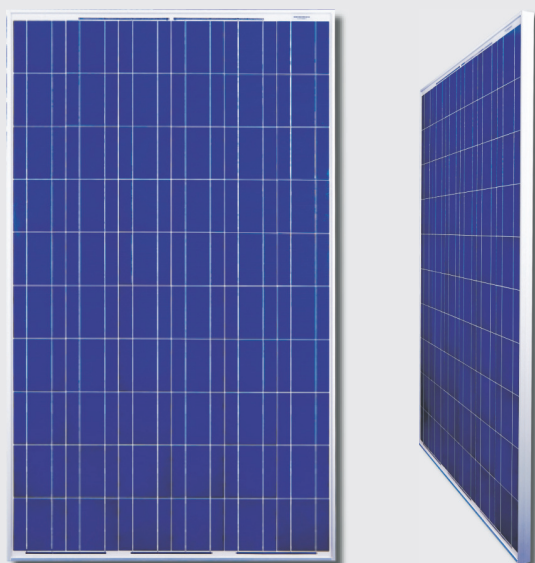


CS6P

170/180/190/200PE

e-Module



Valores del cliente

- **Módulos solares económicos** con la mejor relación rendimiento-precio y con un corto tiempo de amortización
- **Producción respetuosa con el medio ambiente**, sin tóxicos y sin riesgos potenciales para el medio ambiente.

Características principales

- 6 años de garantía (materiales y mano de obra); 25 años de garantía de producción
- Tolerancia de potencia líder en el mercado: $\pm 5W$ ($\pm 2.5\%$)
- Módulo de marco robusto, sometido a una prueba de carga mecánica de 5400 Pa con el fin de soportar una mayor carga de nieve
- Primer fabricante de la industria fotovoltaica certificado según la norma ISO:TS16949 (el sistema de gestión de calidad en el sector del automóvil) en producción de módulos desde 2003
- ISO17025 para el laboratorio de pruebas del propio fabricante, en estricto cumplimiento de las normas de pruebas IEC, TUV y UL

Moduli collegati alla rete

CS6P-PE è un robusto modulo solare di grandi dimensioni con 60 celle solari. Questi moduli possono essere impiegati per applicazioni collegate alla rete. Le nostre accurate tecnologie di progettazione e produzione garantiscono una prestazione ad alto rendimento e di lunga durata per ogni modulo prodotto. I nostri rigorosi controlli di qualità e le nostre strutture interne di collaudo garantiscono l'adempimento dei moduli Canadian Solar ai più elevati standard di qualità.

Aplicaciones

- Instalaciones conectadas a red o aisladas sobre tejado residencial
- Instalaciones conectadas a red o aisladas sobre tejado comercial/industrial
- Plantas solares.
- Otras aplicaciones conectadas a la red y aisladas

Certificazioni di qualità

- IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, CE
- ISO9001:2000: Standard per sistemi di gestione per la qualità
- ISO/TS16949:2002: Sistema di gestione per la qualità nel settore auto motive
- Certificazione per i regolamenti relativi alle sostanze pericolose



CS6P-170/180/190/200PE e-Module

Dati elettrici

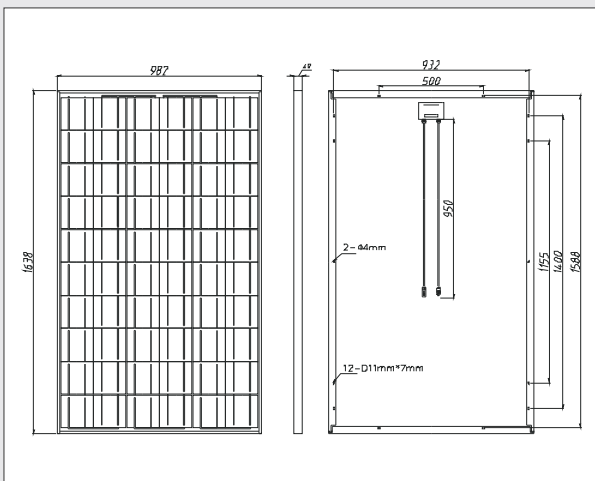
	CS6P-170PE	CS6P-180PE	CS6P-190PE	CS6P-200PE
Potenza nominale massima con STC (Pmax)	170W	180W	190W	200W
Tensione di esercizio ottimale (Vmp)	28.7V	28.7V	28.8V	28.9V
Corrente di esercizio ottimale (Imp)	5.93A	6.26A	6.60A	6.93A
Tensione di circuito aperto (Voc)	35.8V	35.9V	36.0V	36.2V
Corrente di corto circuito (Isc)	6.62A	6.98A	7.33A	7.68A
Temperatura di esercizio	-40°C~+85°C			
Tensione di sistema massima	1,000V (IEC) / 600V (UL)			
Corrente nominale d'impiego	15A			
Tolleranza sulla potenza	±5W			
Coefficiente di temperatura	Pmax	-0.42%/°C		
	Voc	-0.35%/°C		
	Isc	0.08%/°C		
	NOCT	45°C		

*Condizioni standard di collaudo (STC): Irraggiamento di 1000W/m², spettro AM 1.5 e temperatura cella di 25 °C

Dati tecnici

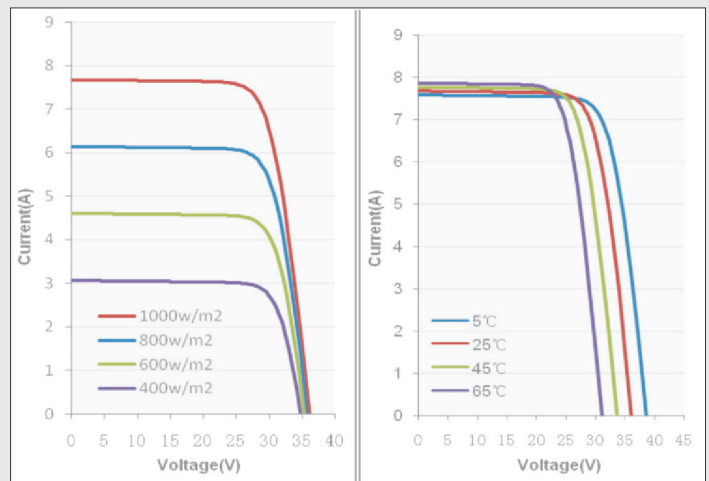
Tipo cella	Policristallina silicio di grado solare
Disposizione cella	60 (6x10)
Dimensioni	1638 x 982 x 40 mm (64.5 x 38.7 x 1.57 in)
Peso	20 kg (44.1 lbs)
Copertura frontale	Vetro temperato
Materiale telaio	Legia di alluminio anodizzato
Embalaje (módulos por palet)	20 pcs

Dibujos de ingeniería



*Le specifiche incluse nella presente scheda tecnica sono soggette a modifiche senza preavviso.

IV curva (CS6P-200PE)



Acerca de Canadian Solar

Canadian Solar Inc. es un fabricante verticalmente integrado de lingotes, obleas, células, módulos solares y aplicaciones de energía solar personalizadas de silicio. Canadian Solar se fundó en Canadá en 2001 y entró con éxito en el índice bursátil NASDAQ (símbolo: CSIQ) en noviembre de 2006.

A finales de 2008, Canadian Solar disponía capacidad de producción de 600 MW. Con unos ingresos de 700 millones de dólares en 2008, un crecimiento de los ingresos del 134% durante 2007, Canadian Solar se ha convertido en una de las empresas de mayor crecimiento en la industria solar.

Headquarters | 650 Riverbend Drive, Suite B Kitchener, Ontario
Canada N2K 3S2 | Tel: +1-519-954-2057 | Fax: +1-519-954-2597
inquire.ca@canadian-solar.com

European Office | Mozartstrasse 1 | 87727 Babenhausen | Germany
Tel: +49 (0) 8333 - 92328-0 | Fax: +49 (0) 8333 - 92328-11
inquire.eu@canadian-solar.com