



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

клещи токоизмерительные КТИР-500

Артикул: 128039



Д
Ди
за
Пе
Г
На
По
Из
со
Из
те
Из
РН
Гит

Токоизмерительный датчик Радио-Сервис КТИР-500 является дополнительной принадлежностью для вольтамперфазомера РС-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 А, В и С 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 РС-30
Диапазон измерения	до 500 А

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83