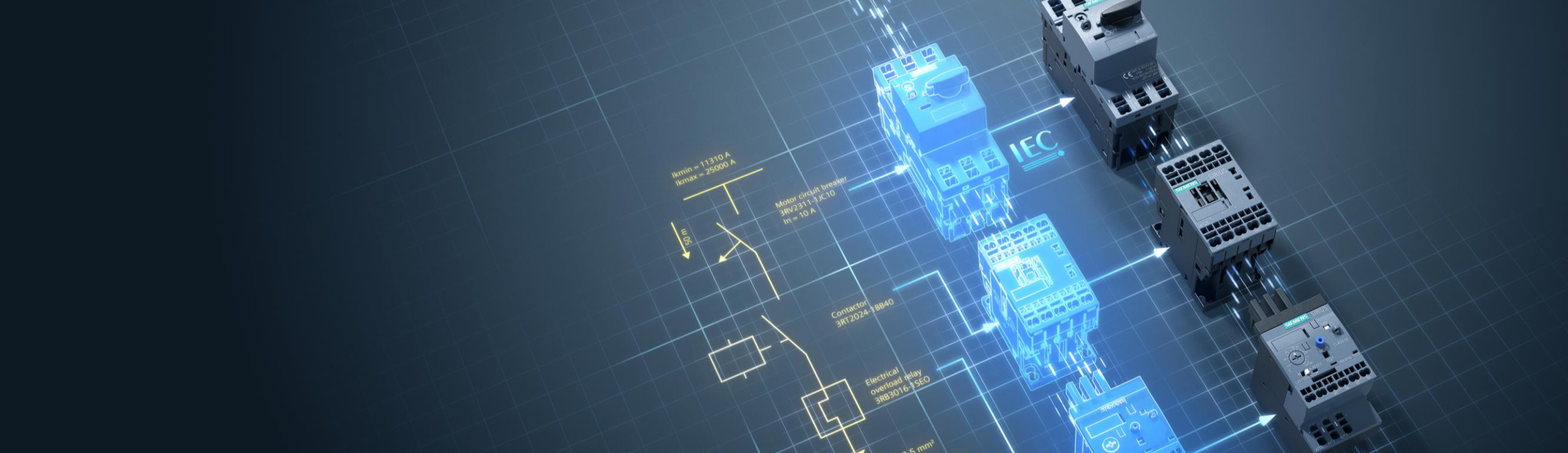




Control Panel Design en TIA Selection Tool

siemens.es/panelesdecontrol

Speaker

**Javier
Castillo
Velarde**
Product Manager



Siemens Smart Infrastructure
Electrical Products
Product Manager Industrial Control
Products

E-mail:
javier.castillo@siemens.com



Digitalización en la ingeniería eléctrica

¿Cómo es el trabajo diario en la configuración y selección de la ingeniería eléctrica?

Cómo lo imaginamos...



... pero en realidad...



¿Qué es Control Panel Design?

Multitud de funcionalidades en una única herramienta

Fácil y gráfico el dimensionamiento de los circuitos de potencia acorde a normativas IEC o UL

Guía paso a paso, gracias a su Asistente

Rápida y automática selección de los productos y accesorios correctos

Y muchas más funcionalidades



Demostración en vivo

Descargas, información y tutoriales

Herramienta totalmente gratuita

¿Cuáles son los beneficios concretos del Load Feeder Configurator+?



Cálculo automático de cortocircuito

Cálculo en un abrir y cerrar de ojos de la intensidad de cortocircuito mín. y máx. en el motor para derivaciones IEC con y sin fusibles.



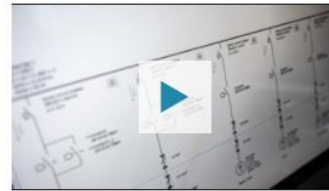
Dimensionamiento automático de cables

Con solo pulsar un botón obtendrá la sección de cable óptima.



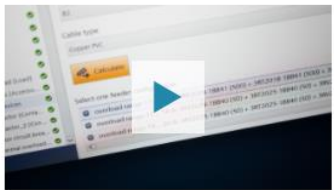
Esquema unifilar de la derivación

Representación gráfica de la derivación de forma simultánea a la selección de componentes adecuados.



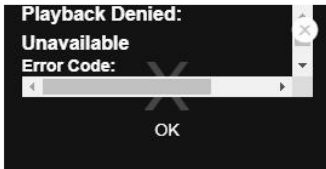
Esquema unifilar del circuito principal

Representación gráfica de todas las derivaciones a motor en una alimentación.



Combinaciones adecuadas de aparatos y motor

Selección automática de los aparatos de maniobra y protección correctos para su motor.



Formación de corriente total con RDF

Cálculo de la intensidad total considerando el factor de simultaneidad seleccionable.



Documentación conforme con la normativa

Recepción automática de la documentación de datos técnicos y cálculos.



Accesorios adecuados

Visualización automática de los accesorios a la par de la selección de aparatos.

Control Panel Design en TIA Selection Tool

www.siemens.es/cpd

¡Gracias por su participación!



Javier Castillo Velarde

Product Manager Industrial Control Products

RC-ES SI EP PM IND

España

E-mail javier.castillo@siemens.com

