

Série de séminaires et de démonstrations des produits



Voyez notre dernière série Cutler-Hammer^{MD} de technologie de produit de basse et moyenne tension dans notre caravane mobile équipée des solutions Eaton.

Sujets du séminaire

1 Solutions électriques durables

La durabilité a toujours été le point essentiel des produits Eaton. Nous aidons nos clients à utiliser l'énergie mécanique, liquide et électrique le plus efficacement et le plus judicieusement possible. De plus en plus, notre réputation est devenue un avantage commercial. En effet, les clients cherchent à s'associer avec nous pour développer plus efficacement – et productivement – des produits et des services. Venez en apprendre plus sur l'engagement pour la protection de l'environnement d'Eaton à travers le monde et sur la manière dont nous aidons les installations à devenir plus écologiques grâce aux produits et aux services Eaton. Nous traiterons aussi de la contribution des applications de certains produits et solutions électriques pour obtenir l'homologation LEED des bâtiments.

2 Sécurité électrique

Beaucoup d'entreprises commencent à se poser des questions au sujet de la sécurité en présence d'arc électrique. Elles découvrent le niveau élevé de risque associé à ce qui jusqu'alors étaient considérés comme des travaux de maintenance normaux. Dans beaucoup de cas, la présence réelle d'arcs électriques et d'incidents possibles amèneraient à exécuter toute maintenance avec une coupure d'alimentation – ceci n'est pas possible pour beaucoup d'industries. La réduction des dangers liés à l'arc électrique demande une approche globale de solution de système – une combinaison de techniques est nécessaire pour limiter le risque d'exposition à l'arc. Cette présentation propose plusieurs méthodes pour abaisser l'exposition aux incidents liés à l'arc électrique : une nouvelle conception du système et de nouveaux produits, des mises à niveau, des modifications de l'équipement et des réglages alternatifs de protection.

3 Qualité de l'onde

La demande en matière d'électricité augmente à l'échelle internationale, avec un taux de croissance annuel approximatif de 1,7 à 4,5 % selon les pays. L'électricité est devenue un élément important de notre vie avec les nouveaux modes de communication, la messagerie, l'informatique et les systèmes de santé qui sont désormais devenus indispensables. Les appareils électriques que vous achetez aujourd'hui sont tous munis de composants électroniques. Les appareils électroniques sont plus sensibles au type d'alimentation consommée par rapport aux appareils non-électroniques. Une coupure de courant à peine perceptible peut entraîner la fermeture et la remise en marche involontaire des systèmes à microprocesseurs ainsi que le danger de perdre des données et d'endommager le processeur central. L'Electric Power Research Institute (EPRI) a estimé que les entreprises américaines perdent chaque année 120 milliards de dollars à cause de la qualité de l'alimentation.

Pour connaître les séminaires qui se dérouleront dans votre région, consultez le site www.eatoncanada.ca/powerchain

