

### **Emerson Network Power stellt mit Liebert NXf die jüngste USV-Generation vor**

*Liebert NXf ist die neue drei-Phasen/ein-Phasen USV-Lösung mit welcher sich auch eine nicht-lineare Spannungsversorgung effizient umsetzen lässt. Geräte der Serie NXf bieten somit vollumfänglichen Schutz für jegliches IT-Umfeld.*

München, 29. Januar 2008

Die Liebert NXf USV aus der NX-Serie von Emerson Network Power sorgt für eine optimale Stromversorgung und gewährleistet eine durchgängige „Business Critical Continuity“ für IT-Infrastrukturen, wie sie beispielsweise in kleinen Rechenzentren, in Telekommunikations-Einrichtungen, Banken oder Einkaufszentren zu finden sind. Mittels der hohen Sicherheitsstandards ist das Gerät beispielsweise ebenso zur Versorgung von Notbeleuchtungen prädestiniert.

Verfügbar sind die neuen USV-Lösungen in den Leistungsstufen 10, 15 und 20 kVA. Wie alle Geräte der Liebert NX-Reihe sind die USVs mit der „Online Double Conversion Technologie“ ausgestattet. Mittels dieser Technologie lässt sich das ganze Versorgungssystem via Digital Signal Processors (DSP), welche sämtliche Signale von Spannung und Strom in Echtzeit verarbeiten, überwachen und steuern.

Durch den dreiphasigen Eingang und die einphasige Ausgangsversorgung gewährleistet die Liebert NXf eine kontinuierliche und absolut störungsfreie Stromverteilung. Des Weiteren ermöglicht diese Eigenschaft eine einfache und effiziente Versorgung der USV durch Stromversorgungsaggregate oder Transformatoren. Gleichzeitig wird der Energieverlust in den Anlage und den Transformatoren reduziert, der Leistungsfaktor korrigiert sowie Stromschwingungen, die durch die Versorgung der USV hervorgerufen werden, ausgemerzt.

Zusätzliche technische Leistungen der Liebert NXf enthalten:

- einen Stromrichter mit digitaler Kontrolltechnologie
- die Möglichkeit, Leistungen mit kapazitivem Leistungsfaktor zu liefern
- geräuscharm (unter 55 db)
- Eingangs-Leistungsfaktor gleichwertig mit 0.99
- die Möglichkeit, 6 Einheiten parallel zu betreiben

Um mögliche Schwankungen bei der Spannungsversorgung zu unterbinden, ist die Liebert NXf mit einem IGBT Stromrichter ausgestattet, der lediglich eine sehr niedrige Verzerrung (THD unter 3%) zulässt und somit Interferenzen mit anderen empfindlichen, der Anlage vorgeschalteten Gerätschaften unterbindet.

Der Launch der Liebert NXf USV entspricht in allen Punkten der Strategie von Emerson Network Power. Diese zielt insbesondere auf die Entwicklung von Produkten und Lösungen, welche zwei Kern-Ansprüche erfüllen: zum einen die maximal mögliche Stromeinsparung und zum anderen die laut EG-Richtlinien verordnete umwelttechnische Nachhaltigkeit. Emerson Network Power ist ISO 14001 zertifiziert. Diese Auszeichnung bestätigt ebenfalls die Zuverlässigkeit des Umweltmanagement-Systems, welches Emerson Network Power in ihrer gesamten Supply Chain gewährleistet.



## Press Release

### **Kurzprofil Emerson Network Power™**

Emerson Network Power, ein Unternehmensbereich der Emerson (NYSE: EMR), ist der Weltmarktführer im Bereich Business-Critical Continuity™. Dank maßgeschneiderten, skalierbarer Lösungen mit maximaler Verfügbarkeit ist das Unternehmen ein Garant, um Kontinuität bei technologischen Anlagen von Enterprise Kunden zu sichern. Mittels der weltweit größten Serviceorganisation liefert Emerson Network Power eine komplette Plattform an Lösungen, Produkten und Dienstleistungen in den Bereichen innovativer Stromversorgung, Präzisions-Klimatechnik, Connectivity- und Embedded Produkten und Services für Computer, Kommunikation sowie Medizin- und Industriesysteme. Liebert, Asco, Astec und Lorain sind die Markenprodukte unter dem Dach der Emerson Network Power. Für weitere Informationen über Emerson Network Power EMEA, besuchen Sie unsere Website [www.eu.emersonnetworkpower.com](http://www.eu.emersonnetworkpower.com).

### **Kurzprofil Emerson**

Emerson (NYSE: EMR), mit Hauptsitz in St. Louis ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen für Stromversorgung, Process Management, Industrieautomation, Klimatechnologie und Appliances. Der Absatz in 2007 betrug 22.6 Milliarden US-Dollar. Für weitere Informationen über Emerson, besuchen Sie unsere Website [www.Emerson.com](http://www.Emerson.com).

### **Emerson Network Power GmbH**

Lehrer-Wirth-Str. 4

D-81829 München

Ansprechpartner:

Herr Christian Richter

Tel.: +49 (0) 89 90 50 07 0

Fax: +49 (0) 89 90 50 07 10

[christian.richter@emersonnetworkpower.com](mailto:christian.richter@emersonnetworkpower.com)

[www.eu.emersonnetworkpower.com](http://www.eu.emersonnetworkpower.com)

### **Riba:BusinessTalk GmbH**

Klostergut Besselich

D-56182 Urbar / Koblenz

Ansprechpartnerin:

Aki Blum

Tel.: +49 (0) 261 963 757-23

Fax: +49 (0) 261 963 757-11

[ablum@riba.eu](mailto:ablum@riba.eu)

[www.riba.eu](http://www.riba.eu)