

07.05.2013

Legrand étend sa gamme de disjoncteurs modulaires et de puissance

La nouvelle gamme de disjoncteurs modulaires et de puissance de Legrand compte pas moins de 656 références. Ce large assortiment se compose de trois séries : DX³-HP, DPX³ et DMX³.

DX³-HP

Cette nouvelle série remplace la gamme existante de disjoncteurs modulaires DX-L 50 kA. Avec des intensités pouvant atteindre 125 A et des pouvoirs de coupure de 16, 25, 36 et 50 kA, cette gamme convient aux installations tertiaires (bureaux, magasins, écoles, restaurants, etc.) et aux grandes installations industrielles (datacenters, hôpitaux, centres commerciaux, etc.).

Les disjoncteurs modulaires avec identification par couleur, pour une reconnaissance simplifiée du pouvoir de coupure, doivent simplement être placés sur un rail DIN. Comme toujours, la facilité de câblage a été un aspect prioritaire lors du développement. L'intégration des cloisons de séparation coulissantes et le système de verrouillage breveté de la poignée, assurant une protection contre l'utilisation non autorisée, en sont un exemple.

Les disjoncteurs DX³-HP avec intensités allant de 80 à 125 A présentent des bornes automatiques séparées pour le câblage des circuits auxiliaires et des bornes à cage qui se manipulent avec une clé à six pans pour obtenir des contacts durables. Cette gamme a spécialement été élargie avec les disjoncteurs DC pour les circuits de courant continu et avec des disjoncteurs MA spécifiquement destinés à la protection magnétique des circuits moteurs. Des accessoires de signalisation et des commandes à distance sont disponibles.

Legrand propose aussi dans cette série des blocs différentiels modulaires pour la protection des personnes. Ils sont disponibles en type AC, type Hpi (immunité renforcée) et dans une version réglable où la sensibilité peut être réglée de 300 à 1000 mA. Un système de clipsage fortement simplifié assure une bonne liaison entre le bloc et le disjoncteur, et donc une sécurité de fonctionnement.

DPX³

Dans la gamme de disjoncteurs de puissance, les « runners », ont aussi été renouvelés. DPX³ est proposé dans deux types de boîtiers seulement (DPX³ 160 et 250), avec puissances de court-circuit de 16 à 70 kA. Il est possible d'opter pour un disjoncteur sans bloc différentiel intégré, mais aussi pour une solution prête à l'emploi, permettant de gagner du temps, avec bloc différentiel intégré.

Legrand propose aussi bien des versions électroniques que magnéto-thermiques, ainsi que des modèles avec unité de mesure intégrée permettant de lire localement et à distance les mesures de la consommation énergétique, de la tension présente et de la

qualité de l'énergie. L'utilisation du logiciel de mesure i.communicant de Legrand permet une lecture centrale des données via un ordinateur ou une tablette.

L'offre comprend également une commande motorisée et un inverseur de sources.

DMX³

Avec le lancement des disjoncteurs de puissance ouverts DMX³ jusqu'à 6300A, Legrand met la barre nettement plus haut dans le domaine de la protection de puissance pour les installations basse tension. La gamme existante s'agrandit avec deux intensités de courant nominales (5000 et 6300 A).

Cette série comprend une version fixe et débrochable, une version interrupteur (DMX³-I 6300) et deux types d'unités de protection avec écran tactile (une exclusivité Legrand).

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.