

Datum 15. November 2007
Kontakt Barbara Klumpp, Tel. 07841-604-102

Powerware ePDUs: Neue Stromverteilungslösungen für Datenzentren

ACHERN. Der industrielle Mischkonzern Eaton Corporation hat ein breites Angebot an Stromverteilungslösungen für 19-Zoll-Schränke auf den Markt gebracht. Die Powerware ePDUs (Enclosure Power Distribution Units) sind für Datenzentren jeder Leistungsklasse und Technologie konzipiert. Die neuen ePDUs sind eine sinnvolle und professionelle Ergänzung der integrierten USV-Systeme in Hochleistungs-Racks. Die sichere USV-Ausgangsspannung wird zuverlässig an die verschiedensten Geräte weitergereicht.



Die neuen Powerware ePDUs

Eatons ePDUs zeichnen sich nicht nur durch ihre Qualität und Zuverlässigkeit aus, sondern vor allem durch ihre Vielseitigkeit: Dazu zählen Optionen wie Einfach- oder Doppel-Reihen-Chassis, unterschiedliche Technologievarianten, ein sehr breites Leistungsspektrum sowie die Möglichkeit, ePDUs mit Steckdosen aller Normen für jede beliebige Region auf der Erde zu erhalten.

Zur Powerware-ePDU-Familie gehören Modelle mit einer Vielzahl an Eingangs- und Ausgangsvarianten, die fast alle Anforderungen des Marktes erfüllen können. Für ein hohes Maß an Flexibilität stehen vier Technologieoptionen zur Verfügung: steuernde, überwachende, messende sowie Standard-ePDUs. Steuernde ePDUs ermöglichen das individuelle Monitoring einzelner Ausgänge. Fern- und lokale Überwachung bietet die überwachende Lösung. Die messende Technologie verfügt über eine lokale Amperemeter-Anzeige, die Anwendung und Bedienbarkeit leicht macht. Die Standardtechnologie umfasst einen robusten Aufbau sowie flexible Montageoptionen. Außerdem besteht die Wahl zwischen vertikalen 0HE- und horizontalen 1HE/2HE-Konfigurationen.

„Jedes Datenzentrum hat eigene Anforderungen“, erklärt Richard Vass, Sales Director bei Eaton. „Mit so vielfältigen Wahlmöglichkeiten innerhalb der ePDU-Familie bekommen IT-

Verantwortliche in Datenzentren eine optimale Lösung, die sich ihren Anforderungen an den Spannungsschutz flexibel anpasst. Kundenspezifische Designs sind auf Anfrage erhältlich. Ein- und Ausgangsverbindungen der Produkte sind ebenfalls für die meisten Regionen verfügbar.“

Richard Vass: „Die Parameter in diesem Marktsegment haben sich gravierend geändert und machen eine Kontrolle und Steuerung der Stromzufuhr unabdingbar. Es war bisher nichts Neues, dass der Stromverbrauch auf Makrolevel überwacht werden musste. Heute müssen jedoch auch einzelne Elemente des Equipments auf ihren Stromverbrauch und infolgedessen auf ihre Wärmewirkung hin kontrolliert werden – und damit benötigt man zusätzlich eine exakte Stromüberwachung der Steckdosen.“

Weitere Informationen zu den Power Distribution Units und zu allen Powerware-Produkten von Eaton sowie zum Serviceportfolio finden Sie unter: www.powerware.de.

circa 2.600 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 62.000 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
infogermany@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>