



Lokeren, avril 2014

Distribution de courant selon CEI 61439

La nouvelle norme n'a aucun secret pour Rittal

Rittal ne laisse rien au hasard concernant l'introduction de la nouvelle norme CEI 61439. Ses clients seront entièrement prêts au moment de son application effective en novembre prochain. Rittal s'y prépare activement depuis déjà longtemps. Les constructeurs de tableaux et de coffrets électriques peuvent reposer sur leurs deux oreilles, leurs installations sont 100 % conformes à la nouvelle norme.

Les coffrets électriques doivent être conformes aux dispositions de la directive européenne « Basse tension ». Celle-ci prévoit d'une manière générale qu'un produit électrique doit être sûr. Elle fait référence à la nouvelle norme, c'est-à-dire que si un constructeur de tableaux respecte cette norme, il respecte automatiquement la directive « Basse tension ».

Le passage à la norme CEI 61439 est pour bientôt. Tous ceux qui n'ont pas encore pris leurs dispositions pendant la période de transition peuvent encore le faire. Les constructeurs et installateurs de tableaux peuvent s'adresser à Rittal pour obtenir des conseils, des logiciels et des systèmes conformes à la norme.

« La construction de tableaux électriques est un métier »

En collaboration avec son partenaire Eplan, Rittal a publié un ouvrage de référence pour les monteurs et les tableautiers. Un des aspects abordés dans « La construction de tableaux électriques est un métier » est l'évolution des normes et exigences émanant du marché. Roel Ritsma (Entheq Technology Group) explique donc dans ses articles quels sont les principaux changements que la nouvelle norme va représenter pour les constructeurs de tableaux.

Bibliothèque technologique

La première partie de la bibliothèque technologique de Rittal est également consacrée à cette nouvelle norme. Dans la partie intitulée « Construction de coffrets de commande conformes aux normes - Application de la CEI EN 61439 », l'auteur Michael Schell (Rittal Allemagne) répond à diverses questions essentielles. Qu'est-ce qui change avec la nouvelle norme et quelles sont les conséquences pour les tableautiers ? À quoi ressemblent les solutions de systèmes uniformes ? Que devons-nous savoir sur la puissance du matériel, les types de protection des boîtiers, les propriétés d'isolation, le calcul du chauffage ou de la technologie de rail testée ?

Communiqué de presse

Rittal Belgique



Tous les conseils donnés dans cette publication reposent sur les expériences accumulées par le spécialiste Rittal.

Rittal Power Engineering

La nouvelle version 6.2 du logiciel de planification « Rittal Power Engineering » permet de soutenir les clients Rittal lors de la planification et du suivi des configurations Ri4Power, RiLine60 et Rittal ISV normalisée selon CEI EN 61439. Le logiciel, parfaitement adapté à la conception selon la nouvelle norme, est mis à disposition gratuitement.

Technology Partner Program

Avec son « Technology Partner Program » autour de la plate-forme Ri4Power, Rittal collabore avec des entreprises renommées, aussi bien producteurs (ABB, Eaton, GE, Schneider Electric, Mitsubishi, Siemens et Terasaki) qu'utilisateurs (Frako, Janitza, Kesselhut, Trips et Majo), dans le domaine des équipements de commutation et de contrôle suivant la norme CEI EN 61439.

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 et www.friedhelm-loh-group.com

Informations complémentaires : Rittal nv/sa – dép. Marketing
Lydia Nelde
Tél.: 09-353 91 11
E-mail: nelde.l@rittal.be