Измерители параметров электрических сетей

АКИП-8201
АКИП-8601

- Проверка целостности (> 200 мА) и измерение сопротивления низкоомных цепей: защитных проводников заземления и зануления (АКИП-8601)
- Измерение сопротивления изоляции до 2 ГОм (50 В, 100 В, 250 В, 500 В,1000 В) (АКИП-8601)
- Измерение параметров УЗО (АС, А - общего и селективного типа): время
- отключения, ток отключения, напряжение прикосновения, полное сопротивление цепи заземления без отключения УЗО (АКИП-8201)
- Измерение полного сопротивления цепи «Ф-Ф», «Ф-Н» и петли «Ф-З», вычисление ожидаемого тока КЗ (до 41,5 кА) (АКИП-8201)
- Определение правильности подключения и порядка чередования фаз (АКИП-8201)
- Измерение токов утечки (опционально)
- ЖК-дисплей, батарейное питание, автовыключение, справочное меню
- Интерфейс USB оптический, внутренняя память (500 тестов)
- Сумка- кейс для хранения и транспортировки
- Исполнение с двойной изоляцией корпуса (класс 2)
- В комплекте необходимые измерительные аксессуары

АКИП-8601

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ИЗМЕРЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ЗАЩИТНЫХ ПРОВОДНИКОВ (АКИП-8601)	Диапазон измерений	0,01…9,99 Ом/ 10,0…99,9 Ом
	Разрешение	0,01 Ом/ 0,1 Ом
	Погрешность измерения	± (2,0 % + 2 ед.сч.)
	Макс. напряжение теста	От 4 до 24 В, постоянное (без нагрузки)
	Тестовый ток	> 0,2 А, постоянный
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ (АКИП-8601)	Тестовое напряжение	50 В /100 В /250 В / 500 В / 1000 В (пост.)
	Диапазон измерений	0,01…1999 МОм (5 поддиапазонов в зависимости от Uтест)
	Макс. разрешение	0,01 МОм
	Погрешность измерения	± 2 % (до 5 % - в зависимости от диапазона)
ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО (АКИП-8201)	Тестовый ток	10-30-100-300-500 мА
	Время отключения (мс) и начальное значение дифф. тока (Δ I)	1…999 тестовый ток 1/2 IΔN, IΔN АС-(общего типа): 1…200 тестовый ток 2 IΔN; 1…50 тестовый ток 5 IΔN А-(селективного типа): 1…250 тестовый ток 2 IΔN; 1…160 тестовый ток 2 IΔN
	Разрешение	1 мс
	Погрешность измерения	± (2 % + 2 ед. счета)
ИЗМЕРЕНИЕ ОТКЛЮЧАЮЩЕГО ТОКА УЗО (АКИП-8201)	Измерение тока (до 10мА)	(0,5-1,4) x I (0,5-2) x I
	Измерение тока (> 10мА)	(0,5-1,4) x I (0,5-2) x I
	Разрешение	0,1 x I
	Погрешность измерений	нижняя граница допуска: - 0 %; верхняя граница: + 5%
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИКОСНОВЕНИЯ (UП) (АКИП-8201)	Диапазон измерений	0 … 2 x Uп (Uп = от 25 В до 50 В)
	Разрешение	0,1 В
	Погрешность измерения	± (5,0 % +3 ед.сч.)
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЦЕПИ / ПЕТЛИ (АКИП-8201)	Диапазон измерений	0,01 … 9,99 Ом / 10 …199,9 Ом
	Разрешение	0,01 Ом / 0,1 Ом
	Погрешность	± (5,0 % +3 ед.сч.)
ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПЕТЛИ «ФАЗА - ЗЕМЛЯ» (АКИП-8201)	Диапазон измерений	0,01… 19,9 Ом / 20…199,9 Ом / 200…1999 Ом
	Разрешение	0,01 Ом / 0,1 Ом / 1 Ом
	Погрешность	± (5,0 % +3 ед.сч.)
ИЗМЕРЕНИЕ ОБЩЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ШИНЫ «ЗЕМЛЯ» (АКИП-8201)	Диапазон измерений	0,01… 19,9 Ом / 0,1…199,9 Ом / 1…1999 Ом
	Разрешение	0,01 Ом / 0,1 Ом / 1 Ом
	Погрешность	± (5,0 % +1 Ом) в диапазонах 0,01… 19,9 Ом / 0,1…199,9 Ом; ± (5,0 % +10 ед.сч.) в на диапазонах 1…1999 Ом
	Тестовый ток	15 мА (без отключения УЗО)
ЧЕРЕДОВАНИЕ ФАЗ (АКИП-8201)	Диапазон	100 В … 460 В
	Индикация	«123»/ «213» / «11-»
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА УТЕЧКИ (ОПЦИЯ HT 96U)	Диапазон	1 мА … 1200 А
	Разрешение	1 мА
	Погрешность	± (1,0 % +2 ед.сч.)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	ЖК-индикатор, экран 65 мм x 65 мм, монохромный
	Условия эксплуатации	0 °С … 40 °С отн. влажность < 80 %
	Объем памяти	500 тестов
	Напряжение питания	1,5 В x 6 (тип АА) (в комплект не входят)
	Ресурс батарей	Не менее 600 тестов
	Исполнение	МЭК 61010 , МЭК 61326, МЭК 61557, кат. III ~415 В (ф-ф) / ~240 В (ф-з), двойная изоляция
	Габаритные размеры	240 x 160 x 70 мм
	Масса	1,2 кг
	Комплект поставки	3-х пр. кабель с евро-вилкой (1), набор (3 изм. кабеля + 3 зажима «крокодил» + 1 тестовый щуп) - для АКИП-8601, сумка для транспортировки, руководство по эксплуатации
	Опции	Токовые клещи HT96U (токи утечки) 1-100-1000А/1V 54 мм, программное обеспечение TOPVIEW2006 + опт. USB кабель, пробник PR400 для удаленного запуска теста, для АКИП-8201 - изм. набор UNIVERSALKIT (3 кабеля, 3 зажима «крокодил», 1 тестовый щуп)