



Lokeren, mars 2019

## Conception efficace, montage rapide et sécurité maximale

### **VX25 Ri4Power : une technologie de système avec une plus-value pour l'utilisateur**

**Le système de rail « VX25 Ri4Power 185 mm » permet aux constructeurs d'armoires de réaliser des branchements centralisés et compacts avec un courant nominal d'une intensité maximale de 2100 A, conformément à la norme CEI 61439. Le système VX25 « Ri4Power ISV » est en outre parfaitement compatible avec l'armoire VX25.**

#### **Distribution du courant sécurisée**

VX25 Ri4Power 185 mm est une technologie de système pour la construction d'armoires basse tension et de boîtiers d'alimentation sécurisés, répondant aux exigences de la norme CEI 61439. L'installateur bénéficie de nombreux avantages. Le système de rail est par exemple compatible avec le système d'armoire VX25, tandis que des kits d'installation standard - pour chaque largeur d'armoire - garantissent un montage aisé étant donné l'absence de trous à forer, mais aussi une intégration rapide de chaque composant du système. Les coupe-circuits à fusibles HPC pourront également être montés en toute simplicité grâce à la technologie 'adaptateur' éprouvée. La protection contre les contacts accidentels et le mécanisme à ressort à commande séparée des coupe-circuits à fusibles HPC assurent en outre un niveau de sécurité maximal.

#### **Intégration dans la VX25**

Les modules VX25 Ri4Power ISV se montent eux aussi en armoire VX25, avec tous les avantages que cela implique pour la construction d'armoires de distribution en technologie de bâtiments industriels, conformément à la norme CEI 61439. Comme pour le système 185 mm, des kits d'installation spéciaux assurent un montage enfantin des modules ISV dans l'armoire. La combinaison armoires électriques VX25 et modules se traduit par un indice de protection élevé. Dans des environnements agressifs, les modules peuvent parfaitement être montés dans une armoire VX25 standard en acier inoxydable.

Cette conception modulaire représente un réel atout pour le système 185 mm et le système ISV, et autorise une planification à la fois simple et rapide. Les deux systèmes tirent judicieusement profit des nombreux avantages de la technologie VX25 pour la construction

## Communiqué de presse

Rittal Belgique



d'armoires basse tension et de distribution. L'installateur peut en outre compter sur l'aide précieuse du logiciel Rittal Power Engineering.

### 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 armoires industrielles, 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 d'armoires.

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](http://www.rittal.com) et [www.friedhelm-loh-group.com](http://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](mailto:marketing@rittal.be)