### **SIEMENS**

## Press

Madrid, 30 de enero, 2020

# Test de aceptación de seguridad guiada en los variadores de frecuencia Sinamics para una fácil validación de la máquina

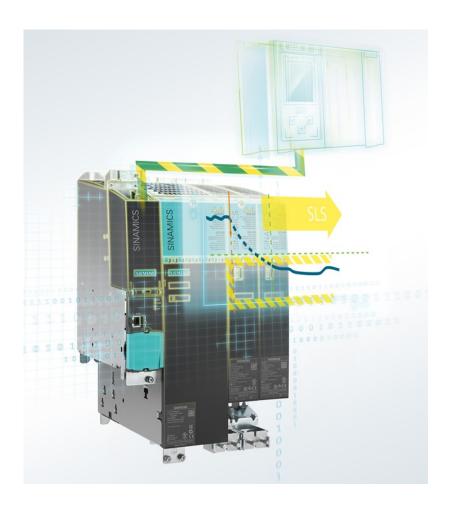
- Test de aceptación guiado para las funciones de seguridad en la herramienta de ingeniería Sinamics Startdrive.
- Muy fácil de usar gracias al asistente de configuración.
- El informe de aceptación se genera automáticamente conforme a la norma y genera la documentación necesaria.

Con el software de puesta en marcha Sinamics Startdrive, Siemens ayuda a los fabricantes de máquinas en la validación de las funciones de seguridad de los variadores de frecuencia Sinamics con un test de aceptación guiado. Con Sinamics Startdrive, Siemens ofrece una herramienta para la integración del hardware de accionamiento en el marco de la ingeniería del portal TIA. El test de aceptación guiada integrada para las funciones de seguridad está disponible para los variadores de frecuencia de las series G y S de Sinamics y cumple con las normas EN ISO 13849-2 e IEC 62061.

El test de aceptación de seguridad es muy fácil de usar. Un asistente guía al usuario paso a paso por el proceso de aceptación y comprueba si las funciones de seguridad se han parametrizado y ejecutado correctamente en la aplicación correspondiente. A efectos de documentación, se crea automáticamente un informe de aceptación conforme a la norma. Con el Safety Acceptance Test integrado en el Sinamics Startdrive, Siemens ayuda a los fabricantes de máquinas a realizar de forma sencilla y segura la validación de las funciones de seguridad exigida por la ley.

Sin restricción Page 1/3

Siemens AG Press Release



Con Sinamics Startdrive, Siemens ayuda a los fabricantes de máquinas en la validación de las funciones de seguridad para los variadores de frecuencia de Sinamics con un test de aceptación guiada.

Este comunicado de prensa y una foto de prensa están disponibles en <a href="https://sie.ag/2NNRrYG">https://sie.ag/2NNRrYG</a>

Para más información sobre la técnica de accionamiento a prueba de fallos, véase <a href="https://www.siemens.com/safety-drives">www.siemens.com/safety-drives</a>

#### Acerca de Siemens DI

Siemens Digital Industries (DI) es un líder innovador en automatización y digitalización. En estrecha colaboración con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de procesos y discretas. Con su portfolio de Digital Enterprise, DI ofrece a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizado para las necesidades específicas de cada industria, el portfolio único de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su

Siemens AG Press Release

portfolio para integrar las tecnologías de vanguardia del futuro. Siemens Digital Industries tiene su sede central en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 75.000 empleados en todo el mundo.

### Contacto para periodistas

Raúl Ramos

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: raul.ramos@siemens.com

Miguel Ángel Gavira Durán

Teléfono: +34 91 514 44 22; E-mail: miguel.gavira\_duran@siemens.com

Síguenos en Twitter: www.twitter.com/siemens\_es

Siemens AG (Berlín y Múnich) es un grupo tecnológico líder a nivel mundial que desde hace 170 años es sinónimo de excelencia tecnológica, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalización. La compañía está presente en todo el mundo, principalmente en las áreas de electrificación, automatización y digitalización. Siemens es un proveedor líder de soluciones eficientes en generación y transmisión de energía y pionera en soluciones de infraestructuras, así como soluciones de automatización, accionamiento y software para la industria. Gracias a su filial Siemens Healthineers AG, la compañía también es proveedor líder de equipos de imágenes médicas, como la tomografía computarizada y los sistemas de imágenes por resonancia magnética, y un líder en diagnóstico de laboratorio y tecnología clínica. En el año fiscal 2018, que finalizó el 30 de septiembre de 2018, Siemens generó ingresos de 83.000 millones de euros y un beneficio neto de 6.100 millones de euros. A fines de septiembre de 2018, la compañía tenía alrededor de 379.000 empleados en todo

Más información en: www.siemens.com