



Lokeren, septembre 2018

Le système d'armoire VX25 de Rittal

Conversion simple du TS 8 vers le VX25

Avec le nouveau système d'armoire VX25, Rittal aide la construction d'armoires de commande et électriques à migrer vers Industrie 4.0. La qualité maximale des données et la cohérence en ingénierie garantissent une efficacité nettement supérieure dans la fusion des flux de travail réels et numériques. Rittal propose de pratiques outils logiciels en ligne, permettant aux fabricants d'armoires de passer rapidement et facilement au nouveau système. Grâce à l'outil de conversion VX25 pour les nomenclatures (www.rittal.com/vx25conversionhelp), aux données gratuites, ainsi qu'à un sélecteur et un configurateur intelligents, le fabricant simplifie le passage du TS 8 au nouveau système d'armoire VX25.

Pour les constructeurs d'armoires de commande et électriques qui souhaitent augmenter leur productivité et les adapter à Industrie 4.0, il est essentiel que toutes les données soient de la plus haute qualité. Le nouveau système d'armoire y contribue, avec des données complètes pour tous les processus de la chaîne de production, de la planification électrique à la fabrication, en passant par la construction mécanique. Différents outils en ligne sont dorénavant disponibles pour que les entreprises puissent facilement passer au nouveau système d'armoire.

Convertir rapidement les nomenclatures

L'aide à la conversion permet de convertir en un tournemain les nomenclatures de l'ancien système d'armoire TS 8 en des nomenclatures pour le VX25. Le champ de recherche permet de saisir séparément les numéros d'article TS 8 et de trouver rapidement les numéros d'articles VX25 correspondants, accompagnés d'informations de produit supplémentaires.

Le constructeur d'armoires est également aidé dans la conversion des configurations 3D basées sur la TS 8 vers la technologie de système VX25 dans les projets avec EPLAN Pro Panel. La conversion des armoires électriques TS 8 et accessoires vers des articles VX25 se fait de manière largement automatisée.



Des données pour tous les systèmes CAO courants

Une autre aide consiste en un téléchargement simple et gratuit de données de CAO détaillées et validées dans plus de 70 formats. Cela permet un transfert flexible de données dans tous les systèmes CAO courants. L'EPLAN Data Portal contient également toutes les informations de base pour l'élaboration de projets dans EPLAN P8 et pour la production de configurations 3D d'armoires avec EPLAN Pro Panel. Rittal offre également les données pour la classification du VX25 dans eClass (Advanced) et ETIM.

Choisir et configurer facilement les produits

Le sélecteur VX25 permet de sélectionner les armoires Rittal et les accessoires appropriés en fonction de certaines applications. Les types d'armoires prévus peuvent être équipés d'un choix d'accessoires courants en fonction des exigences individuelles.

Le Rittal Configuration System (RiCS) est l'outil en ligne qui permet de configurer facilement et sans erreurs le VX25 et les composants sélectionnés, également sans posséder de connaissances en CAO. L'outil assure une configuration contrôlée des armoires VX25 monobloc et juxtaposables. Le système teste ainsi automatiquement, lors de l'installation des accessoires, si les composants sélectionnés peuvent être installés à l'emplacement choisi. Étant donné que le package de données configuré - inclus les nomenclatures - comprend un programme CNC pour le centre d'usinage Perforex et un modèle 3D pour l'armoire complète, y compris les accessoires, des usinages mécaniques peuvent être également programmés avec le Rittal Configuration System.

RITTAL

Rittal, dont le siège social est sis à Herborn, Hessen (Allemagne), est un fournisseur de solutions faisant autorité à l'échelle mondiale dans le domaine des coffrets industriels, des systèmes de distribution d'énergie électrique, de la climatisation de système et de l'infrastructure informatique. Les solutions systémiques de Rittal sont appliquées dans pour ainsi dire tous les secteurs, mais principalement dans l'industrie automobile, la production énergétique, la construction de machines et d'installations, ainsi que dans le secteur de l'informatique et des télécoms. Avec près de 10 000 collaborateurs et 58 sociétés associées, Rittal confirme sa présence sur la scène mondiale.

L'assortiment étendu de Rittal comprend des solutions d'infrastructure pour les centres de données modulaires et énergétiquement efficaces dotés de concepts de sécurité innovants pour la protection physique des données et des systèmes. Les fournisseurs de logiciels de premier plan EPLAN et Cideon complètent la chaîne de production avec des solutions d'ingénierie interdisciplinaire. Rittal Automation Systems propose pour sa part des solutions d'automatisation pour la construction de coffrets.

Communiqué de presse

Rittal Belgique



Fondée en 1961, Rittal constitue la plus grande entreprise au sein du Groupe Friedhelm Loh, dirigé par les propriétaires. Le Groupe Friedhelm Loh opère à l'échelle mondiale à partir de 18 sites de production et 78 sociétés associées. Le groupe d'entreprises compte plus de 11 500 collaborateurs et a réalisé en 2014 un chiffre d'affaires d'environ 2,2 milliards d'euros. En 2015, l'entreprise familiale a été désignée pour la septième fois comme "top employeur" en Allemagne. Pour plus d'informations, surfez sur www.rittal.com et www.friedhelm-loh-group.com.

Pour tout complément d'information, veuillez-vous adresser à

Rittal nv/sa - dép. Marketing

Andra De Vos

Tél. : 09 353 91 11

E-mail : marketing@rittal.be