

Comunicato stampa

**Kyocera alla EU PVSEC 2010**

## **Modulo fotovoltaico con 60 celle: Kyocera aumenta la potenza a 240 Watt**

**Kyoto / Neuss, 02. agosto 2010 - L'impresa tecnologica giapponese, una delle case produttrici leader nel settore della tecnologia fotovoltaica, lancia sul mercato un nuovo modulo ad alto rendimento per l'installazione su campo (parco solare) o in impianti industriali su tetto. Il KD240GH-2PB con 60 celle solari offre 240 Watt di potenza. Kyocera espone il KD240GH-2PB alla venticinquesima edizione della European Photovoltaics Solar Energy Conference and Exhibition di Valencia dal 6 al 10 Settembre (livello 3, padiglione 1, stand C18).**

Grazie alla sua elevata efficienza, il grande modulo KD240GH-2PB di Kyocera è particolarmente indicato per l'installazione in impianti industriali e nei campo (parchi solari). Bastano infatti pochi moduli per ottenere un'elevata potenza e ridurre così i costi di installazione. Con le sue 60 celle ed una potenza di 240 Wp il KD240GH-2PB produce addirittura cinque Watt in più rispetto al modello precedente, il KD235GH-2PB, presentato da Kyocera a Monaco all'Intersolar 2010. Il KD240GH-2PB può essere comunque utilizzato anche per installazioni convenzionali su tetti di abitazioni. Per esigenze dettate dalle nuove dimensioni dei moduli di 1662 x 990 mm, Kyocera ha integrato due tiranti trasversali supplementari sulla parte posteriore del modulo per garantirne la stabilità.

Un robusto telaio assicura inoltre un'elevata resistenza meccanica: il modulo è certificato dal TÜV per un carico di 5.400 N/m<sup>2</sup>. Il telaio nero s'intona armoniosamente con il colore scuro delle celle valorizzando l'installazione dal punto di vista estetico.

### **Contact:**

Kyocera Fineceramics GmbH  
Daniela Faust  
Head of Corporate Communication  
Hammfelddamm 6  
41460 Neuss | Germany  
Tel.: +49 (0) 2131 - 16 37 - 188  
Fax: +49 (0) 2131 - 16 37 - 150  
Mobile: +49 (0)175 - 72 75 706  
daniela.faust@kyocera.de  
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH  
Peter Manderfeld  
Account Manager  
Hohenzollernring 79 - 83  
50672 Köln | Germany  
Tel.: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 42  
Fax: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 10  
pmanderfeld@webershandwick.com  
www.webershandwick.de

## Comunicato stampa

Per il collegamento delle scatole di connessione Kyocera punta su connessioni saldate di alta qualità invece che su collegamenti a morsetto, offrendo così una protezione sicura contro il rischio di incendio. La scatola di connessione soddisfa i requisiti della classe massima di infiammabilità 5V-A secondo UL94.

Kyocera produce tutti i componenti all'interno delle proprie strutture produttive, senza ricorrere all'acquisto di semilavorati - dalla lavorazione delle materie prime, alla produzione delle celle, fino ad arrivare alla produzione del modulo. In tale contesto l'elevato livello qualitativo fissato da Kyocera per i propri prodotti assicura la massima valenza ed affidabilità. Il KD240GH-2PB, come tutti i moduli KD di Kyocera, soddisfa i requisiti delle norme IEC 61215 ed.2 ed IEC 61730.

### Alcune informazioni su Kyocera

La Kyocera Corporation, con sede principale a Kyoto, è uno degli offerenti leader a livello mondiale di componenti in ceramica fine per l'industria tecnologica. Campi d'attività d'importanza strategica per il gruppo Kyocera, costituito da più di 213 società affiliate (1 aprile 2010), sono la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni, prodotti per il miglioramento della qualità della vita ed i prodotti ecocompatibili. Il gruppo tecnologico è uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi ad energia solare.

Con circa 63.000 dipendenti, nell'esercizio 2009/2010 Kyocera ha totalizzato un fatturato annuo netto di circa 8,59 miliardi di Euro. In Europa l'azienda distribuisce, fra l'altro, stampanti laser e sistemi per copiatura digitale, componenti microelettronici, prodotti in ceramica fine, nonché sistemi solari completi. Kyocera è presente in Germania con due società indipendenti: la Kyocera Fineceramics GmbH di Neuss ed Esslingen e la Kyocera Mita Deutschland GmbH di Meerbusch.

L'azienda è costantemente impegnata anche sul fronte culturale: tramite la fondazione Inamori, che reca il nome del fondatore e da questi istituita, viene conferito il prestigioso premio di Kyoto, uno dei riconoscimenti più ambiti a livello mondiale per l'opera di scienziati ed artisti di grande talento (che prevede l'assegnazione di un premio pari a circa 450.000 Euro a ciascuna delle categorie interessate).

### Contact:

Kyocera Fineceramics GmbH  
Daniela Faust  
Head of Corporate Communication  
Hammfelddamm 6  
41460 Neuss | Germany  
Tel.: +49 (0) 2131 - 16 37 - 188  
Fax: +49 (0) 2131 - 16 37 - 150  
Mobile: +49 (0)175 - 72 75 706  
daniela.faust@kyocera.de  
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH  
Peter Manderfeld  
Account Manager  
Hohenzollernring 79 - 83  
50672 Köln | Germany  
Tel.: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 42  
Fax: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 10  
pmanderfeld@webershandwick.com  
www.webershandwick.de