

Drive Manager pour SIMATIC

Drive Manager pour SIMATIC offre plusieurs fonctionnalités utiles qui simplifient la configuration des variateurs basse tension ABB utilisés en combinaison avec les automates SIEMENS.

Il offre aux constructeurs de machines et aux Intégrateurs un outil de simple pour configurer et surveiller les variateurs ABB dans un environnement automate Siemens.

Il permet en outre de **simplifier le travail** et d'**économiser le temps de mise en service** en réunissant dans un seul environnement l'ensemble des éléments d'une installation. Il utilise l'interface TCI de l'automate SIMATIC pour communiquer avec les autres produits connectés aux réseaux PROFIBUS ou PROFINET. Cet outil de configuration peut être facilement installé dans STEP 7 ou TIA portail. La configuration peut être faite sans avoir besoin d'un ordinateur spécifique.

Drive Manager:

- Connexion réseau via PROFIBUS ou PROFINET,
- Configuration en ligne et hors ligne des variateurs,
- Surveillance des valeurs réelles du variateur,
- Monitoring temps réel,
- Exportation / importation à partir des outils dédiés,
- Enregistrement des paramètres du variateur dans le projet PLC Siemens,
- Connexion à distance via l'automate,

Accessoires inclus

- clé USB avec le logiciel et Guide de démarrage rapide
- Guide d'installation rapide
- Clé de licence

Variateurs pris en charge

- L'ensemble de la gamme 100% compatible



Edito

Bonjour,

Dernière ligne droite pour 2016.

J'ai le plaisir de vous adresser cette dernière newsletter. Cette année a encore été riche en innovation tant en moteurs qu'en variateurs.

En 2017, il sera temps de saluer l'ACS550 qui après plus de 10 millions de variateurs vendus tirera sa révérence.

Il faut donc s'attendre à des délais qui se rallongent et des prix qui augmentent.

Cependant, nous avons déjà largement basculé nos ventes sur l'ACS580.

Je vous souhaite une bonne lecture.

Très cordialement,

Vincent Soulet,
Responsable
distribution France

Division DM

Le nouveau variateur DCS880 (Courant Continu)

La nouvelle série de variateurs DCS880 intègre la fonctionnalité de sécurité certifiée Absence sûre de couple (STO) et, est compatible avec l'IoT (Internet des Objets) industriel.

Les nouveaux variateurs DCS880 sont basés sur la plateforme de variateurs commune d'ABB, optimisée pour une plus grande facilité d'utilisation et une plus grande simplicité. Une fois qu'un utilisateur a appris à utiliser le DCS880, il peut facilement passer d'un type de variateur à un autre, qu'il soit DC ou AC. En effet, la micro console, les fonctionnalités et les outils restent les mêmes.

Le DCS880 reflète l'accent mis par ABB sur la sécurité, car il comprend la fonctionnalité STO certifiée de série. Celle-ci permet de réduire les risques d'accident lors du fonctionnement ou de l'entretien des machines, protégeant ainsi les personnes, les équipements et l'environnement. Elle offre également un gain de temps et d'argent lors de la préparation des évaluations en matière de sécurité fonctionnelle.

Le variateur DCS880 offre des capacités de connexion avancées. Il est compatible avec des solutions de services intelligentes d'ABB comme les applications de service smartphone, **Drivebase** et **Drivetune**, qui aident à **optimiser et à maintenir les performances du variateur**. Le DCS880 peut également être intégré au logiciel **ABB zenon** afin de **collecter, d'analyser, de visualiser et de gérer en toute sécurité des données de production**. Les variateurs peuvent donc constituer une interface avec les principaux protocoles de bus de terrain et les solutions de surveillance à distance, pour fournir des informations précieuses sur l'état du variateur partout et à toute heure.

Quelle que soit l'application, les nouveaux variateurs industriels DCS880 offrent aux utilisateurs une solution intégrée basée sur la **sécurité, la simplicité, la connectivité et la fiabilité**. Ils sont suffisamment flexibles pour répondre aux besoins spécifiques de nombreux environnements et applications industriels grâce à une configuration simple et spécifique à chaque client.

Résultat : une plus grande vitesse et un meilleur contrôle du couple, associé à une conception compacte et peu encombrante, s'intégrant facilement dans les salles de commande électrique. En outre, le variateur peut prendre en charge une programmation avancée dans les langues IEC standard et comprend plusieurs programmes d'applications prêts à l'emploi. Il intègre notamment un programme de contrôle spécifique pour les applications de levage maritimes, portuaires et industrielles.



IDEA HUB




New 2017 challenges Now!

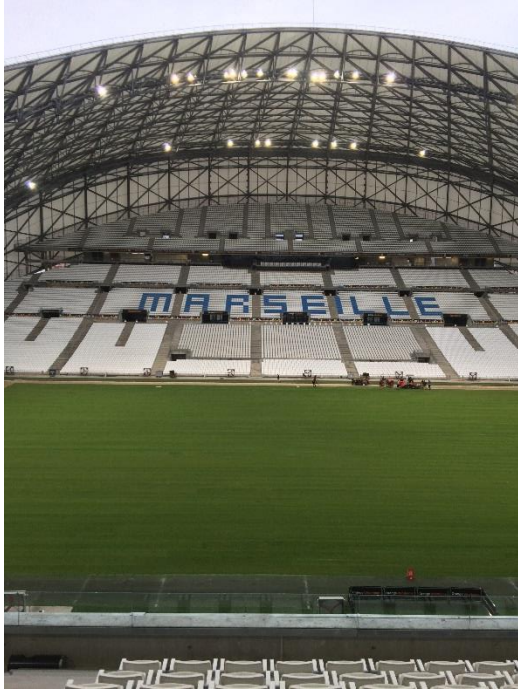
ABB et IdeaHub recrutent des innovateurs dans le monde entier pour relever le défi de transformer le rôle des variateurs de vitesse dans un environnement industriel.

Les candidats retenus présenteront leurs idées à ABB au printemps 2017 et assureront des formules de soutien personnalisées pour maximiser le potentiel commercial de leur entreprise.

Sur cette plateforme d'innovation, Vous pouvez retrouver 3 challenges ABB (Simplicity, Intelligence, Connectivity).

Rendez-vous sur le lien ci-dessous :
<https://www.theideahub.co.uk/>

| | | |
|--|--|--|
|  <p>Simplicity Simple is harder than complex. How could we simplify drives and motors in industry?</p> <p>More information</p> |  <p>Intelligence It's not the data you have, it's what you do with it. What exciting things can you do with industrial data?</p> <p>More information</p> |  <p>Connectivity No drive is an island; how could you securely bring all industrial devices into the connected conversation?</p> <p>More information</p> |
|--|--|--|



Retour sur la Rencontre ABB, dans le mythique stade Vélodrome de Marseille

Pour la **13^{ème} année consécutive**, ABB a accueilli ses clients de la région Sud-Est pour les Rencontres 2016, le jeudi 13 octobre dernier.

Comme tous les ans, et dans chaque région, il était important de trouver un lieu à la fois fonctionnel et ayant une forte résonance pour les clients de la région. C'est tout naturellement que le choix s'est porté vers le Stade Vélodrome, lieu de sport et culturel emblématique de Marseille. Plongés dans l'environnement de l'Olympique de Marseille et de son nouveau stade, les clients ont pu découvrir l'offre globale ABB et échanger avec des spécialistes sur différentes expériences et réalisations dans les domaines d'applications suivants :

- Bâtiment & Infrastructures,
- Résidentiel,
- Industrie,
- Transport,
- Énergie,
- Service.

L'évènement organisé par toutes les divisions, a débuté en fin d'après-midi avec l'accueil des clients et la visite des stands. Se sont ensuite déroulées trois conférences qui ont rencontré un franc succès. La première était sur le thème de l'innovation au service des réseaux, animé par Thierry Plouvier. C'est ensuite Eric Dubois qui est intervenu durant 30 minutes sur le thème de l'Industrie du Futur (IoTSP Internet des objets), et pour finir, la conférence sur la thématique du Bâtiment Connecté dirigée par Serge Le Men.

A l'issue des conférences, un cocktail dinatoire était servi aux clients et ils pouvaient profiter de la visite en petits groupes du stade et de ses vestiaires.

Autres évènements



Réunion distribution en Bretagne



12 octobre – Salon SIM – Stand

ESPACE VIDEO

“ABB Technology Forum 2016”



SUCCESSION STORY

ABB au cœur d'un projet de développement d'un réseau de chaleur, en île de France.

Une nouvelle centrale de géothermie sera mise en service fin décembre à Villejuif.

Il s'agit à présent du plus grand réseau de chaleur géothermique en Ile de France, en interconnexion avec la centrale de L'Hay les Roses et Chevilly Larue.

ABB a répondu à la demande de la SEMHACH (syndicat mixte) via un processus d'appel d'offre en marché public pour le marché variateur, et via un installateur pour le lot TGBT / transformateur.

Les équipements vendus serviront à assurer la régulation de la pompe de production Géothermale (extraction d'eau chaude), à la réinjection d'eau dans la nappe (injection) mais aussi de la circulation dans le réseau et de la pompe à chaleur (4MW chaud !)

Fort de sa longue expérience dans l'exploitation des centrales géothermiques (premier réseau de chaleur créé en 1985 à chevilly Larue et L'hay les Roses), la société Semhach a choisi ABB pour son expertise sur cette application spécifique, pour la qualité éprouvée de ses produits mais aussi pour son haut niveau de service. Nous avons élaboré notre offre Drive Care avec le client pour répondre au mieux à ses besoins, en lui garantissant une continuité de service optimale.

Le 22 décembre 2016, la mise en service opérationnelle de la boucle géothermale de Villejuif, connectée au réseau De L'Hay Les Roses et Chevilly Larue, permettra l'alimentation en chauffage et en eau chaude sanitaire des équipements publics, logements sociaux, pour un total de 27000 équivalent-logements.

Ces équipements permettent d'éviter chaque année le rejet d'environ 36000 tonnes de CO2 dans l'atmosphère, soit la quantité absorbée par 7000 hectares de forêt (l'équivalent des 2/3 de la surface de Paris !), tout en faisant bénéficier aux usagers d'un tarif compétitif et stable. Les équipes ABB sont fières d'y contribuer !

La prochaine newsletter vous sera envoyée en février 2017, en attendant nous vous souhaitons d'excellentes fêtes de fin d'année.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Noëllie Despagnat ABB

France
Distribution Moteurs & Variateurs
Mail:
noellie.despagnat@fr.abb.com

Tel: +33(0) 1 64 86 88 17
www.abb.fr

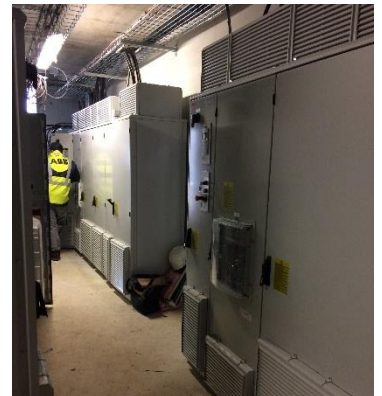
Note
We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

Scope produits :

1x 710 kW (pompe Exhaure)
2x630 kW (pompes Injection)
2x 250kW (pompes réseau)
3 x 45kW (pompes rejet & PAC)
1x 1200kW (Pompe à chaleur)

Scope Service:

Drive Care 12 ans sur l'ensemble des variateurs de vitesse





2017

Créons ensemble de nouvelles connexions.
Let's create some new connections.

ABB France vous présente ses meilleurs voeux pour 2017