



Solución Open BIM para el cálculo de instalaciones eléctricas



> La electricidad forma parte del círculo virtuoso BIM

elec calc™ BIM es una solución de software única para integrar el cálculo eléctrico en el proceso Open BIM. Basado en los formatos colaborativos IFC y BCF, el software permite diseñar una instalación eléctrica a partir de un modelo BIM digital y colaborar con todas las partes interesadas del proyecto.



> elec calc™ BIM también es :

- Software multiestándar
- Gestión de todos los rangos de tensión en el mismo sinóptico: AT, BT y CC
- Catálogo multifabricante disponible para todos los componentes y gestión de la coordinación

- Cálculo y balance de potencia en tiempo real
- Gestión y simulación de los modos de funcionamiento
- Creación automática del diagrama unifilar en PDF o DWG
- Informe BCF
- Importación de revisiones con análisis de auditoría

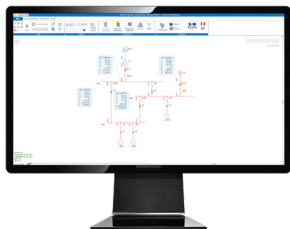
> Servicios de Trace Software International

- Soporte por tickets o teléfono
- Solicitud de referencias de fabricante
- Seminarios de formación y tutoriales en vídeo
- Actualizaciones periódicas de los productos
- Acceso al plug-in Trace Electrical para Revit

➤ Trace Software International lleva más de 30 años desarrollando software.

Hemos adquirido una reconocida experiencia en el cálculo, en particular con la solución eleccalc™, software para el dimensionamiento de instalaciones eléctricas de AT/BT según las normas internacionales vigentes.

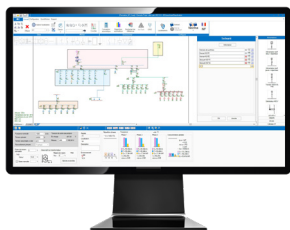
Software dedicado a las instalaciones eléctricas



eleccalc™ GRID **Próximamente disponible**

Software para el dimensionamiento y la simulación de redes malladas multifuente

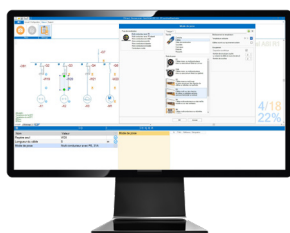
Este software proporciona una solución completa para la simulación de todo tipo de redes malladas multifuente, es decir, la gestión de redes inteligentes. eleccalc™ GRID permite gestionar redes de AT/ BT en la misma interfaz.



eleccalc™

Software para diseñar y dimensionar instalaciones eléctricas

Este software permite el cálculo en tiempo real de instalaciones eléctricas de baja y alta tensión, según las normas vigentes; IEC, REBT, NF, RGIE, NIBT, VDE y NEN.

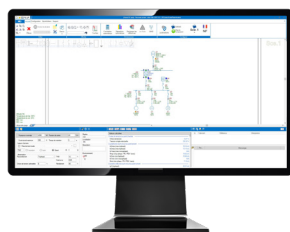


QuickSchem™

Software para el estudio de instalaciones eléctricas y la introducción rápida de esquemas

Este software forma parte de la suite eleccalc™ para colaborar y aprovechar directamente los datos verificados para el cálculo. Quickschem utiliza el potente motor de modelado de eleccalc™ para garantizar una rápida introducción de esquemas con la función IntelliSense y la biblioteca de esquemas asociada.

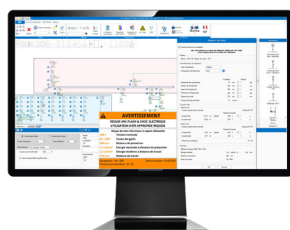
Los módulos eleccalc™



Módulo CC

Módulo de Corriente Continua para instalaciones de baja tensión

Este módulo permite dimensionar las redes auxiliares (circuitos de control), la distribución de tomas de corriente y/o... Este módulo está destinado a instalaciones de BT no cubiertas por ninguna norma específica hasta 1500V.



Módulo Arc Flash

Protección contra los riesgos debidos a los arcos eléctricos

Este módulo asegura la protección de los trabajadores contra los riesgos de contacto directo al trabajar en o cerca de las instalaciones eléctricas, de acuerdo con la norma IEEE 1584 - 2018.