

20.03.2012

Encore une solution d'efficacité énergétique:

LEGRAND LANCE UNE GAMME POUR LES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES.

Legrand élargit son offre de produits avec une gamme pour les installations photovoltaïques. L'installateur peut désormais faire appel à Legrand, tant pour les applications domestiques que tertiaires. Une solution constituée de trois composants. Seuls les panneaux solaires sont acquis ailleurs !

Le nouveau programme pour les installations photovoltaïques cadre parfaitement dans l'offre globale d'énergie verte, proposée par Legrand sous le dénominateur 'Legrand Energy Efficiency'.

La gamme photovoltaïque comprend des solutions pour la partie en courant continu et la partie en courant alternatif de l'installation, ainsi que pour la conversion au moyen d'onduleurs.

Courant continu

Les coffrets de distribution étanches Plexo DC, spécialement conçus pour les installations PV, peuvent être équipés d'un sectionneur et d'un parafoudre. Le coupe-circuit avec fusibles cylindriques ou disjoncteurs assure la protection et le sectionnement des circuits en courant continu provenant des panneaux PV. Le parafoudre modulaire offre une protection supplémentaire de l'installation contre la foudre indirecte. Pour finir, des répartiteurs modulaires et des bornes Viking 3 avec des caractéristiques de courant continu adaptées, garantissent une distribution optimale dans le coffret, et l'on peut également prévoir des accessoires comme des connecteurs MC4.

Onduleur

L'onduleur 'Power One' a été spécialement développé pour les installations PV liées au réseau électrique basse tension. 'Power One' est disponible en 3 puissances (3,1 kWp, 6,2 kWp et 12,8 kWp). L'appareil fonctionne sans transformateur d'isolation et doit son fonctionnement silencieux à la convection naturelle. L'énergie produite est affichée à l'écran LCD de l'appareil. De plus, les données peuvent être transférées simplement grâce à la présence d'un port RS 485 ou USB.

Courant alternatif

Pour la partie du courant alternatif, Legrand propose des coffrets muraux Plexo AC, dotés de composants de protection et de compteurs d'énergie.

Les compteurs d'énergie modulaires existent dans des versions monophasées et triphasées, ils sont munis d'une certification MID et conviennent par conséquent à la mesure du courant vert produit.

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 178.000 références réparties dans une centaine de familles de produits. Le groupe – qui emploie plus de 31.000 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 3,89 milliards d'euros en 2010.