

### Industry Sector Drive Technologies Division

Nuremberg (Alemania), 6 de Marzo de 2009

#### Variador simplificado con alto grado de protección

**Siemens Drive Technologies amplía su gama de accionamientos con un variador de frecuencia para montaje descentralizado y carcasa con grado de protección IP 65. El variador Sinamics G110D ha sido desarrollado específicamente para aplicaciones industriales en transportadores y equipos de manutención que usan accionamientos distribuidos y conectividad para comunicaciones.**

El nuevo variador Sinamics G110D con protección IP65 es sobre todo idóneo para aplicaciones en logística aeroportuaria y de distribución de mercancías. Además de la conectividad integrada al bus de campo AS-Interface para labores de parametrización y diagnóstico, el variador puede procesar también localmente la información procedente de hasta cinco sensores. El Sinamics G110D destaca por su carcasa extraplana y la distribución uniforme de los agujeros de fijación para todos los modelos sin importar la potencia. También puede combinarse fácilmente con el variante Sinamics G120D, más potente, lo que abre la posibilidad de integrarlo en soluciones de accionamiento para aplicaciones más complejas. El Sinamics G110D dispone de función de parada rápida, salidas para el mando directo de frenos que operan con 180 V DC, 205 V DC, 400 V AC y 230 V DC, así como frenado por software y resistencias al efecto externas. Asociado a los arrancadores de motor Sirius M200D, este variador es la solución ideal para aplicaciones en instalaciones de transporte y manutención en el sector logístico.

Su robusta carcasa metálica permite aplicar el variador en entornos rudos. El Sinamics G110D puede instalarse en las proximidades del motor y manejarse con la mano. Opcionalmente el variador también está disponible con interruptor para trabajos de mantenimiento y un selector con llave para conmutar a mando manual local. Todas las conexiones se realizan en los conectores estándar para bus de campo, energía y E/S que incorporan Sinamics G110D, Sinamics G120D y los arrancadores de motor Sirius M200D. Esto reduce el número de artículos a nivel de sistema y el inventario de repuestos, además de simplificar la instalación y el mantenimiento.

Para más información, visite la web: [www.siemens.com/sinamics-g110d](http://www.siemens.com/sinamics-g110d)

Esta nota de prensa se completa con una foto. La imagen que ilustra esta nota de prensa figura en la página web: [www.siemens.com/ad-picture/2000](http://www.siemens.com/ad-picture/2000)

El texto puede descargarse de la web: [www.siemens.com/automation/press](http://www.siemens.com/automation/press)



El nuevo variador Sinamics G110D con IP65 ha sido desarrollado especialmente para aplicaciones industriales en transportadores y equipos de manutención que usan accionamientos distribuidos y conectividad para comunicaciones. Su campo de aplicación principal es en logística aeroportuaria y de distribución de mercancías.

Esta foto puede descargarse de la web: [www.siemens.com/ad-picture/2000](http://www.siemens.com/ad-picture/2000)

---

Si necesita una copia en papel de la foto, no dude en llamarnos.

Las notas de prensa de Siemens Industry Automation recibirse también de forma electrónica.

Para ello, basta con que nos envíe un e-mail solicitándolo.

El **Sector Industry de Siemens** (Erlangen, Alemania) es el principal proveedor mundial de sistemas de producción, transporte y edificios. Tecnologías de hardware y software integradas aparejadas a soluciones sectoriales completas permiten a Siemens incrementar la productividad y eficiencia de sus clientes en la industria e infraestructuras. El Sector tiene seis divisiones: Building Technologies, Industry Automation, Industry Solutions, Mobility, Drive Technologies y Osram. En el ejercicio de 2008, Siemens Industry tuvo ventas por un valor aproximado de 38.000 millones de euros con alrededor de 222.000 empleados en todo el mundo. [www.siemens.com/industry](http://www.siemens.com/industry)

La **división Drive Technologies de Siemens** (Nuremberg, Alemania) es el principal proveedor mundial de productos y servicios para máquinas herramienta y de producción. Drive Technologies ofrece tecnologías integradas que cubren toda la cadena cinemática, tanto con componentes eléctricos como mecánicos. Esto abarca productos estándar así como soluciones de control y accionamiento para los sectores: conformación de chapas, máquinas de artes gráficas, fabricación electrónica, vidrio, madera, plástico, textil y envasado y embalaje así como para sistemas de grúas. Entre los servicios destaca el Mechatronik-Support así como prestaciones online para gestión de averías basada en web y mantenimiento preventivo. En el ejercicio de 2008, Siemens Drive Technologies tuvo ventas aproximado de 8.900 millones de euros con alrededor de 39.900 empleados en todo el mundo.