

Communiqué de presse

Kyocera à la conférence UE PVSEC 2010

Module solaire 60 cellules : Kyocera augmente la puissance à 240 watts

Kyoto / Neuss, 26 août 2010 – Le groupe technologique japonais Kyocera, un des leaders de la fabrication de modules photovoltaïques, lance sur le marché un nouveau module haute performance dédié aux installations offrant de grandes surfaces au sol ou en toiture intégrée pour les bâtiments industriels et agricoles. Le KD240GH-2PB est doté de 60 cellules pour une puissance de 240 watts crête. Kyocera le présentera lors de la 25^e conférence européenne sur l'énergie solaire photovoltaïque (PVSEC) qui se tiendra à Valence (Espagne) du 6 au 10 septembre sur son stand situé niveau 3, hall 1, stand C18.

Grâce à son rendement élevé, le module de grande taille KD240GH-2PB de Kyocera est tout particulièrement adapté aux sites industriels et agricoles de grande dimension parce qu'une puissance élevée est générée avec moins de modules, permettant ainsi d'optimiser les coûts d'installation. Avec ses 60 cellules et une puissance de 240 Wc, le KD240GH-2PB produit même 5 watts de plus que son prédécesseur – le KD235GH-2PB - présenté par Kyocera lors du salon Intersolar 2010 à Munich. Le KD240GH-2PB peut aussi être installé sur le toit de maisons particulières. Avec une taille de 1 662 x 990 mm, Kyocera a rajouté deux barres de renfort au dos du module afin d'assurer la qualité et la fiabilité du module.

Doté d'un cadre solide garantissant une grande résistance mécanique : il a été certifié par le TÜV pour une charge de 5 400 N/m². Le cadre noir est en parfaite harmonie avec les cellules

Contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Orlytech
4 Allée du Cdt Mouchotte
91781 Wissous Cedex, France
Tel.: + 33 (0)1 45 12 02 35
Fax: +33(0)1 46 86 01 33
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr

Communiqué de presse

sombres, rendant l'ensemble très esthétique.

Pour les contacts de la boîte de jonction, Kyocera utilise des contacts soudés de grande qualité plutôt que des contacts vissés ou pressés afin d'offrir une protection fiable contre les incendies. Le boîtier de raccordement remplit les critères de la classe d'inflammabilité 5V-A, la plus stricte en vertu de la norme UL94.

Kyocera se charge de toutes les étapes de la production dans ses propres usines, sans achat supplémentaire de produits intermédiaires, du traitement des matières premières à la production des modules en passant par la fabrication des cellules. Les exigences élevées auxquelles doivent répondre les produits Kyocera sont un gage de qualité et de fiabilité extrêmes. À l'instar des autres modules KD de Kyocera, le KD240GH-2PB est conforme aux nouvelles normes IEC 61215 ed.2 et IEC 61730.

À propos de Kyocera

Kyocera Corporation avec son siège social à Kyoto est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité d'importance stratégique du groupe Kyocera (comptant au-delà de 213 sociétés filiales au 1^{er} avril 2010) sont les technologies de l'information et de la communication, les produits destinés à améliorer la qualité de la vie et les produits écologiques. Ce groupe technologique est l'un des plus grands producteurs mondiaux de systèmes à énergie solaire.

Au cours de l'exercice 2009/2010, le groupe Kyocera comptait environ 63.000 personnes, pour un chiffre d'affaires net d'environ 8,59 milliards d'euros. En Europe, l'entreprise commercialise, entre autres, des imprimantes laser et des photocopieuses numériques, des composants micro-électroniques, des produits en céramique ainsi que des systèmes solaires complets. Kyocera est représenté en France par deux sociétés indépendantes : Kyocera Mita France SA à Gif-sur-Yvette et Kyocera Fineceramics SAS à Paray-Vieille-Poste.

L'entreprise s'engage également sur le plan culturel : la fondation Inamori, créée par le fondateur de la société, décerne le fameux prix de Kyoto, l'une des distinctions les mieux rémunérées dans le monde, pour l'œuvre de scientifiques et d'artistes renommés (environ l'équivalent de 450.000 euros par catégorie de prix).

Contact:

Kyocera Fineceramics SAS
Jan Sustronck
Orlytech
4 Allée du Cdt Mouchotte
91781 Wissous Cedex, France
Tel.: + 33 (0)1 45 12 02 35
Fax: +33(0)1 46 86 01 33
jan.sustronck@kyocera.de
www.kyocera.fr