



Lokeren, le 15 octobre 2015

Conseils Rittal pour la configuration de coffrets électriques

Conception efficace et rapide de coffrets électriques

Un grand nombre de processus dans la construction et le pilotage de coffrets électriques se font encore souvent manuellement et prennent beaucoup de temps. Surtout pour répondre de manière optimale aux exigences individuelles imposées à chaque installation. En particulier lors des phases de planning et de développement initiales, une ingénierie rapide et professionnelle assure des processus clairement plus efficaces.

Pour un planning professionnel, les constructeurs de coffrets ont besoin de données CAO détaillées, de haute qualité et validées en continu, que l'utilisateur peut utiliser directement dans son programme CAO.

Le système d'armoire TS 8 constitue un exemple clarifiant de cette thématique. Tant pour le TS 8 que pour les accessoires du programme de coffret électrique, Rittal met à disposition des données 2D et 3D étendues. Celles-ci peuvent être facilement sélectionnées et téléchargées dans plus de 80 formats de données différents sur la plateforme "Partcommunity" de CADENAS ou directement sur le site web Rittal (RiCAD 3D). Chaque utilisateur trouve ainsi le format qui lui convient. Outre la description de l'article, chaque set de données comprend aussi l'attribution de classifications eCl@ss et des liens directs vers les pages produits en ligne de Rittal.

Les données CAO peuvent être importées directement par l'utilisateur dans un programme de construction CAO et sont disponibles en différents niveaux de détail.

Afin de faciliter le choix du modèle TS 8 nécessaire à l'utilisateur, Rittal offre un configurateur TS 8 CAO relié au "Partcommunity". Avec ceci, des accessoires de base comme un socle ou un système de montage, peuvent être ajoutés à l'armoire TS 8 choisie. De ce fait, le constructeur bénéficie déjà d'une sécurité de planification optimale pour son coffret électrique lors de la phase de construction.

Les solutions logicielles d'EPLAN et les données CAE adéquates de Rittal dans le Data Portal d'EPLAN soutiennent le constructeur de coffret lors de l'ingénierie électronique grâce aux nouveaux sets de données actuels pour des articles de série et à combiner, et pour le système d'armoires Rittal TS 8. Dans les données dites macro, jusqu'à 200 attributs peuvent

Communiqué de presse

Rittal Belgique



être accordées à un composant. Les données soutiennent également des processus commerciaux comme l'achat et la logistique. L'accès sans fil à ces données accélère toutes les tâches apparentées et augmente la productivité de l'utilisateur. Et non seulement sur le plan de l'ingénierie, mais aussi dans tous les processus commerciaux et techniques. Ceci améliore l'efficacité, épargne du temps et de l'argent.

Avec les données CAO et CAE de Rittal, en combinaison avec les solutions d'EPLAN, les entreprises du Friedhelm Loh Group assurent un meilleur design plus rapide et la production de systèmes de contrôle et d'appareils de commutation professionnels - du début à la fin.

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 13 sites de production, 58 filiales et 40 représentations. Avec un total de 9000 collaborateurs, Rittal est l'entreprise la plus grande du Friedhelm Loh Group, 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