



CONERGY

Moduli fotovoltaici | Dati tecnici

Conergy S 190/200P

Ampio spettro di applicazioni

- | Impianti fotovoltaici collegati alla rete
- | Grandi impianti fotovoltaici

Componenti di qualità

- | Vetro per applicazioni solari sul lato anteriore
- | Celle incapsulate in EVA (etilene-vinil-acetato)
- | Pellicola resistente alle intemperie e all'acqua sul lato posteriore

Dispositivo d'irrigidimento antitorsione, telaio stabile

- | Telaio in alluminio sull'intero perimetro
- | Profilato a camera cava con fori di drenaggio

Semplice montaggio

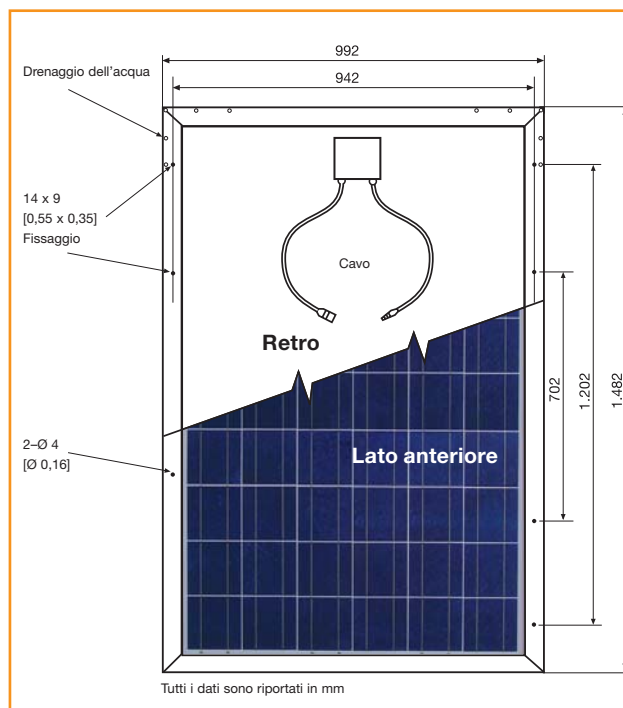
Connettore Multi-Contact (MCIV) di serie

Elevata qualità di realizzazione

- | Controllo ottico, meccanico ed elettrico del modulo durante e dopo la produzione
- | Qualità del prodotto costante ad altissimo livello grazie alla linea di produzione automatizzata

Garanzie e certificati

- | Garanzia di potenza di 12 anni sul 90 % della potenza nominale
- | Garanzia di potenza di 25 anni sull'80 % della potenza nominale
- | Garanzia sul prodotto di 5 anni²
- | IEC 61215, in preparazione
- | Classe di protezione II, in preparazione



	S 190P	S 200P
Potenza max. (P_{MAX}) secondo STC1	190 W	200 W
Tolleranza di potenza	-2/+3 %	
Grado di efficienza modulo	12,9 %	13,6 %
Tensione MPP (V_{MPP})	26,2 V	26,2 V
Corrente MPP (I_{MPP})	7,25 A	7,63 A
Tensione a vuoto (V_{OC})	32,8 V	32,8 V
Corrente di cortocircuito (I_{SC})	7,82 A	8 A
Coefficiente termico (P_{MPP})	-0,5%/°C	
Coefficiente termico (V_{OC})	-0,116 V/°C	
Coefficiente termico (I_{SC})	-0,06%/°C	
Tensione massima di sistema	1.000 V	
Celle	54 policristalline	
Dimensioni cella	156 x 156 mm	
Dimensioni modulo (lung. x largh. x alt.)	1.482 x 992 x 35 mm	
Peso del modulo	16,8 kg	

Per l'acquisto:

¹ Condizioni di test standard, definite come segue: Potenza radiante 1.000 W/m² ad una densità spettrale di AM 1,5 (ASTM E892), temperatura celle 25 °C.

² In conformità con la nostra condizione di garanzia di volta in volta applicabile

Per ulteriori informazioni: www.conergy.com

Con riserva di modifiche tecniche

2007 © Conergy AG