

Noticias

El software de análisis de redes eléctricas CYME 5.04 acaba de ser lanzado.

CYMCAP 6.0 estará disponible muy pronto. Esta nueva versión presenta el cálculo de las curvas de capacidad térmica de los cables y nuevas funciones de arrastrar y soltar.

Novedad en la página Web de CYME: vídeos tutoriales que ilustran la modelación y las funciones de análisis de nuestros paquetes de software. Consulte: <http://www.cyme.com/tutorialvideos/> (in inglés).

Próximos eventos

La inscripción en línea para la próxima Conferencia del grupo de usuarios de CYME (del 19 al 21 de junio) empezará en marzo.

Los próximos cursos de capacitación sobre CYMDIST y CYMTCC se dictarán en marzo en Atlanta, Georgia. Para más información, consulte: www.cyme.com/es/courses/softwaretraining/.

Visítenos en:

- TechAdvantage (kiosco 620 Cooper Power Systems), del 6 al 9 de marzo de 2012, San Diego, California, EE.UU.
- IEEE PES Transmission & Distribution (kiosco 2063 Cooper Power Systems), del 7 al 10 de mayo de 2012, Orlando, Florida, EE.UU.
- CIGRE 2012, del 27 al 31 de agosto de 2012, París, Francia.

No se pierda la próxima Conferencia del grupo de usuarios de CYME

Apunte en su agenda que del 19 al 21 de junio se realizará la Conferencia del grupo de usuarios de CYME abierta a la comunidad norteamericana y mundial de usuarios de CYMDIST y CYMTCC.

En este evento se presentarán las últimas novedades del software de análisis de redes de distribución CYMDIST y del software de coordinación de dispositivos de protección CYMTCC. El programa incluye presentaciones, talleres y sesiones de formación que cubrirán varios temas de interés para los ingenieros en redes de distribución. Un foro abierto y encuentros individuales donde los participantes podrán compartir sus experiencias y retos con sus colegas y nuestros ingenieros completarán el programa de la Conferencia del grupo de usuarios de CYME.

El día 22 se dictarán talleres de formación opcionales para los que deseen recibir una formación más exhaustiva sobre los análisis CYMDIST y CYMTCC.

Dentro de pocas semanas nuestros usuarios inscritos de CYME recibirán la información relativa a la inscripción y un programa detallado.



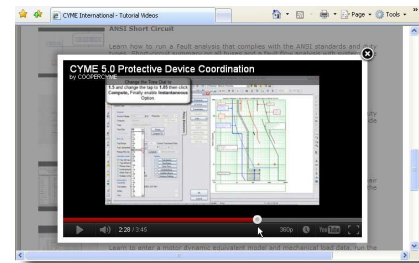
Aprender más sobre las aplicaciones CYME

Vídeos tutoriales y Webinars están a la disposición de los ingenieros interesados en conocer mejor las funciones de modelización y de análisis de la suite de módulos de análisis de redes de CYME.

Los vídeos tutoriales son una novedad en el sitio Web de CYME. Estos ilustran el fácil uso de las funciones de CYME aplicadas a la modelación de las redes eléctricas y a los análisis electrotécnicos. Varios temas son presentados y se incorporaran nuevos temas con regularidad.

Además, iniciados en el 2009, los Webinars de CYME vuelven este año con temas que cubren las características principales de los software de CYME aplicados a casos reales y a casos tipo como los de la IEEE. Cada Webinar es dirigido por un ingeniero de

CYME que presenta el tema y responde inmediatamente a las preguntas de los participantes. En nuestro sitio Web encontrará el calendario de las próximas presentaciones.



Funcionalidades nuevas y mejoradas de CYME 5.04

Cooper Power Systems tiene el agrado de anunciar el lanzamiento de CYME 5.04, su software de ingeniería para la modelación y el análisis de redes de transporte y de distribución de energía eléctrica y redes industriales. La suite de aplicaciones de simulación CYME 5.04 es una de las herramientas más fiables diseñadas para responder a las necesidades de los ingenieros que trabajan con redes de distribución, industriales y de transporte de energía eléctrica.

Las funciones de modelación incorporadas son la configuración de torres, los dispositivos FACTS, los enlaces c.c., las baterías de shunts de conmutación, la modelación de variadores de frecuencia ajustable, los modelos armónicos de líneas y la modelación mejorada de la GD. La insolación, la velocidad del viento, los perfiles de la carga y de otros generadores también fueron añadidos a las bibliotecas de modelos de CYME.

Con respecto a los análisis, se realizaron varias mejoras a los módulos existentes y ahora nuevas simulaciones son posibles como el análisis dinámico a largo plazo, la contribución al cortocircuito de los recursos energéticos distribuidos monofásicos, la protección contra la formación de islas para la generación distribuida con inversor y el análisis de fallas serie y simultáneas.

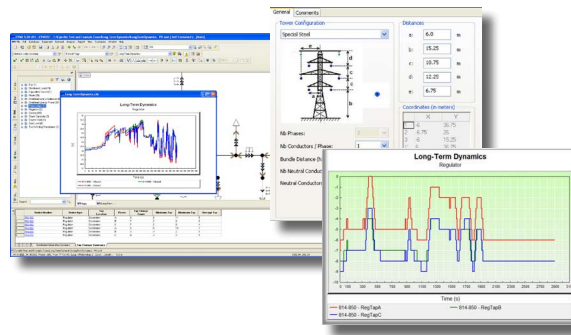
Vea la lista a: www.cyme.com/es/software/cyme/B1170-11038S-CYME504-Nuevas-funciones.pdf

Redes de transmisión e industriales

Con CYME 5.04, fue completada la integración de las funcionalidades de PSAF especializadas en redes de transmisión e industriales. Las funcionalidades introducidas en esta nueva versión las superan e incluyen varias mejoras y adiciones útiles para la modelación y análisis de las redes de transmisión e industriales.

Redes de distribución

Los ingenieros en distribución que trabajan con el subconjunto CYMDIST de las aplicaciones CYME también aprovechan de las mejoras mencionadas arriba así como de la función completa de fusión de fases, del análisis extendido de cortocircuito y de flujo de potencia, y de las funciones mejoradas de edición / corrección / posicionamiento en el tiempo del módulo Administrador de proyectos avanzados.



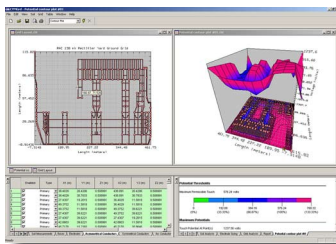
Optimice el diseño de sus mallas de puesta a tierra con resultados precisos

El diseño preciso de las mallas de puesta a tierra contribuye a mejorar la fiabilidad de las subestaciones, la protección de los equipos y la seguridad global del personal durante las condiciones de falla.

Eficaces algoritmos de análisis y poderosas capacidades gráficas hacen de CYMGRD una herramienta única que ayuda al ingeniero a analizar varias alternativas de diseño y a escoger la más económica y viable desde el punto de vista técnico.

Con CYMGRD se obtiene un cálculo preciso de las tensiones máximas admisibles de paso y de contacto, de la resistencia del sistema de puesta a tierra, de la elevación del potencial de tierra y de los

gradientes de potencial a la superficie del suelo para mallas de cualquier forma. Creado en 1995 y constantemente mejorado, el programa responde a las normas IEEE 80™ 2000, IEEE 81™ 1983 e IEEE 837™ 2002. CYMGRD es actualmente uno de los paquetes de software más amigables para el diseño de mallas de puesta a tierra de las redes de distribución y de distribución en plantas industriales.



CYME Internacional (parte de Cooper Power Systems)

1485 Roberval, Suite 104
St-Bruno, QC Canada J3V 3P8
T: 450.461.3655
F: 450.461.0966
T: 800.361.3627 (EE. UU. y Canadá)

www.cyme.com | www.cooperpower.com
info@cyme.com