

APC und Rockwell Automation stellen neue unterbrechungsfreie Stromversorgungslösung (USV) für Industriesteuerungsanlagen vor

Robuste USV für Industrieautomatisierung, Fertigung und Prozesssteuerung bietet umfangreiches, web-basiertes Remote-Management und ist bei Temperaturen von bis zu 50 Grad Celsius einsetzbar.

Hannover Messe, Hannover, Deutschland – 11. April 2005 – American Power Conversion (Nasdaq: APCC) (APC) und Rockwell Automation (NYSE: ROK) haben heute das Allen-Bradley® Modell 1609 Industrial AC UPS vorgestellt. Dabei handelt es sich um eine gemeinsam entwickelte Lösung zur unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV), die speziell für die Verwendung in Industrieumgebungen konzipiert wurde. Sie versorgt prozesskritische Steuerungsgeräte im Fall von Stromabfällen oder Stromausfällen bis zu neun Minuten lang per Batterie mit Strom.

Die USV-Produktfamilie 1609 liefert im Fall eines Stromausfalls augenblicklich batteriegestütztes Backup für prozesskritische Geräte wie Industrie-PCs, programmierbare Steuerungen, Mensch-Maschine-Schnittstellen zur Datenerfassung oder Bedienungskonsolen. Optional bietet Rockwell Automation für die neue USV-Serie 1609 eine integrierte APC Network Management Card. Sämtliche USV-Lösungen können damit nicht mehr nur via SNMP-basiertem Management überwacht werden, sondern erstmals auch über das Internet mittels eines üblichen Webbrowsers. Durch ihre Einsatzbereitschaft bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 Grad Celsius ist die USV-Einheit 1609 AC ideal für den Einsatz in Industrieumgebungen geeignet.

„Wir freuen uns über das Ergebnis unserer Zusammenarbeit mit Rockwell Automation, die Einführung des Allen-Bradley Modell 1609 Industrial UPS. Dieses neue Produkt versorgt Hersteller und OEM-Partner mit einer optimierten unterbrechungsfreien Stromversorgung für eine breite Palette an Anwendungen in der Industrieautomation“, sagt Dwight Sperry, Vize-Präsident bei APC für Enterprise Systems und Business Networks. „Merkmale wie das einfache Montieren auf der Hutschiene, die hohen Einsatztemperaturen (50° C), die potenzialfreien Ein-/Ausgänge und die integrierte Network Management Card helfen dem Kunden, die Anforderungen in Produktionsumgebungen gerecht zu werden. Dabei sind höchste Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit zu jedem Zeitpunkt.“

„Unsere Kunden betonen stets, dass Sicherheit und Zuverlässigkeit in ihren System-Anwendungen von entscheidender Bedeutung sind“, sagt Brian Lesson, Business Manager Power Supplies bei Rockwell Automation. „Die USV-Produktfamilie 1609 AC bietet einzigartige Web-Management-Funktionen gepaart mit bewährter Verlässlichkeit und ist damit ein perfektes Beispiel für unser Bestreben, unseren Kunden stets die Vorteile der fortschrittlichsten Technologien zur Verfügung zu stellen. Möglich wird dies durch unsere Partnerschaften mit Unternehmen wie American Power Conversion.“

Einfache Installation

Sämtliche Einheiten bieten eine Kapazität von 500VA (Volt-Ampere) und liefern ein Batterie-Backup von neun Minuten. Im Falle eines längeren Stromausfalls ist diese Zeitspanne ausreichend, um den Betrieb kontrolliert herunterzufahren. Die Installation ist denkbar einfach: Nach Abschalten der Stromversorgung montiert ein qualifizierter Techniker die USV auf eine Hutschiene (DIN Rail) oder in den hinteren Teil einer Schalttafel und verbindet diese dann über Klemmenblöcke, die auf der Vorderseite der USV-Einheit 1609 AC installiert sind, mit dem Computer bzw. dem industriellen Steuersystem. Zur weiteren Vereinfachung der Integration mit anderen Geräten weist die Einheit vorne potenzialfreie Ein-/Ausgänge auf.

Web-basierte Fernsteuerung

Die USV-Einheit 1609 AC bietet auf Wunsch umfangreiche Funktionen für die web-basierte Fernsteuerung. Mit der optionalen 1609 NMC (APC Network Management Card) kann die USV-Einheit mit einer eindeutigen IP-Adresse konfiguriert und damit über einen Webbrowser überwacht und gesteuert werden. So ist es möglich, die Einstellung von Spannungsuntergrenzen, Ereignis- und Datenprotokollen, Fehlerbenachrichtigung, Temperaturalarm und vieles mehr über das Internet zu konfigurieren. Zusätzlich ist auch eine Datenabfrage per RSView® mit SNMP/OPC-Server von Rockwell Automation möglich.

Über American Power Conversion (APC)

American Power Conversion (NASDAQ: APCC) wurde 1981 gegründet und ist ein weltweit führender Anbieter von End-to-End Infrastruktur-Verfügbarkeitslösungen. Das umfassende Produkt- und Serviceangebot von APC wurde sowohl für den Heimgebrauch als auch für

Unternehmensumgebungen konzipiert und sorgt für eine optimale Verfügbarkeit, Verwaltung und Performance sensibler Geräte aller Größenordnungen – ob im elektronischen Bereich, in der Kommunikation, in Netzwerkumgebungen oder in der Industrie. APC, mit Hauptsitz in West Kingston, Rhode Island (USA), meldete für das Geschäftsjahr 2004 (Stichtag: 31. Dezember 2004) einen Umsatz von 1,7 Milliarden US-Dollar. APC wird in der Fortune 1000 Liste, dem Nasdaq 100 sowie dem S&P 500 geführt. Alle Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Über Rockwell Automation

Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK) ist ein führender globaler Anbieter von Stromversorgungs-, Steuerungs- und Informationslösungen für die industrielle Automatisierung und unterstützt Unternehmen bei der Erfüllung ihrer Produktionsvorgaben. Das Unternehmen spannt führende Marken der Industrieautomation zusammen und schafft somit umfassende Lösungen für die industrielle Automatisierung (Complete Automation®). Zu diesen Marken gehören Steuerungstechnik von Allen-Bradley®, Produkte zur mechanischen Kraftübertragung von Dodge®, Motoren und Antriebsgeräte von Reliance® sowie Fabrikmanagement-Software von Rockwell Software®. Rockwell Automation, mit Hauptsitz in Milwaukee, Wisconsin (USA), beschäftigt über 20.000 Mitarbeiter und betreut Kunden in über 80 Ländern.

#

Weitere Informationen:

Brigitta Rehnke
APC MarCom Manager Germany/Austria
Tel: +49 (0)89 51417-0
Email: brigitta.rehnke@apcc.com

WORDUP Public Relations
Achim von Michel / Eric Belanger
Tel: +49 (0)89 2 878 878 0
Email: vonmichel@wordup.de
belanger@wordup.de