

Datum 28. Februar 2007
Kontakt Barbara Klumpp, Tel. 07841-604-102

Eaton Powerware 9155 – USV mit erweitertem Leistungsbereich von 20 bis 30 kVA ab sofort im Handel

ACHERN ... Die Powerware 9155 von Eaton Corporation ist ab sofort auch für den Leistungsbereich von 20 bis 30 kVA verfügbar. Eaton ergänzt damit seine einphasigen Unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USVs) vom Typ Powerware 9155 um ein leistungsstärkeres Modell mit dreiphasigem Eingang und einphasigem Ausgang. Zur Standardausstattung dieses neuen Online-Doppelwandlersystems gehört die aktive Korrektur des Eingangsleistungsfaktors (PFC) durch den IGBT-Gleichrichter. Darüber hinaus erreicht sie die höchste Ausgangsleistung im Verhältnis zur Standfläche und kann mehr kritische Systeme versorgen als vergleichbare Produkte. Die neue Powerware 9155 20-30 kVA eignet sich besonders zur Absicherung unternehmenskritischer „24/7“-Anwendungen wie Netzwerke und Serverfarmen, IT- und Telekommunikationssysteme sowie Anwendungen im Gesundheitswesen.



Die neue Powerware 9155 20-30 kVA (hier mit zusätzlicher Batterieeinheit)

Folgende Merkmale zählen zur Standardausstattung des neuen 9155-Modells: Hochmoderne IGBT-Gleichrichter korrigieren aktiv den Eingangsleistungsfaktor auf 0,99 (Power Factor Correction, PFC). Der Output Power Factor liegt bei 0,9. Eine deutliche Verlängerung der Batterielebensdauer wird durch Advanced Battery Management (ABM) erreicht: Im Gegensatz zur herkömmlichen Batterieladung, bei der die Batterien ständig geladen werden, lädt ABM nur dann, wenn es nötig ist und vermindert somit die Korrosion der Batterieelektroden. X-Slot-Einschubkarten für Web/SNMP- und ModBus-Optionen ermöglichen die optimale Nutzung und Steuerung in Netzwerken. Dank des benutzerfreundlichen LCD-Displays mit

Hintergrundbeleuchtung kann die USV auch in Serverräumen mit schwachem Umgebungslicht bequem und unkompliziert bedient werden.

Optional sind für die neue Powerware 9155 20-30 kVA folgende Features verfügbar:

- Die HotSync-Parallelschaltung, die den Kapazitäts- oder Parallelbetrieb mehrerer USV-Module ermöglicht und so die Ausgangsleistung steigert, oder auch, wie im Redundanzbetrieb, die Ausfallsicherheit der Systeme maximiert.
- Das Environmental Monitoring Probe (EMP), das Umfeldwerte wie Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit messen kann und über den Anschluss an einen ConnectUPS/SNMP/Web-Adapter von Powerware an den Systemmanager kommuniziert. Dieses Modul stellt außerdem Kontaktanschlüsse für weitere Überwachungselemente wie Rauchmelder, Türsensoren, Alarmmelder von Generatoren oder Überflutungssensoren zur Verfügung.
- Zusätzliche Batterieeinheiten können optional angeschlossen werden, um die Überbrückungszeit bei Stromausfall nach dem individuellen Anforderungsprofil zu verlängern.

Weitere Informationen über dieses Produkt und das komplette Eaton-Powerware-Produkt- und Serviceportfolio finden Sie unter: www.powerware.de.

circa 2.400 Zeichen

Diesen Text und ein Foto können Sie von <http://www.haffapartner.de> herunterladen.

***Eatons Geschäftsbereich „Electrical“** ist weltweit führend bei Produkten und Dienstleistungen in den Bereichen elektrische Steuerung, Stromversorgung und Industrieautomatisierung. Durch hochmoderne Produktentwicklung und erstklassige Produktionsverfahren sowie technischen Service und Support liefert Eaton Electrical kundenorientierte Lösungen. So erfüllt Eaton mit den Marken Cutler-Hammer, Powerware, Durant, Heinemann, Holec und MEM weltweit die wechselnden Anforderungen in den Märkten Industrie, Stromversorgung, Handel, Immobilien und OEM. Weitere Informationen im Internet unter www.EatonElectrical.com.*

*Die **Powerware-Produktpalette** umfasst AC- und DC-Systemlösungen, Power Management Software, Fernüberwachung sowie schlüsselfertigen Integrationservice und Vor-Ort-Support. Diese Produkte gewährleisten nahtlose Systemverfügbarkeit für Local Area Networks (LANs) und Wide Area Networks (WANs), Daten- und Sprachübertragungen über IP-Netzwerke, verteilte Unternehmensstandorte, Standleitungen, drahtlose Kommunikationsnetze sowie für industrielle Anwendungen.*

*Die **Eaton Corporation** ist ein industrieller Mischkonzern mit einem Umsatz von 12,4 Milliarden US-Dollar im Jahr 2006. Das Unternehmen gehört in verschiedenen Industriebereichen zu den Weltmarktführern: elektrische Systeme und Komponenten für sichere Stromversorgung, -verteilung und -steuerung; hydraulische Antriebssysteme und Dienstleistungen für Industrie-, Transport- und Flugzeugausrüstungen; intelligente LKW-Antriebssysteme für Fahrsicherheit und geringen Spritverbrauch; Motorbelüftungssysteme für den Automotive-Sektor; Triebwerkssysteme und Spezialsteuerungen für optimale Leistung, geringen Treibstoffverbrauch und sicheren Betrieb. Eaton hat 59.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 125 Ländern. Mehr Informationen im Internet unter <http://www.eaton.com>.*

Weitere Informationen:

Eaton Power Quality GmbH
Barbara Klumpp
Karl-Bold-Str. 40
D-77855 Achern

Fon +49 (0)7841 604-102
Fax +49 (0)7841 604-5000
barbaraklumpp@eaton.com
<http://www.powerware.de>

Agenturkontakt:

Dr. Haffa & Partner Public Relations GmbH
Julia André
Burgauerstraße 117
D-81929 München

Fon +49 (0)89 993191-0
Fax +49 (0)89 993191-99
powerware@haffapartner.de
<http://www.haffapartner.de>