

IAPG - PG EXCITATION, TURGI, SUISSE, 28 JUIN 2017

ABB annonce le lancement de SYNCHROTRACT[®] 6

La sixième génération du synchroniseur le plus populaire au monde maintient les centrales électriques et les sous-stations en sécurité et en productivités

2017-28-06 - ABB annonce la sixième génération de sa technologie de synchronisation et de parallélisation leader sur le marché, SYNCHROTRACT 6, qui sera pré-lancée chez ABB Customer World China à Hangzhou les 28 et 29 Juin 2017. Le produit sera disponible à l'achat au plus tard cette année.

« Nous sommes ravis d'annoncer le prochain lancement de ce remarquable produit de la sixième génération », déclare Kevin Kosisko, directeur général de la production d'électricité et de l'eau chez ABB. « SYNCHROTRACT est depuis longtemps le synchroniseur choisi parmi les installations et les groupes électrogènes dans le monde entier, grâce à son niveau exceptionnel de sécurité et de redondance. Il fournit à nos clients finaux la plus grande disponibilité et le coût total de possession le plus bas possible. »

Depuis plus de 50 ans, SYNCHROTRACT a protégé les générateurs de centrales électriques et les composants de la sous-station contre les effets potentiellement destructifs des surtensions du courant causées par des conditions de fonctionnement non synchronisées. ABB peut s'appuyer sur son esprit d'innovation de longue date qui représente ses racines vers l'avenir. SYNCHROTRACT conserve ces ressources de production précieuses en toute sécurité et au plus haut niveau de disponibilité, pour les années à venir.

SYNCHROTRACT 6 contient des fonctionnalités nouvelles et améliorées pour maximiser la sécurité. C'est le seul synchroniseur à disposer d'une conception multi-canal diverse, avec les deux canaux situés dans la même unité SYNCHROTRACT pour minimiser le câblage, assurer une compatibilité de travail parfaite et réduire les coûts de mise en service pour le client final. Si un canal échoue, l'autre reste ouvert, garantissant ainsi la fiabilité. La conception robuste de l'unité est conforme à la norme de sécurité CEI 61508 SIL2.

Le nombre de jeux de paramètres a été augmenté de 7 à 20, ce qui permet de synchroniser jusqu'à 20 disjoncteurs différents grâce à un seul dispositif SYNCHROTRACT 6. Conforme à la norme de communication CEI 61850 Ed. 2 SYNCHROTRACT 6 répond aux exigences les plus contraignantes.

Plus de 22 000 unités SYNCHROTRACT ont été vendues depuis sa mise sur le marché, soit environ 10 pour cent du marché mondial de l'équipement de synchronisation. Tous les générateurs principaux du barrage des Trois-Gorges en Chine, la plus grande centrale hydroélectrique au monde, sont équipés de synchroniseurs SYNCHROTRACT.

SYNCHROTRACT 6 fait partie de l'offre d'ABB de produits d'excitation et d'équipements de synchronisation pour l'industrie de production d'énergie. L'offre est la plus complète et la plus éprouvée du marché, allant des besoins énergétiques les plus faibles aux plus élevés et couvrant toutes les applications de production d'énergie.

En tant que pionnier de la technologie de contrôle de la production d'énergie, ABB peut augmenter la sécurité, la fiabilité et la production des usines et des procédés tout en réduisant les coûts et les risques. De l'utilisation sûre et efficace de la puissance de la vapeur depuis plus d'un siècle jusqu'aux solutions numériques avancées d'aujourd'hui, ABB est le partenaire privilégié des clients à travers le monde. En étant toujours à la fine pointe de l'innovation dans la technologie de contrôle, ABB a fondé ses racines vers l'avenir. [#RootsToTheFuture new.abb.com/power-generation/roots-to-the-future](https://www.abb.com/power-generation/roots-to-the-future)

ABB (ABBN : SIX Swiss Ex) est un leader technologique d'avant-garde dans les domaines des produits d'électrification, de la robotique et du contrôle du mouvement, de l'automatisation industrielle et des réseaux électriques, au service de ses clients de l'industrie, du transport, des infrastructures et des services publics. Fort de plus de 125 ans d'innovation, ABB écrit aujourd'hui l'avenir de la numérisation dans l'industrie et ouvre la voie de la quatrième révolution industrielle et de la révolution énergétique. Le groupe est présent dans plus de 100 pays et emploie quelque 132 000 personnes. www.abb.com



Contact :

BU Power Generation & Water
Responsable communication marketing
Stefania Mascheroni
Stefania.mascheroni@it.abb.com
Téléphone : +39 335 7375443

www.abb.com/synchrotact

Pour plus d'informations, contactez :

Relations médias
Téléphone : +41 43 317 65 68
Email: media.relations@ch.abb.com

Investor Relations
Téléphone : +41 43 317 71 11
Email: investor.relations@ch.abb.com

ABB Ltd
Affolternstrasse 44
8050 Zurich
Suisse