



## SPS IPC Drives 2015, Halle 11

SPS IPC Drives 2015, Halle 11  
Kompakte und robuste Stromversorgungen für den weltweiten Einsatz  
Sitop PSU300S 5A mit 50 mm beziehungsweise 10 A mit 70 mm Breite  
Hohe Überlastfähigkeit durch 50 Prozent mehr Nennstrom  
Weltweit einsetzbar durch dreiphasigen Weitbereichseingang 340 bis 550 V  
Breiter Umgebungstemperaturbereich von -25 bis +70 C  
Siemens erweitert sein Angebot an Stromversorgungen um zwei besonders kompakte und flexibel einsetzbare Geräte: Die neue Sitop PSU300S mit 5 Ampere Ausgangsnennstrom lässt sich mit einer Breite von 50 mm platzsparend auf der Hutschiene einbauen. Zudem hat Siemens die Baubreite der 10-Ampere-Variante um 20 mm auf 70 mm reduziert. Beim Einbau sind dabei keine seitlichen Einbauabstände zu anderen Geräten notwendig. Zum Anlauf von Lasten mit hohem Strombedarf liefern die leistungsstarken Netzgeräte bis zu fünf Sekunden lang den 1,5-fachen Nennstrom. Mit ihrem hohen Wirkungsgrad bis 91 Prozent erzeugen beide Stromversorgungen geringe Verlustwärme im Schaltschrank. Die Geräte verfügen über einen 3-phasigen Weitbereichseingang von AC 340 bis 550 Volt, der auch bei größeren Netzspannungsschwankungen zuverlässig 24 Volt bereitstellt. Durch internationale Zertifizierungen wie ATEX, IECEx oder GL sowie einen Umgebungstemperaturbereich von -25 bis 70 C lassen sie sich weltweit in unterschiedlichsten Branchen einsetzen. Die beiden robusten Geräte runden die Produktlinie Sitop smart ab, die für Standard-Anforderungen an geregelte 24-Volt-Gleichspannung in Maschinen und Anlagen konzipiert ist.  
Um Spannungsabfälle auf langen Leitungen zu kompensieren, können Anwender die Ausgangsspannung von 24 bis 28 V einstellen. Zum erhöhten Schutz gegen Störungen im Stromnetz oder im 24V-Kreis stehen Sitop-Zusatzmodule, etwa zum Aufbau einer unterbrechungsfreien DC-Stromversorgung oder zur selektiven Absicherung von 24-V-Abzweigen zur Verfügung. Per integriertem potenzialfreien Meldekontakt lässt sich der Betriebszustand "DC 24 Volt o.k." von einer Steuerung auswerten. Durch einen DataMatrix-Code auf der Vorderseite können Anwender im Servicefall über die Siemens Industry Online Support App direkt Produktinformationen wie Datenblatt oder Handbuch herunterladen. Für die Konstruktion und Projektierung lassen sich 2D/3D-Daten, Schaltplanmakros sowie Betriebsanleitung oder Zertifikate kostenlos aus dem Internet laden.  
Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter <http://www.siemens.com/press/PR2015110090PDDE>  
Weitere Informationen unter [www.siemens.de/sitop](http://www.siemens.de/sitop)  
Ansprechpartner für Journalisten: Dr. David Petry  
Tel.: +49 (9131) 7-26616  
E-Mail: [david.petry@siemens.com](mailto:david.petry@siemens.com)

### Pressekontakt

Siemens

80333 München

[david.petry@siemens.com](mailto:david.petry@siemens.com)

### Firmenkontakt

Siemens

80333 München

[david.petry@siemens.com](mailto:david.petry@siemens.com)

Die Siemens AG (Berlin und München) ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik. 461.000 Mitarbeiter entwickeln und fertigen Produkte, projektieren und erstellen Systeme und Anlagen und erbringen maßgeschneiderte Dienstleistungen. In über 190 Ländern unterstützt das vor mehr als 155 Jahren gegründete Unternehmen seine Kunden mit innovativen Techniken und umfassendem Know-how bei der Lösung ihrer geschäftlichen und technischen Aufgaben. Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical and Lighting tätig. Im Geschäftsjahr 2005 (zum 30. September) betrug der Umsatz 75,445 Mrd. EUR und der Gewinn nach Steuern 2,248 Mrd. EUR.