

Comunicato stampa

www.kyocerasolar.de

215 Watt e 14,4% di rendimento energetico: nuovo modulo ad alto rendimento della serie KD

Kyoto / Neuss, 5 marzo 2010 – L'impresa tecnologica giapponese Kyocera, una delle aziende produttrici leader nel campo della tecnologia fotovoltaica, con il KD215GH-2PU lancia sul mercato un nuovo modulo solare della serie coronata da tanti successi KD. Con una potenza nominale maggiorata, un'estrema resistenza alla sollecitazione meccanica e con una scatola di connessione ottimizzata, esso è in grado di soddisfare le sofisticate esigenze di qualsiasi settore.

Il modulo ad alto rendimento KD215GH-2PU, in condizioni di prova standard, è in grado di raggiungere una potenza nominale di 215 Watt con un rendimento energetico del 14,4 per cento. Kyocera è infatti riuscita, rispetto al modulo precedente KD210GH-2PU, a parità di dimensioni, a perfezionare ulteriormente le celle e ad aumentare la potenza di 5 Watt . La tolleranza della potenza nominale è solo del +5/-3 per cento. In questo modo le 54 celle solari installate assicurano all'utente un elevato rendimento energetico annuo.

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. Collegamenti elettrici di scarsa qualità o difettosi possono infatti provocare incendi a livello della scatola di connessione. Le connessioni saldate sono la forma più sicura di collegamento ed offrono, anche grazie al completo costampaggio della scatola di connessione, una buona protezione dalla corrosione e dal surriscaldamento. La scatola di connessione soddisfa i requisiti della classe massima di infiammabilità 5V-A secondo UL94.

Contatto:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Responsabile Comunicazione Aziende
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: +49 (0)2131/16 37 - 188
Fax: +49 (0)2131/16 37 - 150
Cell: +49 (0)175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

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

Comunicato stampa

Un robusto telaio assicura inoltre un'elevata resistenza meccanica: il modulo è in grado di resistere ad una elevata pressione del vento ed a carichi di neve fino a 5.400 N/m².

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, anche nel KD215GH-2PU assicura la massima valenza ed affidabilità. Tutti i moduli KD di Kyocera soddisfano i requisiti delle nuove norme IEC 61215 ed.2 ed IEC 61730.

Il modulo KD215GH-2PU sarà probabilmente disponibile in Europa a partire dalla primavera 2010.

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 200 società affiliate (1 aprile 2009), 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 60.000 dipendenti, nell'esercizio 2008/2009 Kyocera ha totalizzato un fatturato annuo netto di circa 8,68 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 370.000 Euro a ciascuna delle categorie interessate).

Contatto:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Responsabile Comunicazione Aziende
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: +49 (0)2131/16 37 - 188
Fax: +49 (0)2131/16 37 - 150
Cell: +49 (0)175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocera.de

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