Клещи токоизмерительные КТИР-500

Артикул: 128039

Д

Ди за

Пе I

На

По

Из со

Из те

Из RM

Ги

Токоизмерительный датчик Радио-Сервис КТИР-500 является дополнительной принадлежностью для вольтамперфазомера PC-30, которая предназначена для расширения функциональности первичного комплекта. Изделие может использоваться для контроля величины силы фазного переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 0,20 до 500,0 А и применяется в ходе измерений мощностных характеристик проверяемых объектов, а также при исследовании гармоник и нелинейных искажений, с определением фазовых углов между токами в фазах либо напряжением и током. Перед использованием датчик, приобретаемый отдельно от базового блока, должен быть подвержен калибровке вместе с вольтамперфазометром для гарантирования точности получаемых результатов измерений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Многофункциональность – Радио-Сервис КТИР-500 может использоваться при обследовании агрегатов и устройств с трехфазным питанием по 4- и 3-проводной схеме, с соединением «Звезда» и «Треугольник» соответственно, а также 2-фазных систем с изолированными фазами.
- Безопасность – устройство оснащено комплектом из трех преобразователей – токовых клещей, работающих по индукционному принципу, что обеспечивает возможность подключения к фазным проводникам без физического контакта с токопроводящими элементами; длинный соединительный кабель позволяет персоналу находиться при выполнении измерений на безопасном удалении от токоведущих частей электроагрегатов.
- Простота использования – подключение Радио-Сервис КТИР-500 к вольтамперфазометру производится с помощью быстросъемного разъема Push-Pull, при этом измерительный блок самостоятельно распознает датчик, что упрощает настройку прибора.

ОСОБЕННОСТИ

Конструкция токоизмерительных клещей позволяет производить замеры тока в шинах и кабелях внешним диаметром до 40 мм. Для обеспечения правильности подключения на корпусе токовых клещей нанесены соответствующие метки. Разноцветные марки с буквами A, B и C указывают наименование фаз, а стрелки – направление к источникам тока, что необходимо учитывать для достижения гарантированной точности измерений. Соответствуя классу электробезопасности CAT III 600В, прибор допускается использовать для измерений в линиях с непосредственным подключением к промышленным трехфазным системам электроснабжения.

Характеристики Клещи токоизмерительные КТИР-500

Параметры	Значения
Тип продукта	токоизмерительный датчик
Назначение	для вольтамперфазометра PC-30
Диапазон измерения	до 500 А