

Canadian Solar

Polykristallijn 265 - 270 Wp

Libra[®]
E N E R G Y
BALANCE IN POWER

Dit traditionele polykristallijne zonnepaneel van Canadian Solar is voor bijna alle toepassingen geschikt. Het is een ideaal project zonnepaneel maar kan ook prima op woningen en bedrijven geïnstalleerd worden.



- 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-265P	CS6P-270P
ELEKTRISCHE GEGEVENS		
STC (standaard Test Conditions)*	CS6P-265P	CS6P-270P
Max. Nominaal vermogen (Pmax)	265 W	270 W
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	30,6 V	30,7 V
Optimale bedrijfsstroom (Imp)	8,66 A	8,79 A
Openklemspanning (Voc)	37,7 V	37,8 V
Kortsluitstroom (Isc)	9,23 A	9,31 A
Module efficiëntie	16,47%	16,78%
Bedrijfstemperatuur	-40°C / + 85°C	-40°C / + 85°C
Max. Systeemspanning	1000 V (IEC) of 1000 V	1000 V (IEC) of 1000 V
Max. Zekeringswaarde	15 A	15 A
Toepassingsclassificatie	Klasse A	Klasse A
Vermogentolerantie (afwijking)	0 - +5 W	0 - +5 W
* Onder Standaard Test Conditions (STC) instraling 100 W/m ² , spectrum AM 1,5 en celtemperatuur van 25°C		
NOCT (NORMALE BEDRIJFSTEMPERatuur)*		
Max. Nominaal vermogen (Pmax)	192 W	196 W
Optimale bedrijfsspanning (Vmp)	27,9 V	27,9 V
Optimale bedrijfsstroom (Imp)	6,88 A	7,02 A
Openklemspanning (Voc)	34,7 V	34,9 V
Kortsluitstroom (Isc)	4,48 A	7,58 A
* Onder normale bedrijfstemperatuur celinstaling van 800 W/m ² , spectrum AM 1,5 en omgevingstemperatuur van 20°C		
MECHANISCHE GEGEVENS		
Cel type	Polykristallijn 152,4 x 152,4 mm	Polykristallijn 152,4 x 152,4 mm
Cel lay-out	60 stuks (6 x 10)	60 stuks (6 x 10)
Afmetingen	1638 x 982 x 40 mm	1638 x 982 x 40 mm
Gewicht	18 kg	18 kg
Glasplaat	3,2 mm gehard glas	3,2 mm gehard glas
Frame materiaal	Geanodiseerd aluminium profiel	Geanodiseerd aluminium profiel
Junction box	IP67, met 3 diodes	IP67, met 3 diodes
Kabel	4 mm ² (IEC) of 4 mm ² & 12 AWG, 1000 V (UL), 1000 mm	4 mm ² (IEC) of 4 mm ² & 12 AWG, 1000 V (UL), 1000 mm
Connectoren	Friends PV2a (IEC), Friends PV2b (IEC/UL)	Friends PV2a (IEC), Friends PV2b (IEC/UL)
Standaard verpakkingseenheid	26 stuks, 515 kg (pallet)	26 stuks, 515 kg (pallet)
Aantal modules per 40 ft. Container	728 stuks	728 stuks
TEMPERATUUR KENMERKEN		
Temperatuur coëfficiënt Pmax	-0,41 % /°C	-0,41 % /°C
Temperatuur coëfficiënt Voc	-0,31 % /°C	-0,31 % /°C
Temperatuur coëfficiënt Isc	0,053% /°C	0,053% /°C
Normale bedrijfstemperatuur cel	45°C +/- 2°C	45°C +/- 2°C
GARANTIE		
Productgarantie	10 jaar	10 jaar
Vermogengarantie	25 jaar	25 jaar