



Lokeren, novembre 2014

Élégant et fonctionnel

Systèmes de bras porteur et coffrets de commande de Rittal

Les systèmes de bras porteur et les coffrets de commande y afférents forment une partie importante du design d'une machine. De plus, l'ergonomie et un montage efficace sont des aspects essentiels des produits. Avec la gamme CP60/120/180, Rittal combine ces critères à la perfection : elle est non seulement attrayante, mais également pratique.

Fonctionnel

Les bras porteurs CP60, CP120 et CP180 font un mètre de long et peuvent supporter respectivement une charge de 60, 120 et 180 kg. Trois systèmes distincts avec le même design, une fonctionnalité uniforme et les mêmes possibilités de montage et d'ingénierie. Les systèmes modulaires sont composés d'un profilé de support, d'une charnière intermédiaire, d'éléments d'angle et d'éléments de montage comme des fixations de sol et d'armoire ou des charnières murales.

En tant que version ouverte à géométrie en forme de X, les bras porteurs offrent à l'utilisateur deux caniveaux dans un seul profilé. Les câbles de commande et d'alimentation peuvent ainsi être placés séparément les uns des autres. Grâce aux couvercles démontables sur les éléments d'angle, aux raccords et aux charnières, tout est facilement accessible. Le profilé ouvert permet à l'utilisateur d'installer à tout moment lui-même rapidement et simplement des câbles avec des connecteurs DVI et VGA confectionnés au préalable.

Liaison équipotentielle automatique

Non seulement des éléments ont été intégrés à cette génération de systèmes de bras porteur afin de prévenir tout endommagement lors du passage des câbles, mais une liaison équipotentielle automatique qui évite que l'utilisateur de l'installation entre en contact avec une tension dangereuse en cas de câble défectueux a également été prévue. Ainsi, tous les éléments pivotants sont désormais dotés de frotteurs et un contact électrique sûr est garanti dans tout le système, sans supplément de prix.

Nouveaux coffrets de commande

En même temps que l'introduction des nouveaux bras porteurs, Rittal a poursuivi la standardisation de ses coffrets de commande en tôle d'acier. Il en résulte une plateforme

Communiqué de presse

Rittal Belgique



système uniforme : neuf dimensions, les mêmes accessoires de système et un design actuel adapté au reste de l'assortiment pour l'interface homme/machine.

Les coffrets sont disponibles avec une porte à l'avant ou à l'arrière et ils sont munis d'un espace de montage pour le raccordement à l'armoire. Grâce à une aide au verrouillage intelligente, le boîtier peut être monté par une seule personne. Le boîtier est notamment fixé préalablement sur le bras porteur au moyen d'une seule vis. Cela vaut aussi pour le montage sur des systèmes autonomes, qui sont également disponibles dans la nouvelle version. Les éléments de commande comme les TFT, les écrans ou Panel PC peuvent être facilement intégrés. C'est entre autres pour cela que les nouveaux coffrets présentent des angles arrondis – évitant ainsi les risques de blessure.

L'introduction de ces nouveaux systèmes de bras porteur et de ces nouveaux coffrets signe la fin d'une ancienne génération. Les systèmes de bras porteur CP-L et CP-XL et les coffrets sur la base AE ne seront plus disponibles au début 2015.

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