

## Измерители параметров УЗО

Цифровые измерители параметров устройств защитного отключения

1811 EL  
1813 EL



1813 EL

- Микропроцессорное управление
- Измерение параметров УЗО с высоким разрешением (1мА, 1мс);
- Удержание результата измерения (автоудерж. 1813 EL)
- Задание начального значения дифференциального тока
- Задание начальной фазы тока тестирования
- Индикация полярности полуволны, выключающей УЗО
- Светодиодная индикация правильности подключения к тестируемой цепи (1813 EL)
- Измерение напряжения «фаза – земля» перед началом теста (1813 EL)
- Возможность использования в промышленных условиях (1811 EL до 450 В)
- Защита ограничительного резистора от перегрева
- Контроль состояния источников питания
- Автоматическое выключение питания
- Большой ЖК-индикатор
- 1811 EL - 2 измерительных входа, 1813 EL - 3 измерительных входа
- Защита измерительного входа

## Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ОТКЛЮЧАЮЩИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ТОК	Диапазон измерений	0 ... 999 мА (1811 EL); 0 ... 999 мА (1813 EL)
	Разрешение	1 мА
	Установка начального значения дифф. тока	С помощью потенциометра
	Погрешность измерений	± 1 % + 1 мА
	Начальная фаза теста	Выбирается вручную: 0° или 180° (цепь «фаза – земля»)
ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ	Индикация полярности	Определяется полярность волны, выключающей УЗО
	Диапазон измерений	1 мс ... 100 с (1811 EL); 1 мс ... 20 с (1813 EL)
	Разрешение	1 мс
НАПРЯЖЕНИЕ В ТЕСТИРУЕМОЙ ЦЕПИ	Погрешность измерений	± 1 мс + 1 мс
	Диапазон рабочих напряжений	50 ... 450 В, 50 Гц (1811 EL); 50 ... 450 В, 50 Гц (1813 EL)
	Номинальное напряжение (фаза – земля)	110 ... 450 В (1811 EL); 110 ... 317 В (1813 EL)
	Измеряемое напряжение	значение в момент выключения УЗО: (1811 EL) значение в момент начала теста: (1813 EL)
	Разрешение	1 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Погрешность измерений	± 2 % + 1 В для 50 ... 350 В ± 5 % + 1 В для 350 ... 450 В
	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	170 × 165 × 92 мм
	Масса	1,0 кг
Комплект поставки	Измерительные провода (3 - 1813 EL, 2 - 1811 EL), источник питания (8), предохранитель (1), плечевой ремень, руководство по эксплуатации	