

### Industry Sector Industry Automation Division

Nuremberg (Alemania), 5 de marzo de 2009

#### **Fuentes de alimentación descentralizadas de 24 voltios para uso directo a pie de proceso**

La división Industry Automation de Siemens ha desarrollado dos nuevas fuentes de alimentación trifásica de 24 voltios: Sitop PSU300P y Simatic ET200pro PS. Las fuentes de 8 amperios conmutados en primario y con un alto grado de protección IP65 están destinadas a su empleo descentralizado y directo en las propias instalaciones y sistemas. Sitop PSU300P es de uso universal. Simatic ET200pro PS está expresamente concebido para el sistema de periferia descentralizada ET200pro y suministra la tensión para la electrónica de control y la carga para sus componentes sistémicos. A tal fin se ha equipado la fuente de alimentación con un conector especial que permite redistribuir la tensión trifásica de 380 a 480 voltios. Las dos nuevas fuentes son aptas para funcionar a temperaturas ambiente de menos 25 a más 55 grados centígrados.

La conexión eléctrica de las dos fuentes, Sitop PSU300P y Simatic ET200pro PS se implementa a través de conectores, mientras que el montaje se efectúa sobre el perfil del Simatic ET200pro o por medio de tornillos. El robusto diseño de las fuentes permite flexibilizar las posiciones de montaje. El estado operativo "DC 24 volt ok" es señalado por un LED y emitido por un contacto de señalización. Otro contacto de señalización reporta temperatura excesiva, permitiendo una respuesta oportuna, por ejemplo, desde un controlador de jerarquía superior. La salida de 24 voltios es a prueba de marcha en vacío y de cortocircuito y se regula electrónicamente durante sobrecargas. Para mantener la tensión intacta durante caídas de red, las nuevas fuentes tienen como complemento unos módulos Sitop UPS500P para alimentación ininterrumpida. Dichos módulos usan como acumulador condensadores exentos de mantenimiento; ofrecen también grado de protección IP65. Junto con las nuevas fuentes de alimentación, el usuario puede realizar soluciones completas para la alimentación ininterrumpida descentralizada de 24 voltios.

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

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/1914](http://www.siemens.com/ad-picture/1914)

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



La división Industry Automation de Siemens ha desarrollado dos nuevas fuentes de alimentación trifásica de 24 voltios: Sitop PSU300P y Simatic ET200pro PS. Las fuentes de 8 amperios conmutados en primario y con un alto grado de protección IP65 están destinadas a su empleo descentralizado y directo en las propias instalaciones y sistemas. Sitop PSU300P es de uso universal. Simatic ET200pro PS está expresamente concebido para el sistema de periferia descentralizada ET200pro y suministra la tensión para la electrónica de control y la carga para sus componentes sistémicos.

Esta foto puede descargarse de la web: [www.siemens.com/ad-picture/1914](http://www.siemens.com/ad-picture/1914)

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 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 Industry Automation de Siemens** (Nuremberg, Alemania) es el proveedor líder global en los campos de los sistemas de automatización, los aparatos de baja tensión y el software industrial. Sus gamas de productos abarcan desde productos estándar par la industria manufacturera y de procesos hasta soluciones para sectores industriales específicos y sistemas que comprenden la automatización de fábricas de automóviles y plantas químicas completas. En su calidad de proveedor líder de software, Industry Automation optimiza toda la cadena de valor añadido de los fabricantes, desde el diseño y desarrollo de productos hasta la producción, las ventas y una amplia gama de servicios de mantenimiento. En el ejercicio de 2008, Siemens Industry Automation tuvo ventas aproximado de 8.700 millones de euros con alrededor de 42.900 empleados en todo el mundo.