

Анализатор Трансформаторов Тока

CT Analyzer

Испытательная установка для снятия характеристик трансформаторов тока в лабораторных и полевых условиях



В результате измерений определяются:

- Строится кривая намагничивания и определяются U, I точки перегиба;
- Полярность;
- Сопротивление вторичной обмотки при температуре измерения и приведенное к заданной температуре;
- Сопротивление вторичной нагрузки;
- Ктт с погрешностью по амплитуде и по фазе (таблицы амплитудной и фазовой погрешностей);
- Тип ТТ – измерительный или релейный;
- Для кернов релейной защиты: предельная кратность тока ALF, постоянная времени вторичной обмотки Ts, коэф-т остаточной намагниченности K_г;
- Для измерительных кернов: коэф-т перегрузки FS, постоянная времени вторичной обмотки Ts, коэф-т остаточной намагниченности K_г;
- Фактическая остаточная намагниченность;
- Класс точности измерительных ТТ (до 0,1; класс точности самого CT Analyzer 0,02);
- Выполняется оценка соответствия фактических параметров ТТ заявленным.

После окончания измерений выполняется размагничивание ТТ.

Все измерения выполняются автоматически и занимают менее 1 мин.

Управление установкой выполняется с лицевой панели, подготовка измерений и хранение отчетов выполняется на ПК.

Документация и встроенное ПО – на русском языке.

Вес установки менее 8 кг.

Установка **CT Analyzer** внесена в государственный реестр СИТ Украины.

Подробный каталог с описанием функциональных возможностей и технических характеристик Вы можете запросить в официальных офисах OMICRON на территории Украины:

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО OMICRON
04112, Киев, ул. Рижская, 8а
+38 (044) 458 44 30
Тимофей Малмыгин
timofey.malmygin@omicron.at

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР OMICRON
04655, Киев, ул. Богатырская, 3е
+38 (044) 581 63 07
Виталий Сенчук
v.senchuk@eknis.net