

Datum 9 november 2016
För publicering Omedelbar
Kontaktperson Mats Wiman, +46 8 598 940 24

Eaton Connected levererar en färdig, integrerad reservkrafts- och kraftdistributionslösning

STOCKHOLM ... Eatons nya Connected Uninterruptible Power Supply (UPS) och kraftdistributionslösning är den perfekta lösningen för datacenter, sjukhus, flygplatser och verksamhetskritiska tillämpningar som kräver UPS-kraft för att säkerställa pålitlig och kontinuerlig kraftförsörjning. För att garantera en säker och tillförlitlig driftsmiljö kräver en installation inte bara en UPS, utan även inkommande matning, förbikopplare för underhåll och utgående matning som behövs för att leda kraften från huvudnätet till den distribuerade kritiska belastningen. Genom att integrera alla dessa komponenter i en enda integrerad lösning kan Eaton Connected förbättra tillförlitligheten och tillgängligheten, minska montage- och installationstiden samt minimera riskerna.

Traditionellt sett har konfigurering av ett kraftdistributionssystem inneburit anskaffning, installation och anslutning av UPS och kopplingsutrustning samt allokering av resurser och pengar till att lösa eventuella svagheter eller kompatibilitetsproblem. Eaton Connected eliminerar dessa problem genom att erbjuda en färdig och ansluten kombinationslösning som sammanför två beprövade produkter som båda utformas och tillverkas av Eaton.

Eaton Connected skapar hög tillgänglighet och minimerar oplanerade driftstopp genom en kombination av faktorer. Eatons produkter har ett väletablerat rykte om sig för kvalitet och tillförlitlighet och testas mot relevanta standarder för UPS- och ställverk för att validera en säker och tillförlitlig drift och tålighet i utmanande kortslutningsmiljöer. Sedan testas de igen och verifieras som en fullständig Connected-lösning. Drifttiden maximeras genom förbikopplare för underhåll, återmatningsskydd, förinställningar för överström och Hotsync-teknik.

– I dagens affärsklimat behöver och väntar sig användarna lösningar som kan möta ändringar i efterfrågan snabbare än någonsin tidigare. Eaton Connected underlättar detta under både konstruktions- och installationsstadiet genom modularitet och skalbarhet samt bevisat kompatibla komponenter. Moduler kan snabbt monteras för att motsvara exakta projektkrav utan att slösa kapital eller utrymme på överkapacitet. Senare kan ytterligare kapacitet omedelbart läggas till på begäran bara genom att lägga till extra moduler för att klara en ökad belastning. Flexibiliteten förbättras ytterligare eftersom både UPS och kraftdistributionskapacitet kan skalas antingen tillsammans eller var för sig efter vad som är lämpligt, säger Mats Wiman, Manager Project Department, Eaton.

Även projektledare kan hantera sin risk genom att välja Eaton Connected. Utan behov av anskaffning av enskilda komponenter eller särskild teknik innebär de färdiga lösningarna och sammankopplingarna att hela processen från anskaffning till driftsättning förenklas så att projektet kan slutföras enligt tidtabell och inom budgetramarna. Ingen tid slösas på att lösa oväntade kompatibilitetsproblem och användarna vet från dag ett exakt vad de kan vänta sig.

Användare av Eaton Connected kan välja antingen Power Xpert 9395P eller Eaton 93PM UPS, förberedda för direkt anslutning till Power Xpert CX- ställverk. Detta erbjuder effekter på 30–900 kVA med statiska förbikopplare på upp till 1 200 kVA för att hantera utmanande kortslutningsströmmar. Ställverken tillhandahåller tillförlitliga kraftdistributions- och motorstyrningsfunktioner för upp till 6 300 A i alla kommersiella och industriella tillämpningar.

Alla enskilda komponenter i Eaton Connected erbjuder funktioner som bidrar till en tillförlitlig och säker lösning med minskad ägandekostnad. Effektiviteten i UPS:ens dubbelkonverteringsläge kan optimeras med VMMS (Variable Module Management System), medan en maximal energieffektivitet på över 99 procent är tillgänglig i ESS-läge (Energy Saver System).

Power Xpert CX- ställverken är testad av tredjepart mot IEC 61439-2 och erbjuder exceptionellt tillförlitlig drift genom användning av 4B-formen av intern separation. För 300 kVA och under finns både pluginlösningar och fasta fack, vilket möjliggör ändringar utan att behöva stänga av hela systemet. För att ständigt säkerställa säkerheten utlöses brytarna automatiskt vid borttagning, men även utelåsningalternativ finns att tillgå.

Sammantaget förväntas Eaton Connected bidra väsentligt till Eatons policy att säkerställa att tillförlitlig, effektiv och säker kraft finns tillgänglig där den behövs mest. Med Eaton

Connected kan användarna mer än någonsin snabbt och riskfritt få en tillförlitlig, säker, skalbar och beprövad lösning.

Mer information om Eaton Connected finns på www.eaton.eu/EatonConnected.

Läs mer om Eatons produkter och tjänster för säker strömförsörjning på www.eaton.se/powerquality. Om du vill ha alla nyheter ska du följa oss på Twitter via [@EatonIT](https://twitter.com/EatonIT) eller leta upp vår [Eaton EMEA LinkedIn](#)-sida.

Om Eaton

Eatons elverksamhet är globalt ledande med expertis inom kraftdistribution och kretsskydd, avbrottsfri kraft, styrning och automatisering, belysning och säkerhet, konstruktionslösningar och kopplingsenheter, lösningar för tuffa och farliga miljöer samt tekniska tjänster. Företaget är genom sina globala lösningar utrustat för att svara på de viktigaste utmaningarna inom strömhantering som vi har idag.

Eaton är verksamt inom krafthantering och hade en omsättning på 20,9 miljarder dollar 2015. Eaton tillhandahåller energisparande lösningar som hjälper våra kunder att hantera elektrisk, hydraulisk och mekanisk kraft på ett mer effektivt, säkert och hållbart sätt. Bolaget har cirka 95 000 anställda och bedriver försäljning i över 175 länder. Mer information finns på www.eaton.se.

###