

## Nueva unidad básica para facilitar el diagnóstico y la configuración de los sistemas de suministro de energía

- **La unidad básica monofásica de 480 vatios amplía la línea de productos Sitop PSU8600.**
- **Cuatro salidas monitorizadas integradas de cinco amperios cada una (DC 24 V, 20 A/4x5).**
- **Expansión modular para la vigilancia de hasta 36 salidas.**
- **Amplia información de diagnóstico y mantenimiento a través de las interfaces integradas de Ethernet/Profinet.**

Siemens está expandiendo su sistema de alimentación modular Sitop PSU8600 para incluir una nueva unidad básica monofásica de 480 vatios. El nuevo producto cuenta con cuatro salidas monitorizadas integradas con un total de 24 voltios DC a cinco amperios por salida. Cada salida es flexible y puede ser configurada durante la operación en un rango entre 4 y 28 voltios ya sea manual o remotamente vía software. Esto elimina la necesidad de unidades de alimentación adicionales para suministrar cargas de cinco o doce voltios. El módulo de expansión CNX8600 puede utilizarse para supervisar hasta 36 salidas totales. Gracias a su integración en el marco de ingeniería del portal TIA (Automatización Totalmente Integrada), se logra una rápida implementación en la automatización. Además, el Sitop Manager proporciona una fácil parametrización y diagnóstico. También se dispone de amplia información de diagnóstico y mantenimiento a través de las dos interfaces integradas Ethernet/Profinet y a través de OPC UA, y puede evaluarse directamente en los sistemas de automatización. Esto significa que los errores pueden localizarse rápidamente y reduce los tiempos de inactividad.

El módulo de respaldo BUF8600 o el módulo de alimentación ininterrumpida UPS8600 con los módulos de batería BAT8600 cubre los fallos de red y las amplias funciones de monitorización y diagnóstico reducen los errores causados, por ejemplo, por el sobrecalentamiento o la sobrecarga de una de las salidas. Con el servidor web integrado y el servidor OPC UA, el diagnóstico remoto y la comunicación con terceros están bien respaldados. La integración en el TIA Portal o en Step 7 para la integración de la red y la parametrización de los dispositivos garantiza que la ingeniería sea particularmente sencilla. Los programas de aplicación de Step7 incluyen, por ejemplo, bloques de función para Simatic S7-300/-400/-1200/-1500. Los Faceplates de Simatic WinCC pueden utilizarse para la integración en el sistema de control de procesos Simatic PCS 7 a través de la librería Sitop. El usuario también se beneficia de la posibilidad de la gestión de la energía gracias a la adquisición individual de corriente y tensión para cada salida y a la activación y desactivación selectiva de las salidas a través de Profienergy.

Este comunicado de prensa y más información están disponibles en:

[www.sie.ag/2SFK4FK](http://www.sie.ag/2SFK4FK)

### **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 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](mailto:raul.ramos@siemens.com)

Miguel Ángel Gavira Durán

Teléfono: +34 91 514 44 22; E-mail: [miguel.gavira\\_duran@siemens.com](mailto:miguel.gavira_duran@siemens.com)

Síguenos en Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_es](https://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 el mundo. Más información está en [www.siemens.com](http://www.siemens.com)