

WinRelé V2.6

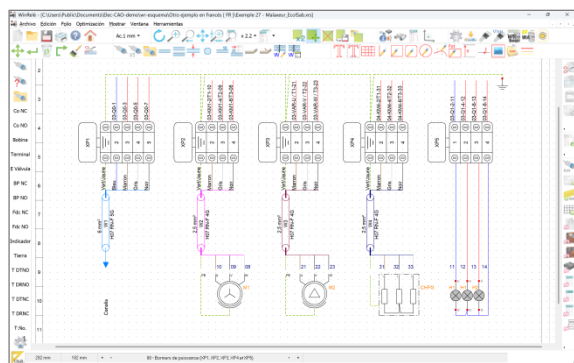
Software CAD eléctrico

COMPLETO, ECONÓMICO Y FÁCIL DE USAR

El software WinRelé permite el diseño de circuitos eléctricos (arquitectónicos y esquemáticos) con aplicaciones en la construcción y la industria. También está diseñado para generar diagramas neumáticos, hidráulicos, entre otros.

Características principales :

- Límites: 3000 folios, 2 millones de símbolos...
- Más de 4400 símbolos incluidos (ISO, IEC, NEMA...)
- Creación de nuevos símbolos con el editor **WinSímbolo**
- Visualización de bibliotecas de componentes con **VisuSímbolo**
- Dibujos de distribución de armarios eléctricos con **WinArmarios**
- Gestión de bases de datos de productos con **WinReléBase**
- Fusión / impresión de esquemas y planos de armarios con **WinReléProyecto**
- Generación automática o manual de bloques de terminales

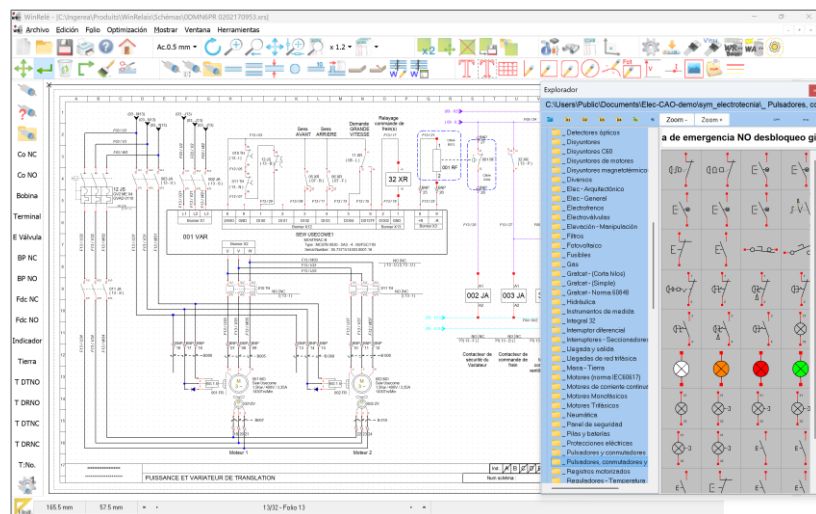
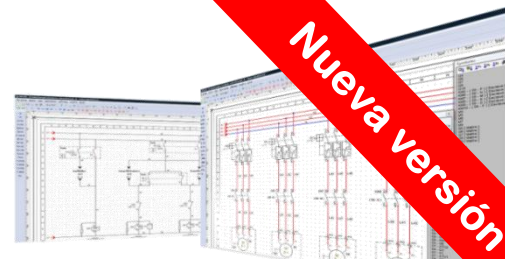


- Generación automática o manual de listados de cables
- Gestión de referencias cruzadas
- Referencias cruzadas en entradas y salidas de hojas
- Exportación de esquemas en DXF, DWG, PDF, WMF, EMF, PNG
- Exportación de listas de marcadores y etiquetas en formato CSV
- Interfaz 100% personalizable (menús y barras de herramientas)
- Deshacer todas las operaciones (15 niveles)
- Libertad creativa sin restricciones
- Impresiones a escala 1:1 o adaptadas, en blanco y negro o en color
- Funciones de desplazamiento, eliminar y copiar bloques
- Cortar / Copiar / Pegar una parte de un esquema a otro
- Completa ayuda
- Gestión de bibliotecas de símbolos
- Vista previa en la mayoría de los diálogos
- Actualización por lotes de bibliotecas de símbolos
- Función de símbolo de fondo
- Numeración automática o manual de esquemas
- Vista previa gráfica en paletas de símbolos
- Configuración rápida de paletas de símbolos
- 16 visualizaciones de uniones
- Visualización de vistas asignadas de armarios
- Varios métodos de numeración disponibles
- Gestión de índices de revisión
- Posibilidad de mostrar datos de productos extraídos de la base de datos WinReléBase en los esquemas

WinRelé™ está disponible como :

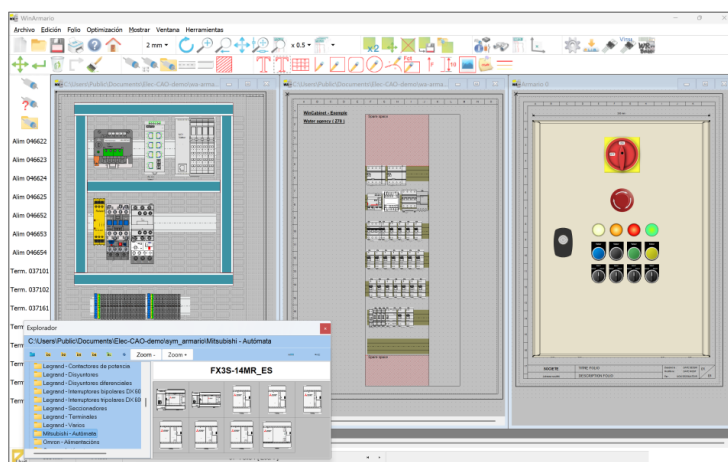
- Licencia Profesional monousuario
- Licencia Profesional para sitio ilimitada
- Licencia Educativa para el sitio (incluye licencias gratuitas para estudiantes)

Versión de evaluación gratuita disponible para descargar en www.winrelay.com



WinArmario :

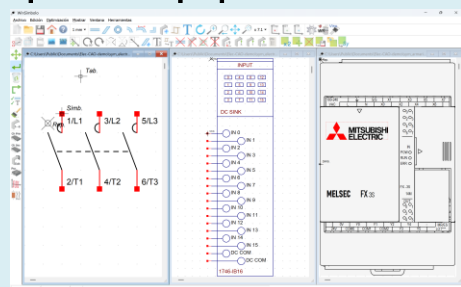
- ✓ Definición y colocación de símbolos en modo de edición
- ✓ Dimensionamiento y colocación de perfiles DIN y canalizaciones
- ✓ Bibliotecas de más de 5900 vistas para armarios (ABB, Allen-Bradley, Beckoff, Eaton, Finder, Hager, Legrand, Mitsubishi, Omron, Phoenix Contact, Schneider Electric, Siemens, y más)
- ✓ Dimensionamiento



Características de WinRelé por versión	Premium	Expert
Funciones básicas de dibujo	✓	✓
Importación de imágenes en formato SVG	✓	✓
Editor de símbolos (WinSímbolo)	✓	✓
Administrador de bases de datos (WinReléBase)	✓	✓
Diseño de armarios (WinArmario)	✓	✓
Objeto de cable con base de datos de cables	✓	✓
Gestión de bloques de terminales multinivel	✓	✓
Fusionar / imprimir diagramas y plan de armarios	✓	✓
Definir y colocar símbolos en modo de edición	✓	✓
Explorador de bibliotecas de símbolos, bloques e imágenes	✓	✓
Vista previa del esquema tras su generación (cuadro de conexiones, lista de materiales, etc.)	✓	✓
Dibujos en formatos DXF o DWG en segundo plano	✓	✓
Traducción automática de los textos del esquema con IA (ChatGPT)	✓	✓
Importación de esquema en formatos DXF y DWG	✓	✓
Enlaces dinámicos con hojas de cálculo XLS, XLSX y ODS	✓	✓
Importación y exportación de tablas en formatos XLS, XLSX, ODS	✓	✓
Guardar diagramas en formato UNICODE	✓	✓
Macro-lenguaje (generación automática de esquemas, ...)	✓	✓

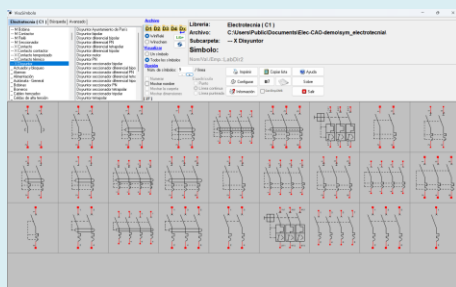
WinRelé™: COMPLETO, ECONÓMICO Y FÁCIL DE USAR

Aplicaciones proporcionadas con WinRelé



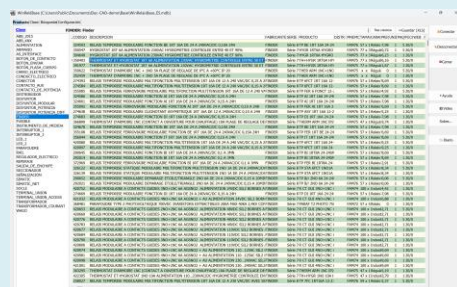
WinSimbolo

Esta utilidad permite modificar los símbolos existentes y crear nuevos. La importación en formatos DXF, DWG y SVG facilita la recuperación de símbolos y vistas de armarios existentes o de fabricantes.



VisuSimbolo

Gracias a esta herramienta, puede visualizar, buscar o imprimir rápidamente los símbolos de una misma biblioteca.



WinReléBase

Esta utilidad le permite gestionar una base de datos de productos. Permite generar listas de materiales que incluyen datos de los fabricantes (código, clase, constructor, etc.).

Lista de funcionalidades detallada :

Bibliotecas

- Biblioteca básica de aproximadamente 4400 símbolos electrotécnicos (motores, contactores, interruptores automáticos/disyuntores...).
- Bibliotecas complementarias: Grafset, automoción, neumática e hidráulica.

El software **WinSimbolo**, suministrado con **WinRelé**, le permite crear sus propias bibliotecas de símbolos (1 símbolo = 1 archivo). WinSimbolo importa los formatos DXF y DWG.

Modelos, cartucho y marco de referencia

- Cada folio tiene su propio diseño, referencia y cajetín (cartucho).
- Creación de plantillas de esquemas.
- Cartucho personalizable y editable.
- Marco de referencia automático o personalizado.
- Inserción de imágenes (formatos BMP, JPG, PNG, SVG).

Referencias cruzadas

- Definición de enlaces maestro/esclavo en WinRelé™ o durante el diseño del símbolo en WinSimbolo.
- Gestión de símbolos de múltiples contactos.
- Posibilidad de establecer referencias automáticamente.

Numeración

- Numeración manual o automática del esquema.
- Método de numeración predefinido o personalizado (ej.: %I1.0, %I1.1, %I1.2...).

Lista de materiales

- Lista de materiales de los símbolos: tabla personalizada (número de columnas, contenido ...) que se puede colocar en los folios.
- Generación automática, con posibilidad de edición manual posterior.
- Extracción de datos de la base de datos de productos.

Base de datos

- Base de datos de productos gestionada por **WinReléBase**.
- Integración de datos en la lista de materiales.
- Formato MS Access (MDB) y servidor MS SQL.
- Posibilidad de añadir nuevos productos.
- Bases de datos de fabricantes incluidas (Legrand, Siemens, Wago).

Bornes

- Generación automática o manual de bornes.
- Bornes simples o multinivel : clasificación por destino.
- Renumeración automática o semiautomática de bornes.
- Posibilidad de edición/modificación manual posterior.
- Incremento automático de los números de bornes.
- Edición de bornes generados con vista previa.

Distribuido por :

Listado de cables

- Nuevo objeto "Definición de Cable".
- Extracción de datos de la base de datos especial de Cables.
- Generación automática a partir de los esquemas de cables.

Generación automática a partir de los esquemas

- De la lista de números de hilos.
- De la lista de materiales.
- Del carnet de cables.
- De los bornes.
- De la lista de folios.

Importación / Exportación

- Copiar/Pegar a un procesador de textos para la fácil redacción de documentos diversos.
- Exportación en formatos DXF, DWG, PDF, EMF y WMF.
- Exportación de lista de referencias y etiquetas en formato CSV.
- Importación CSV, exportación CSV y MDB de tablas (listas de materiales, listas).
- Importación de imágenes en formatos BMP, JPG o PNG.
- Importación de dibujos en formatos DXF, DWG y SVG en WinSimbolo.
- Impresión de esquemas.

Otras características

- Cuadrícula de trabajo con paso/resolución ajustable de 0,5 a 4 mm.
- Formatos de edición: A4, A3, A2, etc. o personalizado.
- Conexiones eléctricas entre folios (referencias de origen/destino) para los conductores.
- Vista previa de un símbolo antes de colocarlo. Posibilidad de reducir el tamaño de los símbolos a la mitad.
- 30 tipos de hilos y cables predefinidos. Colocación simultánea de varios conductores. Conductores personalizables, bicolores...
- Nivel de zoom ilimitado - Zoom automático - Retorno a las 4 vistas anteriores.
- Funciones de dibujo: rectángulo, rectángulo redondeado, curva de Bézier, línea, función, tensión, corriente, texto.
- Color, grosor y estilo de las líneas modificables.
- Paletas de símbolos: gestión rápida de símbolos - Modificar / Copiar / Eliminar.
- Inserción de imágenes (BMP, JPG, PNG), textos, áreas de texto y tablas.
- Símbolo de fondo.
- Inserción de notas (anotaciones), datos desde archivos XLSX, ODS.
- Gestor de enlaces (imágenes, archivos vinculados).
- Actualización GRATUITA de las bibliotecas de símbolos.

Configuración requerida

- PC con Windows 10 y 11 (32 ou 64 bits).
- Funcionamiento en red : Windows Server 2003 / 2008 o Citrix™.