Артикул: APPA 136F

Диаметр захвата

Переменное напряжение U

Постоянное напряжение U

Переменный ток I

Постоянный ток I

Ток постоянный

Ток переменный

Назначение

Измерение сопротивления

Длина корпуса (см)

ОСОБЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ APPA 136F:

- Встроен режим «Петля»: измерение силы тока до 3000А (при помощи опционального токового преобразователя серии sFlex-T);
- Измерение постоянного тока до 600 А;
- Автодетектирование типа сигнала (пост/перем.), фильтр НЧ (LPF);
- Измерение активной мощности до 600 кВт, коэффициента мощности (PF), частоты (ток/ напряжение);
- Измерение постоянного и переменного (TRMS) напряжения (до 1000 В);
- Измерение переменного (TRMS) тока до 600 А;
- Регистрация бросков пускового тока (Inrush current);
- Удержание показаний (Smart Data Hold), регистрация макс/ мин/ сред значений тока и напряжения;
- Измерение коэфициента гармоник (THD,%) , гармоник напряжения и тока (до 25-й);
- Измерение емкости до 4 мФ, сопротивления (до 100 кОм), прозвонка цепи, тест диодов;
- Бесконтактный детектор фазного напряжения (VoltSense), определение порядка чередования фаз;
- ЖК-дисплей с автоподсветкой, графическая шкала, автовыключение;
- Навигация в меню с помощь джойстика;
- Современный дизайн, противоударное исполнение (допускает падение с высоты до 1,3 м);
- Подсветка места измерения с/д фонариком (в направлении губок клещей);
- Высокая степень безопасности (категория IV 600 В/ категория III 1000 В).

Характеристики APPA 136F

Параметр	Значение
Измерение напряжения (автовыбор AC/DC)	
Диапазон измерений (AC/DC)	0,01 … 100 … 1000 В
Разрешение	0,01В
Погрешность измерения (DCV)	±0,7% + 2 ед. счета
Погрешность измерения (ACV)	±1,0% + 5 ед. счета
Полоса частот	50 Гц … 500 Гц
Измерение силы тока (автовыбор AC/DC)	
Диапазон измерений (ACA)	0,1 …100А… 600 А
Диапазон измерений (DCA)	0,1 … 600 А
Разрешение	0,01 А
Погрешность измерения (AC/DC)	±1,5% + 5 ед. счета
Полоса частот	50 Гц … 500 Гц
Измерение бросков тока (INRUSH)	

Предел измерений (50 / 60Гц)	600 А
Погрешность измерения	±(2,5% + 5 ед. счета)
Чувствительность	10 В / 10 А (скз)
Период интегрирования	100 мс
Активная мощность (W)	
Пределы измерений	10 кВт … 600 кВт
Макс. разрешение	1 Вт
Погрешность измерения	±2,5% + 5 ед. счета
Коэфф. мощности (PF)	
Диапазон измерений	- 1,00 … +1,00
Разрешение	0,01
Погрешность измерения	±3°
Суммарный коэффициент гармоник (THD)	
Диапазон измерений	0,1 % … 100 %
Разрешение	0,1
Погрешность измерения	±(3,0% + 10 ед. счета)
Чувствительность	10 В / 10 А (скз)
Полоса частот	45 Гц … 65 Гц
Гармоники (ток/напряжение)	
Диапазон изм. (№№ гарм.)	01 … 12
Чувствительность	10 В / 10 А (скз)
Погрешность измерения	±(5,0% + 10 ед. счета)
Частота	
Основная гармоника	20 Гц … 10 кГц
(HZ)	
Разрешение	0,1 Гц
Погрешность измерения	±(0,5% + 3 ед. счета)
Чувствительность	10 В/ 10 А (скз)
Сопротивление и целостность цепи	
Пределы измерений	1 кОм/ 10 кОм/ 100 кОм
Макс. разрешение	0,01 Ом
Погрешность измерения	±(1,0% + 3 ед. счета)
Прозвонка цепи	≤30 Ом (зв. сигнал частотой 2 кГц)
Испытание P-N перехода	
Диапазон измерений	0,4…0,8 В
Погрешность измерения	±(1,5% + 5 ед. счета)
Тестовое напряжение ХХ	3 В
Измерение емкости	
Пределы измерений	400 мкФ; 4 мФ
Макс. разрешение	0,1 мкФ
Погрешность	± (1,9 % + 8 ед. счета)
Общие данные	
Тип преобразователя клещей	датчик Холла
Макс. индицируемое число	10.000
Скорость измерения	3 изм./с
Макс. диаметр провода	37 мм
Источник питания	9 В x 1 (тип Крона)
Ресурс источника питания	300 ч
Автовыключение	15 мин
Условия эксплуатации	0 °С … 50 °С, отн. влажность не более 80 %
Габаритные размеры	87 x 238 x 51 мм
Масса	380 г

Комплектация APPA 136F

№	Наименование	Количество
1.	Клещи электроизмерительные APPA 136F	1
2.	Измерительные провода	2
3.	Источник питания (установлен)	1
4.	Транспортная сумка	1

5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83