

## ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TRANSMISIÓN E INDUSTRIALES

Diagrama unifilar

Flujo de potencia

Cortocircuito

Análisis de armónicas

Estabilidad transitoria

Y más ...

### CYMLINE, Diagrama unifilar

CYMLINE brinda una interfaz entre el software de análisis PSAF y AutoCAD™. También permite el trazado gráfico del diagrama unifilar de la red y de los resultados de simulación de CYMFLOW o CYMFAULT. CYMLINE está totalmente integrado a la versión 14 de AutoCAD y posteriores. CYMLINE puede servir para:

- Construir el diagrama unifilar del sistema en PSAF y exportarlo a AutoCAD con o sin los resultados de simulación.
- Dibujar el diagrama unifilar en AutoCAD y adjuntarle los bloques de datos de CYMLINE para desplegar los resultados de la simulación.

### Capacidades

- Acceso directo a los comandos y características de AutoCAD.
- Importación de resultados de simulación desde PSAF. (Flujo de carga y cortocircuito).
- Uso de diagramas unilares existentes que han sido guardados en cualquier formato de dibujo AutoCAD.
- Creación de diagramas unilares usando símbolos predefinidos.
- Edición de diagramas unilares usando los comandos de AutoCAD y de CYMLINE.
- Acceso directo a la biblioteca de símbolos predefinidos (ANSI e IEC) o por medio de menús.
- Acceso a la biblioteca de etiquetas de datos predefinidos directamente o por medio de menús.
- Creación de símbolos o etiquetas de datos personalizados.
- Codificación a colores para señalar alarmas o condiciones especiales.
- Graficado de diagramas unilares por medio de trazadores o impresoras soportadas por AutoCAD.

