

Industry Sector Drive Technologies Division

Nürnberg, 6. März 2009

Einfachumrichter in hoher Schutzart

Siemens Drive Technologies erweitert sein Antriebsspektrum um einen dezentralen Frequenzumrichter in Schutzart IP 65. Der Umrichter Sinamics G110D wurde speziell für einfache fördertechnische Industrieanwendungen entwickelt, die dezentral einen kommunikationsfähigen Antrieb benötigen.

Der neue Umrichter Sinamics G110D in Schutzart IP65 ist vor allem für Applikationen in der Distributions- und Flughäfenlogistik geeignet. Zusätzlich zur integrierten Feldbuskommunikation über AS-Interface mit Busparametrierung und erweiterten Diagnosefunktionen kann eine direkte Informationsverarbeitung am Gerät durch den Anschluss von bis zu fünf Sensoren erfolgen. Der Sinamics G110D hat eine sehr flache Bauform und ein einheitliches Bohrbild für alle Leistungen. Er kann zudem einfach mit der leistungsstärkeren Variante Sinamics G120D kombiniert werden und integriert sich so in Antriebskonzepte für komplexere Applikationen. Der Sinamics G110D verfügt über eine Quick-Stopp-Funktion, eine integrierte Ansteuerung für Bremsen mit den Spannungen DC 180 V, DC 205 V, AC 400 V und DC 230 V, sowie über ein Software-Bremsverfahren und externe Bremswiderstände. Im Verbund mit dem Motorstarter Sirius M200D ist der Umrichter für Applikationen in der Förderlogistik sehr gut geeignet.

Durch das robuste Metallgehäuse kann der Frequenzumrichter auch in rauen Umgebungen eingesetzt werden. Der Sinamics G110D lässt sich motornah montieren und per Hand bedienen werden. Darüber hinaus ist der Frequenzumrichter optional mit einem Reparaturschalter und einem Schlüsselschalter für Hand-vor-Ort-Bedienung erhältlich. Alle Anschlüsse sind mit standardisierten Steckverbindungen für Feldbus, Energie und Ein- und Ausgänge bei Sinamics G110D, Sinamics G120D und dem Motorstarter Sirius M200D ausgestattet. Dies erlaubt eine Reduzierung der Systemkomponenten und der Lagerhaltung sowie eine einfache Installation und Wartung.

Weitere Informationen unter: www.siemens.de/sinamics-g110d

Ein Bild ergänzt diese Presse-Information. Sie finden das Bildmotiv im Internet unter:

www.siemens.com/ad-bild/2000

Den Text finden Sie im Internet unter: www.siemens.de/automation/presse

Leseranfragen bitte unter Stichwort „DT 2000“ an:

Siemens Drive Technologies, Infoservice, Postfach 23 48, D-90713 Fürth.

Fax ++49 911 978-3321 oder E-Mail: infoservice@siemens.de



Der neue Umrichter Sinamics G110D in IP65 wurde speziell für einfache fördertechnische Industrieanwendungen entwickelt, bei denen dezentral ein kommunikationsfähiger Antrieb benötigt wird. Haupteinsatzgebiet sind Applikationen in der Flughafen- oder Distributionslogistik.

Sie finden das Bildmotiv im Internet unter: www.siemens.com/ad-bild/2000

Wenn Sie einen Abzug des Bildes benötigen, rufen Sie uns bitte an.

Sie können die Presse-Informationen von Siemens Drive Technologies auch elektronisch bekommen. Bitte senden Sie uns eine E-Mail.

Der **Siemens-Sektor Industry** (Erlangen) ist der weltweit führende Anbieter von Produktions-, Transport- und Gebäudetechnik. Mit durchgängigen Hardware- und Software-Technologien und umfassenden Branchenlösungen steigert Siemens die Produktivität und Effizienz seiner Kunden aus Industrie und Infrastruktur. Der Sektor besteht aus den sechs Divisionen Building Technologies, Industry Automation, Industry Solutions, Mobility, Drive Technologies und OSRAM. Mit weltweit rund 222 000 Mitarbeitern erzielte Siemens Industry im Geschäftsjahr 2008 ein Ergebnis von 3,86 Mrd. EUR bei einem Umsatz von 38 Mrd. EUR.. www.siemens.com/industry

Die **Siemens-Division Drive Technologies** (Nürnberg) ist weltweit führend bei Produkten und Dienstleistungen für Produktions- und Werkzeugmaschinen. Drive Technologies bietet durchgängige Technologien über den kompletten Antriebsstrang mit elektrischen und mechanischen Komponenten. Dies umfasst Standardprodukte sowie branchenspezifische Steuerungs- und Antriebslösungen für Blechumformung, Druck, Elektronikfertigung, Glas, Holz, Kunststoff, Keramik, Textil und Verpackung sowie Krananlagen. Zu den Dienstleistungen gehören Mechatronik-Support sowie Online-Dienste für web-basiertes Störungsmanagement und präventive Wartung. Mit weltweit rund 39 900 Mitarbeitern erzielte Siemens Drive Technologies im Geschäftsjahr 2008 einen Umsatz von 8,9 Milliarden Euro.