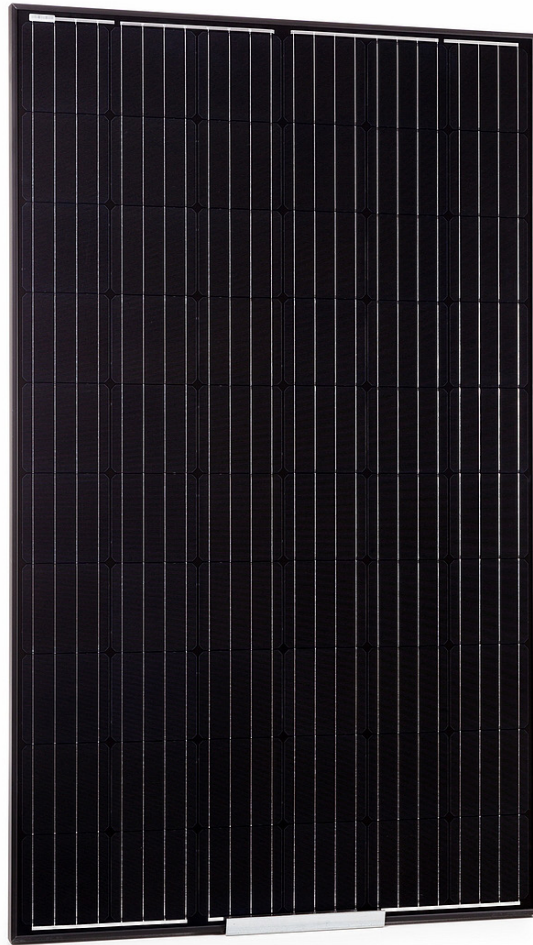


Canadian Solar

All Black 265 - 270 - 275 Wp

Libra[®]
E N E R G Y
BALANCE IN POWER

Een volledig zwart zonnepaneel zorgt voor een mooi aanzicht op het dak. Het All Black zonnepaneel van Canadian Solar is een uitstekende keuze en de perfecte balans tussen hoge kwaliteit en een gunstige prijs.



- Uitstekende prestatie bij lage instraling: 96.5%
- Zeer geschikt voor kustprovincies door gehaalde zout nevel test
- Anti reflecterend glas
- 10 jaar productgarantie, 25 jaar vermogensgarantie

Perfekte prijs-kwaliteitverhouding

	CS6P-265M	CS6K-270M	CS6K-275M
ELEKTRISCHE GEGEVENS			
Max. Nominaal vermogen (Pmax)	265 W	270 W	275 W
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	30,9 V	31,1 V	31,3 V
Optimale bedrijfsstroom (Imp)	8,61 A	8,67 A	8,80 A
Openklemspanning (Voc)	37,9 V	38,2 V	38,3 V
Kortsluitstroom (Isc)	9,11 A	9,19 A	9,31 A
Module efficiëntie	16,47%	16,50 %	16,80 %
Bedrijfstemperatuur	-40°C / + 85°C	-40°C / + 85°C	-40°C / + 85°C
Max. Systeemspanning	1000 V (IEC) / 600 V (UL)	1000 V (IEC) / 1000 V (UL)	1000 V (IEC) / 1000 V (UL)
Max. Zekeringswaarde	15 A	15 A	15 A
Toepassingsclassificatie	Klasse A	Klasse A	Klasse A
Vermogentolerantie (afwijking)	0 / +5 W	0 / +5 W	0 / +5 W
* Onder Standaard Test Conditie (STC) instraling 100 W/m ² , spectrum AM 1,5 en celtemperatuur van 25°C			
NOCT (NORMALE BEDRIJFSTEMPERatuur)*			
Max. Nominaal vermogen (Pmax)	191 W	195 W	199 W
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	28,2 V	28,4 V	28,5 V
Optimale bedrijfsstroom (Imp)	6,79 A	6,87 A	6,95 A
Openklemspanning (Voc)	34,8 V	35,0 V	35,1 V
Kortsluitstroom (Isc)	7,37 A	7,44 A	7,54 A
* Onder normale bedrijfstemperatuur celinstaling van 800 W/m ² , spectrum AM 1,5 en omgevingstemperatuur van 20°C			
MECHANISCHE GEGEVENS			
Cel type	Monokristallijn	Monokristallijn	Monokristallijn
Cel lay-out	60 stuks (6 x 10)	60 stuks (6 x 10)	60 stuks (6 x 10)
Afmetingen	1638 x 982 x 40 mm	1650 x 992 x 40 mm	1650 x 992 x 40 mm
Gewicht	18 kg	18,2 kg	18,2 kg
Glasplaat	3,2 mm gehard glas	3,2 mm gehard glas	3,2 mm gehard glas
Frame materiaal	Geanodiseerd aluminium profiel	Geanodiseerd aluminium profiel	Geanodiseerd aluminium profiel
Junction box	IP67, met 3 diodes	IP67, met 3 diodes	IP67, met 3 diodes
Kabel	4 mm ² (IEC), 1000 mm	4 mm ² (IEC), 1000 mm	4 mm ² (IEC), 1000 mm
Connectoren	MC4 of MC4 compatibel	T4 series of PV2 series	T4 series of PV2 series
Standaard verpakkingseenheid	24 stuks, 504 kg (pallet)	26 stuks, 520 kg	26 stuks, 520 kg
Aantal modules per 40 ft. Container	672 stuks (28 pallets)	728 stuks	728 stuks
TEMPERATUUR KENMERKEN			
Temperatuur coëfficiënt Pmax	-0,45 % /°C	-0,41 % /°C	-0,41 % /°C
Temperatuur coëfficiënt Voc	-0,35 % /°C	-0,31 % /°C	-0,31 % /°C
Temperatuur coëfficiënt Isc	0,06% /°C	0,053% /°C	0,053% /°C
Normale bedrijfstemperatuur cel	45°C +/- 2°C	45°C +/- 2°C	45°C +/- 2°C
GARANTIE			
Productgarantie	10 jaar	10 jaar	10 jaar
Vermogengarantie	25 jaar	25 jaar	25 jaar