



Lokeren, le 25 mai 2016

Rittal développe une nouvelle lampe d'armoire

Clarté sensationnelle et lumineuse

Rittal lance une nouvelle génération d'éclairage spécialement conçu pour les armoires électriques. Avec une technologie LED jusqu'à 1200 lm énergétiquement efficace et performante, et des possibilités de raccordement et de montage confortables pour des exigences globales, Rittal fixe la norme. Le fournisseur de solutions pour la technologie des armoires électriques propose de nombreux détails innovants, qui garantissent un éclairage optimal de l'armoire et simplifient nettement l'installation.

L'éclairage est souvent négligé lors de la planification du coffret électrique. Logique que la luminosité soit mauvaise lorsqu'il faut travailler dans l'armoire. La lumière est pourtant essentielle, par exemple pour reconnaître les différentes couleurs du câblage. « Avec notre dernier développement sur la base de la technologie d'éclairage la plus moderne, nous simplifions considérablement le travail dans l'armoire et nous contribuons à prévenir des erreurs lors de travaux d'installation, d'entretien et de réparation, et donc aussi des retards onéreux », déclare Christian Dietrich, Product Manager Enclosures chez Rittal. Il ajoute : « Le montage simple de la nouvelle lampe fait en outre gagner un temps précieux à l'atelier. »

Éclairage ciblé

Deux modèles de la nouvelle lampe d'armoire électrique sont lancés sur le marché, offrant respectivement 900 et 1200 lm. Le nouvel éclairage utilise des lampes LED modernes. Celles-ci assurent d'une part une haute efficacité énergétique, et se distinguent d'autre part des autres lampes par leur durée de vie nettement plus longue. Pour un éclairage optimal de l'armoire électrique, on utilise une lentille de matière plastique transparente avec lentilles de Fresnel intégrées. Celles-ci orientent la lumière de façon à ce que l'ensemble de l'armoire soit éclairé de façon optimale, même en bas. L'avantage est que la lumière brille exactement là où cela s'avère nécessaire et non en dehors de l'armoire.

Installation rapide et montage facile

En option, la lampe d'armoire peut s'allumer et s'éteindre via un interrupteur intégré, un commutateur de porte ou un détecteur de mouvement. De plus, l'éclairage est équipé d'une fiche, la technique de raccordement facilite le montage et garantit une installation rapide. Les

Communiqué de presse

Rittal Belgique



lampes peuvent être raccordées via des câbles préassemblés avec des connecteurs. Le raccordement de la lampe pivote à 90°, de sorte que le câble peut être introduit facilement, même dans des armoires étroites d'une largeur de seulement 600 mm.

Intégration parfaite dans des armoires électriques du monde entier

La nouvelle lampe convient parfaitement au système d'armoires modulaires TS 8 de Rittal. Elle est adaptée de façon optimale au profil de cadre et peut être intégrée sans perte de place. Avantage supplémentaire pour un encastrement rapide : une seule personne peut monter seule l'éclairage. À cet effet, trois possibilités de fixation sont prévues pour le même modèle : un support magnétique, une fixation au moyen de clips dans le profilé TS 8 ou une fixation à vis.

Grâce à une arrivée d'alimentation large, l'éclairage peut être utilisé mondialement. Il s'agit d'un grand avantage pour les spécialistes dans la construction d'armoires et tableaux électriques, mais aussi dans la construction de machines, qui sont actifs sur le plan international. Que l'installation soit appliquée en Europe, aux États-Unis ou en Asie, on peut toujours intégrer la même lampe d'armoire électrique. Les adaptations du plan électrique ou de la liste d'éléments sont donc superflues. L'éclairage dispose des agréments internationaux adéquats, par exemple UL pour le marché américain.

Avec cette innovation, Rittal simplifie aussi de nombreux processus en matière d'achat et de montage. Étant donné qu'on est parvenu à satisfaire à toutes les exigences avec peu de variantes, la commande est plus simple et le matériel nécessite moins de place de stockage.

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

Communiqué de presse

Rittal Belgique



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