



АРРА 51F

Преобразователь тока APPA 51F АРРА™

- Конструкция: гибкая петля, зажим с замком
- Преобразование переменного тока AC
- Автоопределение на подключаемом мультиметре APPA 42F
- Измерение TRMS с помощью подключаемого мультиметра- (2 метода)
- Индикация превышения диапазона
- Питание 1,5В ААА
- Витой кабель подключения макс. длина до 1,1 м
- Совместная работа с любым осциллографом через адаптер
- Ударопрочность корпуса обеспечивает сохранность при падении с высоты 1 м
- Электробезопасная конструкция (МЭК 61010-1)
- Соответствие категории IV 600 В

Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ±5) °С, отн. Влажность ≤ 75 %,		АРРА 51F	
Измерение силы переменного тока (ACA TRMS)	Пределы измерений	30/ 300/ 3000 А	
	Разрешение	0,1 А/ 1 А/ 10 А	
Дополнительная погрешность измерения, если измеряемый проводник невозможно расположить по центру петли	Погрешность измерений*	± (3,0 % + 5 е.м.р.)	
	Полоса частот	45...500 Гц	
	Коеф-т преобразования	100 мВ/1 А, 10 мВ/1 А, 1 мВ/1 А	
	Параметры входа	> 1 МОм , ≤100 пФ	
	Максимальный ток защиты от перегрузки	3000 А	
	Область А	Добавить 1,0 %	
Общие данные	Тип преобразователя клещей	Петля Роговского	
	Длина Петли	457 мм	
	Источник питания батарея	3*1,5 В (ААА)	
Индикатор низкого заряда	Мигающий LED индикатор ч/з 1 сек		
Макс. диаметр измеряемого провода	140 мм		
Условия эксплуатации	0 °С ... 50 °С, отн. влажность не более 80 %		
Температурный коэффициент	0,2 x указанная погрешность/°С (<18 °С или >28 °С), при 50 °С погрешность вывода = 1 %		
Габаритные размеры	267 мм x 119.4 мм x 34 мм		
Масса	260 г		

* - погрешность измерений по переменному току и переменному напряжению нормируются в диапазоне от 5 % до 100 % от предела измерений

