



**Caneco BT es un software de dimensionamiento y esquemática automática para instalaciones eléctricas de Baja Tensión.** Caneco BT es líder europeo en este ámbito y toma en consideración muchas normas nacionales e internacionales, entre las cuales: **CEI 60364, HD 384 y REBT 2002.**

**Caneco BT determina de manera económica las canalizaciones y cualquier apartamiento de distribución en función de una base de datos de varios fabricantes.**

**Elabora todos los esquemas y documentos necesarios para el diseño, realización y mantenimiento de la instalación eléctrica.**

## Cálculos y esquemas de instalación ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

### Aproveche un software de "cálculos + esquemas"

- ▶ Las funciones del unifilar tabla hacen que Caneco BT sea un auténtico software de esquemática. Es el único software de su categoría que merece la etiqueta "cálculos + esquemas".
- ▶ Elija los circuitos esquematizados en la biblioteca Caneco (circuitos de potencia y circuitos de comando).
- ▶ Introduzca o modifique los datos de los circuitos. Se les dibuja automáticamente en los esquemas de armario.
- ▶ Dibuje y numere automáticamente bornes, aparatos, fases conectadas, barras de tierra, etc.
- ▶ Trate todos los circuitos del proyecto.

### Economice con el motor de cálculo experto

El motor de cálculo de Caneco BT determina los materiales más económicos: Protecciones, cables, canalizaciones prefabricadas, así como la apartamiento de corte y las bandejas de cables, tomando en consideración:

- ▶ Todas las exigencias normativas.
- ▶ La filiación (backup), la coordinación y el efecto de limitación. Esto ofrece importantes posibilidades de economía en los materiales (cables, elementos de corte).
- ▶ Todas las exigencias de la instalación (alimentaciones Normal, Socorro, onduladores) de las que hace la síntesis.
- ▶ Un equilibrado de las fases de los circuitos.

### Optimice la introducción de los circuitos del proyecto con tres modos interconectados:

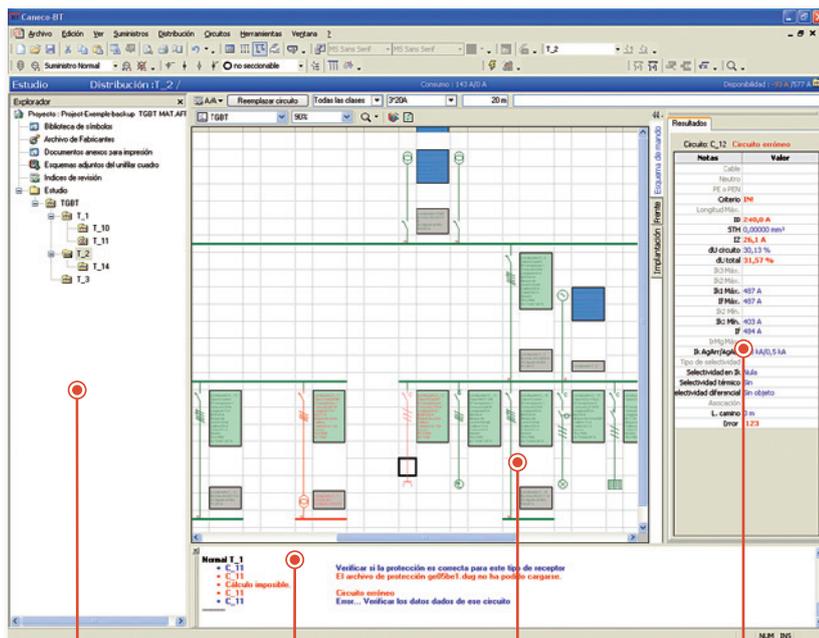
- ▶ Unifilar general para un visión global.
- ▶ Modo Hoja de cálculo de tipo Excel para una rápida introducción.
- ▶ Unifilar tabla para esquemas detallados.

### Gestione la documentación

- ▶ Creación y personalización de proyectos de impresión.
- ▶ Adición de folios creados en AutoCAD® o Word...

### Comuniquese simplemente los datos

- ▶ Exportación en formato DXF hacia soluciones CAD tipo AutoCAD® Electrical.
- ▶ Importar/Exportar en formato XLS hacia Excel.
- ▶ Transferencia de los datos de cálculo hacia Caneco Implantation.



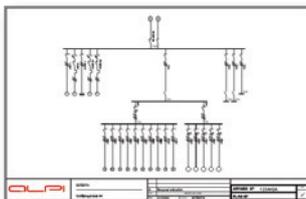
Arborescencia del proyecto

Informe de cálculo

Unifilar general

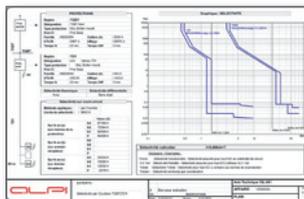
Ventana de resultado

#### UNIFILAR TABLA



#### FICHA DE CÁLCULO

#### SELECTIVIDAD



#### NOMENCLATURA

# 10 buenas razones para elegir Caneco BT

## La exhaustividad de los cálculos

En un solo software y sin doble introducción, Caneco BT efectúa todos los cálculos: Dimensionamiento de los cables, de la aparatada de corte y de las protecciones, balance de potencias, equilibrado de las fases, selectividad energética, selectividad diferencial, selectividad por curvas, back-up, efecto de limitación.

## Esquemas automáticos

Caneco BT produce automáticamente los dos tipos de esquema unifilares de una instalación eléctrica BT:

- ▶ El esquema unifilar general de la instalación.
- ▶ Los esquemas unifilares detallados de cada cuadro.

## Rapidez

La hoja de cálculo y el inspector de Caneco BT permiten introducir muy rápidamente datos para los grandes proyectos. El cálculo automático hace el resto.

## Economía y seguridad

Caneco BT busca automáticamente la solución más económica integrando las exigencias de la norma tanto para las aparatadas de corte como para las protecciones y los cables.

## Comparación de las tecnologías de protección

Se puede comparar las soluciones "disyuntor", "fusible" o "fusible + disyuntor".

## Apertura

Caneco BT permite generar archivos de datos y gráficos en los formatos estándar del mercado (DXF, XLS, ASCII, XML, etc.).

## Multifabricantes

ALPI, editor de Caneco, es una sociedad independiente de los fabricantes y organismos de control. Esta independencia garantiza la objetividad de los resultados. Se puede cambiar así de fabricante de aparatada en cualquier momento, para toda o una parte de la instalación.

## Multinormas

Caneco BT puede integrar hasta 14 normas nacionales e internacionales y la norma de marina (ver la descripción de las versiones).

## Multilingüe

Caneco BT está disponible en 7 idiomas de interfaz. Se puede imprimir los proyectos de estudio en 9 idiomas (ver la descripción de las versiones).

## Servicios complementarios de alta calidad

Con más de veinte años de experiencia, ALPI es el editor asociado de todos los electricistas.

Sus servicios de asistencia telefónica son efectuados por especialistas que conocen y dominan el software, las normas y la aparatada.

## ¿A quién está destinado?

- ▶ A los especialistas de la "distribución de energía de baja tensión" de las oficinas de estudios, entidades explotadoras, oficinas de estudios técnicos independientes u oficinas de estudios del instalador.
- ▶ A los responsables de nuevos trabajos y servicios de mantenimiento de las entidades adjudicadoras.

## Actualización, mantenimiento



## Actualización, mantenimiento

Mantenimiento mediante un contrato anual que incluye la asistencia telefónica, la actualización del software en función de los cambios normativos y la actualización de los archivos de constructor.

## Formación

Para utilizar Caneco BT de manera perfecta, se recomienda participar en las prácticas de formación propuestas por ALPI.

## Configuración recomendada

Entorno Windows NT, SP4, 2000, XP, Vista, W7, W8 (32 y 64 bits).

Protección mediante llave electrónica (puerto paralelo o USB) o mediante llave software (FlexLM).



www.alpi-software.com

+33 (0)1 41 32 28 28 - info@alpi-software.com

