220 В; 50/60 Гц
	Измеряемое напряжение	Значение напряжения до запуска теста УЗО
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	2-строчный ЖКИ (2 × 16)
	Условия эксплуатации	Минус 5 °С ... 45 °С, отн. влажность < 80 %
	Напряжение питания	1,5 В × 8 (тип AA)
	Габаритные размеры	250 × 190 × 110 мм
	Масса	1,5 кг
	Комплект поставки	Измерительные провода (3), источник питания (8), плечевой ремень, руководство по эксплуатации

Цифровой измеритель параметров устройств защитного отключения

2712 EL



2712 EL

- Микропроцессорное управление
- Измерение времени отключения УЗО (разрешение 1 мс)
- Дискретная установка дифф. тока (12 значений)
- 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)
- Защита ограничительного резистора от перегрева
- Батарейное питание, автовыключение питания, контроль состояния батарей
- Большой ЖК-индикатор
- Защита измерительного входа

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ОТКЛЮЧАЮЩИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ТОК	Установка начального значения дифф. тока	3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 50 / 100 / 150 / 250 / 300 / 500 мА (фиксированные значения)
	Разрешение	1 мА
	Начальная фаза теста	Выбирается вручную: 0° или 180° (цель «фаза – земля»)
ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ	Индикация полярности	Определяется полярность («+»/ «-») волны, выключающей УЗО
	Диапазон измерений	1 мс ... 19,99 с
	Разрешение	1 мс
НАПРЯЖЕНИЕ В ТЕСТИРУЕМОЙ ЦЕПИ	Погрешность измерений	± 2% + 1 мс
	Номинальное напряжение (фаза – земля)	220 В 50/60 Гц
	Измеряемое напряжение	значение в момент начала теста
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Разрешение	1 В
	Погрешность измерений	± 2% + 1 В
	Дисплей	2-строчный ЖКИ (2 × 16)
	Условия эксплуатации	Минус 5 °С ... 45 °С, отн. влажность < 80 %
	Напряжение питания	1,5 В × 6 (тип AA)
	Габаритные размеры	200 × 90 × 55 мм
Масса	530 г (с питанием)	
Комплект поставки	Измерительные провода (3), источник питания (6), предохранитель (1), руководство по эксплуатации, кейс для переноски	