

### Automation and Drives

Para la prensa especializada  
Nuremberg, 9 de febrero de 2006

**Anuga FoodTec 2006**

**Pabellón 7, stand K031**

#### **Convertidor de frecuencia para áreas húmedas en la industria alimentaria**

**Siemens Automation and Drives (A&D) amplía su línea de productos "Siplus extreme" de gran resistencia a las condiciones más duras añadiendo esta vez un variador destinado a la industria alimentaria. Realizado en el grado de protección IP65, el Siplus Converter F&B (Food & Beverage) está expresamente diseñado para funcionar en áreas húmedas de la industria alimentaria y es apto para motores trifásicos con potencia de 0,25 a 1,5 kilovatios.**

Alojado en una caja de acero inoxidable insensible a detergentes y disolventes, el nuevo variador se puede montar en la misma cinta de transporte, por ejemplo en una línea embotelladora, lo que hace innecesario tender cables adicionales. Al no requerir ventilador, el sistema de refrigeración por convección ahorra tareas de mantenimiento y permite el mismo tiempo incorporar variadores estándar de Siemens, por ejemplo, el Micromaster MM420 ó MM440. El variador se suministra en distintas versiones, a saber, con filtros de las clases A ó B y sin filtro incorporado.

La lisa caja de acero inoxidable del Siplus Converter F&B impide las aglomeraciones de suciedad. El diseño especial de las fijaciones y soportes simplifica la puesta en marcha. El chasis interior se recambia en cinco minutos sin interferir en el funcionamiento del equipo restante. Las conexiones por conectores facilita el montaje de repuestos. El equipo está provisto de indicadores que sirven para consultar los estados de funcionamiento e incluye una interfaz de comunicación Profibus DP así como una interfaz para servicio técnico cableada al exterior de la caja. El interruptor principal

montado en la caja es bloqueable con llave y desconecta únicamente el variador, no la línea completa. Las conexiones del equipo se halla en la zona inferior de la caja, en primer lugar para reducir al mínimo la profundidad del mismo y, en segundo lugar, para evitar que los vehículos de transporte que pasan por delante lleguen a seccionar los cables de alimentación y salida.

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

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



Siemens Automation and Drives (A&D) amplía su línea de productos "Siplus extreme" de gran resistencia a las condiciones más duras añadiendo esta vez un variador para la industria alimentaria. Realizado en el grado de protección IP65, el Siplus Converter F&B (Food & Beverage) está expresamente diseñado para funcionar en áreas húmedas de la industria alimentaria y es apto para motores trifásicos con potencia de 0,25 a 1,5 kilovatios.

Esta foto puede descargarse de la web: [www.siemens.com/ad-picture/1012](http://www.siemens.com/ad-picture/1012)

---

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.