

Automation and Drives

Para la prensa especializada

Nuremberg,

13 de noviembre del 2006

Anticipo a la feria

SPS/IPC/Drives 2006

Sinamics S120 con funciones de posicionamiento integradas

Siemens Automation and Drives (A&D) presenta por primera vez la función de posicionamiento incorporada para el variador Sinamics S120 en la edición de este año de la feria especializada SPS/IPC/Drives de Nuremberg. Esta función hace innecesario un control de posicionamiento de jerarquía superior en aplicaciones tanto simples como complejas.

La función de posicionamiento integrada en Sinamics S120 se distingue ante todo por su flexibilidad. Sirve tanto para servocontroles de alta dinámica como para aplicaciones más sencillas con motores asíncronos y regulación vectorial. Durante la puesta en marcha es posible almacenar en la memoria fija del variador hasta 64 posiciones finales o trayectos con sus respectivos parámetros cinemáticos. Esos datos pueden ser recibidos además por un PLC superior cuando es necesario. Es más: durante el trayecto de posicionamiento es posible modificar las posiciones finales y las velocidades o añadir parámetros cinemáticos. El sistema incorporado para vigilar límites de rangos de desplazamiento, errores de seguimiento y paradas señala al mismo tiempo perturbaciones en el servicio, aumentando así la seguridad operacional de las máquinas.

La familia de variadores Sinamics S120 es una gama modular homogénea e integrada para aplicaciones mono y multieje. Los variadores se suministran en versiones con aptitud para regeneración de energía.

Para más información, visite la web: www.siemens.de/sinamics

Esta nota de prensa se completa con una foto que puede descargarse de la web: www.siemens.com/ad-picture/1405

El texto puede descargarse de la web: www.siemens.de/automation/presse



La nueva función de posicionamiento integrada en el variador Sinamics S120 de Siemens A&D sirve tanto para servocontroles de alta dinámica como para aplicaciones más simples con motores asíncronos y regulación vectorial, lo que hace innecesario en muchas aplicaciones un control adicional de posicionamiento.

Esta foto puede descargarse de la web: www.siemens.com/ad-picture/1405

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

Las notas de prensa de Siemens A&D pueden recibirse también de forma electrónica.

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