

APPA Volttest-S APPA Volttest-B



- ЖК-дисплей для измерения напряжения (пост./перем.) 1 В...750 В – APPA Volttest-S
- Светодиодная шкала индикации: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 750 В – APPA Volttest-B
- Измерение сопротивления 1 Ом...2000 Ом (APPA Volttest-S) и прозвон цепи (< 600 кОм)
- Измерение частоты 1 Гц ... 999 Гц (APPA Volttest-S)
- Режим 1-полюсной индикации фазного напряжения в 1ф сети и направления чередования фаз
- Тест УЗО (преднамеренное размыкание выключателя) – APPA Volttest-B
- Удобная с/д подсветка места измерения (в направлении центрального щупа)
- Базовая погрешность 1,0% (DCV) – APPA Volttest-S
- Большой ЖК-индикатор (макс. индицируемое число 2000) – APPA Volttest-S
- Индикация ресурса батарей – APPA Volttest-S
- Автоматический выбор режима измерений (AC/DC)
- Автовключение (> 12В) и автовывключение питания
- Режим самодиагностики исправности («самопроверка»)
- Исполнение IP65 для применения в жестких условиях эксплуатации
- Электробезопасность: МЭК 61010 по кат. IV 600 В/кат. III 750 В



ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA Volttest-B	APPA Volttest-S
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Пределы измерений	± 12, 24, 50, 120, 230, 400, 750 В	2 В ... 750 В (-1 В...-750 В)
	Погрешность	-	± (1,3 % + 5 ед. счёта)
	Макс. разрешение	-	1 В
	Защита входа	750 В	
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (RMS)	Пределы измерений	12, 24, 50, 120, 230, 400, 750 В	1В...750 В
	Погрешность	-	± (1,0 % + 2 ед. счёта)
	Макс. разрешение	-	1 В
	Полоса частот	50...60 Гц	45...65 Гц
	Защита входа	750 В	
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Пределы измерений	-	1 Ом ... 2000 Ом
	Погрешность	-	± (2 % + 2 ед. счёта)
	Макс. разрешение	-	1 Ом
	Прозвон цепи	≤ 600 кОм	
	Защита входа	750 В	
ИСПЫТАНИЕ Р-Н	Падение напряжения	-	0,3 В...0,9 В
	Погрешность	-	± (0,9 % + 2 ед. счёта)
	Макс. разрешение	-	0,1 В
ЧАСТОТА	Пределы измерений	-	1... 999 Гц
	Погрешность	-	±(0,3% + 5 ед.счёта)
	Макс. разрешение	-	1 Гц
	Чувствительность	-	Не менее 6 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Макс. индик. число	-	2000
	Автовывключение	-	10 мин
	Источник питания	1,5 В × 2 (тип ААА)	
	Срок службы батареи	200 ч	
	Условия эксплуатации	Температура: 0 °С...50 °С; отн. влажность: не более 80 %	
	Габаритные размеры	52 × 239 × 29 мм	
	Масса	Не более 220 г	
	Комплект поставки	батарей (2), руководство по эксплуатации	

Международный стандарт на индикаторы напряжения IEC/EN 61243-3 (DIN 0682-401) повышает безопасность работы с электроустановками, находящимися под напряжением.

Работа электроперсонала требует безопасного проведения измерений, а в вопросах безопасности нет места компромиссам! Индикаторы напряжения, используемые в сетях напряжением до 1.000 В, должны соответствовать международному стандарту IEC/EN 61243-3 (DIN 0682-401), который предъявляет комплексные требования к проведению измерений и обеспечению безопасности персонала.

Индикаторы напряжения разделяются на классы – класс А (до ~500В/ 750В пост.тока) и класс В (до ~1000В/1500 В пост.тока) Важной особенностью международного стандарта является следующее требование: индикаторы напряжения, потребляющие от измеряемой цепи токи величиной более 3,5 мА для переменного тока и 10 мА для постоянного тока, должны иметь на каждом щупе кнопки включения измерительной цепи, либо защитный кожух для исключения случайного прикосновения к жалу щупа.

Серия индикаторов напряжения Volttest вновь подтверждает авторитет фирмы APPA как эксперта в технологии средств измерения и безопасности.

Выбирая индикатор напряжения APPA Volttest, Вы получаете инновационный продукт проверенный и одобренный независимым институтом испытаний и сертификации VDE.