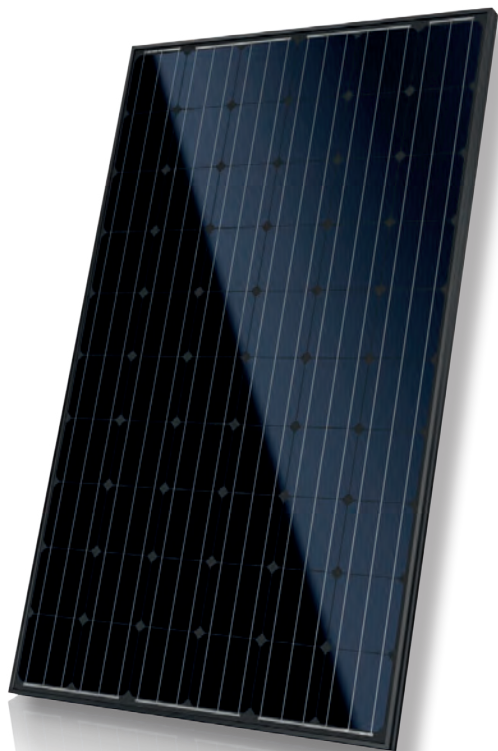










CANADIAN SOLAR

All Black CS6P-260/265M



All black zonnepanelen

-  Uitstekende module efficiëntie tot 16.47 %
-  Zeer goede prestaties bij lage instraling > 96.5 %
-  +5Wp Positieve tolerantie tot plus 5 W
-  No. 1 PTC Hoogste PTC rating tot 91.36 %
-  Anti reflecterend glas
-  IP67 junction box
-  *** Sneeuwlastnorm van 5400 Pa, windbestendeigheid tot 2400 Pa
-  Zoute nevel test doorstaan. Zeer geschikt voor kustprovincies.

ELEKTRISCHE GEGEVENS

	CS6P-260M	CS6P-265M
STC (standaard test condities)*	CS6P-260M	CS6P-265M
Max. nominaal vermogen (Pmax)	260 W	265 W
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	30,7 V	30,9 V
Optimale bedrijfsstroom (Imp)	8,48 A	8,61 A
Openklemspanning (Voc)	37,8 V	37,9 V
Kortsluitstroom (Isc)	8,99 A	9,11 A
Module efficiëntie	16,16%	16,47%
Bedrijfstemperatuur	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C
Max. systeemspanning	1000 V (IEC) / 600 V (UL)	1000 V (IEC) / 600 V (UL)
Max. zekeringswaarde	15 A	15 A
Toepassingsclassificatie	Klasse A	Klasse A
Vermogentolerantie (afwijking)	0 / +5 W	0 / +5 W

*Onder standaard test condities (STC) instraling 1000 W/m², spectrum AM 1,5 en celtemperatuur van 25°C

NOCT (normale bedrijfstemperatuur)*

	188 W	191 W
Max. nominaal vermogen (Pmax)	188 W	191 W
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	28,0 V	28,2 V
Optimale bedrijfsstroom (Imp)	6,70 A	6,79 A
Openklemspanning (Voc)	34,7 V	34,8 V
Kortsluitstroom (Isc)	7,28 A	7,37 A

*Onder normale bedrijfstemperatuur cel instraling van 800 W/m², spectrum AM 1,5 en omgevingstemp. 20°C

MECHANISCHE GEGEVENS

Cel type	Mono-kristallijn 156 x 156 mm, 3 busbars
Cel layout	60 stuks (6 x10)
Afmetingen	1638 x 982 x 40 mm
Gewicht	18 kg
Glasplaat	3,2 mm gehard glas
Frame materiaal	Geanodiseerd aluminium profiel
Junction box	IP67, met 3 diodes
Kabel	4 mm ² (IEC), 1000 mm
Connectoren	MC4 of MC4 compatibel
Standaard verpakkingseenheid	24 stuks 480 kg (pallet)
Aantal modules per 40 ft. container	672 stuks (28 pallets)

TEMPERATUUR KENMERKEN

Temperatuur coëfficiënt Pmax	-0,45 % / °C
Voc	-0,35 % / °C
Isc	0,060 % / °C
Normale bedrijfstemperatuur cel	45°C +/- 2°C

CERTIFICATEN

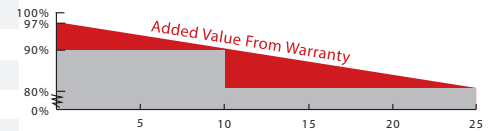
IEC 61215 / IEC 61730: VDE / CE / MCS / CEC AU / INMETRO
 UL 1703 / IEC 61215 performance:
 CEC listed (US) / FSEC (US Florida)
 UL 1703: CSA / IEC 61701 ED2: VDE / PV CYCLE (EU)

DUURZAAMHEIDSCERTIFICATEN

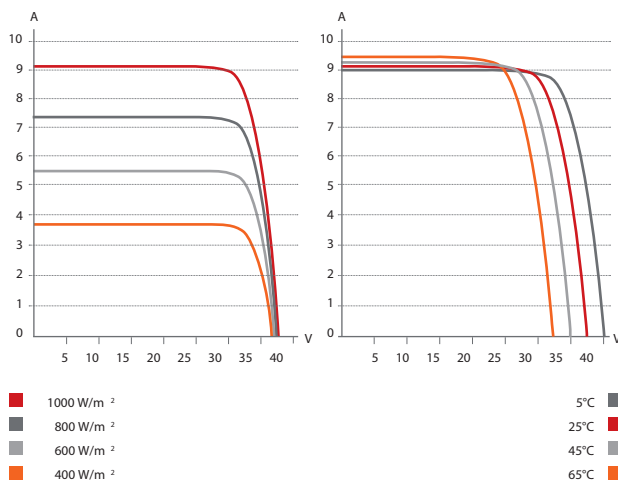
ISO 9001: 2008 / Quality management system
 ISO/TS 16949:2009 / The automotive industry quality management system
 ISO 14001:2004 / Standards for environmental management system
 OHSAS 18001:2007 / International standards for occupational health and safety

GARANTIE

- 10 jaar productgarantie op materiaal en vakmanschap
- 25 jaar lineaire opbrengst garantie
- 25-jaars verzekeringsdekking



I-V CURVES (CS6P-265M)



TECHNISCHE TEKENINGEN

