Токоизмерительный датчик Радио-Сервис КТИ-30

Артикул: 128037

Описание Радио-Сервис КТИ-30

Токоизмерительный датчик Радио-Сервис КТИ-30 представляет собой дополнительный аксессуар, предназначенный для использования с вольтамперфазометром PC-30, который служит для контроля силы тока промышленной частоты в диапазоне 0,030 - 30,00 А в отдельном проводнике с внешним диаметром до 8 мм. Изделие может подключаться к базовому блоку напрямую – при исследовании гармоник и искажений, с регистрацией межфазового угла между напряжением и током, либо через токовый датчик КТИР-30 – при измерении мощностных характеристик трехфазных систем с соединением "звезда". Для достижения заявленной точности, датчик КТИ-30, приобретаемый отдельно от вольтамперфазометра PC-30, необходимо откалибровать вместе с базовым блоком.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- 8-контактная штекерная вилка Push-Pull, оборудованная поворотным подпружиненным фиксатором, обеспечивает быстрое подключение-отключение датчика Радио-Сервис КТИ-30 к соответствующему разъему на вольтамперфазометре PC-30 либо на блоке токоизмерительного датчика КТИР-30.
- Два рабочих диапазона, 0,030 – 9,999 и 10,00 – 30,00 А, автоматически выбираемые базовым блоком исходя из уровня сигнала на входе, обеспечивают поддержание одинаково высокой точности при измерении токов разных номиналов.
- Функция авто-определения датчиков при подключении упрощает настройку PC-30.

ОСОБЕННОСТИ

При применении совместно с КТИР-30 токоизмерительные клещи используются для контроля силы тока и частоты в фазе "В". Расположение марки со стрелкой указывает направление на источник тока – для обеспечения правильности подключения. Оригинальная конструкция Радио-Сервис КТИ-30 в виде "прищепки" дает возможность легко и быстро подключаться к проводникам без обесточивания линии, не прерывая функционирования проверяемой системы. Зауженные "губки" упрощают подсоединение к отдельному проводу в кабельном жгуте, а также работу в труднодоступных местах, например, в распределительных коробках. Увеличенный размер ручки с рифленой частью позволяет удобно работать в защитных перчатках.

Устройство соответствует категории электрозащиты CAT III 600В, что позволяет использовать его в комплекте с PC-30 в промышленных условиях при тестировании объектов, непосредственно подключенных к стационарному силовому оборудованию и трехфазным системам энергоснабжения.
Спасибо Ваш запрос принят

Характеристики Радио-Сервис КТИ-30

Параметры	Значения
Тип продукта	токоизмерительный датчик
Назначение	для вольтамперфазометра PC-30
Диапазон измерения	до 30 А

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование