

Пресс-релиз

Улучшенный CT Analyzer — для тестирования, калибровки и оценки работы трансформаторов тока

С момента появления на рынке и до настоящего времени анализатор CT Analyzer от OMICRON остается уникальным прибором, позволяющим эффективно тестировать трансформаторы тока (ТТ) на месте эксплуатации. Не имеющий аналогов анализатор обеспечивает высокоточные комплексные испытания ТТ с подачей безопасного напряжения до 120 В. Не менее важным достоинством является и вес устройства — всего 8 кг.

Чтобы упрочить технологическое лидерство CT Analyzer мы внесли в его конструкцию целый ряд изменений и улучшений. Достигнутым результатом можно по праву гордиться.

Улучшенный функционал

Мы повысили чувствительность CT Analyzer и расширили диапазон его применения. Теперь с помощью этого анализатора можно точно измерять характеристики намагничивания ТТ с точкой перегиба в диапазоне между 0,1 В и 40 кВ. Усовершенствованный CT Analyzer ещё лучше справляется с трансформаторами тока различных типов — от небольших измерительных до мощных защитных ТТ, обычно устанавливаемых в первичном оборудовании, например, в силовых трансформаторах.

Новое программное обеспечение CT Analyzer Suite

CT Analyzer Suite представляет собой существенно переработанное и модернизированное ПО, обеспечивающее комплексную поддержку пользователя на каждом этапе тестирования. В ходе подготовительных работ в приложение вводятся нужные данные по испытываемому оборудованию и самому испытанию. Наглядная схема соединений позволяет перед запуском испытания проверить, правильно ли подключены провода. Сразу же по завершении испытаний на экране отображаются их результаты и автоматическая оценка состояния ТТ.

Настраиваемая оценка состояния ТТ

Прежде CT Analyzer выполнял оценку состояния ТТ только в соответствии с международными стандартами. Новое программное обеспечение CT Analyzer Suite позволяет оператору самостоятельно задавать и применять региональные стандарты (действующие, например, в Канаде или Великобритании), а также любые корпоративные стандарты или правила оценки для всех основных параметров ТТ (таких, как погрешность коэффициента трансформации, угловая погрешность, параметры переходных процессов, динамический диапазон тока и характеристики ТТ, связанные с нагрузкой).

Кроме того, компания OMICRON обеспечивает возможность самостоятельно разработать правила оценки в соответствии с конкретными требованиями.

Новые принадлежности

Для усовершенствованного CT Analyzer были также созданы новые принадлежности, упрощающие его транспортировку и применение. Новый многофункциональный транспортировочный кейс на колесах отличается исключительной прочностью и служит надежным «наружным корпусом». Все элементы управления анализатором CT Analyzer расположены на его передней панели, поэтому прибор не обязательно вынимать из кейса во время эксплуатации. Крышку кейса можно поднять и зафиксировать на стойках, чтобы использовать как подставку для ноутбука. CT Analyzer при этом, опять же, доставать не нужно. Съемные боковые панели удобно использовать для мыши, на них можно разместить техническую документацию или дополнительные принадлежности.

Новый рюкзак для транспортировки прибора меньше и легче предыдущего. Он оснащен колесами, выдвижной ручкой и лямками для ношения за спиной. Рюкзак обеспечивает базовую защиту от механических повреждений.

Закажите улучшенный CT Analyzer, чтобы воспользоваться всеми преимуществами новых технологий!

Дополнительные сведения изложены на странице www.omicronenergy.com/ct-analyzer

Изображения



Усовершенствованный
CT Analyzer



Новый многофункциональный транспортировочный кейс

О компании

OMICRON — ведущий мировой производитель высокотехнологичного испытательного и диагностического оборудования для предприятий электроэнергетической отрасли. Устройства OMICRON позволяют с высокой точностью оценивать состояние первичного и вторичного оборудования энергосистем. Компания также предлагает услуги в области консалтинга, пусконаладочных работ, проведения испытаний, диагностики и обучения персонала.

Клиенты из более чем 150 стран доверяют опыту компании OMICRON, используя высококачественное передовое оборудование ее производства. Сервисные центры компании расположены по всему миру, что позволило нам создать обширную базу знаний и обеспечить всестороннюю поддержку клиентов. Благодаря всем этим преимуществам, а также развитой дистрибьюторской сети компания прочно занимает лидирующие позиции в области электроэнергетики.

Контакты пресс-службы

OMICRON electronics GmbH
Маркетинговые коммуникации
Мартина Штигельмайер (Martina Stieglmeier)
martina.stieglmeier@omicronenergy.com
www.omicronenergy.com