



Descripción de las versiones Caneco BT

✓ : Funcionalidad incluida en la versión 📁 : Paquete opcional



Mode de funcionamiento

Pro **Expert**

- Disponible en versión de puesto único, red de sitio único, red de varios sitios
- Disponible en versión limitada: (*) 630A, 20 cuadros/200 circuitos por proyecto, régimen de neutro TT y TN



√x Cálculos

- Cálculos de cables y de protecciones según el país
- Cálculos de corrientes de cortocircuitos y de corrientes de defecto (Ik mín., Ik máx., If, IB)
- Cálculos de caídas de tensiones (superior, inferior, total)
- Cálculos de ajustes magnético, térmico y diferencial de protecciones
- Cálculos simultáneos de fuentes normales y auxiliares
- Caneco Box: Determinación rápida de un cable AT/BT, consumo de motores, luminarias, rectificación de Cos Phi
- Cálculo del balance de potencia (consideración de Cos Phi, coef. de uso y ocupación de circuitos)
- Equilibrado de fases y visualización en esquemas de tabla unifilar
- Cálculo de anchuras de recorridos de cables, optimización de llenados, representación isométrica
- Cálculo del coste de las conexiones (cables, bornas, extremos, recorridos de cables, mano de obra)



Base de datos

- Materiales de protección y cables de varios fabricantes del país (ABB, Hager, Legrand, Moeller, Schneider, Siemens, ...)
- Presencia de bases de datos de fabricantes de años anteriores (ej. Francia: 1990 - 2011)
- Bibliotecas de estilos de circuitos y de símbolos
- Extensión todos tipos de receptores: canal. prefabricadas, transform. BT/BT, batería de condensadores...
- Creación de base de datos de usuarios (fabricantes, características...)



Selectividad / Asociación

- Selectividad según las tablas o las curvas de constructores (magnética, térmica, diferencial, cronométrica)
- Asociación según las tablas de catálogos de fabricantes
- Gráfico tiempo/corriente con superposición de curvas
- Gráfico de coordinación de cables/protecciones



Parametrización

- Parametrización del motor de cálculo (Tº ambiente de protecciones, secciones mín. y máx.)
- Parametrización de preferencias (modificación de valores por defecto de circuitos, cables, protecciones...)




Impresión

- Gráfico de red
- Documentación técnica por defecto (lista de folios, notas de cálculos, nomenclaturas de cables y protecciones...)
- Esquema unifilar tabla
- Esquema unifilar general



* La versión limitada de 630A es incompatible con los paquetes Internacional, Marina y CC.
No está disponible en versión de red de varios sitios.

●●● Descripción de las versiones Caneco BT

✔ : Funcionalidad incluida en la versión  : Paquete opcional

Paquetes complementarios



Paquete Personalización

Pro Expert

Creación de nuevos modelos de impresión
+ Creación y configuración de proyectos de impresión
+ Configuración y gestión de documentación externa (importación de archivo doc, xls, dwg, pdf...)
+ Creación y modificación de estilos de circuitos
+ Creación y modificación de nuevos símbolos



Paquete Importación / Exportación

Archivos de texto (xls, csv, html, xml, ASCII)
+ Archivos gráficos (dxf, wmf, emf)
+ Personalización de campos a importar o exportar
+ Modificación de datos Caneco BT desde un archivo Excel



Paquete International (1)

• Extensión de cálculos según 17 normas internacionales:
International IEC364, europea HD384, española REBT y UNE, francesa NF C15-100, inglesa BS7671, alemana VDE, italiana CEI 64-8, austriaca ÖNORM, Belga RGIE-AREI, suiza NIN-BT, portuguesa NP, holandesa NEN1010, checa CSN, AS3008:1998, brasileña NBR-5410, noruega NEK 400 y sueca SS 4364000.
+ Impresión de documentación técnica en 9 idiomas:
español, catalán, alemán, francés, inglés, italiano, neerlandés, flamenco, portugués
+ Posibilidad para el usuario de crear idiomas de impresión



Paquete Marina (1)

Cálculo de instalaciones eléctricas según las normas de marina IEC 60092
+ Base de datos específica de aparellajes de protección (ABB, Schneider)



Paquete Corriente Continua (1)

Cálculo de una instalación alimentada con corriente continua según las normas IEC 364 DC 2001 y C15-100:2002
+ Base de datos específica de aparellajes de protección (Siemens, Schneider)



(1) The 630A limited version cannot support International, Marine or DC Packs, and neither is available for Multi-site network licences.