

23.05.2013

Distribution optimisée : nouvelle gamme de répartiteurs par Legrand

Une bonne distribution de l'énergie dans le tableau est essentielle pour pouvoir alimenter les appareils de manière optimale. Legrand propose à présent une nouvelle gamme pour une distribution optimisée.

Ce système de répartition comprend les gammes VX³, HX³ et IS. Cette large série remplace l'actuelle gamme XL-Part². Elle offre aux installateurs et aux constructeurs de tableaux de plus nombreuses possibilités de configuration et une solution pour pratiquement tous les tableaux de distribution de Legrand, des coffrets résidentiels et tertiaires pour les plus petites puissances aux grandes armoires destinées à des applications industrielles.

Les avantages :

- . raccords rapides (connexions préfabriquées),
- . raccords durables,
- . gain de place dans le tableau de distribution,
- . concept de base extensible,
- . interventions rapides et sûres,
- . combinable avec la répartition standard.

Prêt à l'emploi

Les répartiteurs tétrapolaires optimisés VX³ auto (verticaux) et HX³ auto (horizontaux) présentent un degré de protection IP2x et sont équipés de bornes rapides pour la réalisation des dérivations.

VX³ auto peut directement être clipsé sur le côté du coffret. La version 63 A convient aux coffrets Plexo³, XL³ 125 et XL³ 160, tandis que la version 125 A est destinée aux coffrets XL³ 160 et XL³ 400. La distribution est assurée par rangée (entraxe 150 mm). Pour le modèle HX³ auto, elle se fait par rangée complète ou par demi-rangée et les répartiteurs peuvent être appliqués à l'offre totale des tableaux XL³. Ce répartiteur peut être monté sur un rail DIN ou une plaque pleine.

Pour les plus grandes puissances

Pour une répartition VX³ / HX³ optimisée, Legrand propose des kits de raccordement préfabriqués, pour les disjoncteurs de puissance DPX jusqu'à 1600 A et pour les disjoncteurs ouverts DMX³ jusqu'à 4000A. Le cuivre préplié isolé de ces kits permet un raccordement direct avec les jeux de barres en C verticales en aluminium. Il en résulte, une fois de plus, un câblage rapide et sûr, avec de nombreuses possibilités de combinaisons.

La distribution IS de Legrand garantit le niveau de service du tableau de distribution par rapport aux opérations d'utilisation, d'entretien et d'extension. Ce type de distribution permet aussi de réaliser des formes de séparation jusqu'à 4b, comme le décrit la norme EN 60439-1.

Pour de plus amples informations:

Legrand Group Belgium s.a.

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tél.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail : info.be@legrandgroup.be

Site web : www.legrand.be

Legrand Group Belgium, situé à Diegem, est une marque du groupe français Legrand Group. Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures numériques et électriques du bâtiment. Depuis plus de 60 ans, Legrand propose des solutions intégrées en matière de gestion des installations domestiques comme l'éclairage, le chauffage, l'énergie, les réseaux et les contrôles d'accès. Legrand Group Belgium représente les marques Legrand et BTicino pour le marché belge et est le spécialiste dans la vente de matériel d'installation électrique basse tension. Legrand et BTicino disposent d'une vaste gamme de produits innovateurs pour l'habitat (appareillage, domotique, distribution et protection), le secteur tertiaire (écoles, hôpitaux, bureaux, hôtels, ...) et l'industrie.

Le **Groupe Legrand** conçoit, développe et commercialise des systèmes électriques et numériques simples et innovants garantissant une communication plus aisée, une sécurité et une protection accrues ainsi qu'un plus grand confort dans les bâtiments. Son catalogue comprend plus de 200.000 références réparties dans 78 familles de produits. Le groupe – qui emploie plus de 35.000 collaborateurs – est directement présent dans plus de 70 pays et commercialement actif dans plus de 180 pays. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 4,5 milliards d'euros en 2012.