

## Diálogo sobre SPS en la empresa digital

# El nuevo sistema de accionamiento distribuido Sinamics G115D diseñado específicamente para aplicaciones de transporte

- **Sinamics G115D comprende el motor, el convertidor de frecuencia y la caja de engranajes y está disponible como una solución completa en una versión de montaje en motor y en pared.**
- **El portal completo de la TIA y la integración de Startdrive simplifica la puesta en marcha.**
- **La compatibilidad con el portafolio de MindConnect permite el análisis basado en la nube.**

Con el Sinamics G115D, Siemens presenta un nuevo sistema de accionamiento, compacto y potente, diseñado específicamente para aplicaciones de transporte horizontal. El sistema de accionamiento comprende el motor, el convertidor de frecuencia y la caja de engranajes en una sola unidad y se ofrece en dos versiones: montado en la pared y montado en el motor. El sistema de accionamiento Sinamics G115D se caracteriza por un diseño robusto con un alto grado de protección IP (hasta IP66) y, por tanto, también es adecuado para su uso en entornos difíciles. Gracias a sus dimensiones compactas, el Sinamics G115D puede ser instalado fácilmente incluso en áreas reducidas. El sistema de accionamiento también puede funcionar de forma fiable en un amplio rango de temperaturas de -30 a 55 grados centígrados. El sistema de accionamiento Sinamics G115D es adecuado para aplicaciones en intralogística y aeropuertos, así como en la industria automovilística y de alimentos y bebidas, y está disponible en los rangos de potencia de 0,37 a 7,5 kilovatios para el montaje en pared y de 0,37 a 4 kilovatios para el montaje en motor. El sistema de accionamiento puede ponerse en funcionamiento de forma rápida y sencilla con una integración completa en el portal TIA (Automatización totalmente integrada), incluido el software de puesta en marcha de Startdrive, o la herramienta de servidor web

Sinamics G120 Smart Access Module (SAM) para la configuración y el diagnóstico. Para estar preparado para la transformación digital y permitir los análisis basados en la nube, Sinamics G115D está integrado en todo el portafolio de MindConnect y es compatible con aplicaciones de Mindsphere como Analyze MyDrives. Gracias a Profisafe, el Sinamics G115D tiene la seguridad integrada en forma de STO (Safe Torque Off) SIL2, que estandariza y facilita el proceso de certificación. Para flexibilidad en cuanto a la instalación, el servicio y el mantenimiento, la solución está equipada con un conector enchufable y posibilidades de conexión flexibles. El dispositivo es especialmente adecuado para la interacción con controladores Simatic como el Simatic S7-1200 o el Simatic ET200 para el control del movimiento. Siemens ofrece el servicio Protect para el Sinamics G115D. Como parte de este paquete de servicios, se puede adquirir una extensión adicional de uno o dos años para la cobertura de fallos. El paquete ofrece un procesamiento simplificado en condiciones de garantía normales durante el período de ampliación.



Con el Sinamics G115D, Siemens presenta un nuevo sistema de accionamiento, compacto y potente, diseñado específicamente para aplicaciones de transporte horizontal.

Este comunicado de prensa y una foto de prensa están disponibles en <https://sie.ag/3dZF4oo>

Para más información sobre el Digital Enterprise SPS Dialog 2020, véase [www.siemens.com/sps-dialog](http://www.siemens.com/sps-dialog).

Para más información sobre Sinamics G115D, por favor vea [www.siemens.com/sinamics-g115d](http://www.siemens.com/sinamics-g115d)

### Contacto para los periodistas

Katharina Lamsa

Teléfono: +49 172 8413539

Correo electrónico: [katharina.lamsa@siemens.com](mailto:katharina.lamsa@siemens.com)

### Síguenos en los medios sociales

**Twitter:** [www.twitter.com/siemens\\_press](http://www.twitter.com/siemens_press) y [www.twitter.com/SiemensIndustry](http://www.twitter.com/SiemensIndustry)

**Blog:** <https://ingenuity.siemens.com/>

**Siemens Digital Industries (DI)** es un líder de innovación en automatización y digitalización. Colaborando estrechamente con socios y clientes, DI impulsa la transformación digital en las industrias de proceso y discretas. Con su cartera de empresas digitales, DI proporciona a las empresas de todos los tamaños un conjunto completo de productos, soluciones y servicios para integrar y digitalizar toda la cadena de valor. Optimizada para las necesidades específicas de cada industria, la cartera única de DI apoya a los clientes para lograr una mayor productividad y flexibilidad. DI añade constantemente innovaciones a su cartera para integrar las tecnologías futuras de vanguardia. Siemens Digital Industries tiene su sede global en Nuremberg, Alemania, y cuenta con unos 76.000 empleados a nivel internacional.

**Siemens AG** (Berlín y Múnich) es una potencia tecnológica mundial que ha sido sinónimo de excelencia en ingeniería, innovación, calidad, fiabilidad e internacionalidad durante más de 170 años. Activa en todo el mundo, la empresa se centra en la infraestructura inteligente para edificios y sistemas de energía distribuida y en la automatización y digitalización en las industrias de procesos y manufactura. Siemens reúne los mundos digital y físico para beneficiar a los clientes y a la sociedad. A través de Mobility, un proveedor líder de soluciones de movilidad inteligente para el transporte ferroviario y por carretera, Siemens está ayudando a dar forma al mercado mundial de servicios de pasajeros y mercancías. A través de su participación mayoritaria en la empresa Siemens Healthineers, que cotiza en bolsa, Siemens es también un proveedor líder mundial de tecnología médica y servicios de salud digitales. Además, Siemens tiene una participación minoritaria en Siemens Energy, líder mundial en la transmisión y generación de energía eléctrica que cotiza en la bolsa desde el 28 de septiembre de 2020.

En el año fiscal 2019, que terminó el 30 de septiembre de 2019, el Grupo Siemens generó unos ingresos de 58.500 millones de euros y unos ingresos netos de 5.600 millones de euros. Al 30 de septiembre de 2019, la compañía tenía alrededor de 295.000 empleados en todo el mundo sobre la base de las operaciones continuas. Puede obtenerse más información en Internet en [www.siemens.com](http://www.siemens.com).