



Q-CELLS MODULES

benchmark “Alice Spring” testing facilities

Q PRO SERIES: MODULI C-Si

Q PRO SERIES HIGH QUALITY AND RELIABILITY

studiata per piccole e medie installazioni commerciali e residenziali

Garanzia diretta Q Cells 10 anni.

Garanzia sulla potenza 10 anni 90%, 25 anni 80%.

Sorting positivo

(-0/+5 Wp)

Junction box brevettata

con sistema anti surriscaldamento

-0.41 (% power/K) a Pmax

(perdite per surriscaldamento ridotte)

Modulo 100% hot spot free

test di produzione celle Q Cells: hot spot analysis

+ 5% di producibilità

in condizioni di scarsa irradianza rispetto a moduli standard

Resistenza a corrente inversa (fino a 25 A)

per installazioni con fino a 3 stringhe in parallelo

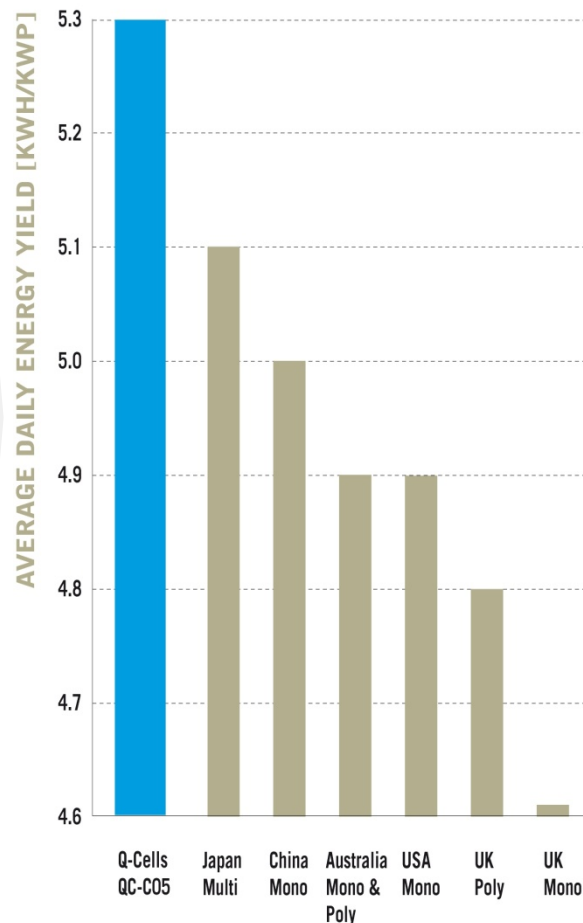
Cornice in alluminio

50 mm di spessore

Smaltimento moduli a fine vita garantito

nei paesi membri PV CYCLE

Alice Springs, Australia
March 2010 - January 2011



Q.PRO MULTICRYSTALLINE SOLAR MODULE



IDEAL FOR



Rooftop arrays on residential buildings



Rooftop arrays on small- to medium-sized commercial and industrial buildings

Q SMART SERIES: TECNOLOGIA CIGS

Q.SMART CIGS SOLAR MODULE



IDEAL FOR



In-roof and rooftop arrays on residential buildings

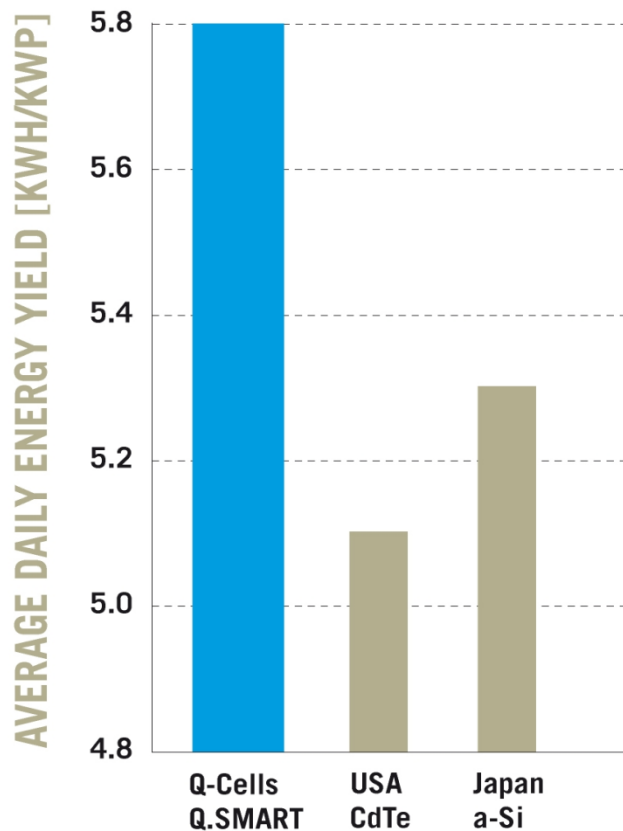


In-roof and rooftop arrays on small to medium-sized commercial and industrial buildings



Facade installations

Alice Springs, Australia August 2010 - January 2011



Q SMART SERIES CIGS TECHNOLOGY

studiata per installazioni diverse: standard o ad alto impatto estetico

Garanzia diretta Q Cells 10 anni.

Garanzia sulla potenza 10 anni 90%, 25 anni 80%.

Sorting positivo

(-0/+5 Wp)

-0.38 (% power/K) a Pmax

Miglior coeff. di temp. nel segmento CIGS

Ottime prestazioni con radiazione diffusa

- 7% di efficienza con scarsa irradianza

Ritorno energetico garantito

Anche con inclinazioni ridotte al minimo (3 gradi)

Resistenza a corrente inversa (fino a 6,5 A)

Installazioni con fino a 5 stringhe in parallelo

Disponibile in 2 formati

con o senza cornice

Nessun limite minimo di installazione

per garanzia diretta Q Cells

Smaltimento moduli a fine vita garantito

nei paesi membri PV CYCLE

PHOTOVOLTAIC IN THE FUTURE SUSTAINABLE. INDEPENDENT. COST COMPETITIVE.

MODULI DISPONIBILI PRESSO IL PARTNER:



Strada Vicinale Battifoglia Z.I.
06132 S. Andrea delle Fratte
Perugia

(39) 075 87 88 003 tel.
(39) 075 97 24 354 tel.
(39) 075 87 88 013 fax.
(39) 335 61 58 054 direzione

sito: www.testenergia.it email: acquisti@testenergia.it

THANKS

