

Nota de prensa

Potente Análisis con DANEO Control 4.00

Medición, registro y análisis de todas las señales en sistemas PAC

DANEO Control es el software de computadora para el control de DANEO 400, el sistema de medición y análisis para sistemas de automatización de compañías eléctricas. La nueva versión 4.00 de DANEO Control impresiona con sus importantes nuevas funciones y mejoras. Ahora los usuarios podrán observar en directo los valores instantáneos para analizar y verificar rápidamente la forma de onda e inspeccionar fácilmente los fasores en un diagrama de fasores e identificar los armónicos predominantes en un espectro con un vistazo. Se pueden crear magnitudes calculadas combinando señales mediante un operador (+, -, ×, ÷, %) que pueden después usarse para registro, trigger, observación y análisis. Además podrán observarse y supervisarse los atributos de calidad en IEC 61850 GOOSE y Sampled Values. Esta información puede utilizarse para activar registros de los cambios de calidad y obtener avisos por correo electrónico.

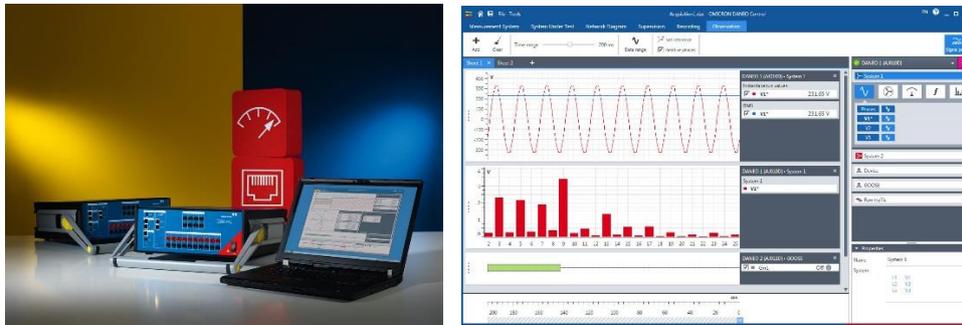
DANEO 400 cubre una amplia gama de tareas en diferentes aplicaciones, como registro de fallas (clásico e híbrido), verificación de las comunicaciones IEC 61850, supervisión del tráfico de la red y evaluación del desempeño de la red. Procesa tanto las señales digitales como las analógicas y facilita información para evaluar su correcta coordinación.

Con DANEO 400 los usuarios están informados de lo que sucede en su subestación, obteniendo información del estado operativo y de la comunicación. Se pueden registrar y analizar todas las señales convencionales (tensiones, corrientes, señales de estado binarias en cables) e intercambiar mensajes en la red de comunicaciones de los modernos sistemas de protección y automatización con IEC 61850.

Usando el innovador software DANEO Control pueden configurarse y controlarse una o más unidades de DANEO 400. Para el control de un único dispositivo, también dispone de un conjunto de características seleccionadas a través de la interfaz web que incorpora DANEO

400. El control se puede realizar de forma segura en la red de comunicaciones de la subestación sin afectar al funcionamiento del sistema de automatización de la subestación (SAS).

Imágenes



DANE0 400: Medición, registro y análisis de todas las señales en sistemas PAC

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 brindar 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