

Päivämäärä 25. marraskuuta 2008
Julkaisu Heti
Yhteyshenkilö Timo Hossi, puh. (09) 452 66 538

Uusi Eaton 9130 – kokoluokkansa tehokkain UPS

Espoo, Suomi Teollisuuden monialayritys Eaton Corporation on laajentanut Powerware-mallistoaan uudella Eaton 9130 UPSilla. Markkinoiden tehokkain UPS suojaa kriittisiä järjestelmiä kaikilta sähköhäiriöiltä ja -katkoilta.

Eaton 9130 UPS on 25 prosenttia tehokkaampi kuin yksikään saman kokoluokan eli 700–3000 VA:n UPS korkean lähdön tehokertoimensa (pf 0,9) ja hyötysuhteensa (95 % energiansäästämoodissa) ansiosta. Hyvä hyötysuhde takaa käyttäjälle todellista säästöä sähkö- ja jäähdytyskustannuksissa.

”Nykypäivän IT-ympäristöissä on voitava säästää energiaa niin, ettei laitteiden toimintavarmuutta vaaranneta. Eaton 9130 UPS on suunniteltu erityisesti tähän tarkoitukseen – se takaa luotettavan sähkönsaannin kaikissa olosuhteissa energiaa samalla säästäen”, sanoo **Hervé Tardy**, Eatonin Distributed Power Quality -yksikön johtaja. ”Eaton 9130 on energiankulutuksen suhteen markkinoiden taloudellisempia UPSeja.”

Kaksoismuunnostekniikan (*double conversion*) avulla Eaton 9130 valvoo jatkuvasti sähkönsyötön tilaa ja säätää automaattisesti sekä jännitteen että taajuuden oikealle tasolle. Näin UPS varmistaa, että sen suojaamat sovellukset saavat keskeytyksettä tarvitsemaansa puhdasta siniaaltovirtaa. Laajan tulojänniteikkunansa ansiosta 9130 käyttää akkuja vain silloin, kun verkkovirta on erittäin epävakaa tai katkennut kokonaan. Tällaisissa tapauksissa UPS siirtyy akkukäyttöön ilman virtakatkosta. Akut pitävät kuormat käynnissä, kunnes järjestelmä sammutetaan hallitusti.

9130 käyttää Eatonin ABM-akustonhallintateknologiaa (*Advanced Battery Management*), joka pidentää akkujen käyttöikää huomattavasti ja optimoi niiden latausajan. 9130 seuraa

akuston tilaa jatkuvasti ja ilmoittaa sen vaihtotarpeesta jopa 60 päivää ennen määräaikaa. Hot swap -ominaisuuden ansiosta käyttäjä voi vaihtaa akut laitteen käydessä. Pidemmän varakäyntiajan vaativia sovelluksia varten laitteeseen voidaan lisätä neljä ulkoista akkumoduulia, jotka mahdollistavat sovellusten käyttämisen tuntien ajan sähkökatkon pituudesta riippumatta.

Muita 9130:n ominaisuuksia:

- Energiansäästötila – UPSin hyötysuhde on jopa yli 95 %, mikä vähentää laitteen kuumentumista ja jäähdytyskustannuksia.
- Pienikokoinen – jopa 3000 VA:n teho vain 2U:n räkkitilassa.
- Älykäs LanSafe-virranhallintaohjelmisto – ohjaus- ja käyttöjärjestelmän alasajo helppokäyttöisen graafisen käyttöliittymän avulla.
- Kuormasegmentit – jakaa laitteen virtuaalisiin UPSeihin, joilla on erilliset pistokeryhmät. Kullekin ryhmälle voidaan ohjelmoida omat alasajo- ja käynnistysaikansa ja varata näin akkuvirtaa tärkeimmille toiminnoille.
- Valinnainen Web/SNMP-kortti integroi UPSin verkkohallintajärjestelmiin. Laitteessa on myös sisäänrakennettu verkkopalvelin, joka mahdollistaa UPSin etähallinnan ja -valvonnan tavallisimpien selainten kautta.
- Sisäänrakennettu rele tekee integroimisen kiinteistönhallinta- ja automaatiojärjestelmiin mahdolliseksi. Valinnainen relekortti mahdollistaa neljän releen lisäämisen ja liittämisen IBM eServer iSeries -laitteistoon (AS/400 systems).

Lisätietoa laitteesta ja muista Powerware-malliston tuotteista ja palveluista: www.eaton.fi

Eaton Corporation on teollisuuden monialayritys, jonka liikevaihto vuonna 2007 oli 13 miljardia dollaria. Eaton on globaalisti johtava seuraavilla toimialoilla: häiriöttömän sähkön, sähkön jakelun ja hallinnan järjestelmät ja komponentit; hydrauliiikan komponentit, järjestelmät ja palvelut teollisuudelle ja liikkuville koneille, hydrauliiikka-, polttoaine- ja paineilmajärjestelmät kaupallisille ja sotilaslentokoneille ja älykkäät voimansiirtoratkaisut. Eatonilla on 82 000 työntekijää, ja konserni toimii yli 150 maassa. Yhtiön pääkonttori sijaitsee Clevelandissa, Ohiossa. www.eaton.com

Suomessa Eaton valmistaa Powerware-mallistoon kuuluvia häiriöttömän sähkönsyötön varmistusjärjestelmiä (Uninterruptible Power Systems, UPS) Eaton-tuotemerkillä. Yhtiö valmistaa, markkinoi ja myy häiriöttömän sähkönsyötön varmistamiseen tarvittavia AC- ja DC-laitteistoja, ohjelmistoja sekä huoltopalveluja. Tuotevalikoimaan kuuluvat myös MGE UPSit (alle 10 kVA) ja MGE-ylijännitesuojat. Eaton jatkaa Fiskarsin pitkästä, 1960-luvulta alkanutta UPSien valmistusperinnettä Suomessa ja on yksi harvoista tietotekniikka-alan yrityksistä, jolla on tuotantoa Suomessa. Eaton Power Quality Oy:n liikevaihto vuonna

*2007 oli 119 miljoonaa euroa ja työntekijämäärä 317. Eaton on Suomen UPS-
markkinajohtaja 60 prosentin markkinaosuudella. 95 prosenttia Suomen tehtaan tuotteista
menee vientiin. www.eaton.fi*

###