



**Eaton S.r.l.**  
Electrical - Power Quality Division

**News  
Release**

**Sede Amministrativa e Operativa**  
Via Matteotti, 8  
20060 Pessano con Bomago (MI) - Italy  
Tel. +39 02 95542.1 Fax +39 02 95745351

**Ufficio di Roma**  
Via Costantino Maes, 68  
00162 Roma - Italy  
Tel. +39 06 8608906 Fax +39 06 86208159

[www.powerware.it](http://www.powerware.it)

**Data** 14 gennaio 2008

**Contatti** Ufficio Stampa: Eosidea– tel. 02 89695062 – [eaton@eosidea.com](mailto:eaton@eosidea.com)

Eaton Power Quality:  
Anna Fusco – tel. 02 95542309 – [annafusco@eaton.com](mailto:annafusco@eaton.com)

## **EATON PRESENTA I NUOVI UPS POWERWARE® BLADEUPS™ PER DATA CENTER E APPLICAZIONI IT**

**Milano, Italia, 14 gennaio 2008** - Eaton Corporation, azienda con attività diversificate nel settore industriale, ha reso disponibili anche in Europa i Powerware BladeUPS, nuovi UPS rack-based caratterizzati da un livello di scalabilità e di potenza senza pari sul mercato, progettati e ottimizzati, in particolare, per le applicazioni tipiche di data center complessi e con blade server, ma ideali anche per soddisfare le esigenze di ambienti IT di dimensioni più contenute, come server room.

Sistemi tri-fase da 12kW a 60kW estremamente efficienti, scalabili e flessibili, i Powerware BladeUPS testimoniano il continuo impegno di Eaton nell'offrire prodotti all'avanguardia capaci di indirizzare le esigenze, relative alla gestione di carichi elettrici elevati, tipiche degli attuali data center. Tale impegno era stato ancora una volta sottolineato, a settembre, dall'ingresso di Eaton nell'organizzazione collaborativa e di sviluppo *Blade.org*, volta ad accelerare l'adozione di soluzioni di blade server e a condividere best practices comuni nella progettazione e gestione di sistemi elettrici indirizzati ai moderni data center.

I sistemi Powerware BladeUPS sono gli ultimi nati della linea Eaton Powerware che comprende non solo prodotti rack-based, ma anche accessori e soluzioni per il monitoraggio da remoto. "I data center devono gestire carichi di corrente che crescono in maniera esponenziale e piattaforme informatiche complesse, come ad esempio quelle basate sulla tecnologia dei blade server. Di conseguenza la densità elettrica, l'efficienza e la capacità di raffreddamento sono diventate esigenze fondamentali" ha dichiarato Brian Brickhouse, EMEA Sales and Marketing Director, Power Quality and Control, Operations Division di Eaton. " I Powerware BladeUPS indirizzano proprio queste esigenze tipiche dei data center, ma anche di server room di dimensioni più piccole, rendendo disponibile una potenza di backup doppia rispetto alla concorrenza e dissipando soltanto un terzo del calore. Inoltre, i nuovi UPS sono i primi sistemi tri-fase realmente scalabili in grado di adattarsi perfettamente in un alloggiamento standard da 19 pollici."

I Powerware BladeUPS consentono di ridurre i costi legati all'energia, fornendo una delle più flessibili e scalabili architetture esistenti per la tutela energetica. Con 12kW in soli 6U di spazio, hanno una densità energetica doppia rispetto ai modelli simili presenti sul mercato e un design scalabile che permette di riconfigurare i sistemi elettrici e di soddisfare così le esigenze, in continua evoluzione, proprie dei grandi data center.

I Powerware BladeUPS risultano ideali in ambienti che utilizzano nuove tecnologie, come ad esempio 1U, 2U e blade server: è possibile infatti espanderne l'implementazione, passando da 12kW a 60kW in un unico alloggiamento da 19 pollici, semplicemente aggiungendo in parallelo ulteriori moduli e creando così un sistema ridondante N+1. Una volta configurati come sistema, i moduli UPS funzionano come un'unica soluzione e forniscono funzionalità di gestione e di monitoraggio tramite una connessione SNMP/Web standard.

“Dal momento che la domanda elettrica continua a crescere diventa di estrema importanza offrire il miglior livello di efficienza possibile. Grazie ai Powerware BladeUPS, ad esempio, un data center che consuma 60kW al costo di 8 cents per kWh può arrivare a risparmiare, in 5 anni, fino a 20 mila euro” ha aggiunto Brickhouse.

Le soluzioni rack-based della linea Powerware comprendono anche accessori, come le unità di distribuzione dell'energia (Powerware ePDU), realizzate in modo specifico per alloggiamenti e armadi per batterie aggiuntive RPM (Powerware Rack Power Modules), che portano energia in modo organizzato a carichi di differente voltaggio, fili e layout. E' inoltre disponibile il dispositivo per il monitoraggio da remoto Powerware ERM per controllare costantemente le condizioni ambientali nel rack e fornire un ulteriore livello di sicurezza.

Ulteriori informazioni sui Powerware BladeUPS, sui prodotti Powerware e i relativi servizi sono disponibili sul sito: [www.eaton.com](http://www.eaton.com).

### **Profilo di Eaton**

Nel settore elettrico, Eaton è leader globale nel controllo e nella distribuzione di energia, nei gruppi di continuità e nei prodotti e servizi per l'automazione industriale.

Grazie al continuo sviluppo tecnologico dei prodotti, agli elevati standard produttivi e a una ingegnerizzazione globale dei servizi e del supporto, Eaton fornisce soluzioni personalizzate in grado di rispondere ai bisogni dell'industria, dell'energia, dell'illuminazione e del mercato OEM e IT attraverso prestigiosi marchi quali: Powerware®, Cutler-Hammer®, Durant®, Heinemann®, Holec® e MEM®. Per maggiori informazioni, visitate il sito: [www.eatonelectrical.com](http://www.eatonelectrical.com).

Eaton Corporation è un'azienda globale nel settore industriale con un fatturato di 12.4 miliardi di dollari nel 2006. Eaton è leader mondiale nei sistemi e componenti elettrici per la qualità, la distribuzione e il controllo dell'energia; sistemi e servizi di potenza fluida per attrezzature industriali, mobili e aeronautiche; sistemi intelligenti di sicurezza e risparmio carburante per veicoli pesanti; sistemi per la gestione dell'aria nei motori automobilistici, soluzioni per catene cinematiche e controlli specifici per prestazioni, risparmio carburante e sicurezza.

Eaton occupa 63.000 addetti e vende prodotti in più di 140 paesi.

Per maggiori informazioni visitare il sito [www.eaton.com](http://www.eaton.com)

Eaton Italia conta un fatturato di 250 milioni di Euro e più di 2000 dipendenti dislocati in 4 siti produttivi. Per maggiori informazioni visitate il sito [www.powerware.it](http://www.powerware.it)