



Lokeren, octobre 2016

Rittal étend son système Ri4Power 185 mm

La distribution de courant encore plus confortable

Le nouveau système de jeux de barres Ri4Power 185 mm de Rittal constitue la solution idéale pour la création d'un réseau de distribution de courant compact et sûr, en tenant compte des aspects économiques et des exigences de la norme CEI 61439-1 en vigueur. Pour étendre le champ d'application et simplifier l'utilisation de son système, Rittal a intégré davantage d'adaptateurs et de composants d'installation dans sa gamme.

La distribution de courant dans les installations et bâtiments industriels anticipe souvent sur les besoins futurs, d'où le besoin d'une structure personnalisée intégrant plusieurs circuits. Une modification ultérieure par extension ou transformation doit toujours être possible. C'est pourquoi la distribution du courant doit être sûre pour l'utilisateur et satisfaire aux exigences légales.

Le système Ri4Power de 185 mm est la solution optimale pour ce système de distribution de courant. Tous les composants du système ont été testés dans l'armoire électrique Rittal TS 8 et satisfont aux exigences de la norme CEI 61439 relative aux installations basse tension.

La possibilité d'utiliser des disjoncteurs de puissance compacts jusqu'à 630 A constitue la nouveauté. Un adaptateur de 150 mm incluant des barrettes de raccordement souples a été développé à cet effet. Tout comme les adaptateurs existants de 1000 A et 1600 A, cet adaptateur jusqu'à 630 A est compatible avec les disjoncteurs de puissance de différentes marques.

Dans ce domaine, du reste, Rittal a étendu sa gamme en y intégrant des bornes et barrettes de raccordement pour cosses ou bien pour câbles jusqu'à 300 mm² ou de cuivre laminé jusqu'à 80 mm. La gamme NH a également été enrichie de coupe-circuits à fusibles HPC jusqu'à 1250 A à double indicateur de fusion. Ce qui augmente la polyvalence du système Rittal Ri4Power 185 mm pour la distribution de courants jusqu'à 2000 A.

Tous les nouveaux composants sont configurables en version 6.3 du logiciel de conception gratuit "Rittal Power Engineering". Non seulement ce programme simplifie et accélère la conception des projets, mais il comporte également beaucoup d'autres fonctions comme des

Communiqué de presse

Rittal Belgique



listes de pièces, des dessins CAO en 2D, ainsi qu'une documentation intégrant des directives de construction pour des installations suivant la norme CEI 61439.

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.

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