

*Auf Anfrage ist dieses Produkt mit schwarzem Rahmen erhältlich.

CS6P-260 | 265P

Die hohe Qualität und Zuverlässigkeit aller Canadian Solar Module wird durch unsere 14-jährige Erfahrung in der Modulherstellung, die ausgereifte Modulkonstruktion, die strenge Qualitätsprüfung der eingesetzten Materialien, einen automatisierten Fertigungsprozess und die vollständige EL-Prüfung gewährleistet.

WICHTIGSTE MERKMALE



Ausgezeichneter Modulwirkungsgrad bis zu 16,47 %



Herausragende Leistung bei geringer Einstrahlung: 96,5 %



Positive Leistungstoleranz bis zu 5 W



Hohe PTC-Bewertung bis 92,0 % von der kalifornischen Energiekommission bestätigt



Langzeit-wetterbeständige IP67 Anschlussdose



Hohe Schneelast bis zu einem Druck von 5400 Pa; Windlast bis zu einem Druck von 2400 Pa



Beständig gegen Salznebel, Ammoniak und Flugsand. Geeignet für Küstenregionen, landwirtschaftliche Zonen und Wüstengebiete



Lineare Leistungsgarantie mit Rückversicherung und unkündbaren Rechten



Produktgarantie auf Material und Verarbeitung

MANAGEMENTSYSTEM-ZERTIFIKATE*

ISO 9001:2008 / Qualitätsmanagementsystem

ISO/TS 16949:2009 / Qualitätsmanagementsystem der Automobilindustrie

ISO 14001:2004 / Standards für Umweltmanagementsysteme

OHSAS 18001:2007 / Internationale Standards für den Arbeitsschutz

PRODUKT-ZERTIFIKATE*

IEC 61215 / IEC 61730: VDE / CE / MCS / JET / SII / CEC AU / INMETRO / CQC /

UL 1703 / IEC 61215 Leistungsverhalten: Bei der CEC eingetragen (US) /

FSEC (US Florida) / UL 1703: CSA / IEC 61701 ED2: VDE / IEC 62716: VDE /

IEC 60068-2-68: SGS / PV CYCLE (DE) / UNI 9177 Brandverhalten: Klasse 1

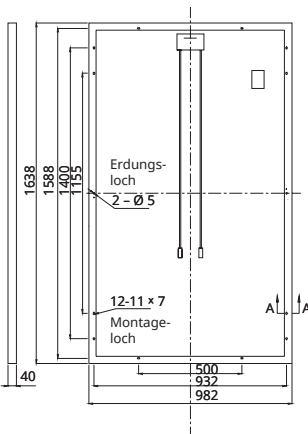


* Abhängig von der Region, in der die Module genutzt werden sollen, gelten unterschiedliche Bestimmungen für die Zertifikate. Für Einzelheiten über die erforderlichen Zertifikate in einer bestimmten Region kontaktieren Sie bitte Ihren Canadian Solar Verkäufer.

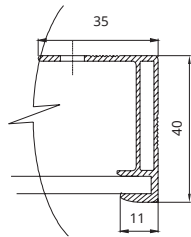
CANADIAN SOLAR INC. hat sich der Bereitstellung von Solarprodukten, -systemen und -services in höchster Qualität auf der ganzen Welt verschrieben. Mit einer seit 2001 weltweit installierten Modulleistung von rund 12 GW ist Canadian Solar Inc. (NASDAQ: CSIQ) ein führender Hersteller von Solarmodulen und ein PV-Projektentwickler ersten Ranges.

MODUL / TECHNISCHE ZEICHNUNGEN (mm)

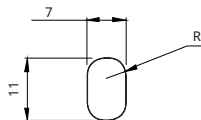
Rückansicht



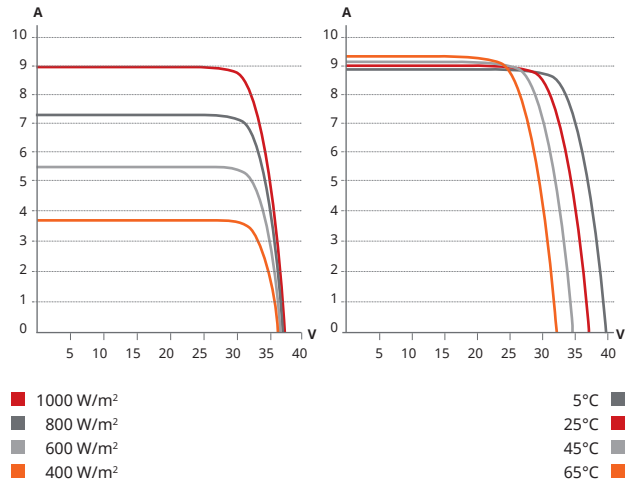
Rahmenquerschnitt A-A



Montage Loch



CS6P-260P / I-U KENNLINIE



ELEKTRISCHE DATEN / STC*

Elektrische Daten CS6P	260P	265P
Max. Nennleistung (Pmax)	260 W	265 W
Opt. Betriebsspannung (Umpp)	30,4 V	30,6 V
Opt. Betriebsstrom (Impp)	8,56 A	8,66 A
Leerlaufspannung (Uoc)	37,5 V	37,7 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9,12 A	9,23 A
Modulwirkungsgrad	16,16 %	16,47 %
Betriebstemperatur	-40 °C ~ +85 °C	
Maximale Systemspannung	1000 V (IEC) / 1000 V (UL)	
Brandverhalten des Moduls	TYP 1 (UL 1703) / KLASSE C (IEC 61730)	
Max. Strangsicherung	15 A	
Anwendungsklasse	Klasse A	
Leistungstoleranz	0 ~ + 5 W	

* Unter Standardtestbedingungen (STC): Einstrahlung 1000 W/m², Luftmasse AM 1,5 und Zelltemperatur 25 °C.

ELEKTRISCHE DATEN / NOCT*

Elektrische Daten CS6P	260P	265P
Max. Nennleistung (Pmax)	189 W	192 W
Opt. Betriebsspannung (Umpp)	27,7 V	27,9 V
Opt. Betriebsstrom (Impp)	6,80 A	6,88 A
Leerlaufspannung (Uoc)	34,5 V	34,7 V
Kurzschlussstrom (Isc)	7,39 A	7,48 A

* Zellen-Nennbetriebstemperatur (NOCT), Einstrahlung 800 W/m², Luftmasse AM 1,5, Umgebungstemperatur 20 °C, Windgeschwindigkeit 1 m/s.

LEISTUNG BEI NIEDRIGER STRAHLUNGSINTENSITÄT

Branchenführendes Schwachlichtverhalten mit einem durchschnittlichen Modulwirkungsgrad von 96,5% bei einer Einstrahlung von 200 bis 1000 W/m² (AM 1,5, 25 °C).

Die im vorliegenden Datenblatt angegebenen Daten und Haupteigenschaften sind nicht garantiert und können geringfügig schwanken. Aufgrund der laufenden Innovationen, Forschungen und Produktverbesserungen behält sich Canadian Solar Inc. das Recht vor, die hier angeführten Daten jederzeit ohne Benachrichtigung zu ändern. Fordern Sie bitte immer die neueste Fassung des Datenblattes an. Es sollte im verbindlichen Vertrag zwischen den Parteien über alle Kauf- und Verkaufstransaktionen der hierin beschriebenen Produkte ordnungsgemäß enthalten sein.

Achtung: Nur für professionellen Gebrauch. Die Installation und Handhabung von PV-Modulen setzt Fachkenntnis voraus und sollte nur von ausgewiesenen Fachkräften durchgeführt werden.

MODUL / MECHANISCHE DATEN

Spezifikation	Daten
Art der Zellen	polykristallin, 6 Zoll
Zellanordnung	60 (6 × 10)
Abmessungen	1638 × 982 × 40 mm
Gewicht	18 kg
Frontabdeckung	3,2 mm gehärtetes Glas
Rahmenmaterial	Eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose	IP67, 3 Dioden
Kabel	4 mm ² (IEC) / 4 mm ² & 12 AWG 1000 V (UL), 1000 mm (650 mm auf Anfrage verfügbar)
Steckverbindungen	Friends PV2a (IEC), Friends PV2b (IEC / UL)
Standardverpackung	26 Einheiten, 515 kg (Menge und Gewicht pro Palette)
Modulanzahl pro Container	728 Einheiten (40' HQ)

TEMPERATURVERHALTEN

Spezifikation	Daten
Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,41 % / °C
Temperaturkoeffizient (Uoc)	-0,31 % / °C
Temperaturkoeffizient (Isc)	0,053 % / °C
Zellen-Nennbetriebstemperatur	45±2 °C

FACHHÄNDLERBEREICH

