Nota de prensa

Un CT Analyzer mejor que nunca para pruebas, calibración y evaluación de transformadores de corriente

El equipo CT Analyzer ha sido único desde el principio. Fue el primer dispositivo en facilitar eficaces pruebas en sitio de los transformadores de corriente (TC). Y sigue sin haber ningún otro dispositivo disponible que permita realizar pruebas exhaustivas de los TC con resultados precisos en un rango operativamente seguro de tan solo 120 V. Además, pesa tan solo 8 kg.

Para mantener la tecnología del dispositivo al alto nivel necesario para su entorno de trabajo en constante cambio, se ha renovado el equipo CT Analyzer otra vez. Estamos orgullosos de poder presentar el resultado ahora.

Funcionalidad mejorada

Se han mejorado la sensibilidad del CT Analyzer y su rango de aplicación. Ahora pueden realizarse mediciones precisas de las características de excitación de los TC con un amplio rango de tensión de codo entre 0,1 V y 40 kV. Esto hace que el CT Analyzer sea una herramienta aún mejor para probar todos los tipos diferentes de TC, desde pequeños dispositivos contadores hasta grandes TC de protección típicamente instalados en equipos eléctricos como los transformadores de potencia.

Nuevo software operativo CT Analyzer Suite

El nuevo CT Analyzer Suite es un rediseño completo del software operativo que presta asistencia en cada paso del proceso de prueba. Durante la preparación de la prueba, pueden realizarse las entradas necesarias relacionadas con pruebas y activos en el formulario de software estructurado. Antes de la ejecución de la prueba, los diagramas de cableado ayudan a verificar el cableado correcto de la configuración de medición. Inmediatamente después de las pruebas, se obtiene una visión general de los resultados de la prueba y una evaluación automatizada del estado del TC.

Evaluación personalizada del TC

Hasta la fecha, CT Analyzer permitía realizar una evaluación del TC de acuerdo con todas las normas internacionales aplicables a los TC. Para permitir realizar también una evaluación que vaya más allá de las normas internacionales (IEC, IEE), el nuevo CT Analyzer Suite ofrece la flexibilidad de definir y usar normas nacionales locales (por ejemplo, las normas canadienses o británicas), así como normas propias corporativas o reglas de evaluación para todos parámetros de TC importantes (como error de relación, desplazamiento de fase, parámetros transitorios, rango dinámico de corriente y desempeño de TC dependiente de la carga).

Además, OMICRON ofrece la posibilidad de crear estas reglas de evaluación individuales en función de los requisitos propios.

Nuevos accesorios

CT Analyzer incorpora también algunos accesorios nuevos y útiles para el transporte y el manejo. El nuevo maletín de transporte multifuncional es una opción robusta con ruedas y sirve como una "resistente carcasa exterior". Todos los elementos de control del CT Analyzer se encuentran en la parte frontal, permitiendo dejar el dispositivo dentro del maletín durante las pruebas. La tapa está diseñada para que pueda elevarse para su uso como mesa de trabajo para un portátil mientras que el CT Analyzer permanece en el maletín. Unas placas laterales acoplables pueden utilizarse para el control del mouse o documentos técnicos y ofrecer espacio adicional para los accesorios.

La nueva mochila es una opción de transporte más pequeña y ligera con ruedas, asa extensible y correas para los hombros. Está diseñada para una protección mecánica simple.

¡Obtenga el mejorado CT Analyzer!

Puede obtener información adicional en **www.omicronenergy.com/ct-analyzer**

Imágenes

El equipo CT Analyzer mejorado

El nuevo maletín de transporte multifunción

Perfil de la compañía

OMICRON es una compañía internacional que presta servicio a la industria de la energía eléctrica con innovadoras soluciones de prueba y diagnóstico. La aplicación de los productos de OMICRON brinda a los usuarios el más alto nivel de confianza en la evaluación de las condiciones de los equipos primarios y secundarios de sus sistemas. Los servicios ofrecidos en el área de asesoramiento, puesta en servicio, prueba, diagnóstico y formación hacen que la nuestra sea una gama de productos completa.

Nuestros clientes de más de 150 países confían en la capacidad de la compañía para brindar tecnología punta de excelente calidad. Los Service Centers en todos los continentes proporcionan una amplia base de conocimientos y un extraordinario servicio al cliente. Todo esto, unido a nuestra sólida red de distribuidores y representantes, es lo que ha hecho de nuestra empresa un líder del mercado en la industria eléctrica.

Contacto de prensa

OMICRON electronics GmbH
Marketing Communications
Martina Stieglmeier
martina.stieglmeier@omicronenergy.com
www.omicronenergy.com