

Automation and Drives

Für die Fachpresse

Nürnberg, 20. November 2007

Messevorbericht

SPS/IPC/DRIVES 2007

Dezentraler Frequenzumrichter mit Profinet

Der dezentrale Frequenzumrichter Sinamics G120D von Siemens Automation and Drives (A&D) wird um eine Variante mit Profinet-Anschluss erweitert. Diese ist als Standard- oder Safety-Integrated-Ausführung erhältlich. Der Umrichter eignet sich vor allem für Fördertechnikapplikationen wie zum Beispiel in der Automotiv-Branche.

Mit der Regelungsbaugruppe Sinamics G120D CU 240D PN steht jetzt eine direkte Anbindung an Ethernet-Netzwerke zur Verfügung. Durch die Sicherheitsfunktionen STO, SS1 und SLS in der Ausführung CU 240D PN-F kann diese Safety-Ausführung in hochperformanten Applikationen mit sicherheitstechnischen Anforderungen eingesetzt werden. Die neuen Regelungsbaugruppen arbeiten im Leistungsbereich zwischen 0,75 kW und 7,5 kW sowie mit Spannungen zwischen 380 und 480 V. Der Profinet-Anschluss erlaubt die durchgängige Kommunikation von der Bürowelt bis hin zur Feldebene.

Die Control Units und die Power-Module der Umrichterreihe Sinamics G120D sind als separate, austauschbare Funktionseinheiten konzipiert und frei kombinierbar. Das Engineering und die Inbetriebnahme laufen wie gewohnt mit den Tools Sizer und Starter. Der Sinamics G120D in hoher Schutzart IP65 zeichnet sich allgemein durch eine besonders flache Bauform und ein robustes Metallgehäuse aus. Das über alle Leistungen identische Bohrbild ermöglicht einen einfachen Austausch. Die standardmäßige Rück-

speisefähigkeit des Leistungsteils macht den Umrichter zu einem energieeffizienten Antrieb.

Weitere Informationen unter: www.siemens.de/sinamics-g120d

Ein Bild ergänzt diese Presse-Information. Sie finden das Bildmotiv im Internet unter: www.siemens.com/ad-bild/1705

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

Leseranfragen bitte unter Stichwort „AD 1705“ an:

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

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



Mit der Regelungsbaugruppe Sinamics G120D CU 240D PN von Siemens A&D steht jetzt eine Profinet-Variante des dezentralen Umrichters für die direkte Anbindung an Ethernet-Netzwerke zur Verfügung. Durch die Safetyfunktionen STO, SS1 und SLS in der Variante CU 240D PN-F ist die neue Regelungsbaugruppe in der Safety-Ausführung geeignet für hochperformante Applikationen mit sicherheitstechnischen Anforderungen. Die Baugruppen arbeiten im Leistungsbereich zwischen 0,75 kW und 7,5 kW sowie mit Spannungen zwischen 380 und 480 V.

Sie finden das Bildmotiv im Internet unter: www.siemens.com/ad-bild/1705

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

Sie können die Presse-Informationen von Siemens A&D auch elektronisch bekommen. Bitte senden Sie uns eine E-Mail.