

Automation and Drives

Für die Fachpresse

Nürnberg, 20. März 2007

Messevorbericht

Hannover Messe 2007

Profinet-Anbindung für Sinamics G120

Siemens Automation and Drives (A&D) erweitert den modularen Baukasten der Frequenzumrichterreihe Sinamics G120 um die Control Unit (CU) mit Profinet-Schnittstelle. Damit kann die Umrichterreihe Sinamics G120 auch in komplexen Automatisierungsarchitekturen mit Echtzeit-Ethernet-Anforderung eingesetzt werden.

Siemens A&D ergänzt mit der neuen Regelungsbaugruppe Sinamics G120 CU 240S PN die Antriebsreihe Sinamics im Leistungsbereich zwischen 0,37 und 90 kW sowie Spannungen zwischen 380 und 690 V. Für komplexe Anlagen steht somit der Profinet-Anschluss zur Verfügung. Das erlaubt die durchgängige Kommunikation von der Bürowelt bis hin zur Feldebene. Zusätzlich dazu stehen beim Sinamics G120 über die Control Units CU 240S DP und CU 240S die Kommunikationsschnittstellen Profibus mit Profidrive-Profil 4.0 oder mit RS485 zur Verfügung.

Die Control Units und die Power-Module der Umrichterreihe Sinamics G120 sind als separate, austauschbare Funktionseinheiten konzipiert und frei zum gewünschten Umrichter kombinierbar. Das Engineering und die Inbetriebnahme laufen wie gewohnt mit den Tools Sizer und Starter.

Weitere Informationen unter: www.siemens.de/sinamics-g120

Ein Bild ergänzt diese Presse-Information. Sie finden das Bildmotiv im Internet unter:
www.siemens.com/ad-bild/1412

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

Leseranfragen bitte unter Stichwort „AD 1412“ an:

Siemens Automation and Drives, Infoservice, Postfach 23 48, D-90713 Fürth.

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



Der Umrichter Sinamics G120 von Siemen A&D erhält eine neue Control Unit (CU) mit Profinet-Schnittstelle. Damit kann die Umrichterreihe Sinamics G120 auch in komplexen Automatisierungsarchitekturen mit Echtzeit-Ethernet-Anforderung eingesetzt werden.

Sie finden das Bildmotiv im Internet unter: www.siemens.com/ad-bild/1412