

CS6P

200/205/210/215/220/225/230PE

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 positiva de potencia líder del sector: +5W (+2.2%)
- 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, aprobado CEC, JET, CE, CQC, KEMCO
- ISO9001:2008: Standard per sistemi di gestione per la qualità
- ISO/TS16949:2009: Sistema di gestione per la qualità nel settore auto motive
- Certificazione per i regolamenti relativi alle sostanze pericolose



CS6P-200/205/210/215/220/225/230PE e-Module

Dati elettrici

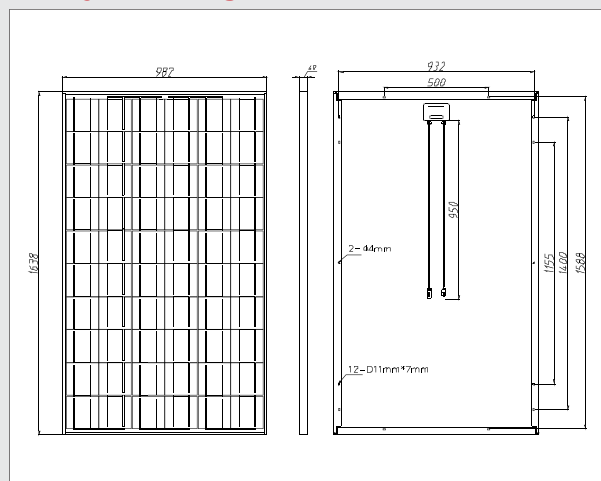
| | CS6P-200PE | CS6P-205PE | CS6P-210PE | CS6P-215PE | CS6P-220PE | CS6P-225PE | CS6P-230PE |
|---|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Potenza nominale massima con STC (Pmax) | 200W | 205W | 210W | 215W | 220W | 225W | 230W |
| Tensione di esercizio ottimale (Vmp) | 28.9V | 28.9V | 29.0V | 29.0V | 29.2V | 29.4V | 29.6V |
| Corrente di esercizio ottimale (Imp) | 6.93A | 7.09A | 7.25A | 7.40A | 7.53A | 7.65A | 7.78A |
| Tensione di circuito aperto (Voc) | 36.2V | 36.2V | 36.4V | 36.5V | 36.6V | 36.7V | 36.8V |
| Corrente di corto circuito (Isc) | 7.67A | 7.78A | 7.89A | 8.01A | 8.09A | 8.19A | 8.34A |
| Temperatura di esercizio | -40°C~+85°C | | | | | | |
| Tensione di sistema massima | 1000V (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

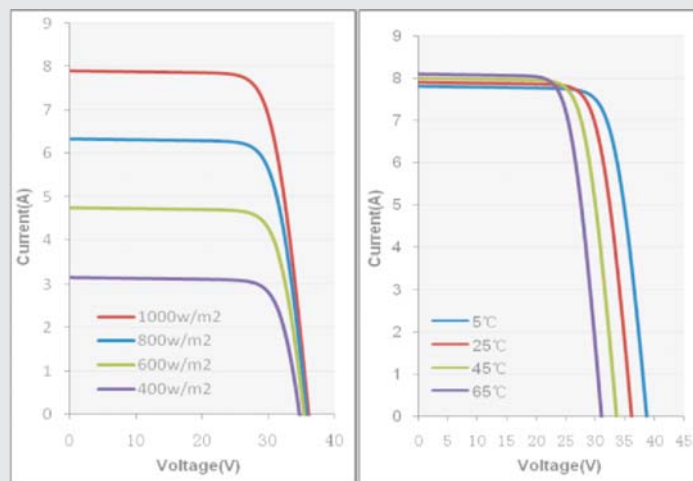
| | |
|------------------------------|--|
| Tipo cella | Policristallina silicio di grado solare |
| Disposizione cella | 60 (6x10) |
| Dimensioni | 1638 x 982 x 40 mm (64.5 x 38.7 x 1.57 in) |
| Peso | 20 kg (44.1 lbs) |
| Copertura frontale | Vetro temperato |
| Materiale telaio | Legia di alluminio 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-210PE)



ES-Rev. 3.32 Copyright © 2010 Canadian Solar Inc.

Sobre Canadian Solar

Canadian Solar Inc. es una de las mayores compañías solares del mundo. Como fabricante líder y verticalmente integrado de lingotes, obleas, células, módulos y sistemas solares, Canadian Solar proporciona productos de energía solar de calidad inigualable a sus clientes en todo el mundo. Canadian Solar cuenta con un equipo de profesionales de primera clase a nivel mundial que colabora estrechamente con nuestros clientes para proporcionarles soluciones para todas sus necesidades de tecnología solar.

Canadian Solar se fundó en Canadá en 2001 y fue satisfactoriamente incluida en la bolsa de valores NASDAQ (símbolo: CSIQ) en noviembre de 2006. Canadian Solar está en el buen camino para ampliar la capacidad celular hasta 700 MW y la capacidad modular hasta 1,3 GW en 2010.

Headquarters | 650 Riverbend Drive, Suite B Kitchener, Ontario
Canada N2K 3S2 | Tel: +1-519-954-2057 | Fax: +1-519-578-2097
inquire.ca@canadiansolar.com

European Office | Canadian Solar Deutschland GmbH |
Landsberger Strasse 94 | 80339 Munich | Germany
Tel: +49 (0) 89 - 51 996 89 - 0 | Fax: +49 (0) 89 - 51 996 89 - 11
inquire.eu@canadiansolar.com