



Lokeren, août 2013

La partie 1 de la nouvelle bibliothèque technologique Rittal est parue

Le manuel spécialisé soutient l'introduction de la CEI 61439

Avec la première partie de sa bibliothèque technologique, « Construction de coffrets électriques et de commande conformes aux normes », le constructeur de coffrets Rittal propose un soutien important pour l'introduction exigée de mesures visant à satisfaire à la nouvelle norme CEI 61439. Les 88 pages de cet ouvrage en format de poche pratique offrent des informations contextuelles approfondies sur la nouvelle norme, les solutions actuelles pour l'application de produits de système conformes à la norme, et des conseils pratiques pour la production de types et d'éléments de coffret.

On recommande aux constructeurs de coffrets de commande d'appliquer la nouvelle norme prématurément. Même si l'ancienne norme peut être utilisée jusqu'au 1er novembre 2014, pour toutes les installations qui entrent en service après cette date, le planning et la documentation devront être conformes à la nouvelle norme. Avec le nouveau manuel spécialisé de Rittal « Construction de coffrets électriques et de commande conformes aux normes - Application de la CEI 61439 », le constructeur de coffrets dispose déjà du soutien nécessaire.

Cette édition apporte des précisions dans le domaine complexe des normes et offre une réponse à plusieurs questions importantes. Quels sont les changements qu'implique la nouvelle norme ? Quelles sont les conséquences pour le constructeur de coffrets ? A quoi ressemblent les solutions de systèmes uniformes ? Que devons-nous savoir sur la puissance du matériel, les types de protection des boîtiers, la fonction de la mise à la terre de sécurité, les propriétés d'isolation, le calcul du chauffage ou de la technologie de rail testée ? Le manuel parcourt aussi les exigences posées et illustre de manière détaillée quand on peut prouver via des tests et/ou un calcul que l'on est conforme à la nouvelle norme. On y retrouve aussi des conseils basés sur les expériences de Rittal, les conditions dont il faut tenir compte, ainsi que des tableaux pratiques qui peuvent servir de base pour l'élaboration d'un système de qualité interne.

Le manuel a été rédigé par Michael Schell, ingénieur diplômé, responsable Product Management Power Distribution chez Rittal à Herborn. La version anglaise peut être téléchargée sur www.rittal.be/fr/services_support/downloads/brochures.asp ou peut être demandée gratuitement à Rittal Belgique.

Communiqué de presse

Rittal Belgique



Cette première partie représente le début d'une série de littérature technologique compacte de qualité pour les utilisateurs de l'industrie et du secteur IT. Les deux parties suivantes, consacrées respectivement à la climatisation de système et à la technologie des coffrets de commande, sont déjà en cours de préparation.

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