

Date October 6, 2008
For Release Immediately
Contact Lyna Gill-Prasavath, +33 47-600-6622

Nová UPS Eaton 9130 s vysokou účinností provozu a vyšším disponibilním reálným výkonem podporuje “zelené” iniciativy IT klientů

Grenoble, Montbonnot (Francie)... Průmyslový výrobce se širokým sortimentem Eaton® Corporation dnes ohlásil uvedení na trh nového přírůstku řady Powerware®, kterým je UPS Eaton 9130. Tato UPS pomůže správcům Informační Technologie (IT) aplikovat ve svém IT prostředí “zelené” iniciativy. Nové modely UPS s výkonem 700-3000 VA jsou navrženy s ohledem na dosažení vysoké účinnosti, přinášející energetické úspory aniž by došlo ke snížení spolehlivostních parametrů.

UPS Eaton 9130 má hodnotu výstupního účinníku 0,9 a je schopna dodávat plný napájecí výkon zařízením se širokým rozsahem kapacitní či induktivní hodnoty charakteru spotřeby. UPS je ideálním řešením pro napájení serverů, síťových zařízení, telekomunikací, Voice over IP (VoIP) zařízení a bezpečnostních systémů. UPS Eaton 9130 poskytuje čisté, nepřerušené napájení a chrání kritická připojená zařízení před problémy veřejné elektrorozvodné sítě. UPS je navíc schopna, pokud jsou parametry veřejné elektrorozvodné sítě v přijatelných mezích pracovat v režimu s vysokou účinností přesahující 95.

“Přechod na napájení s parametry vyhovujícími ochraně životního prostředí při současném splnění spolehlivostních požadavků je ve středu zájmu dnešního IT prostředí. UPS Eaton 9130 byla speciálně navržena s ohledem na splnění požadavků našich zákazníků a poskytuje vysoký pohotovostní výkon při výjimečně vysoké účinnosti” řekl Hervé Tardy, vice-president a general manager divize Eaton Distributed Power Quality Business.

“Zákazníci zjistí, že UPS Eaton 9130 je z energetického hlediska jedna z nejinteligentnějších UPS na současném trhu, která nabízí nejen moderní správu napájení, ale nabízí i nejvyšší úroveň ochrany napájení, kterou vyžaduje dnešní IT infrastruktura.”

UPS používá uspořádání s dvojitou konverzí a nepřetržitě monitoruje podmínky na napájecím řetězci. UPS reguluje jak napětí, tak kmitočet a její výkonový výstup je čistě sinusový, tak jak to požadují moderní zařízení. UPS 9130 má navíc široké tolerance vstupního napětí, takže při kompenzaci malých odchylek na vstupním napájecím přívodu nevyužívá baterie. To prodlužuje jejich životnost.

Technologie inteligentní správy dobíjení baterií ABM[®] od společnosti Eaton, kterou je UPS 9130 vybavena, zahrnuje sofistikované měřicí obvody a třístupňové dobíjení, podstatně prodlužující dobu života baterií UPS a optimalizující dobu nabíjení. Monitorování stavu baterií je klíčovým prvkem, zejména u kritických aplikací. UPS 9130 upozorní uživatele se 60ti denním předstihem, že baterie, které lze vyměnit za chodu se blíží ke konci životnostního cyklu. U aplikací, vyžadujících prodlouženou dobu zálohování lze k UPS připojit až čtyři externí moduly baterií, které, v případě dlouhodobého výpadku napájení z veřejné elektrorozvodné sítě, udrží připojené systémy v chodu po několik hodin.

Mezi další funkce UPS 9130 patří:

- Režim činnosti s vysokou účinností – umožňuje, aby UPS pracovala s účinností vyšší než 95%, snižující ztrátové teplo a náklady na klimatizaci.
- Kompaktní konstrukce – až 3000 VA v pouze dvou výškových modulech ve stojanu (2U).
- Software pro intuitivní správu napájení – Eaton LanSafe[®] poskytuje možnost ovládání a odstavení operačního systému za použití grafického intuitivního rozhraní.
- Inteligentní displej – jasný a snadno ovladatelný zobrazovací panel poskytuje možnost konfigurace a zobrazuje důležité stavové informace v pěti jazycích. Zobrazuje se doba zálohování, zatížení a další klíčové informace, včetně řešení problémů.
- Segmentace zátěže – pro případ výpadku lze programovat individuálně skupiny zásuvek a rezervovat tak energii pro dobu zálohování nejkritičtějších aplikací.
- Zásuvná karta Web/SNMP, dodávaná na vyžádání, integruje UPS do Network Management Systému (MNS). Karta má též vestavěný webový server, který umožňuje snadno monitorovat a ovládat UPS pomocí standardního Internetového prohlížeče.
- UPS má zabudováno relé pro integraci do systému správy budov a automatizačních systémů. Volitelná reléová karta obsahuje 4 další relé a lze ji snadno připojit do IBM eServer iSeries (systémy AS/400).

Pro další informace o UPS Eaton 9130 a o úplné řadě produktů a služeb Eaton navštivte naši webovou stránku www.eaton.com/powerware.

Elektrotechnická sekce Eaton je předním světovým výrobcem elektrických řídicích systémů, rozvodů energie a výrobků a služeb pro průmyslovou automatizaci. Celosvětově známé obchodní značky Cutler-Hammer[®], MGE Office Protection Systems[™], Powerware[®], Holec[®], MEM[®], Santak a Moeller, poskytují zákaznický přizpůsobená řešení PowerChain Management[®], sloužící v celém světě potřebám napájení v průmyslu, ve státní správě, veřejných službách, v obchodní sféře, v domácnostech, v IT sféře, v kritických aplikacích a na trhu subdodavatelů pro jiné dodavatele (OEM markets).

Eaton Corporation je průmyslovým výrobcem se širokým sortimentem, jehož obrat dosáhl v roce 2007 13 mld. USD. Eaton je ve světě přední společnost v oblasti elektrických systémů a zařízení pro kvalitní napájení, rozvodů a řízení elektrických soustav, v oblasti hydraulických hnacích systémů a služeb pro průmyslová zařízení, automobilový a letecký průmysl, v inteligentních hnacích ústrojích pro kamiony, zajišťujících optimalizaci bezpečnosti a spotřeby paliva, a dále v oblasti přeplňování a řízení sání vzduchu pro automobilové motory, řešení převodovek a speciálního ovládání ke zvýšení výkonu, úspory paliva a bezpečnosti. Společnost Eaton má 81 000 zaměstnanců a prodává své výrobky ve více než 150 zemích světa. Další informace jsou na webové stránce www.eaton.com

###