

## Descripción de las versiones Caneco BT

● : Funcionalidad incluida en la versión      ○ : Paquete opcional

**Pro**    **Expert**

			●	○
<b>Modo de funcionamiento</b>		Disponible en versión de puesto único, red de sitio único, red de varios sitios	●	●
		Disponible en versión limitada (1): 630A, 20 cuadros/200 circuitos por proyecto, régimen de neutro TT y TN	○	○
<b>Cálculos</b>		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)		●		
<b>Base de datos</b>		Materiales de protección y cables de varios fabricantes del país (Schneider, ABB, Siemens, Legrand, Moeller, Hager...)	●	●
		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...)		●
<b>Selectividad / Asociación</b>		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	●	●
<b>Parametrización</b>		Gráfico de coordinación de cables/protecciones	●	●
		Parametrización del motor de cálculo (Tº ambiente de protecciones, secciones mín. y máx.)	●	●
<b>Impresión</b>		Parametrización de preferencias (modificación de valores por defecto de circuitos, cables, protecciones...)	●	●
		Gráfico de red	●	●
<b>Paquete Personalización</b>		Documentación técnica por defecto (lista de folios, notas de cálculos, nomenclaturas de cables y protecciones...)	●	●
		Esquema unifilar tabla	●	●
		Esquema unifilar general		●
<b>Paquetes complementarios</b>		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		○
		Archivos de texto (xls, csv, html, xml, ASCII)		○
<b>Paquete Importación / Exportación</b>		+ Archivos gráficos (dxf, wmf, emf)		○
		+ Personalización de campos a importar o exportar		○
		+ Modificación de datos Caneco BT desde un archivo Excel		○
<b>Paquete Internacional (1)</b>		Extensión de cálculos según 14 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 y checa CSN, AS3008:1998		○
		+ 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		○
<b>Paquete Marina (1)</b>		Cálculo de instalaciones eléctricas según las normas de marina IEC 60092		○
		+ Base de datos específica de aparellajes de protección (ABB, Schneider)		○
<b>Paquete Corriente Continua (1)</b>		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) La versión limitada de 630A es incompatible con los paquetes Internacional, Marina y CC. No está disponible en versión de red de varios sitios.