

Industry Sector Industry Automation Division

Nürnberg, 5. März 2008

Dezentrale 24-Volt-Stromversorgungen für den Einsatz direkt in der Anlage

Zwei neue 3-phasige 24-Volt-Stromversorgungen hat die Siemens-Division Industry Automation entwickelt – Sitop PSU300P und Simatic ET200pro PS. Die primär getakteten 8-Ampere-Netzgeräte in hoher Schutzart IP65 sind für den dezentralen Einsatz direkt in der Anlage ausgelegt. Sitop PSU300P ist universell einsetzbar. Simatic ET200pro PS ist speziell für das dezentrale Peripheriesystem Simatic ET200pro konzipiert und liefert die Elektronik- und Lastspannung für dessen Systemkomponenten. Dazu ist die Stromversorgung mit einem speziellen Anschlussstecker zum Weiterschleifen der 3-phasigen Wechselspannung 380 bis 480 Volt ausgestattet. Beide neuen Netzgeräte eignen sich zum Einsatz bei Umgebungstemperaturen von minus 25 bis plus 55 Grad Celsius.

Der elektrische Anschluss der beiden Stromversorgungen Sitop PSU300P und Simatic ET200pro PS erfolgt per Steckverbindungen, die Montage entweder auf Simatic-ET200pro-Systemschiene oder über Schrauben. Die robuste Bauweise lässt flexible Einbautagen zu. Der Betriebszustand „DC 24 Volt ok“ wird von einer LED angezeigt und über einen Meldekontakt ausgegeben. Ein zweiter Meldekontakt signalisiert Übertemperatur und ermöglicht eine rechtzeitige Reaktion, beispielsweise durch eine übergeordnete Steuerung. Der 24-Volt-Ausgang ist leerlauf- und kurzschlussfest und wird während Überlast elektronisch heruntergeregelt. Zur Überbrückung von Netzausfällen werden die neuen Stromversorgungen mit USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)-Modulen Sitop UPS500P ergänzt. Diese basieren auf wartungsfreier Kondensator-technologie und sind ebenfalls in Schutzart IP65 ausgeführt. Zusammen mit den neuen Stromversorgungen realisiert der Anwender Komplettlösungen für die unterbrechungsfreie dezentrale 24-Volt-Stromversorgung.

Weitere Informationen im Internet unter: www.siemens.com/sitop

Sie finden den Text auch im Internet unter: www.siemens.de/automation/press

Leseranfragen bitte unter Stichwort „IA1914“ an:

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

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



Zwei neue 3-phasige 24-Volt-Stromversorgungen hat die Siemens-Division Industry Automation entwickelt – Sitop PSU300P und Simatic ET200pro PS. Die primär getakteten 8-Ampere-Netzgeräte in hoher Schutzart IP65 sind für den dezentralen Einsatz direkt in der Anlage ausgelegt. Sitop PSU300P ist universell einsetzbar. Simatic ET200pro PS ist speziell für das dezentrale Peripheriesystem Simatic ET200pro konzipiert und liefert die Elektronik- und Lastspannung für dessen Systemkomponenten.

Sie finden das Bildmotiv im Internet unter: www.siemens.com/ad-bild/1914

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

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

Der **Siemens-Sektor Industry** (Erlangen) ist der weltweit führende Anbieter von Produktions-, Transport-, Gebäude- und Lichttechnik. Mit durchgängigen Automatisierungstechnologien und umfassenden Branchenlösungen steigert Siemens die Produktivität, Effizienz und Flexibilität seiner Kunden aus Industrie und Infrastruktur. Der Sektor besteht aus den sechs Divisionen Building Technologies, Drive Technologies, Industry Automation, Industry Solutions, Mobility 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. <http://www.siemens.com/industry>

Die **Siemens-Division Industry Automation** (Nürnberg) ist weltweit führend bei Automatisierungs- und Niederspannungsschalttechnik sowie Industriesoftware. Das Angebot reicht von Standardprodukten für die Fertigungs- und Prozessindustrie bis hin zu Branchenlösungen mit der Automatisierung ganzer Automobilproduktionen und Chemieanlagen. Als führender Software-Anbieter optimiert Industry Automation die gesamte Wertschöpfungskette produzierender Unternehmen – von Produktdesign und -entwicklung über Produktion und Vertrieb bis zum Service. Mit weltweit rund 42 900 Mitarbeitern erzielte Siemens Industry Automation im Geschäftsjahr 2008 einen Umsatz von 8,7 Milliarden Euro.