

APPA VTA



2-х полюсный тестер напряжения с режимом измерения переменного тока

- ⊖ Безразрывное измерение перем. тока (ACA): 0,1...200 А (50/60 Гц, φ 16мм, ± 3,0%)
- ⊖ Измерение напряжения (пост./перем.): 1В...1000 В
- ⊖ Базовая погрешность: ± 1,0% (DCV)
- ⊖ Изм. напряжения (пост./перем.): 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1000В (с/д шкала)
- ⊖ Измерение сопротивления 1... 9999 Ом, контроль целостности цепи (прозвонка)
- ⊖ Возможность тестирования напряжения без срабатывания УЗО (тизм ≥ 5с; пиков. ток <3,5 мА)
- ⊖ Функция удержания показаний (HOLD)
- ⊖ Режим 1-полюсной детектирования фазного напряжения (50... 1000В)
- ⊖ Индикация порядка чередования фаз 3ф сети (phase rotation)
- ⊖ Светодиодная подсветка места измер. (фонарик в направл. U-входа тока и щупов)
- ⊖ Ударопрочное исполнение (допускает падение с высоты 1,3 м)
- ⊖ Встроенный ЖК-индикатор (макс. «9999»)
- ⊖ Исполнение для жестких условий эксплуатации: IP65
- ⊖ Электробезопасность: кат. IV 600 В/ кат. III 1000 В

ТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80%		APPA VTA
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК АСА (TRMS)	Диапазон измерений	0,1... 200 А
	Погрешность	± (3,0 % + 5 е.м.р.)
	Макс. разрешение	0,1 А
	Полоса частот	45... 65 Гц
	Тип преобразователя	Трансформатор тока
	Макс. диаметр провода	16 мм
ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ DCV	Пределы измерений	6 В... 999,9В (35 В... 999,9В – без батарей)
	Погрешность	± (1,0 % + 2 е.м.р.)
	Макс. разрешение	0,1 В
	Защита входа	1000 В
ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ACV (TRMS)	Пределы измерений	6 В... 999,9В (45 В... 999,9В – без батарей)
	Погрешность	± (1,5 % + 5 е.м.р.)
	Макс. разрешение	0,1 В
	Полоса частот	45... 400 Гц
ИНДИКАЦИЯ НИЗКОГО НАПРЯЖЕНИЯ (ELV)	Защита входа	1000 В
	Диапазон напряжений АС	≥ 48 В перем. (45... 65 Гц)
ДЕТЕКТОР ФАЗНОГО НАПРЯЖЕНИЯ И ИНДИКАЦИЯ ЧЕРЕДОВАНИЯ ФАЗ (PHASE ROTATION)	Диапазон напряжений DC	≥ 118 В пост.
	Диапазон напряжений	90... 1000 В (однополюсный режим)
	Полоса частот	45... 65 Гц
	Индикатор фазы	с/д индикатор
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Индикатор чередования	с/д «L»/ «R» (с указателем направления)
	Пределы измерений	1... 9999 Ом
	Погрешность	± (1,5 % + 5 е.м.р.)
ПРОЗВОН ЦЕПИ	Макс. разрешение	1 Ом
	Порог срабатывания	800 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 3 кГц
	Макс. разрешение	1 Ом
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Защита входа	1000 В
	Макс. индикация	9999
	Измерение ср. кв. зн.	Сигнал произвольной формы (TRMS)
	Шкала фикс. значений	8 номиналов напряжения (AC/DC)
	Преобразователь тока	U-образный вход («открытый», ширина 39мм), измерение тока в проводах сечением AWG 4/0
	Встроенный фонарик	с/д подсветка
	Автовключение	U> 6 В (пост. / перем.)
	Автовывключение	10 с (для режимов АСА/ R - 30 с)
	Измерительные провода	Съемные, длина 1,1 м (для щупов L1/ L2); резьбовые колпачки щупов (4мм/2 мм)
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип AA)
	Срок службы батареи	2500 тестов
	Исполнение	IP65
	Безопасность	Соответствие МЭК 61243-3:2014 (кат. IV 600В, кат III 1000В)
	Условия эксплуатации	-10 °С... 50 °С; отн. вл. ≤ 85 %
	Габаритные размеры	58 x 220 x 38
Масса	240 г	
Комплект поставки	Измерительные провода ATL-VTA 2 шт., защитный чехол-заглушка 1 комплект, источник питания ("AAA") 2 шт., руководство по эксплуатации 1 шт.	