



Lokeren, novembre 2018

VX25 acier inoxydable et NEMA 4x

Extension pour les applications extrêmes

Le nouveau système d'armoire VX25 de Rittal offre aux installateurs une plus-value claire grâce à un engineering efficace, un montage rapide et une sécurité élevée. Tous les avantages du VX25 sont désormais disponibles dans une version inox et NEMA 4X. La toute dernière évolution de Rittal répond ainsi aux exigences les plus sévères en termes de résistance à la corrosion et en présence de poussière, d'éclaboussure ou de jet d'eau.

Le nouveau système d'armoire Rittal VX25 est également disponible dans un modèle entièrement en inox et respecte ainsi les exigences les plus sévères en termes de protection contre la corrosion. Outre l'ossature, les portes, les panneaux et la plaque passe-câbles, tous les éléments externes sont réalisés en inox, notamment les charnières 180° et les poignées.

Alors que les armoires en tôle et en inox sont conformes aux normes IP 55 et NEMA 12, la version NEMA 4x optionnelle avec un IP 66 offre une protection supérieure. Cela signifie que les équipements électriques et électroniques dans le VX25 sont protégés contre la poussière, des éclaboussures et des jets d'eau, même dans des conditions extrêmes.

Pour garantir l'indice de protection supérieur, l'armoire a notamment dû subir un essai de jet d'eau. L'absence de fuite a été contrôlée à tous les joints en soumettant l'armoire à un jet d'eau à un débit de plus de 240 l/min pendant 40 minutes et 30 secondes (6 mm/sec par longueur de joint). Le test a confirmé qu'aucune goutte d'eau n'a pu pénétrer dans l'armoire dans des conditions comparables. La procédure d'essai comprenait en outre des contrôles de la résistance contre la poussière et à la corrosion, et de la protection contre la formation externe de givre.

Le design quasiment identique des deux types d'armoire VX25 permet de transférer la totalité de l'engineering intérieur des armoires en inox vers les modèles NEMA 4X. Cela permet aux installateurs de gagner à la fois du temps et de l'argent.

Communiqué de presse

Rittal Belgique



Les nouvelles unités de refroidissement Blue e+ sont désormais aussi disponibles pour équiper les armoires VX25 en inox d'une technologie de refroidissement écologique pour une application dans des environnements exigeants.

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