



Lokeren, mars 2018

Rittal étend son assortiment RiLine Compact

Des commandes de moteur de dimensions réduites font gagner de la place dans l'armoire électrique

Les petits entraînements de machines et installations tombent souvent dans une gamme jusqu'à 9,0 A et sont protégés par des sécurités de circuit moteur conventionnelles. Lorsque l'on dispose de peu de place dans l'armoire électrique, il est toutefois difficile d'ajouter des éléments de sécurité. Grâce aux nouvelles commandes de moteur pour le système de distribution de courant RiLine Compact, Rittal offre une élégante solution compacte, d'une technologie exceptionnelle.

Après le lancement réussi du nouveau système de jeux de barres RiLine Compact, Rittal étend sa gamme à des composants supplémentaires. Jusqu'à présent, la base du petit système de jeux de barres jusqu'à 125 A consistait en des tableaux entièrement protégés contre tout contact accidentel et des composants d'installation, tels des adaptateurs de raccordement et des adaptateurs d'appareils, pour le montage aisé d'appareillages de commutation et de sécurité de différents fabricants. En complément à l'assortiment de produits, Rittal lance maintenant de nouvelles commandes de moteur sur le marché. Tout comme les composants existant déjà, celles-ci peuvent être placées directement et facilement sur le tableau et sont ainsi raccordées mécaniquement et électriquement en une seule étape de montage. Tant l'installation simple de l'appareillage que le couplage et le câblage internes font gagner beaucoup de temps et d'efforts de câblage.

Une solution compacte pour les espaces réduits

Rittal offre des commandes de moteur pour trois puissances de courant progressives : 0,6 A / 2,4 A / 9,0 A. Elles exécutent les fonctions de démarreur direct et d'inverseur en un seul appareil. Grâce à leur conception particulièrement mince, elles n'occupent qu'une largeur de 22,5 mm. Cela fait gagner environ la moitié de la place, par rapport aux disjoncteurs standards d'une largeur de 45 mm pour cette gamme de courant et même 75 % par rapport aux combinaisons d'inverseurs d'une largeur de 90 mm.

Une technologie hybride qui fait impression

Communiqué de presse

Rittal Belgique



La commande de moteur triphasée est un commutateur hybride à hautes performances, y compris la fonction de surveillance. Cette technologie hybride confère à cet appareil une plus longue durée de vie et lui permet de fonctionner avec peu de pertes. Le principe sous-jacent est simple : l'électronique est activée en premier lieu par le signal d'entrée et les contacts mécaniques prennent ensuite le relais pour le reste de la durée. Un autre avantage des commandes de moteur réside dans leur fonction de diagnostic, permettant de détecter des erreurs internes et externes. Les états opérationnels et messages d'erreur sont évalués via l'allumage de quatre lampes à diodes différentes.

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