

Redresseurs KRAFT Info

Lettre d'information de la division Courants Forts de Krafftelektronik

Automne 2008

Kraft et Powercon – ensemble nous serons un leader mondial



Avec le soutien d'un nouveau propriétaire, Krafftelektronik vise plus haut que jamais. Les deux compagnies se complètent avantageusement et, ensemble, elles couvrent le marché mondial.

Depuis la mi-août Krafftelektronik est en effet devenu la propriété de la société indienne Associated

Powercon Pvt Ltd. Powercon est une société intéressante et ambitieuse ayant une vision claire d'expansion mondiale. Powercon et Kraft se complètent aussi bien pour leur couverture du marché que par leurs gammes de produits.

« Kraft est une marque forte » dit Tanjit Jakkli, propriétaire de Powercon. « Notre but est de permettre à Kraft de devenir un joueur de taille mondiale. Ensemble ensemble nous serons un leader mondial ».

Kraft reste suédois

Krafftelektronik continuera à gérer ses filiales du Royaume-Uni, Hong-Kong et Shanghai tout en renforçant sa production suédoise. Le but est une expansion accrue.

« Il est important que nous renforçons notre position sur le marché », affirme Mats Lindberg, Directeur Marketing de Krafftelektronik. « Powercon est un partenaire solide. Ils ont en effet une profonde compréhension de notre métier ».

Développement joint

La juxtaposition des deux compagnies offre un excellent potentiel pour coordonner les opérations et échanger le savoir-faire sur des projets communs de développement.

Les deux compagnies vont aussi commercialiser les produits de l'autre partenaire sur leur propre marché, ce qui devrait bénéficier aux ventes de Krafftelektronik en Asie.

« Nous avons identifié de fortes synergies dans cette fusion » confirme Tanjit Jakkli. « Ensemble, nous proposons une gamme complète qui nous permettent de répondre aux besoins en redresseurs de nos clients ».

Le changement de propriétaire coïncide avec le prochain départ à la retraite de Björn Svensson, l'ancien propriétaire et PDG de Krafftelektronik. Björn assurera la direction durant une période intermédiaire et deviendra ensuite conseiller de la compagnie.

FORTE EXPANSION EN RUSSIE

Une vigoureuse action a été entreprise il y a deux ans sur le marché russe, avec la nomination de Mikhail Brandt en tant que responsable commercial sur cette zone. Les ventes ont décollé avec de nouveaux clients non seulement en Russie mais aussi au Kazakhstan et en Ukraine. De plus un poste administratif à temps partiel a été créé pour cette région: Dima Brandt a ses racines en Russie et est au fait de cette culture et des conditions du marché.



POWERCON EN BREF

Siège social: Pune en Inde
Fondé en 1971
Directeur général: Tanjit Jakkli
Nombre d'employés: environ 140
Site internet: powercon.biz





Kraft traite l'eau de soute

En délestant leur eau de soute, les navires introduisent des organismes étrangers qui peuvent rompre l'équilibre écologique du milieu marin. Les redresseurs de Kraftelektronik sont utilisés pour traiter l'eau et ainsi protéger l'environnement.

Les espèces étrangères tels que virus, moisissures et bactéries sont présentes dans les eaux de soute des bateaux et suivent l'eau de soute au moment du délestage. Certains de ces organismes n'ont pas d'ennemi naturel dans leur nouvel environnement qui peut être perturbé par leur prolifération.

L'ONU dirige une campagne de sensibilisation, des règles internationales sont préparées et une directive européenne est attendue. Un marché prometteur se développe pour le traitement de l'eau de soute.

Les redresseurs Kraft sont utilisés dans un projet fascinant pour apporter une solution saine écologiquement à ce problème. L'eau est en effet traitée en utilisant un courant continu, sans ajout de produits chimiques toxiques et sans émissions néfastes pour l'environnement.

Ce marché est encore étroit, mais il croît régulièrement. L'Organisation Maritime Internationale (OMI) de l'ONU a déjà dressé les règles générales et travaille actuellement à la certification des systèmes de traitement qui soient efficaces et écologiques. La Convention Pour La Protection Du Milieu Marin vise à ce que tous les navires opérant dans les eaux internationales soient équipées d'un système de traitement d'ici 2016.

16 pays ont signé cette convention, et d'autres devraient suivre. La raison du faible nombre de pays ayant effectivement signé la convention à ce jour vient du choix limité de systèmes efficaces. Les développements techniques et le support solide de l'union Européenne vont encourager plus de pays à signer. Quand cela deviendra incontournable, des dizaines de milliers de navires devront s'équiper, ce qui devrait apporter une amélioration significative au milieu marin. Kraftelektronik est fier de faire partie de cette contribution à un meilleur monde.

Håkan
(prononcer « hocane »)



Håkan Nordlund rejoint Kraft, avec responsabilité des marchés d'Europe du Sud et de l'Est. Il a 34 ans et son dernier emploi était chez ABB.

Flex Kraft bat des records

Le redresseur modulaire Flex Kraft fournit le courant continu utilisé par le traitement de surface et d'autres applications. Kraftelektronik ajoute deux appareils à cette gamme flexible, devenue très populaire ces dernières années: un modèle pour des puissances plus élevées, et un inverseur de polarité pour montage au dos d'un redresseur Flex Kraft.

Pour fournir une puissance d'au plus 375kW, Kraft a développé une solution qui permet de lier au plus 50 modules de puissance en un seul redresseur Flex Kraft. Ce qui permet d'atteindre 120V CC ou 30 000A CC, record mondial pour un redresseur à découpage de secteur.

Commande sophistiquée avec Control Kraft

Tous les redresseurs Kraft sont gérés en standard par un système intégré de commande à microprocesseur avec écran intégré. Pour les processus un peu plus sophistiqués, le régulateur Control Kraft est proposé en option. Son programme vient d'être encore affiné pour fournir une commande optimale du redresseur et son menu très ergonomique permet de basculer aisément d'une langue à l'autre.

KRAFT
Krafterlektronik AB

Krafterlektronik AB
Box 2102
S-445 02 Surte, Suède

Agent pays francophones:
Electrodesign Info

andre@electrodesign.info
+33 1 30 54 42 92
<http://electrodesign.info/redresseurs.jsp>