

Nota de prensa

COMPANO 100

Nuevo equipo de prueba que destaca por su innovación en pruebas básicas de sistemas de energía eléctrica

COMPANO 100 es la solución universal y fácil de usar para todo tipo de pruebas básicas en los sistemas de energía eléctrica. Las fuentes electrónicas controladas permiten al usuario obtener exactamente el valor deseado y emitir señales con frecuencias variables y otras formas de señal, rampas automatizadas y CC pura. Las altamente flexibles entradas pueden configurarse, por ejemplo, como entradas binarias para pruebas de relés, entradas de tensión CA o CC o entradas de corriente. Gracias a su poco peso (solo 10 kg / 22 libras), pequeño tamaño y exclusivo funcionamiento con batería, el dispositivo COMPANO 100 se puede transportar con facilidad para utilizarlo para la puesta en servicio, mantenimiento y resolución de problemas en compañías eléctricas, plantas industriales y compañías proveedoras de servicios. Gracias a este dispositivo se realizan conveniente y fácilmente una gran variedad de tareas de pruebas, por ejemplo, comprobaciones de cableado y polaridad, mediciones de carga, pruebas monofásicas de relés de protección, verificaciones de la relación de TC/TT y prueba de resistencia de micro-ohmios.

En las compañías eléctricas se tienen que verificar literalmente cientos de conexiones durante la primera puesta en servicio y las posteriores. Especialmente en los entornos de alta tensión, los TC y TT a menudo están alejados del relé y de la sala de control. Gracias al poco peso y funcionamiento con batería de COMPANO 100, los usuarios pueden realizar comprobaciones de cableado y polaridad incluso sin alimentación eléctrica de la red. Como COMPANO 100 puede también inyectar corriente desde el lado primario del TC y una señal independiente de tensión a la ruta del TT/TP, es posible detectar todos los posibles errores

de cableado, conexiones a tierra incorrectas, conexiones a tierra adicionales no deseadas, cambios en el cableado e incluso el ajuste de dirección del TC en el relé.

Para las plantas industriales es indispensable contar con un equipo de prueba portátil y fácil de usar con capacidades excepcionales. Con COMPANO 100 los usuarios pueden generar altas corrientes y tensiones variables para las pruebas, probar fácilmente los relés de protección de sobrecorriente y la resistencia entre contactos.

Las compañías proveedoras de servicios también se benefician de la alta versatilidad de COMPANO 100. Con un solo dispositivo se pueden realizar comprobaciones de cableado mediante inyección primaria o secundaria, pruebas básicas de relé, comprobaciones de continuidad con altas corriente en incluso pruebas de MCB.

Imágenes



COMPANO 100: Equipo de prueba de inyección primaria, inyección secundaria y protección básica

Perfil de la empresa

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 140 países confían en la capacidad de la compañía para brin-

dar tecnología de 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.

Contactos de prensa

OMICRON electronics GmbH
Marketing Communications
Herwig Ferstl
herwig.ferstl@omicronenergy.com
www.omicronenergy.com