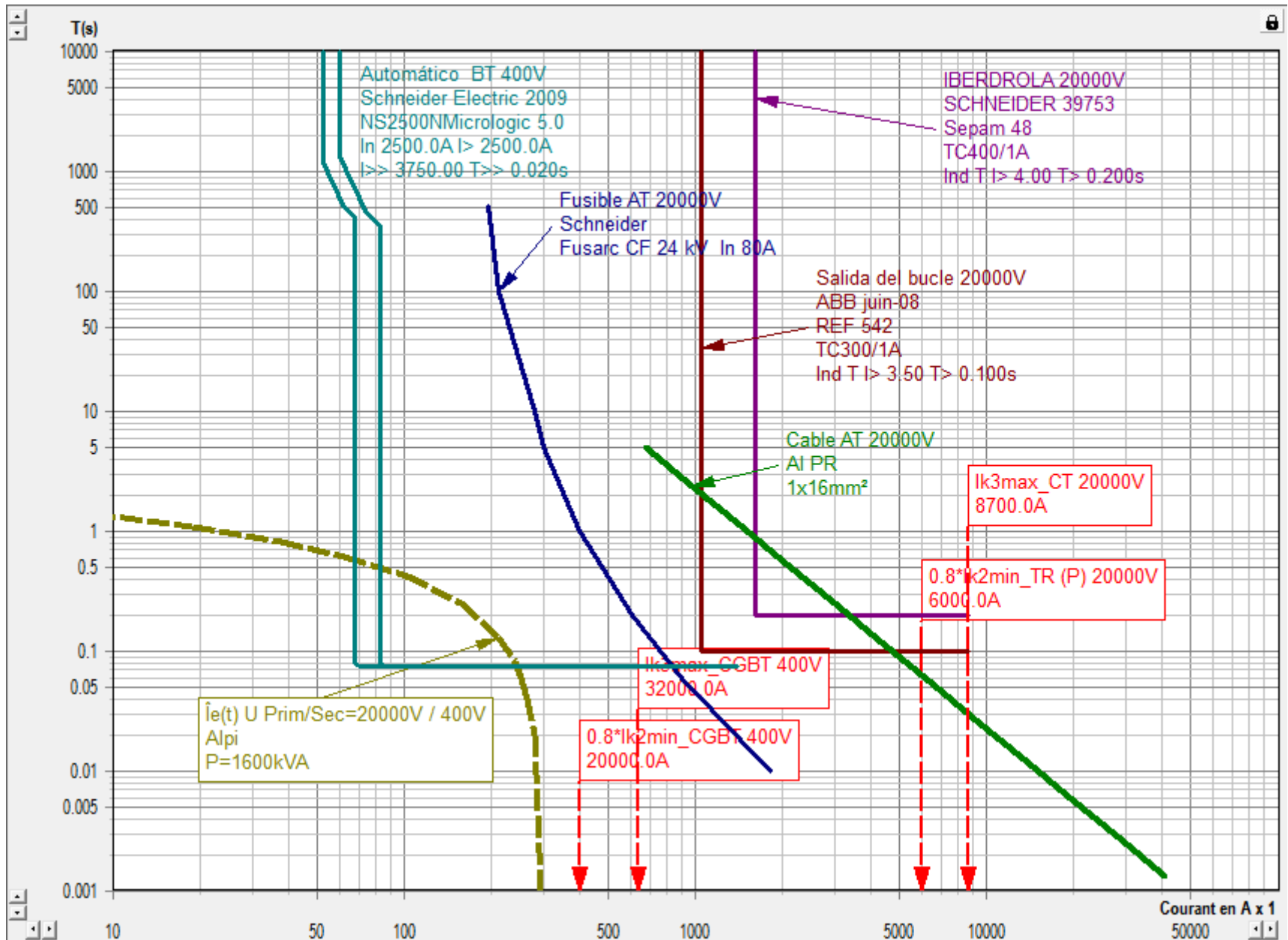




Descripción de Caneco TCC Estudio AT & BT de selectividad por gráficas Tiempos-Corrientes

Caneco TCC (Time Current Curve) es un programa que permite diagnosticar de forma sintética y precisa la continuidad de alimentación de energía eléctrica partiendo de la superposición de curvas "tiempos-corrientes" de los diferentes materiales afectados de una instalación eléctrica. **Caneco TCC** permite con ello optimizar y controlar las regulaciones de los relés de protección, verificando que protegen eficazmente los equipos con los riesgos eléctricos y que estén coordinados para obtener una selectividad óptima.



Demostrar la fiabilidad de una instalación AT & BT

Que su instalación sea de alta (media) o baja tensión, o las dos, y sea cual sea su complejidad, **Caneco TCC** le permite dar una respuesta clara y argumentada a todas las preguntas referente a la calidad de la continuidad de alimentación eléctrica.

¿Estando en alimentación complementaria (grupo electrógenos en socorro o reserva), o en una configuración de funcionamiento crítico, las regulaciones de mis dispositivos de protección están debidamente adaptados al correcto disparo, a una selectividad óptima?

- ¿Las limitaciones máximas de mis equipos (cables, receptores) se cumplen?
- ¿Existe riesgo de disparo al arrancar varios motores a la vez o al poner en tensión mi transformador ATb/ATa, ATa/BT o BT/BT?
- ¿La imposibilidad de conseguir una selectividad óptima debe ser retomada por una selectividad lógica?

Utilizar un programa listo para su utilización

Las funciones de edición y los catálogos técnicos de curvas suministrados con **Caneco TCC**, lo convierten en un programa listo para su uso.

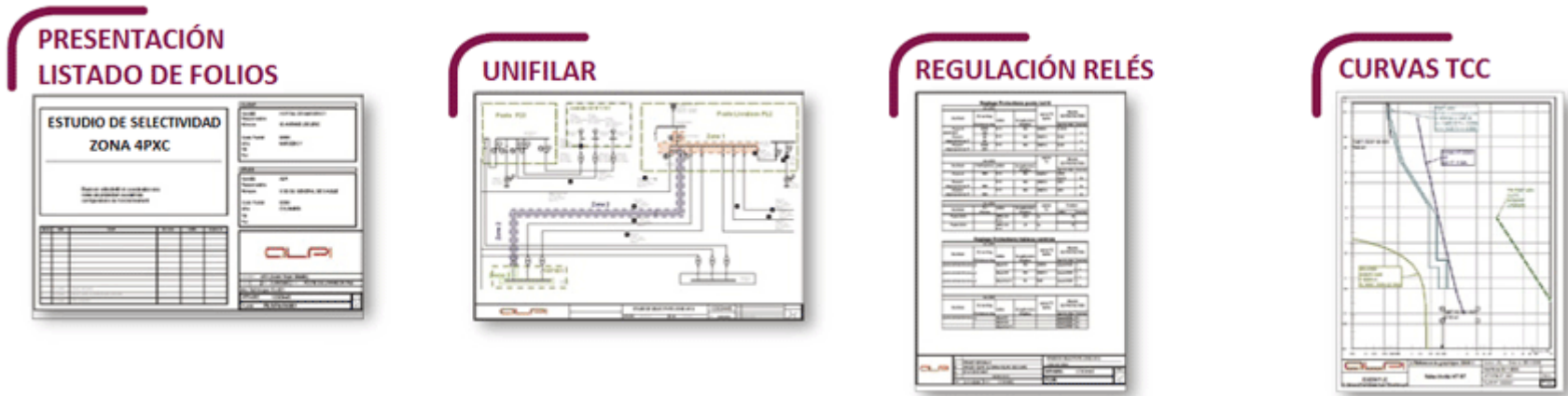
Los gráficos pueden comentarse, las etiquetas ubicadas según necesidad, los valores de intensidad introducidos.

Al imprimir podrá seleccionar una página de presentación, un listado automático de los folios del estudio y los gráficos.

Un programa autónomo y compatible con el resto de los programas ALPI

Caneco TCC se suministra con funciones que le permiten retomar o apuntar valores, características y esquemas tratados en Caneco HT y Caneco BT:

Copiar-pegar circuitos descritos en Caneco BT (regulación de las protecciones, cables y corrientes de cortocircuitos).
Copiar-pegar partes de esquemas unifilares de caneco HT.



El porqué de **Caneco TCC**

Caneco TCC responde a la necesidad del estudio de un plan de protecciones en distintos niveles, sea en AT como en BT, así como la verificación de la selectividad.

Referente a la baja tensión, aunque Caneco BT permite realizar un estudio de selectividad, **Caneco TCC** le aporta estudiar la selectividad en distintas configuraciones de funcionamiento.

Caneco TCC remedia algunas lagunas, permitiendo al usuario experto seleccionar para cada una de las configuraciones de funcionamiento, los casos los más desfavorables.

Caneco TCC permite por lo tanto:

establecer un plan de protecciones con el listado de regulaciones

definir las necesidades de selectividad lógica.

establecer un informe resumen sobre la calidad, fiabilidad en la alimentación eléctrica de una instalación eléctrica y de forma visual mostrar la totalidad

del funcionamiento: en régimen permanente, en situación de arranque, en cortocircuito.

Va dirigido a....

- A los proyectistas de instalaciones eléctricas industriales y terciarias.
- Al usuario o técnico encargado de la auditoría de la calidad en energía eléctrica de una instalación existente.
- Al mantenedor.

Programas complementarios



Características Técnicas

Trazado automático e interactivo de las curvas tiempos-corrientes de los materiales corrientes en función de las características y regulaciones apuntadas.

Catálogo de aparamenta de AT:

- Curvas genéricas de los aparatos más corrientes: magnetización de los transformadores, regulación de los relés de protección a tiempo dependiente o independiente,
- amperimétricos, cronométricos, fusibles, informe **TC**.
- Limitaciones térmicas del cable

Catálogo de aparamenta de BT:

- Curvas mínimas y máximas de funcionamiento de los dispositivos de protección de los fabricantes europeos : automáticos, fusibles, reñés térmicos.
- Limitaciones térmicas del cable

Más funciones

- Insertar comentarios, etiquetas, valores de cortocircuitos
- Insertar esquema unifilares por copiar pegar bitmap o copiar pegar objetos de los programas de Alpi.
- Edición de una carpeta de varios folios con listado automático y presentación

Actualizaciones y mantenimiento

Mantenimiento por contrato anual, comprende:

Asistencia telefónica.

Actualización de los ficheros técnicos de los fabricantes.

Configuración mínima

Windows NT SP6, 2000, XP, Vista

Procesador tipo Pentium IV 1Ghz - Memoria RAM: 128 Mb - Espacio en disco : 50 Mo

Resolución de pantalla 1024x768