

Energy Saver System

Ny teknologi til UPS anlæg

Ny teknologi til UPS giver markante energibesparelser i serverrummet!

Eaton tilbyder at modernisere jeres eksisterende UPS anlæg Eaton 9390 fra Powerware serien med den nyeste teknologi indenfor energieffektivisering.

Med ESS opnår I en række fordele i it-infrastrukturen:

- **Betydelige besparelser på driftsomkostningerne**
- **Markedets højeste virkningsgrad**
- **Fleksibilitet og maksimal kontrol**
- **Bæredygtigt initiativ**

Vi hører meget gerne fra dig hvis du har brug for yderligere information eller tilbud. Kontakt os på:

tlf.: 36 86 79 10

mail: UPSServiceDenmark@eaton.com

Eksempel på besparelse med ESS

Kritisk last	50 kW
Energiomkostning per kWt	1,5 DKK
Traditionel UPS virkningsgrad	93 %
Eaton ESS UPS virkningsgrad	99 %
Årlig energibesparelse	28.540 kWt
Årlig CO2 besparelse	53.141 kg
Årlig besparelse på energiforbrug på UPS	42.810 DKK

Da behovet for køling reduceres kraftigt ifm. brug af ESS, kan der tilføjes en besparelse på energiforbrug til køl, hvilket ofte beløber sig til minimum 30-40 % af ovennævnte besparelse.

Kort om ESS

Eaton's Energy Saver System (ESS) tillader UPS anlæg at levere strøm direkte fra netforsyningen og overvåger samtidig den indgående forsyningskvalitet. Hvis de forud definerede grænser overskrides vil ESS omgående koble UPS anlægget til, og dermed tillade overgang til batteri back-up på mindre end 2 millisekunder.

Denne teknologi giver UPS anlægget en virkningsgrad på helt op til 99 %, hvilket giver et meget lavt energiforbrug for selve UPS enheden.

Teknologien leveres til nye og installerede Eaton 9390 og 9395 UPS fra Powerware serien.

EATON

Powering Business Worldwide

Læs mere på www.eaton.dk/powerquality

© Eaton Power Quality Denmark. All Rights Reserved. Juni 2010 - Rev. A.
Vi tager forbehold for trykfejl, installationstakster og eventuelle afgiftsændringer. De oplyste besparelser kan variere pga driftsforhold, powerfactor, varme/køl og andre forhold, der kan påvirke egenskaber og specifikationer på UPS og tilsluttet udstyr. www.eaton.dk/powerquality