



Lokeren, juin 2015

Le 500^{ième} coffret électrique Outdoor est un fait

La série Toptec de Rittal convainc par la qualité du produit

Depuis 2009, SSS Elektrotechnische Systeme construit des systèmes d'alimentation avec une technique de pilotage propre pour le réseau de la transformation d'Amprion. Afin de pouvoir assurer la garantie anticorrosion la plus élevée possible, l'entreprise opte pour les coffrets électriques Outdoor de Rittal. Il y a peu, cela se passait pour la 500^{ième} fois.

Les systèmes d'alimentation Outdoor de SSS sont utilisés dans les stations 200 KV et 380 KV du réseau de distribution et de transport Amprion. Les techniques primaires prévues ici (transformateurs, disjoncteurs de puissance et coupe-circuit, transformateurs de courant et convertisseurs de tension) sont liées à l'installation dans le bâtiment via un câblage Outdoor étendu. Cette installation se compose notamment d'I&C, de télématique et d'alimentations auxiliaires en courant continu 220 V et en courant alternatif 400 V. Lors de la transition entre la technique primaire et secondaire, on prévoit des coffrets qui contribuent à une réduction du coût du câblage et qui assurent l'optimisation du processus. Depuis 2010, Amprion impose l'utilisation des coffrets électriques Toptec Outdoor de Rittal. En collaboration avec SSS, nous avons toujours continué à développer ce coffret.

“Depuis de nombreuses années, Rittal fournit nos coffrets Outdoor et assure ainsi la meilleure protection possible contre la corrosion”, selon Rudolf Scheeg de SSS Elektrotechnische Systeme. “Il n'y a actuellement aucun coffret comparable pouvant présenter un tel label de qualité.”

Avec la série Toptec, Rittal propose un produit qui assure une garantie anticorrosion élevée sur base des matières premières utilisées. La plaque de fond, basée sur la plateforme système TS 8, est fabriquée en acier inoxydable. Les portes, les parois latérales et le toit sont réalisés en aluminium. La construction à double paroi intégrale garantit en outre des conditions climatiques optimales à l'intérieur du coffret.

SSS a conçu un système qui garantit l'autonomie du coffret Outdoor, en se concentrant sur la conscience de l'environnement et la durabilité. A l'aide de panneaux solaires installés sur le toit, les fonctions vitales du système peuvent être garanties, même en cas de panne. Ainsi, l'énergie alternative créée permet par exemple que l'aération, le chauffage et la propulsion à pompe du coffret continuent de fonctionner.

Communiqué de presse

Rittal Belgique



RITTAL

Rittal GmbH & Co. KG avec siège à Herborn, Hessen (D) est un proposant de solutions faisant mondialement autorité pour la technologie d'hébergement et de coffrets électriques, les systèmes de distribution de courant, la climatisation de systèmes et l'infrastructure IT. Les solutions systèmes de Rittal sont appliquées dans tous les secteurs industriels, dans la construction de machines et d'installations ainsi que dans le secteur IT et télécom.

Les solutions totales pour les centres de données modulaires et efficaces énergétiquement appartiennent également à la large gamme de concepts de sécurité innovants jusqu'à la protection physique de données et de systèmes pour les infrastructures IT. La plate-forme de logiciels faisant autorité EPLAN et les solutions d'automatisation de Kiesling - filiales de Rittal - complètent les solutions systèmes de Rittal avec des solutions d'engineering interdisciplinaires.

Rittal a été fondée en 1961 et est actuellement mondialement active depuis 11 sites de production, 64 filiales et 40 représentations. Avec un total de 9000 collaborateurs, Rittal est l'entreprise la plus grande du Groupe Friedhelm Loh, sise à Haiger, Hessen (D). Le groupe met à l'emploi au total plus de 10000 personnes. Davantage d'informations sur www.rittal.com et www.friedhelm-loh-group.com

Informations complémentaires : Rittal nv/sa – dép. Marketing
Andra De Vos
Tél.: 09-353 91 11
E-mail: marketing@rittal.be