

Comunicato stampa

KYOCERA all'Intersolar 2011

36, 48 e 60 celle: KYOCERA aumenta la potenza in tre classi di prodotti della serie KD

Kyoto / Neuss, 21 Aprile 2011 – L'impresa tecnologica giapponese Kyocera, una delle aziende produttrici leader nel campo della tecnologia fotovoltaica, presenta all'Intersolar ben tre nuovi moduli della premiata serie KD. Accanto al KD140GH-2PU ed al KD190GH-2PU Kyocera presenta, con il nuovo modulo ad alto rendimento KD245GH-2PB, il proprio modulo solare fino ad ora più potente in grado di sviluppare 245 Watt Peak (Wp) di potenza. I tre moduli saranno esposti da Kyocera all'Intersolar di Monaco dal 8 al 10 giugno (stand A3.460).

Kyocera produce tutti i componenti internamente ai propri stabilimenti produttivi senza ricorrere all'acquisto di semilavorati. Un processo che parte dalla lavorazione delle materie prime per arrivare, passando per la produzione delle celle, fino alla produzione dei moduli. I processi produttivi che si svolgono all'interno delle fabbriche dell'azienda vengono attentamente osservati, analizzati e costantemente ottimizzati. Solo così l'impresa ha potuto sviluppare progressivamente le classi di prodotti della serie KD con 36, 48 e 60 celle.

Vero e proprio highlight fra i prodotti Kyocera è il modulo KD245GH-2PB. La produzione di serie è iniziata, dopo la presenza a Ecobuild Trade Show in Londra. Con una potenza di 245 Wp ed un rendimento energetico del 15,19%, esso è uno dei moduli policristallini a 60 celle fra i più efficienti sul mercato. E'

Contatto:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Comunicato stampa

particolarmente indicato per le grandi installazioni in impianti industriali e su terreno. Basta infatti un ridotto numero di moduli per ottenere un'elevata potenza e ridurre così i costi di installazione. IL KD245GH-2PB è altrettanto indicato per installazioni convenzionali su tetti di abitazioni. Le sue notevoli dimensioni richiedono tuttavia un'elevata stabilità. Pertanto due tiranti trasversali supplementari sulla parte posteriore del telaio modulare garantiscono la necessaria stabilità. Il modulo è certificato dal TÜV per carichi di neve e vento fino a 5.400 N/m².

Dimensioni decisamente più contenute hanno il KD190GH-2PU con 48 celle ed il KD140GH-2PU con 36 celle. I due moduli sviluppano rispettivamente 190 e 140 Wp di potenza. Per questo costituiscono un'ottima soluzione per gli utilizzatori privati e per le superfici di copertura adiacenti.

Per il collegamento delle scatole di connessione dei propri moduli 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.

L'elevato livello qualitativo fissato da Kyocera per i propri prodotti assicura la massima valenza ed affidabilità. I moduli KD di Kyocera soddisfano i requisiti delle norme IEC 61215 ed.2 ed IEC 61730.

Contatto:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de

Comunicato stampa

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 435.000 Euro a ciascuna delle categorie interessate).

Contatto:

Kyocera Fineceramics GmbH
Daniela Faust
Leiterin Unternehmenskommunikation
Hammfelddamm 6
41460 Neuss
Tel.: 02131/16 37 - 188
Fax: 02131/16 37 - 150
Mobil: 0175/7275706
daniela.faust@kyocera.de
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH
Peter Manderfeld
Account Manager
Hohenzollernring 79 - 83
50672 Köln
Germany
Tel.: 0221 - 94 99 18 - 42
Fax: 0221 - 94 99 18 - 10
pmanderfeld@webershandwick.com
www.webershandwick.de