

**Date** 2014-09-20  
**For Release** Immediately  
**Contact** Robert KOKAI, +36 1 450-3800

## **Alacsonyabb teljes birtoklási költség Eaton Power Xpert 9395P UPS-szel**

Az energiagazdálkodás vezető vállalata, az Eaton bemutatta a cég tradícióinak, tapasztalatának és szakértelmének gyümölcsét, a kiváló áramvédelmet alacsonyabb teljes birtoklási költségen (TCO) megvalósító Power Xpert 9395P UPS-t. Hasonló sikert aratott 2007-ben az első transzformátor nélküli UPS, a Power Xpert 9395, amely már akkor biztonságos és megbízható 5GVA teljesítményt szolgáltatott világszerte az adatközpontok számára. A 10 százalékkal több energiát és 18 százalékkal kevesebb hőt leadó frissített változat megfelel a nagy adatközpontok, valamint az egészségügyi, pénzügyi és banki, biztonsági, folyamatirányítási és távközlési alkalmazások üzemeltetőinek és tanácsadóinak a megbízhatósággal kapcsolatos elvárások tekintetében.



„A kulcsfontosságú rendszerek tiszta, folyamatos energiaellátása számára az Eaton nagyobb választékot kínál, mint valaha,” jelentette ki Cyrille Brisson az Eaton Electrical EMEA marketingért felelős alelnöke. „2013-ban vezettük be a 93PM-et, az első három szintű inverter topológiával rendelkező UPS-ünket és egyben piacon elérhető leghatékonyabb kettős konverziós módú UPS-t. A Power Expert 9395P bevezetésével most hatásfok tartományunk 1100kW-ig terjed. Ez azt jelenti, hogy ez a nagyon hatékony Eaton UPS a legkisebb szerverszobától a legnagyobb adatközpontig a legtöbb védelmi követelménynek és az EMEA régióban létező előírásoknak és ösztönzőknek is megfelel.

Bevezetésekor a Power Xpert 9395 UPS számos új technológiát és fejlett funkciót ismertetett meg a piaccal. Az új 9395P UPS ezt nagyobb teljesítménnyel, rugalmassággal, skálázhatósággal és alacsonyabb teljes birtoklási költséggel fejezte meg.

A nagyobb energiasűrűségnek és a fokozott, kettős konverziós módban 96,3 százalékos hatékonyságnak köszönhetően azonos helyigénnyel több energia leadása vált lehetségessé. Ennek eredményeként az új 9395P az elődjénél 10 százalékkal több energiát ad le, ami lényegesen alacsonyabb működési költségekhez és a kezdeti tőkebefektetés két-három éven

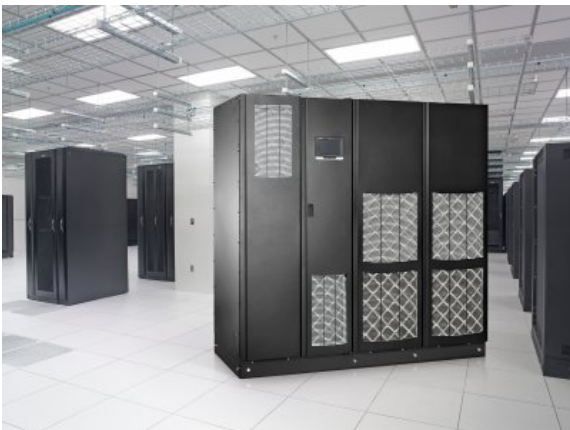
belüli megtérüléséhez vezet. A 18 százalékkal kisebb hőképződés a hűtési igényt is csökkenti.

A magas hatásfok alacsony terhelési szint mellett történő biztosítása érdekében az új 9395P-t az Eaton Variable Module Management System (VMMS) rendszerével látták el, amely az extra UPS kapacitás felfüggesztésével optimalizálja az egyes UPS modulok, vagy a párhuzamos UPS rendszerek terhelési szintjét. Ha teljesítmény-szabályzásra nincs szükség, az Eaton bevált és megbízható Energy Saver Rendszer (ESR) technológiája felfüggeszti a tápmodulokat és a hatékonyság 99 százalékos megnövelésével a statikus bypass-kapcsolóról szolgáltatja az energiát. Az UPS kevesebb, mint két milliszekundum alatt vált át kettős konverziós módra – tízszer gyorsabban, mint egy kolibri szárnycsapása.

Az új 9395P számos funkció, pl. Eaton szabadalmaztatott Hotsync terhelés-megosztási technológiája révén egyedülállóan rugalmas. A Hotsync kommunikációs kapcsolat vagy szinkronizáló jelek igénye nélkül szinkronizálja a párhuzamos áram modulokat és UPS-eket, így garantálva a UPS-ek biztonságos és megbízható működését. UPS-enként egy statikus kapcsoló biztosítja a teljes tartalék kapacitás azonnali elérését, a terhelés növekedésével pedig újabb tápmodulok vonhatók be. A 9395P teljesítménycsökkenés nélkül üzemel akár 40 Celsius fokos környezeti hőmérsékleten is.

Az új 9395P skálázhatósága és rugalmassága lehetővé teszi az adatközpontok vezetőinek, hogy saját igényeikre szabják és a változó követelményeknek megfelelően akár hét egységig méretezzék a rendszert, akár telepítés után is. A felhasználók meghatározhatják a UPS-enkénti tápmodulok számát, megadhatják a kívánt bypass képességet és topológiát, a terhelés növekedésével újabb tápmodulokat vonhatnak be és kiválaszthatják a saját speciális, pl. egymás mögötti, vagy L-alakú telepítésüknek megfelelő elrendezést. Az Eaton Easy Capacity Test (ECT) funkcióval az 9395P teljes hajtáslánc teljes terhelés mellett tesztelhető külső terhelés hozzáadása nélkül. Ez szükségtelenné tesz terhelőpadok bérlését, ideiglenes terhelések hozzáadását és az indítás, üzembe helyezés és ütemezett karbantartás során idő, energia és pénz elvesztegetését.

A Power Xpert 9395P UPS-ről a [www.eaton.eu/9395P](http://www.eaton.eu/9395P) oldalon található további információ. Ha többet szeretne megtudni az Eaton minőségi energiaellátással kapcsolatos megoldásairól, kérem látogasson el a [www.eaton.eu/powerquality](http://www.eaton.eu/powerquality) oldalra. A legújabb híreket megtalálja az @Eaton\_UPS Twitter oldalon és az Eaton EMEA LinkedIn cégoldalon.



Az Eaton vállalat villamosipari ágazata globális vezető szerepet tölt be és szakértői tapasztalattal rendelkezik az energiaelosztás, az áramkörök védelme, a szünetmentes energiaellátás, a vezérlés és automatizálás,, a világítástechnika, a strukturális megoldások és a csatlakozástechnika, a szélsőséges és veszélyes környezetekhez nyújtott megoldásokban és a mérnöki szolgáltatásokban. Komplettermékportfóliójának köszönhetően az Eaton mindig képes megoldásokat kínálni napjaink legnehezebb villamosenergia-gazdálkodási kihívásaira.

Az Eaton egy energiagazdálkodási vállalat, melynek értékesítési árbevétele 2013-ban 22 milliárd USD volt. Az Eaton energiahatékony megoldásaival segíti ügyfeleit a villamos-, a hidraulikus és a mechanikus energiával történő hatékony, biztonságos és fenntartható gazdálkodásban. Az Eaton vállalat mintegy 103 000 alkalmazottal dolgozik és több mint 175 országban értékesíti termékeit ügyfeleinek. További információkért látogasson el a [www.eaton.eu](http://www.eaton.eu) weboldalra.