

Neues modulares Design verbessert die Zuverlässigkeit der nächsten USV Generation

Blockbauweise von AEG Power Solutions ermöglicht die weltweit erste wirklich „kundenspezifische“ USV

Zwanenburg – 16. Oktober 2009 – AEG Power Solutions kündigte heute die ersten Modelle einer neuen Generation von USV an: die Serie Protect 8. Die Protect 8. USV-Systeme wurden in modularer Blockbauweise entwickelt und hergestellt. Sie bieten die zuverlässigste Leistung, die derzeit auf dem Markt erhältlich ist. Durch die Blockbauweise zeichnet sich Protect 8. als die weltweit erste wirklich „kundenspezifische“ USV aus: Jedes USV-System ist auf die spezifischen Anforderungen des jeweiligen Kunden zugeschnitten.

Die erste von AEG Power Solutions herausgegebene Version ist Protect 8.31. Hierbei handelt es sich um eine industrielle Doppelwandler USV-Anlage mit drei Eingangsphasen und einer Ausgangsphase. Alle Protect 8. USV-Systeme werden mit der für AEG PS üblichen Qualität und Zuverlässigkeit in Deutschland entwickelt, montiert und getestet.

„Bei der Entwicklung der Generation Protect 8. haben wir das Know-how und die Technologie herangezogen, die wir für die USV-Serie Protect 5 entwickelt haben, sodass wir sogar noch höhere Zuverlässigkeit erreichen konnten“, sagt Luca Buscherini, Protect 8. Product Line Manager, AEG Power Solutions, Belecke, Deutschland. „Protect 8. USV-Geräte sind kundenspezifisch. Das bedeutet, dass dank unserer innovativen Blockbauweise jeder Kunde genau das bekommt, was er benötigt, und zwar sowohl in Bezug auf mechanischen Schutz, Eingangs- und Ausgangsspannung, Batterietyp und –autonomie, als auch hinsichtlich der gewünschten Dokumentation“, fügt er hinzu.

Bei jeder Protect 8. USV-Anlage werden die speziellen Gleichrichter-, Wechselrichter- und Bypass-Module zusammengebaut, die genau den spezifischen Anforderungen des jeweiligen Kunden entsprechen. Dank dieses modularen Konzepts lassen sich die Protect 8. Systeme besonders schnell und einfach warten. Jedes Modul kann gegebenenfalls im Handumdrehen ausgetauscht werden. Außerdem verkürzen sich durch die Blockbauweise die Lieferzeiten. AEG kann die Protect 8. Systeme bereits innerhalb von Wochen statt Monaten zusammenbauen, konfigurieren, testen und ausliefern.

„Durch die Verwendung umfassend getesteter, praxisbewährter Bausteine in jeder kundenspezifischen Protect 8. USV-Anlage übertrifft die Zuverlässigkeit sogar diejenige der einzeln gefertigten, kundenspezifischen Alternativen“, erklärt Buscherini. Weitere Vorteile seien Investitionsschutz und problemlose Einbindung dank der offenen Kommunikationsplattform der Protect 8., geringere Betriebskosten durch weniger Kühlungsbedarf und Platzeinsparungen aufgrund der kompakten Größe der Protect 8., bekräftigt er.

Protect 8. USV-Anlagen wurden für praktisch alle Industriebereiche entwickelt, die maximale Zuverlässigkeit benötigen, wie z. B. Öl- und Gasinstallationen (Onshore und Offshore), Energie- und Stromerzeugung und -verteilung, Wasseraufbereitung sowie Mess- und Regeltechnik usw.

###

Über AEG Power Solutions

Seit der Entstehung vor mehr als 60 Jahren ist AEG Power Solutions Garant für robuste, zuverlässige und führende Ingenieurprodukte. Heute bietet AEG Power Solutions eines der umfassendsten Portfolios von erstklassigen Stromversorgungssystemen, Lösungen und Services. Die Lösungen und Leistungssteller von AEG Power Solutions sind speziell ausgelegt für den Anschluss an industrielle Netze, bieten hohe Effizienz, kundenspezifische Energielösungen für Industrien, die komplexe, intelligente Stromversorgungssteuerung erfordern.

Das Unternehmen beschäftigt 1.600 Mitarbeiter in 16 Ländern, darunter 160 Service- und Installationsingenieure, und bietet weltweite Kundenunterstützung und Service an. Bekannt für sein technisches Know-How, hält AEG Power Solutions über 70 aktive Patente im Bereich Stromversorgung und profitiert von mehr als einem halben Jahrhundert an Erfahrung.

Zusätzlich zu den Standard- und kundenspezifischen USV-Produkten und Dienstleistungen für industrielle und IT-Anwendungen umfasst das Leistungsspektrum von AEG Power Solutions auch DC-Systeme für industrielle Anwendungen, Industrieladegeräte, Leistungssteller für High-Tech-Industrieanwendungen und die Bahnindustrie sowie Solarwechselrichter. Der Telekommunikationsbereich Harmer & Simmons von AEG Power Solutions bietet Spitzentechnologie mit kundenspezifischen und Standardstromwandlern sowie modulare Gleichrichtersysteme für die Telekommunikationsindustrie.

AEG Power Solutions ist im August 2009 nach einem Geschäftszusammenschluss mit Germany1 Acquisition Limited an die Börse gegangen und ist an der Euronext Amsterdam unter der Bezeichnung „GAL1S“ gelistet.

AEGPS Anfragen:

www.aegps.com

Für weitere Informationen zu Protect 8.:

Luca Buscherini, Product Line Manager UPS

luca.buscherini@aegps.com

Tel:+49 2902 763 610

Für weitere Informationen über AEG Power Solutions:

Claire Pairault, Director of Communications

claire.pairault@aegps.com

Tel:+33 1 55 5110 76