



Lokeren, mai 2015

## Le système de rail Rittal RiLine

### **Du courant DC et AC sur un seul et même rail**

**Le nombre d'applications requérant du courant DC augmente : technologies de propulsion efficaces, petites pertes de compensation et énergies renouvelables requièrent des solutions à courant DC. Les applications DC ne remplaceront pas les applications en courant AC, mais elles s'avèrent de plus en plus pertinentes. Pour cette raison, Rittal, le premier producteur mondial, propose un système de rail éprouvé optimisé tant pour les applications AC que DC.**

Grâce à une seule et même gamme, le système de rail RiLine permet la réalisation d'applications pour courant AC et DC, sans produits supplémentaires. De plus en plus souvent, des systèmes de rail sont utilisés pour la technologie drive, les systèmes d'alimentation d'urgence à DC, les systèmes photovoltaïques dans le secteur de la galvanisation, mais également dans le domaine des technologies de stockage de l'énergie et la construction navale. Parce qu'il est homologué selon la norme CEI 61439 et la norme UL 845 liée à UL 508, le système de rail RiLine convient pour de nombreux marchés. Des laboratoires de test agréés UL et CEI ont testé la capacité de courant jusqu'à 1600 A et les tensions jusqu'à 1500 volts DC tout comme la résistance aux courts-circuits jusqu'à 40 kA.

Le cahier des charges dicte s'il faut utiliser des rails en cuivre, en aluminium ou en Cuponal - un rail en aluminium gainé de cuivre signé Rittal. Les éléments qui se montent sur le système de rail RiLine comme les adaptateurs de raccordement jusqu'à 800 A, les adaptateurs (série OM) équipés de la technologie de bornes à ressort et des adaptateurs pour les disjoncteurs de puissance (série CB) jusqu'à 250 A conviennent pour les applications DC.

Dans la technologie de sécurité, les bandes de coupe-circuits à fusibles NH (taille 00-3) jusqu'à 630 A et les coupe-circuits à fusibles NH (taille 00) jusqu'à 160 A peuvent être combinés aux fusibles DC correspondants.

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