SIEMENS

Presse

Mars 2021

Nouvelle gamme de servomoteurs Siemens destinés aux vannes terminales : une solution silencieuse, connectée et multitâche

- **Plus de flexibilité grâce à la capacité de communication KNX**
- **Moins de câbles, donc des coûts réduits et moins d'entrées/sorties sur le régulateur**
- **Une solution idéale pour les environnements sensibles au bruit grâce à un niveau acoustique inférieur à 28 dB**



Siemens Smart Infrastructure a modernisé sa gamme de servomoteurs SSA destinés aux vannes terminales en y intégrant de nouvelles fonctionnalités visant à améliorer l'efficacité énergétique et leurs champs d'applications possibles. Les nouveaux servomoteurs SSA offrent désormais une meilleure flexibilité grâce à un vaste choix de signaux de commande, du contrôle analogique à la communication KNX, pour une intégration rapide aux systèmes connectés. En utilisant le même câble pour la communication et l'alimentation, l'installateur économise du temps et de l'argent. Grâce au « mode nuit », les servomoteurs sont plus silencieux que jamais, avec un niveau acoustique inférieur à 28 dB. Ils conviennent donc parfaitement aux endroits sensibles au bruit, tels que les hôtels, les salles de réunions ou les bibliothèques.

Installation simplifiée, mise en service rapide

Alors que la saison froide est bien entamée, les personnes passent de plus en plus de temps en intérieur et les besoins en chauffage doivent être contrôlés efficacement. Faciles à installer et à utiliser, les nouveaux servomoteurs SSA peuvent parfaitement répondre à cette demande. Tous les servomoteurs sont fournis préconfigurés et prêts à être installés. L'amélioration de l'indice de protection (IP54) permet toutes les

directions d’installation, y compris « tête en bas », ce qui améliore la polyvalence. Le nouvel indicateur LED garantit une mise en service rapide et sans erreur. Il affiche la position de la vanne et les différents états de fonctionnement, tout en aidant les techniciens grâce à diverses fonctionnalités telles que l’auto-calibrage. Cela permet une reconnaissance de position et assure que le servomoteur est toujours correctement adapté à la vanne, se traduisant par une régulation précise et des économies d’énergie. L’auto-calibrage est spécialement pratique après une éventuelle maintenance, car réalisé automatiquement, sans nécessité d’intervention manuelle. Ainsi, les occupants d’un bâtiment conservent le même niveau de confort en permanence.

Des fonctionnalités de pointe pour plus d’applications

Grâce à de nouvelles fonctionnalités telles que le signal de retour et la possibilité de basculer en mode manuel, le fonctionnement n’a jamais été aussi simple et économique pour l’utilisateur, aussi bien en termes de temps que d’argent. L’opération et la commande manuelle facilitent le test des vannes et des servomoteurs sans nécessité d’action sur le reste du système de régulation. Même le fonctionnement d’urgence est possible en mode manuel. Néanmoins, le principal avantage pour les utilisateurs est la nouvelle capacité de communication KNX qui vient d’être ajoutée aux servomoteurs SSA. Elle leur offre une variété d’applications possibles associées à des thermostats d’ambiance, ou en régulation terminale avec une connexion facilitée aux unités de contrôle. Les nouveaux servomoteurs SSA réduisent le nombre de câbles et les efforts nécessaires dans la mesure où un seul et même câble peut être utilisé pour la communication et l’alimentation. Grâce aux deux entrées numériques, un contact de fenêtre, un détecteur de présence ou un capteur de condensation peuvent être connectés, ce qui réduit encore le câblage et le nombre d’entrées/sorties sur le régulateur.

Contacts presse :

CLC Communications

Jérôme Saczewski, Christelle Grelou, Ingrid Jaunet

Téléphone : 01 42 93 04 04

E-mails : c.grelou@clccom.com, i.jaunet@clccom.com

Siemens Smart Infrastructure (SI) développe des infrastructures intelligentes et évolutives pour le monde d'aujourd'hui et de demain. SI répond aux défis de l'urbanisation et du changement climatique en connectant les systèmes d'énergie, les bâtiments et les sites industriels grâce à un portefeuille complet et unique de produits, systèmes, solutions et services, de la production jusqu'à la consommation d'énergie. Dans un monde toujours plus digital, SI accompagne ses clients dans leur développement et participe au progrès de la société tout en contribuant à la protection de la planète : « SI creates environments that care ». Siemens Smart Infrastructure, dont le siège est localisé à Zoug (Suisse), compte 69 600 salariés dans le monde.

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis 170 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines des infrastructures intelligentes pour les bâtiments, la production d'énergie décentralisée, l'automatisation et de la digitalisation dans l'industrie manufacturière et l'industrie des procédés. Siemens œuvre à la convergence du monde numérique et du monde réel au profit de ses clients et de la société dans son ensemble. Par ailleurs, Siemens Mobility, est un fournisseur majeur de solutions de mobilité intelligente pour le transport de passagers et de marchandises. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, l'entreprise est également un fournisseur de premier plan de solutions et de services destinés au secteur de la santé. En outre, Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy, acteur majeur dans le transport, la distribution et la production d'énergie qui a été introduit en bourse le 28 septembre 2020.
Avec 6 000 collaborateurs, 6 sites industriels et 15 sites de R&D et d'ingénierie, et plus de 40 agences locales, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2020, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 1,8 milliard d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.fr.

Suivez-nous sur @Siemens_France