# Измерительные АКИП-2305/2

Пе
U

По
U

Пе
I

По
I

Со

На

По

Из
со

## ОСОБЕННОСТИ КЛЕЩЕЙ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ АКИП-2305/2:

- измерение переменного (TRMS) тока до 1000 А;
- измерение постоянного тока (DCA) до 1000 А;
- максимальный предел при измерении мощности * (активной, реактивной, полной) до 9999 кВт, лошадиных сил до 9999 лс, коэффициента мощности (PF), частоты;
- измерение постоянного и переменного (TRMS) напряжения (до 1000 В);
- регистрация бросков пускового тока (Inrush current);
- измерение мощности в лошадиных силах, а также пересчет в кВт/ч;
- измерение мощности в 1Ф и 3Ф сетях *;
- автодетектирование типа сигнала (постоянный / переменный), фильтр НЧ (LPF);
- удержание показаний (Data Hold), регистрация максимальных / минимальных значений тока и напряжения;
- измерение коэффициента гармоник (THD, %), гармоник напряжения и тока (до 49-й);
- измерение сопротивления (до 10 кОм), прозвонка цепи, тест диодов;
- бесконтактный детектор фазного напряжения, определение порядка чередования фаз;
- ЖК-дисплей с подсветкой, автовыключение;
- управление с помощью переключателя режимов и функциональных кнопок;
- высокая степень безопасности (категория IV 600 В/ категория III 1000 В).

## Характеристики АКИП-2305/2

| | |
|---|---|
| Измеряет | DCA, ACA, DCV, ACV, Мощность, Энергия, Пусковой ток, Сопротивление, Прозвон цепи, Гармоники, PF, CF, DF, Проверка диодов |
| Ток переменный А | 1000 |
| Ток постоянный А | 1000 |
| Разрешение по току (мА) | 100 |
| Напряжение переменное В | 1000 |
| Напряжение постоянное В | 1000 |
| Разрешение по напряжению (мВ) | 100 |
| Сопротивление максимум (кОм) | 4 |
| Разрешение по сопротивлению (Ом) | 1 |
| Базовая погрешность (%) | ± 1,5 |
| Диаметр губок (мм) | 51 |
| Ваттметр (кВ/ кВА/ кВАР) | Да |

| | |
|---|---|
| Измерение ср. кв. значения | Да (TRMS) |
| Прозвон цепи | Да |
| Проверка диодов | Да |
| Особенности | Рабочий диапазон 40…400 Гц. Мощность до 1000 кВт (1-Ф), до 3000 кВт (3-Ф), ± 3% (макс. разрешение 1 Вт), измерение - ЛС/ кВт*ч. Базовая погрешность DCV ±0,5%.Регистрация эл. ёмкости AC/ DC (А*ч), длительность цикла до 24ч. Регистрация бросков пускового тока INRUSH (tИ =100мс), НЧ фильтр (LPF). Регистрация пиковых, МАКС/ МИН значений тока и напряжения, относит. измерения (REL/Zero), удержание показаний (Hold). Измерение сумм. Кг (THD,%), гармоник напряжения и тока (до 49-й). Бесконтактный детектор напряжения (NCV), определение угла сдвига ( 0-360 °). ЖКИ с подсветкой (4 разряда, макс. «9999», 2 изм/с). Безопасность 1000В кат III/ 600В кат IV. Питание 9В x1шт (Крона/ тип 6F22), автовыключение 10 мин. Уникальная конструкция обеспечивает вращение губок клещей преобразователя тока под разными углами (макс. до 90°) как по часовой стрелке, так и в обратном направлении (6 фиксир. позиций). Курок измерений (размыкание клещей) находится на тыльной стороне, максимально удален от токоведущего проводника и ВВ потенциала |

## Комплектация АКИП-2305/2

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Клещи электроизмерительные АКИП-2305/2 | 1 |
| 2 | Набор пробников | 1 |
| 3 | Зажимы крокодил | 2 |
| 4 | Кейс для переноски | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**